Mitteilungen

des

Deutschen u. Österreichischen Alpenvereins.

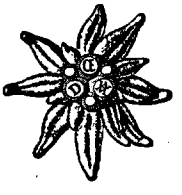
Geleitet

von

Hanns Barth.

Neue Folge Band 49, der ganzen Reihe 59. Band.

Jahrgang 1933.



Innsbruck-Wien 1933.

Herausgegeben vom Hauptausschuß des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins.

In Kommission der J. Lindauerschen Universitätsbuchhandlung (Schöpping), München, Kaufingerstraße 29.

Inhaltsverzeichnis 1933.

Aufsätze.

Seite

Antoniolli, Dr. Walther, Die Nordwand der Reichenspitze . . 73
Banzhaf Fritz, Neue Wege in der Hüttenbewirtschaftung . . 168, 235
Barth Hanns, Eine Überquerung des Höllengebirges 74
— Audienz beim Hochkönig 135
Belani, Ing. E., Die Quellsturz-Gamswurz 252
Blab Georg, Alpine Unglückschronik 1932 . . . . . 35, 82, 109, 153
Borchers, Dr. Ph., Die Cordillera-Blanca-Expedition 1, 98
Bünsch Karl, Einfluß Herm. v. Barths auf die Namengebung im Karwendel 243
Deffinger, Dr. Karl, Lehrwartkurs für Winterhochturistik 1933 . 152
Dobiasch Sepp, Zeitfragen, Zeitaufgaben des Alpinismus von heute 4
Draxler, Dr. Jos., Jubiläum der Kronprinz-Rudolf-Bahn . . . 80
Dreyer, Dr. A., Unserem Schriftleiter zum 60. Geburtstag . . . 33
— Zum 200. Todestag J. J. Scheuchzers 142
Elberfelder Hütte und ihr Turengebiet 132
Eßwein H., Die Kunstsammlung des Alpinen Museums in München 104
Gallinger Rud., Orientierung im winterlichen Hochgebirge . . 58
Gams, Dr. H., Was können die AV.-Sektionen zur Alpenforschung beitragen? 193
Geißler, Dr. Paul, Emile Javelle, ein unbekannter alpiner Klassiker 229
Gillarduzzi Lud., Zwei Bergfahrten im Montblanc-Gebiet . . 248
Grüner, Dr. Karl, Embach, ein neues Schigelände 13
Hanke Hans, Firn- und Eisrückbildung im Ötztaler Hochgebirge . 197
Herberg Wolfg., In wenig besuchten Dolomitengebieten 228
Hofmann, Dr. Egon, Schituren um Damüls 250
Horn, Ing. Ferd., Monte Viso 190
Kauschka Rud., Wanderungen zur Neuen Reichenberger Hütte . . 199
Kiene, Dr. Hans, Der Bergsteiger mit dem Auto 253
Klebelsberg, Dr. Raimund von, Die Ostalpengletscher im Sommer 1932 53
— Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Alai-Pamir-Expedition 1928 . 77
— Ampferers neue geologische Karte der Lechtaler Alpen . . . 100
— Südtiroler Landkarten 102
Koegel, Dr. Lud., Karsterscheinungen und Eislandschaften im Salzachgebiet 195
Köll Lois, Von den Schikanten 8, 34
— Als Schiläufer im Martell 61

Seite

Köll Lois, Vertainspitze 249
Koch C. O., Bergsteigerjubiläum in der deutschen Reichshauptstadt (S. Mark Brandenburg) 30
Koch Ernst, Vom Piz Buin zum Bodensee 143
Koppe-Heinz, Die Atterspitze (Wilde Leck) im Winter 51
Lapp, Dr. F. W., Zur Ernährung des Bergwanderers 245
Lucerna, Dr. H., Naturkundliches in der Umgebung der Elberfelder Hütte 134
Maull, Dr. Otto, Alpine Schulung an den Grazer Hochschulen . . 101
Mayr, Dr. J. K., Zur Erinnerung an Ferdinand Löwl 100
Meier Georg, Von der Lauferer Hütte im Tennengebirge 170
Menschen im Hochgebirge, Festgabe für Hans Pfann 191
Mumelter Manfred, Die Unfallversicherung der AV.-Jugend . . 28
Neuner, Reg.-Rat Oberst Georg Bilgeri zum 60. Geburtstag . . 243
Nieberl Fz., Offener Brief an Hans Pfann . . . . .
Paulin Karl, Tiroler Dichter Barth. Del Pero und seine Berglieder 166
Praxmarer, Dr. Konrad, Als die Alpen entdeckt wurden . . . 198
Schatz, Dr. H., Einführungsbergfahrten a. d. Universität Innsbruck 27
Schernthaner Günther und Dr. Karl Torggler, Hochalpine Führungsbergfahrten und Übungslehrgänge der Akad. S. Innsbruck 79
Schnabel Paul, Erschließung des Pitztalerkammes 127
Schmidegg, Dr. O. v., Bau der südlichen Ötztal-Stubaier Alpen 130
Schürer Karl, Erfahrungen mit der Kleinkamera 233
Simon Felix, Die Deutsch-Amerikanische Himalaja-Expedition 1932 . 25
Stolz, Dr. Otto, Die alpinen Tagebücher von Karl Gsaller . . . 7
— Die Vereinigung des D. u. Ö. A.-V. im Jahre 1873 215
Sulzbeck Günther R. v., Schifahrten im oberen Murtal . . . 11
Tiroler Front. Wanderungen durch alpine Kriegserinnerungen (Fortsetzungen, Beginn Nr. 5, 1931) 107, 172, 204
Tomaschek Hugo, Erfahrungen mit Sommerschiern 106
Wagner A., Schneebeschaffenheit in ihrer Abhängigkeit von Wind und Wetter 55
Widder, Dr. H. W., Fraganter Bergschule für AV.-Jugend 1933 . 226
Wieder Kaspar, Wenig bekannte Salzburger Schigebiete . . . 31
Wirth M. M., Leder 232
— Erwiderungen 278
Wolf Fz., Aus den südlichen Radstädter Tauern 149

Verschiedenes.

Vereinsangelegenheiten:

Seite

59. Hauptversammlung zu Vaduz (23. und 24. September) 1933 99, 123, 137, 165, 189, 217, 261
— Tagesordnung 123
— Kassenbericht 174
— Jahresbericht 1932 218
— Verhandlungsschrift 263
Alpines Museum 21, 38, 112
Laternbilderstellen 14, 112, 235
Verein der Freunde der AV.-Bücherei 40, 138, 255
Verein der Freunde des Alpin. Museums 137, 156
Alpinismus und Sport 156
„Der Bergsteiger" 112
Fahrrad-Grenzverkehr 86
Glocknerbahn 255, 276
Album der Schutzhütten 138, 157, 177
Hüttengebühren 234
Hüttenbenützung durch Kinder 176
Lehrwartkurse 14, 64, 255, 276
Mitgliedsbeiträge 14, 37
Mitgliederstand 1932 86
Ödlandschutz 14
Schiheime 176
Taschenbuch für AV.-Mitglieder . . . 14, 138
Turistenkongreß, Internationaler 86
Tier- und Vogelschutz 37
Zillertaler Karte 138

Sektionsnachrichten:

S. Aachen 65
S. Alpenland 157
S. Amstetten 14
S. Arnstadt 235
S. Aschaffenburg 157
S. Aue 87
S. Augsburg 65
S. Aussee 38
S. Austria 65, 87, 138
S. Badgastein 177, 112
S. Bad Ischl 39
S. Bad Reichenhall 88
S. Barmen 38

Seite

S. Bayerland 14, 112, 206
Bayreuth 65
Berchtesgaden 87, 177
Bergland 15, 157, 177
Berlin 64, 87
Bochum 65
Charlottenburg 138
Chemnitz 87
Chile 112, 256
Crimmitschau 138
Dresden 113, 256
Edelraute 88
Elberfeld 69
Ennstal-Admont 65
Enzian 38, 113
Erfurt 65
Erlangen 38
Frankfurt a. M. 206, 256
Freiburg i. Br. 86
Freystadt 157
Garmisch-Partenkirchen 206
Gleiwitz 113
Graz 86, 88
Guben 65
Hall in Tirol 38
Hamburg 65, 177, 206
Hannover 38, 256
Hochglück 38
Immenstadt 39
Ingolstadt 113
Innsbruck 113
Isartal 65
Jung-Leipzig 157
Klagenfurt 15
Krefeld 65
Kurmark 39
Lausitz 157
Leoben 113
Lienz 88
Liesing 113
Linz 39
Mannheim 157
Mark Brandenburg 65, 112, 256
Meißen 65
S. Minden 66

Seite

S. Möltal 66
Akad. S. München 177
S. München 113, 158
S. Neumark 39
S. Österr. Gebirgsverein 113, 158, 177, 206, 256
S. Österr. Turistenklub . . 15, 39, 88, 158, 235
S. Ostmark 158
S. Plauen 66
S. Ravensburg 39
S. Reichenau 29
S. Reichenbach i. V. 114
S. Saarbrücken 66
S. Sachsen-Altenburg 114, 206
S. Salzburg 177
S. St. Gilgen 65
S. St. Pölten 15, 158, 177
S. Schweinfurt 39
S. Stainach a. d. Enns 39
S. Stargard i. Pomm. 39
S. Stettin 159
S. Stuttgart 114, 235
S. Tauriskia 39, 277
S. Tegernsee 88
S. Turner-Alpenkränzchen 39
Akad. S. Wien 112, 177
S. Wien 15
S. Wienerland 159
S. Wiener Lehrer 88
S. Wolfsberg 114
S. Ybbstaler 66, 177
S. Zwickau 89
DAV. Asch 206
DAV. Karlsbad 206
DAV. Kattowitz 89
DAV. Leitmeritz 206
DAV. Moravia 206
DAV. Prag 206
DAV. Reichenberg 206
Arbeitsgemeinschaft der S. Edelraute, Enzian, Germanen, Reichenstein, Steinnelke, Wanderfreunde und Wienerland 16
Salzburg-Chiemgauer Sektionenverband . . 15
Arbeitsgemeinschaft Schwaben-Vorarlberg . . 15
Verband der DAV. in der Tschechoslowakei . 178
Wiener Ärztegruppe 16, 71, 122

Von anderen Vereinen:

Seite

Akad. Alpenklub Bern 66
Akad. Alpenklub Innsbruck 266
Akad. Alpenklub Zürich 207
Akad. Alpenverein Berlin 178
Akad. Alpenverein Innsbruck 178
Akad. Alpenverein München 66
Bergsteigergilde „Bergland" (Wien) 114
Bergsteigergruppe 277
Beskiden-Verein 139, 178
Club Alpino Italiano (70 Jahre) 277
Deutscher Gebirgsverein für Jeschken- und Isergebirge 206
Deutscher Schi-Verband 89
Deutsche Turisten in Brünn 139
Gesellschaft alpiner Bücherfreunde (München) . 72
Griechischer Alpenklub 114
Heimatschutzverein für Tirol 114
Karpathenverein 207
Klub Mangart (60-Jahr-Feier) 187
Schweizer Alpenklub 138, 235
Voisthaler (Wien) 66, 114
Watzensteiner (München) 206

Personalnachrichten:

a) Ehrungen:

Ampferer, Dr. Otto 159
Hammer, Dr. Wilh. 159
Hetz Heinrich 40
Hoffmeister Ernst 40
Klebelsberg, Dr. R. v. 178
Kronich Camillo 114
Kugy, Dr. Julius 207
Penck, Dr. 256
Richthofen, Ferd. Frh. v. 159
Rickmers, Dr. W. Rickmer 114
Specha, P. Placidus v. 178
Tschon, Dr. Anton 277
Visser, Dr. Ph. C. 159
Zeller Ludwig 178
Goldene Jubilare 114, 159, 178

b) Nachrufe:

Bläßig Helene 140
Boeck, Dr. Kurt 256
Buschek Vinzenz 66
Dyhrenfurth, Dr. Oskar 16
Förderreuther Max 89
Hämmerle Baptist 90
Hagenauer, Dr. Emil 159
Hall Lud. 159
Hammerschmid, P. Anton 178
Hecht, Dr. Herm. 40
Hoffmeister Ernst 139
Jugovitz, Dr.-Ing. Rudolf 40
Lang Wilh. 89
Lingg, Dr. Emil 66
Luigi Amadeo v. Savoyen, Herzog der Abr. . 139
Markiani Gerhard 207
Marthen, Dr. 139
Meuret, Prof. M. 159
Moldan Karl 16
Nägelsbach Hermann 277
Ohlenschlager, Dr. 90
Rolfes Rud. 178
Schüller Otto 235
Schupp, Th. Aug. 90
Sporrer, Ing. Ernst 89
Hölzle Max 40
Teichmann Friedr. 40
Trnka, Dr. Franz 90
Voit Albert 235
Walenta Franz 277
Wintermayer Albert 114
Bergführer Breitscherer Florian 90
Bergführer Lochmatter Fz. 257
Bergführer Schall Jos. 16
Bergführer Strasser Jos. 90
Bergführer Zettelmeier Bonavent. 90

Hütten und Wege:

a) Hütten:

Unsere Hütten im Sommer (Verzeichnis in Nr. 6) 18, 160, 179
Unsere Hütten im Winter (Verzeichnis in Nr. 11) . . . . . 16, 253, (Nachtrag) 277

Nördliche Ostalpen:

Schwarzwasserhütte 16
Freiburger Hütte 179
Stuttgarter Hütte 16
Coburger Hütte 277
Straubinger Haus 16
Falken- und Lamsenjochhütte 179
Bayreuther Hütte 41
Neue Naturfreunde-Hütte im Kaisergebirge . 16
Ingolstädter Haus 41
Neue Hütte im Tennengebirge 179
Radstädter Hütte 41
Theod.-Karl-Holl-Haus 41
Tauplitzalmhütte 91

Seite

Rieder Hütte 115
Geiserer Hütte 235
Goferhütte 160
Ennstaler Hütte 235
Leobner Hütte 235
Ybbstaler Hütte 92, 257
Kremser Hütte 235
Hinteralmhütte 17, 41
Winterheim der S. Freiburg 40
Schi- und Bergsteigerheim Mühlbach . . 41, 179
Winterheim Artwegerhütte (S. Stainach) . . 16

Zentrale Ostalpen:

Pfälzer Hütte 160
Darmstädter Hütte 161
Silbrettahaus 67
Kaltenberghütte 17
Heilbronner Hütte 17
Lehnerjochhütte 17
Vernagthütte 91
Hauerseehütte 140
„Zur schönen Aussicht" (Ötztaler Hochjoch) . . 92
Adolf-Pichler-Hütte 67, 207
Dresdner Hütte 41, 91
Neue Dresdner Hütte 257
Franz-Senn-Hütte 41
Neue Pforzheimer Hütte 67, 161
Charlottenburger Hütte 140
Geraer Hütte 161
Berliner Hütte 17
Oberwalderhütte 257
Kaiser-Franz-Josef-Haus 161
Wangenitzseehütte 42
Sadnighütte 42
Tappenkarseehütte 17, 115
Frauenkar-Schihütte (Flachau) 17
Tauriskiahütte 67, 91
Größenberghütte 41
Stainacher Hütte 16
Klosterneuburger Hütte 257
Dr.-Josef-Mehrl-Hütte 257
Stallerjattelhütte 257
Mühlbacher Hütte 161

Südliche Ostalpen:

Obstanserseehütte 257
Rainer-Schutzhaus (Hochobir) 17
Petzenhaus 140, 257
Antermojasseehütte 115
Fedajahütte 115
Zufallhütte 42, 115

b) Wege:

S. Geislingen-Steig 67
Wintersteig zur Traunsteiner Hütte 42
Hochkönig-Wegbezeichnung 161, 236
Neue Wege (Dachsteingebiet) 257
Neue Wege (Linzer Haus) 42
Neue Wege (Hohe Veitsch) 92
Schistrecke Schwarzwalded—St. Veit a. d. G. 19
Winterweg im Sellrain 42
Schibezeichnung im Nockgebiet 42
Wegübernahme (S. Gießen) 161
Zugang zur Kürsingerhütte 18
Zugang zur Potsdamer Hütte 19
Hoppe-Seyler-Weg 18

c) Allgemeines:

Adolf-Pichler-Hütte 277
Almhütten, Schutzaufruf 277
Bergsteigerheim Hohentauern 207
Brennhütte (Windautal) 91
Hahnhofhütte (D. G. V.) 41
Hopfgartner Schihütte (Roßwildalm) . . . 41
Hüttenapotheken 17, 48, 121
Hüttensperre 277
Lofereralm 277
Neues Schiheim (Nockgebiet) 91, 278
Schiheim Abrahamshäuser (Riesengebirge) . . 207
Schiheim am Arltörl 41
Schihütte (Radstädter Tauern) 233, 278
Ursprungalm 41
Vermunthütte 41
Was Winterbesucher in unbewirtschafteten Hütten beachten sollen 50
Wörgler Schihütte 17

Fahrtenberichte:

Nördliche Ostalpen:

Rote-Fluh-Westwand (Tannheimer) 116
Schüsselkarspitze 236
Riffelköpfe-Ostwand (Wetterstein) 257
Hochgleirsch-Nordwand (Karwendel) 116
Hechenberg (Karwendel) 236
Rofanturm 236
Hoher-Göll-Nordwand (Berchtesgadner) . . . 257
Scheiben-Ostwand (Chiemgauer) 209
Torstein-Südwand (Dachsteingebiet) 49
Hintere-Gamsflucht-Westschlucht (Kaisergeb.) . 44
Pfaffenstein (Eisenerzer Geb.) 116

Zentrale Ostalpen:

Seite

Drusenfluh-Südwand (Rhätikon) 179
Kendlspitze 208
Mittlere Madatschspitze (Kaunergrat) . . . 208
Greithspitze (Stubaier) 117
Hanischkopf (Stubaier) 117
Scheckbühelgrat (Stubaier) 117
Brandstetterturm (Stubaier) 117
Pfandlspitze-Ostgrat (Stubaier) 117
Pfandlspitze-Nordwand (Stubaier) 117
Pfandlspitze (Stubaier) 117
Ruderhofspitze (Stubaier) 117
Wunspitze-Südgrat (Eichamgr.) 208

Südliche Ostalpen:

Pisciadukeekofel (Dolomiten) 236
Wasserkofel (Geißlerspitzen) 236
Große-Zinne-Nordwand (Dolomiten) . 236, 258
Zwölfer-Nordwand (Sextner) 43
Elfer, Zwölfer, Einser (Sextner) 43
Korspitze (Julische Alpen) 237

Außeralpine:

Korsika 258

Außereuropäische:

Lasistan 44

Aufruf des Turistenklubs „Skala" in Laibach . 50
Zur Ersteigungsgeschichte des Thessal. Olymps 187
Schweizer Kaukasusexpedition 188

Alpiner Schilauf und alpine Kurse:

Abfahrtsstrecken bei Innsbruck 19
Achenkirch, Schiturengebiet von 43
Cevedale-Schigebiet 278
Fieberbrunn, Schigebiet von 50
Murauer Schiberge 49, 278
Seilgebrauch auf Gletscherfahrten 67
Wettlauf- und Streckenfähnchen 68

Jugendwandern:

Jugendherbergen, Reichsverband für . . . 68
Landesstelle Steiermark (Bekanntgabe) . . . 178
Landesstelle Wien (Bekanntgabe) . . . 115, 141
Jugendherberge Mürzzuschlag 278
Sommerbergschule für AV.-Jugendgruppen 68, 115
Tiroler Jugendschitag 141

Führerwesen:

Bergführerkurs in Innsbruck 181
Bergführerkurs in Salzburg 181
Tarifermäßigung der Führer und Träger im Kanton Wallis 192

Verkehr:

Alpenvereinszüge 118, 161
Begünstigungen 19, 44, 262
Burgenland, Neues Wandergebiet im . . . 208
Deutsche Reichsbahnen, Schier-Mitnahme . . 19
Erkennungsmarken 1934 258
Grenzübertritt nach Südtirol 208, 258
Grenzübertritt im Karnischen Kamm 44, 93, 238
Grenzübertritt zwischen Schweiz und Italien . 238
Österr. Reise- und Verkehrsnachrichten . . 19
Schadenersatzablehnung (S. O. T. K.) . . . 278
Straßenbau im Gesäuse 258
Straßenbau auf die Hohe Wand 19
Straßenbau nach Prägraten 186
Straßenbau (Fedajapaß) 180
Turistenkarten, Zuschlag zu den ermäßigten . 118
Verkehrsverbesserungen 258
Wengernalpbahn (40jähr. Jubiläum) . . . 208

Ausrüstung und Ernährung:

Abseilen, Verbesserung für das 238
Gegen Ermüdung und Erschöpfung 142
Infektion — Desinfektion 209
Lichtbildnerei: Achilles-Schnellhefter 211
Braun- und Grün-Tonung 69
Erleichterung und Verbesserung für Hochgebirgsphotographie 183
Leihstelle für photographische Apparate . 182
Neuerungen 119, 142, 259, 279
Planol-Entwicklung 237
Klepper-Gamaschen 182
Rapid-Teer 279
Rucksäcke: Dolomitenrucksack 69
Fanal-Rucksack 45
Moserjack 119
Tauernsack 69
Schuhbenagelung 162
Schuhbenagelung (Fuchsscher Klauennagel) . 183
Seilfragen . . . 69, 118, 162, 182, 209, 210, 237
Sicherung gegen Knotenriß 181
Sonnenschutz 45, 68, 72, 69, 70, 119, 237
Schilauf: Neue Aufschraubbacken 258
Ligulabindung 258
Schibindung für Bergschuhe 94

Seite

Schibindung „Unitas" 46
Schistockneuerung 258
Schistativknopf 20
Schiwachse 19, 20
Racket-Schi 259
Steriles Verbandspäckchen 119
Sohms Zeltmantel 95
Trockenwolle 279

Rettungswesen und Unglücksfälle:

Bergung aus Gletschereis nach 27 Jahren . . 259
Deutsche Bergwacht 119
Landesstelle in Steiermark 70, 119
Zweiter Samariterkurs des Alp. R.-A. Wien 119
Unglücksfälle: Bühler Paul (Kaukasus) . . . 261
Grimming 49
Hutter Elly (Dachstein) 261
Kröner Gustl (Matterhorn-Nordwand) . . 238
Rall Hugo u. Hans Wieland (Matterhorn) 261
Rümmele Rudi (Marmolata-Südpfeiler) . 260
Schüsselkarturm (Wetterstein) 239

Allerlei:

Abseilart, Gefahrlose 186
Alpenflüge in Österreich 98
Alpine Kunstausstellungen 188
Arbeitsdienst, Freiwilliger 163, 262
Ärztegruppe, Wiener 16, 71, 122
Bad auf der Hütte 187
Bergrutsch beim blauen Tumpf (Maltatal) 23, 24
Berufung (Paul Bauer) 72, 97
Beschwerden über Hütten 49, 172
Brandjoch (Ersteigungsgeschichte) 186
Denkmalzerstörung 214
Exlibris-Sammlung im Alpinen Museum in München 121
Expeditionen: Russische Garmo-Expedition 1932 23
Englische Himalaja-Expedition 1933 50, 164, 240
Innsbrucker Kaschgar-Expedition . 240, 258
Elbrus, der „deutsche Berg" im Kaukasus . . 188
Neue Stützpunkte im Kaukasus 23
Freiwilliger Arbeitsdienst und Turistik . . 262
Goethe-Denkmal am Walchensee 262
Großglocknerbahn 214
Grünes Kreuz auf der Rax 23
Hochkönig 188
Internationaler alpiner Kongreß 188
Internationaler österreichischer Alpenflug . . 162
Lichtbilderreihen und Filme 122
Mount-Everest-Flug 163
Naturdenkmal, Gefährdetes 214
Orientierung, Fehlerhafte 49
Braunarl-Relief 122
Tauern-Relief 187
Schändliches Verhalten 262
Segelflug von der Innsbrucker Nordkette . . 188

Schrifttum, Kartenwesen, Alpine Kunst:

a) Wissenschaftliches und Belehrendes.

Banse Ewald, Deutsche Landeskunde 95
Bauer Paul, Um den Kantsch 70
Bernt, Prof. Hans, Die Volksbewegung in Österreich 261
Drücksteis Fritz, Zaungast am Herrgottsgarten 260
Eberhart Otto, Salzburger Bauernlieder . . 213
Fanck, Dr. Arnold, S. O. S. Eisberg . . . 280
Früh, Dr. J., Geographie der Schweiz . . . 183
Franke, Dr. Hans, Vogelruf und Vogelsang . 121
Fryxell Fritiof, The Teton Peaks and their Ascents 70
Furrer, Dr. Ernst, Die Abruzzen 21
Gerstmann Robert, Chile 20
Grupe Heinr., Naturkundliches Wanderbuch . 95
Guenther, Dr. K., Heimatlehre vom Deutschtum und seiner Natur 95
Halmbacher Hans, Ludwig Thoma und Jäger Bacherl 280
Harting, Dr.,- und Jacobsohn, Dr., Fotos ohne Fehl 261
Heering, Dr. W., Bücher für Lichtbildner 185, 280
Heilermann van Heel, Der Bergsteiger Dante 46
Hueck Kurt, Pflanzenwelt der deutschen Heimat 120
Klute, Dr. Fritz, Handbuch der geographischen Wissenschaft 95, 211, 261
Knorr Otto, Der Großvenediger in der Geschichte des Alpinismus 162
Koerting, Dr. Walth., Verhalten bei Unfällen im Hochgebirge 96
Lehmann Otto, Hydrographie des Karstes . . 211
Marzell, Dr. Heinr., Die Pflanzenwelt der Alpen 211

Seite

Mohaupt Willi, Beobachtungen über Bodenversetzungen und Kammeisbildungen aus dem Stubai- und dem Gródnertal . . . 47
Paulcke-Zsigmondy, Gefahren der Alpen . . 279
Pfann Hans, Festgabe 142, 162
Prusik-Knoten, Die Anwendung des 47
Roschkott, Dr. Alfr., Wetter u. Wetterdienst . 261
Spindler, Dr. Rob., Die Alpen in der englischen Literatur und Kunst 21
Stemmler Carl, Adler der Schweiz 184
Stois, Dr. Adolf, Der Felbertauern 280
Trojer H., Kleine Geschichte von Winklern . . 120

Schilauf-Bücher:

Bachmaier, Dr., u. Wirz, Dr., Schigymnastik 22
Bergverlag Rother, Von Wintersport und Winterbergen 22
Bormann E., Die vielgeliebten Ski 280
Ehgartner Karl, Körperschule des Schiläufers 22
Flaig W., Arlberg — Schi und Schnee . . . 23
Friedl, Dr. E., Unterrichtslehre d. Schilaufes 22
Hoferer, Dr. Erwin, Schilauf im Hochgebirge 95
Hoschek, Dr. Friedr., Die natürliche Lehrweise des Schiläufers 22
Katscher Rud., Arlbergtechnik in 15 Tagen . 46
Kosch Al., Hygiene beim Schneelauf 95
Winkler Max, Der Schilauf 261
Zdarsky Matth., Beiträge zur Lawinenkunde 280

Kriegsbücher:

Baza Jakob, Krieg im Gebirge 21
Burtscher, Dr. Guido, Kämpfe an der Tofana 46
Langes, Dr. Gunther, Front in Fels und Eis 185
Ompteda, Georg v., Bergkrieg 70

Curry Manfred, Wind und Wasser 121
Hoppe, E. v., Romantik der Kleinstadt . . . 48
Richter, Berchtesgadner Holzschnittbüchl . . 186
Simon Ludw., Mein schönes Land Tirol . . 186
Trenker Luis, Berge im Schnee 46
— Kameraden der Berge 46, 142
Alpenfreund-Bücherei 213
Beckmanns Sportlexikon 1933 70
Geschützte Pflanzen 184
Ortslexikon für Niederösterreich 121
Rucksack-Bücherei (Franckscher Verlag) . . 184

b) Schöne Literatur (alpine Werke):

Atzwanger Hugo, Um Eisack und Etsch . . . 94
Barth Hanns, Wo der Tosa Firnhelm leuchtet 70
— Gröden und seine Berge 70
Betsch Roland, Gott in der Lawine 184
Dreyer, Dr. A., 70 Jahre im Rucksack . 162, 279
Enzensperger, Prof. E., Alpenfahrten der Jugend 120
Gallhuber Julius, Die Dolomiten 280
Hasenclever Eleon., Den Bergen verfallen . . 120
Heß Jakob, Wildheu 46, 239
Hoek H., Ma bella Engiadina 47
— Der denkende Wanderer 46, 239
Hoeniger K. Th., Altbozner Bilderbuch . . 94
Klingemann Karl, Das Osterlied 95
Kratzmann, Das Lächeln des Mag. Anselmus 120
Mayer E. A., Gottfried sucht seinen Weg . . 120
Moldenhauer H., Der Morgen 239
Paulin K., Sagen aus Nordtirol 22
Reck H., Oldoway, Urmenschen-Schlucht . . 212
Schebesta, Dr. P., Bambuti, die Kongo-Zwerge 185
Schmitt Fritz, Mit Fahrrad und Zelt in die Berge 185
Schubert K. L., Rax, ein Bergepos 184
Tscharner, J. B. v., Die Bernina 184
Truog-Saluz Tina, Peider Andri 70
Wackernell-Dörrer, Adolf Pichler 21
Wildgans Anton, Buch der Gedichte . . . 212

c) Vereins- u. Zeitschriften:

„Allgem. Bergsteiger-Zeitung" 22
„Alpinisme" 97, 162
„Aus der Heimat" (Baß, Stuttgart) 120
Bayerland-Festgabe, Menschen im Hochgebirge 142, 162
„Bergland" 48, 121
„Blätter für Geschichte der Technik" . . . 214
Blätter für Naturschutz und Naturpflege . . 213
„De Berggids" 212
„Der Bergsteiger" 48, 162, 240
„Der Lichtbildner" 162, 213, 280
„Der Naturforscher" 185, 280
„Deutsche Alpenzeitung" 48
„Die Alpen" (S. A. K.) 211

Seite

Epitome of fifty years Climbing b. Claude Wilson 212
Festschrift zur 59. HV. zu Vaduz 1933 . . . 96
— der S. Jung-Leipzig 96
— der S. Plauen 1883—1933 96
— der Zeitschrift „Tirol" (FIS. 1933) . . . 96
Jahrbuch 1933 der schwedischen Bergsteiger-Vereinigung 212
— 1932 und 1933 der Niederländischen Schivereinigung 71, 279
— 1927—1931 des Club Alpino Accademico Italiano 96
— des Ladies Alpine Club 1933 184
41. Jahresbericht des Sonnblick-Vereins 1932 262
Mitteil. des Niederländ. Alpenvereins 1932 . 70
Mitteilungen für Erdkunde 121, 240
Mitteilungen über Höhlen- und Karstforschung 48
„Sport im Winter" 261, 279
„The American Alpine Journal" . . 96, 211
„The Mountaineering Journal" 212
Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn 1931 120

d) Führer:

Aufseß, H. W. Frh. v., Der Obersalzberg . . 185
Brechensbauer, Erzgebirgs-Kammweg-Führer 121
Führer durch Attika (Hellenisches Verkehrsamt in Athen) 97
Gallian Julius, Schiführer durch die Radstädter Tauern 71
— Schiführer durch die Inner-Ötztaler Alpen 71
Habernal D., Führer durch die Prov. Bozen . 213
Hause-Hakenholz, Der Turist am Gardasee . 142
Jandl K., Schiführer durch das Stubai . 97, 213
Keysel Ferd., Münchner Sonntags-Schiführer 96
Klöbl H., Innsbrucker Schiführer 70
Koller Engelb., Das Höllengebirge 96
Kuntscher-Lechner, Schiführer durch die Gurgler Berge 22
Lama, L. R. v., u. Roggenhofer, Führer durch Füssen, Hohenschwangau, Neuschwanstein, Niederhof, Reutte, Plansee u. Umgeb. . . 213
Langenmaier-Kostner, Schiführer für Corvara 22
Lossen D., Ramsauer Führer 185, 239
Meyers Reisebücher 47, 97, 185
Neuere westalpine Führerwerke 239
Schäuffelen, Dr., Allgäuer Schiführer . . . 47
Schiführer für Glein-, Stub-, Kor- u. Saualpe 97
Schäfer Hugo, Schlachtfeldführer für den südwestlichen Kriegsschauplatz 162
Schmid-Schwarzenbach, Schweiz, Nord u. West 185
Steiermark (Landesverband) 213
Sterz, Dr. Walt., Schiführer von Gerlos . . 22
Terényi E., Schiführer durchs Rockgebiet 71, 97, 280
Tomaschek H., Schigebiet um d. Wildkogelhaus 47
Wipptal-Führer 185

e) Karten:

Allgäu-Verlag, Silbrettakarte 162
— Wettersteingebirge 214
Brunn Oskar, Neue Schiläuferkarten . . . 47
Feldberg, Schwarzwaldvereinskarte 71
Freytag & Berndt, Neue Turistenkarten . . 186
— Schiläuferkarten 47
— Tirol (Karte) 239
— Verkehrsübersichtskarte von Österreich . . 214
— Weltatlas 23
Mitterndorfer Schigebiet 71
Österreichische Karte 1 : 50.000 186
Petters H., Schwaz, Achensee u. Umgebung . 214
Seefeld u. Umgebung, Schikarte von 71
„Tirolerland" (Landesverband) 97
Katalog über Schikarten und -Führer . . . 97

f) Alpine Kunst:

Alpine Ausstellung in Wien 121
Alpine Ausstellung in Zürich 121

g) Kalender:

Agfa-Photokalender 1933 71
Amonns Dolomitenland 1933 23
Auslanddeutschtum 1933 48
Blodigs Alpenkalender 1934 262
Der deutsche Kalender 1933 48
Deutsche Donaubilder (Südmark) 47
Schätz F. J., Das deutsche Jahr 262
Schweizer Schikalender 1933 71
Schweizer Kalender für Bergsteigen und Schifahren 1933 47

h) Sonstige:

Wegweiser d. Volksverbandes d. Bücherfreunde 239

Druck von Adolf Holzhausens Nachfolger, Wien, 7., Kandlgasse 19—21.

Mitteilungen

des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich. — Einsendungsschluß am 10. des Vormonats. Hauptschriftleitung (Hanns Barth): Wien, 17., Dornbacherstraße 64 (nur für Schriftleitungsbelange), Fernspr. B-49-2-23. Versandangelegenheiten regeln nur die Sektionen. Alleinige Anzeigen-Annahme durch sämtliche Zweiggeschäfte der Anzeigen-Verwaltung Rudolf Mosse.

Nr. 1 **Innsbruck, 1. Januar** **1933**

Inhalt: Die Cordillera-Blanca-Kundfahrt des D. u. Ö. A.-V. — Zeitfragen, Zeitaufgaben des Alpinismus von heute. — Die alpinen Tagebücher von K. Gsaller und Ad. Hueber. — Von den Schikanten. — Schifahrten im Oberen Murtal. — Embach, neues Schigelände im Lande Salzburg. — Verschiedenes.

Die Cordillera-Blanca-Kundfahrt des D. u. Ö. A.-V.

Ein Vorbericht über Verlauf und Ergebnisse.

Von Dr. Ph. Borchers, Bremen.

Die weite Welt lag vor uns, als wir sechs Mann (der siebente, Hein, zurzeit in Santiago de Chile ansässig, stieß in Lima zu uns) Ende März 1932 in Bremen auf dem Lloyd-Frachtdampfer „Erfurt" die Fahrt über den Ozean antraten. Viele wahre Freundschaftsdienste, viel Herzliches, viel Liebes blieben nun daheim zurück, es versanken hinter uns aber auch viele Sorgen, eine unendliche Arbeit und eine niemals abgerissene Unruhe. Es ist gut, daß das Falltor bei der Abreise unerbittlich niedersaust, und wenn die noch schnell bestellte Kiste Plumpudding nicht mehr eingetroffen ist, so scheitert daran die Expedition gewiß nicht.

Eine Forschungsreise pflegt räumlich, zeitlich und geldlich umgrenzt zu sein, und zwar steckt man sich in seiner Begeisterung den Raum, horizontal und vertikal, meist zu weit ab, während Zeit und Geld dafür dann schmal werden. Will man durchkommen, so muß man sehr zielstrebig, ja manchmal rücksichtslos nur auf die wirklich wichtigen Dinge sehen, möchte man auch noch so gern mit manchem anderen sich befassen. Es ist mir, rückblickend, recht lehrreich, zu sehen, wie sich dies im Lauf unserer Expedition immer mehr gesteigert hat. Freilich, Organisation, Arbeitswille, Können und gute Kameradschaft der Teilnehmer tun es nicht allein, es muß noch mehr hinzukommen, ein Expeditionsfluidum, in den Teilnehmern selbst der seelische Schwung und von außen her der „glückliche Stern". Wir haben unserem Schicksal sehr dankbar zu sein. Wie würde doch die Expedition herzlich aufgenommen, betreut und gefördert, z. B. gleich am Anfang, und da war es natürlich am allerwichtigsten: Als am 2. Mai in Casma, einer kleinen, primitiven Reede in Nord-Peru, die der Norddeutsche Lloyd lediglich unseretwegen anlaufen ließ, der Anker des Schiffes fiel, da erwartete uns Herr Kux, der Abgesandte der Herren Gildemeister (alte Bremer), es standen Lastautos und weiter oben im Gebirge Maultiere bereit, und (auch dank der von der peruanischen Regierung gewährten Zollfreiheit) 2 Stunden hernach waren unsere annähernd 5000 kg Gepäck ausgebootet und rollten in das Innere des Landes.

Zunächst hatte ich noch in Lima Antrittsbesuche zu machen; Lukas und Hein waren dabei. Wir eilten aber sehr bald wieder fort, denn wir kamen gerade recht zu einer kleinen Revolution. Glücklicherweise störte sie uns draußen weiter nicht; Mitte Mai waren wir arbeitsbereit. Wir hatten in Yungay (2500 m), einem kleinen Ort im oberen Santatal, am Westrande der Cordillera Blanca, unser Standquartier aufgeschlagen. Dort lagerten Instrumente und Lebensmittel, soweit wir sie nicht auf den einzelnen Vorstößen ins Gebirge benötigten.

Die Cordillera Blanca erstreckt sich beiderseits des 9. südlichen Breitengrades von Nordnordwesten nach Südsüdosten in einer Ausdehnung von etwa 130 km Länge und 30 km Breite. Sie erfreute sich bislang, abgesehen von zwei Paßwegen, einer weitgehenden Unberührtheit. Unsere Ziele lassen sich kurz so umreißen: Erforschung des Gebirges im allgemeinen und Ersteigung hoher Berge, dazu als Drittes Messung kosmischer Strahlen. Da auf einer Expedition, die erstmalig in ein Gebirge eindringt, eine alles umfassende wissenschaftliche Erforschung natürlich ebensowenig möglich ist wie eine Eroberung aller hohen Gipfel, hatten wir uns auf das zu beschränken, was jetzt als das Wichtigste erschien. Das war bergsteigerisch das Herausholen der bedeutendsten Gipfel und wissenschaftlich die Schaffung eines geographischen Gesamtüberblickes und einer Grundlage, auf der später weitergebaut werden kann.

Als Geograph vom Fach war Dr. Kinzl, Privatdozent an der Universität Heidelberg, unter uns. Er hat mit unendlichem Eifer in die versteckteften Winkel hineingeschaut und eine Fülle von Material gesammelt. Neben den allgemeinen erdkundlichen Beobachtungen befaßte er sich insbesondere mit dem Studium des gegenwärtigen Eises und der aus den Eiszeiten stammenden Spuren, deren gewaltige Moränen bis tief in das Santatal hinabstoßen. Im übrigen mußte er überall antreten, sobald es auch auf anderen Gebieten Interessantes gab, insbesondere wenn wir auf Inka-Ruinen stießen. Dr. Kinzl ist auch über das eigentliche Expeditionsgebiet hinaus nach Osten über den Quellfluß des Amazonenstromes, den Marañon, geritten und hat den Hauptberg der dortigen Ost-Kordillere, den Nevado de Acrotambo (etwa 4800 m), erstiegen. Für die Botanik im besonderen war Prof. Herzog (Jena) im Expeditionsplan angesetzt. Daß er infolge Erkrankung in Deutschland zurückbleiben mußte, hat uns aus persönlichen und sachlichen Gründen außerordentlich leid getan. Ich glaube, die Expedition hätte durch ihn eine reiche botanische Ernte gehabt.

Die Bezogenheit alles geographischen Wissens ist bekanntlich die Landkarte. Bei der Aufstellung des Expeditionsplanes war ich mir wohl der Schwierigkeiten bewußt, die mit der Durchführung eines derartigen Werkes verknüpft sind, das weniger als jede andere Forschungstätigkeit es verträgt, ein Teilwerk zu bleiben. Aber nach den glänzenden Ergebnissen Richard Finsterwalders auf der Pamir-Expedition packten auch wir es an. Methode

Photogrammetrie. Unser darin erfahrener Fachmann war Dipl.-Ing. Lukas von der Technischen Hochschule München. Auch Dipl.-Ing. Hein und Dr. Kinzl haben ergänzend selbständig mit dem Photogrammeter gearbeitet. Auf rund 500 Topoplatten ist ein Gebiet von etwa 5000 km² aufgenommen worden, geeignet für eine Karte 1 : 100.000, eine langwierige und mühselige Arbeit, besonders im Kampf mit tiefen Gebirgseinschnitten und dem oft gar nicht guten Wetter. Das Bild der Landschaft haben wir alle natürlich auch in zahlreichen Photos festgehalten. Ferner kurbelten Hoerlin und in geringerem Umfang ich 5000 m Kinofilm.

Das dritte wissenschaftliche Gebiet der Expedition, das Hermann Hoerlin, Assistent an der Technischen Hochschule Stuttgart, betreute, die Messung kosmischer Strahlen, ist ein Forschungszweig, der vor allem durch Prof. Piccards Ballonaufstiege und Prof. Regeners Pilotballons die Aufmerksamkeit der breiten Öffentlichkeit auf sich gezogen hat. Es hatte zwar mit der Erforschung der Cordillera Blanca unmittelbar nichts zu tun, die Expedition bot aber in fachlicher und persönlicher Hinsicht eine vorzügliche Gelegenheit, auch hierin zu arbeiten. Das Gebirge war also gewissermaßen nur die Unterlage. Es galt, im tropischen Gebiet in Höhen bis über 6000 m Dauermessungen vorzunehmen. Außerdem hat Hoerlin an Bord auf der Fahrt von Bremen nach Peru gemessen, und er wird es demnächst auch auf der Rückreise Peru—Magalhaens-Straße—Europa tun.

Unser Expeditionsarzt Dr. Bernard aus Hall in Tirol hat die Gelegenheit zu physiologischen Beobachtungen benutzt. Er hat uns besonders an den sogenannten Ruhetagen mit Blutentnahmen, Lungenprüfen usw. redlich verfolgt.

Will man ein Hochgebirgsgebiet erforschen, so müssen natürlich die Fachgelehrten im Bergsteigen bewandert sein. Aber in schwierigen Gebirgen, wie dem unserigen, genügt das nicht. Man braucht schon für die rein geographischen Erkenntnisse die ergänzende Tätigkeit erfahrener Bergsteiger. Wir aber wollten doch auch nach den leuchtenden Zielen hoher Bergesgipfel greifen. Das war in erster Linie die Aufgabe von Dipl.-Ing. Erwin Hein (aus Graz, zurzeit Santiago de Chile) und Erwin Schneider (Hall in Tirol). Aber auch Hoerlin, Bernard und ich haben dabei zugreifen können. Ich nenne diese Ziele zwar an letzter Stelle, aber sie waren an Rang gewiß nicht die letzten der Expedition. Und doch, wenn ich jetzt am Schluß unsere Tätigkeit überblicke, die Parität zwischen Bergsteigen und Wissenschaft blieb nicht gewahrt, die Umstände veranlaßten uns, weit mehr der Wissenschaft zu dienen.

Unser erster Vorstoß ging in den Norden der Kette, wo wir in dem geheimnisvollen Quitaracsatal auf interessante Inkaspuren stießen. Leider hatten wir bis Ende Juni stark unter Regen und Schneefall zu leiden. So wurden Hein, Hoerlin und Schneider am nördlichsten der Eisriesen, Champara (etwa 6100 m), abgeschlagen. Einen Tag und zwei Nächte im engen Zelt im Schneesturm, dann im Neuschnee schwere Lawinengefahr, trotzdem wateten sie bis zu einem Gipfel im Hauptgrat (5500 m). Bei dem vergeblichen Suchen nach einem besseren Zugang haben wir noch zwei Gipfel über 5000 m erstiegen, schließlich erklommen Hein und Hoerlin zum Trost das formenschöne „Nadelhorn" (5600 m). Gelang auch die Eroberung des Champara nicht, schimpften wir auch noch so sehr auf unser Pech, der glückliche Stern leuchtete dennoch uns und einem Peruaner. Ein sehr angesehener Latifundienbesitzer war an Fleckfieber erkrankt und lag, als unser Expeditionsarzt Bernard nach langem Ritt zu ihm geholt war, bereits im Sterben. Bernards sehr energischem und geschicktem Eingreifen gelang es, den Kranken am Leben zu erhalten und auf den Weg zur völligen Genesung zu bringen. Daraufhin verbreitete sich der Ruhm des deutschen Arztes in weitem Umkreis, und wohin wir künftig kamen, überall fanden wir daraufhin herzliche Gastfreundschaft und werktätige Hilfe.

Auch im Ultatal, südlich vom Huascaran, das wir anschließend aufsuchten, zerschlugen uns Regen und Schneefall fast alles. Wir machten unter anderem einen Angriff auf den Yana Raju (= Contrahierbas, etwa 6100 m) mit mehr Schneid als bequemer Anstiegswahl, denn die bei 5000 m überwundenen Eishänge waren sehr grobe Klasse. Kinzl und Schneider waren so vernünftig, nachmittags umzukehren, während die Seilschaften Hoerlin und Hein, Bernard und Borchers im Vertrauen auf die kommende Vollmondnacht endlose Schneehänge in glühender Nachmittagssonne hinaufstapften. Endergebnis: Am Abend plötzlicher Schneesturm, Einbuddeln in den Firn mit Biwak in fast 6000 m Höhe. Am nächsten Tage vor dem nahen Gipfel ein noch glücklich verlaufener Wächtenabbruch und dann an einer Lawinenwand doch abgeschlagen.

Endlich setzte mit dem 1. Juli das gute Wetter ein. Es blieb uns bis Mitte August restlos, dann trotz mehrerer Unfreundlichkeiten doch im allgemeinen treu. Es erschien uns zunächst als das Richtigste und Wichtigste, daß alle verfügbaren Hände Lukas beim Photogrammetrieren unterstützten. Wir gingen dazu in die Cordillera Negra, die Gebirgskette, die der Cordillera Blanca im Westen vorgelagert ist.

Zwischenspiel: Revolution in Nord-Peru, und zwar eine Revolution, bei der kommunistische Tendenzen mit im Spiele gewesen sein sollen und bei der, abweichend von den altbewährten Revolutionsgepflogenheiten mehrere tausend Menschen ihr Leben gelassen haben. In unserem harmlosen Winkel ging's jedoch friedlich her, und unbehindert entfernten wir uns schleunigst zum Huascaran.

Die „Stimmung der Truppe", der tatendurstigen Bergsteiger und der mühsam und zunächst mit vielen Rückschlägen ausgesuchten und einexerzierten Träger sowie das öffentliche Interesse in Peru geboten, daß der erste Angriff nicht scheitern, ja nicht einmal stocken durfte, daß er vielmehr in einem Zuge vorgetragen würde. Die an einem Tage jeweils zu erobernden Zonen nicht zu groß, aber bis dahin auch wirklich vordringen, ohne Weichheit. Es klappte. Am ersten Tag, dem 16. Juli, gelangten wir, nämlich Schneider, Hoerlin, Hein, Bernard und ich, auf Maultieren bis auf eine von dichtem Gestrüpp bewachsene Moräne, etwa 3750 m hoch, am Westhang des Huascaran. Am zweiten Tag zu Fuß, sehr heiß, sehr schweißtreibend, mit gutgefüllten Rucksäcken durch Unterholz und Dornen steil hinauf, weiter oben über Blockwerk und große Granitplatten bis etwa 4750 m, wo sich die apere Zone ein wenig in den breiten Firnmantel hineinschiebt. Mit uns neun Träger. Dritter Tag Aufstieg über leichten Firn bis etwa 5500 m. Vierter Tag Großkampftag. Kaum 400 m Höhenunterschied waren zu bewältigen, aber diese waren ein Eisbruch von ganz schwerem Kaliber. Schneider und Hein, die den Vortrupp bildeten, mußten fast ununterbrochen Stufen schlagen. Wir drei anderen hatten jeder drei Träger am Seil. Es waren gute Kerle, die sich beste Mühe gaben und mannhaft ihre Angst zu unterdrücken suchten. Nur einer von ihnen stürzte gefährlich, ebenso zwei Tage später beim Abstieg, doch Bernard konnte den Mann jedesmal halten. Abends wurden 100 m unterhalb der Garganta, dem Sattel zwischen dem Süd- und Nordgipfel des Huascaran, die drei Zelte wiederum auf den Schnee gestellt. Fünfter Tag, 20. Juli 1932, Entscheidung. Die Träger blieben im Lager, wir fünf Deutsche stiegen zum Südgipfel (dies ist der höchste) empor. Erst über breite Spalten zur Garganta, die sich als verhältnismäßig weite Firnhochfläche darstellt. Dann zur Rechten über steilen Firn mit Steigeisen empor. Manche Spalte unterbricht den Hang, an vielen Stellen ist er außerordentlich steil. Aber das Tempo war erfreulich. Kurz, dies Stück war etwas für das Herz des Bergsteigers. Das dicke Ende kam nach. Das Haupt des Gipfels trägt ein breites Firnschild. Trotz der großen Horizontalausdehnung gab es noch 400 m Höhe zu überwinden. Die

Firnoberfläche bestand aus dem auch in den Alpen so gefürchteten Bruchharsch, darunter feinkörniger, pulveriger Schnee. Schneider, der meist voranging, hatte es am schlimmsten, aber auch jeder andere von uns brach immer noch tiefer ein, bis zur Wade, oft bis übers Knie. Es war äußerst anstrengend und eintönig. Denn obendrein waren wir von leichten Wolken eingehüllt und sahen nur ganz selten etwas von dem gewaltigen Tiefblick. Endlich, nach 16 Uhr, standen wir auf dem Gipfel. Wir rammten die mitgenommene, 4 m lange Stange ein und hißten die Flagge, die peruanische, als Höflichkeit gegenüber unserem Gastlande. Es war sehr windig und kalt. Dies und die nahende Nacht trieben zur Eile an. „Lauft, was ihr könnt", sagte ich zur ersten Seilschaft. Vor Bernard und mir schlug das Tor der schwarzen Tropennacht auf der Garganta zu. Nachdem ich dort unfreiwillig das Innere einer Gletscherspalte untersucht hatte, warteten wir geduldig 4 Stunden, bis uns endlich der Mond wieder die alten Spuren zeigte. Im Lager hatte es auch tüchtig geweht, der Sturm hatte die Stahlrohrzeltstäbe des Trägerzeltes zerbrochen und verschiedenes Kochgeschirr sowie einen Trägerschlafsack in den Abgrund geschleudert. Es folgten zwei Tage Abstieg. Das war die Eroberung des Huascaran.

Nun war der Bann gebrochen. Zwei Wochen später, am 3. August, standen wir auf dem Tschopi-Kalki (etwa 6550 m). Es ist eine sehr schöne Eispyramide, steil, trotz bester Schneeverhältnisse gar nicht leicht, aber da die Verhältnisse eben gut waren, so war es ein reiner Genuß. Seelisch war es vielleicht der Höhepunkt der Expedition.

Die besonderen Aufgaben, die die einzelnen Expeditionsteilnehmer hatten, führten uns jetzt immer mehr auseinander. Hoerlin befaßte sich jetzt nur noch mit seinen wissenschaftlichen Aufgaben, Lukas und Kinzl hatten schon vorher allein gearbeitet, ihre Facharbeiten erwiesen sich als so umfangreich, daß sie nur noch auf Berge steigen konnten, bei denen es aus wissenschaftlichen Gründen unbedingt nötig war.

Das eigentliche Bergsteigen blieb nunmehr Hein und Schneider allein überlassen. Sie eroberten am 19. August den Artison Raju (etwa 6200 m) und am 12. September den Huandoy (knapp 6400 m). Der Huandoy, nicht der zweithöchste, wohl aber der zweitbedeutendste Gipfel der Kette, erwies sich als ganz besonders schwierig und gefährlich. Es bedurfte einer genauen Beobachtung von fünf und eines Ansturms von drei Seiten, bis der Gipfel endlich fiel. Außer den fünf Sechstausendern wurden im Laufe der Expedition 14 Gipfel und 2 Hochpässe zwischen 5000 und 6000 m erstiegen.

Solange Hoerlin sein wissenschaftliches Gerät auf Maultieren befördern konnte, machte uns der Transport wenig Sorgen. Die Schwierigkeiten setzten ein, als es galt, Instrumente und dazu Zelte und Proviant bis auf die Gipfelschneide des stark vergletscherten Hualcan-Südmassivs, auch Pampa Raju oder Nevada Copa genannt (6200 m), hinaufzubefördern. Denn allein der Strahlenmeßapparat nebst Zubehör wiegt 300 kg. Er ist, um transportabel zu sein, in Stücke von 25 bis 30 kg zerlegbar; das Herzstück ist noch schwerer. Die hier versammelte Elite unseres Trägerkorps war inzwischen eine ganz vorzügliche Garde geworden, den „Tigern" am Mount Everest und Kantsch ebenbürtig, wie Schneider und Hoerlin meinten. Der Transport der erschreckend großen Gewichtsmengen gelang, trotz eines Ereignisses, das beinahe ein ganz schweres Unglück geworden wäre. Sechs Träger nämlich kamen in einem plötzlich einsetzenden Schneesturm von der tief ausgetretenen Spur ab, irrten zwei Tage und zwei Nächte umher, hielten aber dank ihrer Tüchtigkeit durch und wurden schließlich glücklich gerettet. Hoerlin hat zwei Wochen auf einer Firnkuppe von 5500 m Höhe und mehr als eine Woche in 6200 m Höhe sich aufgehalten, um seine Strahlen zu messen.

Mit allen diesen Arbeiten waren wir schließlich bis in den Oktober hineingekommen, und nun waren wir so weit, daß wir unsere Arbeiten als beendet betrachten durften. Nur Hoerlin blieb noch bis in den Dezember hinein auf einem 5000 m hohen Gipfel der Cordillera Negra, um dort eine recht lange Meßreihe zu erlangen. Sein Wiedereintreffen in Deutschland erwarte ich im Februar. Kinzl ist alsbald zu den Tiroler Kolonien im Pozuzo aufgebrochen. Er will anschließend die Andenländer bis nach Süd-Chile bereisen, wozu ihm die Notgemeinschaft der deutschen Wissenschaft eine Finanzbeihilfe gegeben hat. Seine Rückkehr ist im Frühjahr 1933 zu erwarten. Bernard und Lukas hatten leider schon vor uns heimreisen müssen.

Mitte Oktober verabschiedeten wir uns von alten und neuen Freunden in Peru. Wir wurden wieder sehr liebenswürdig an der Küste aufgenommen. In der Sociedad Geografica in Lima hielt ich einen Vortrag über die Expedition (auf Spanisch natürlich, gute Freunde hatten es mir übersetzt), und Hein erläuterte seine Lichtbilder. Der Staatspräsident selbst bekundete sein Interesse für die Expedition durch einen Empfang. Dann, von den deutschen Gesandtschaften und von den deutschen Kolonien bestens betreut, fuhren Hein, Schneider und ich nach Santiago de Chile. Ein deutscher Frachtdampfer fuhr gerade nicht über Panama und die Reise über New York wäre viel zu teuer gewesen. Zur Südroute lockte ferner ein Besuch bei unserer S. Chile. Eine ganz reizende Aufnahme ward uns dort zuteil. Wir kamen gerade recht zu einem Vereinsabend, an dem wir natürlich gleich einen Vortrag über die Expedition halten mußten, und verlebten im Kreise der Sektion sehr herzliche und schöne Stunden.

Es stellte sich nun heraus, daß wir, wenn wir uns beeilten, noch einen Zeitüberschuß von einer Woche bis zum Abgang unseres Dampfers aus Buenos Aires, des „General Artigas" der Hapag, haben würden, obwohl wir wegen Sperrung der Eisenbahn über die Anden auf Mulas reiten mußten. Da meinten wir, die beste Ausfüllung der freien Tage sei ein Angriff auf den Aconcagua (7035 m), den höchsten Berg Amerikas. Wir hatten wohl mal davon geträumt, hatten es aber als nicht zur Sache gehörig wieder abgelehnt. Nun gelang es doch. Wir brauchten von Puente del Inca durch das Horconestal hin und zurück nur sechs Tage. Viel Glück hatten wir dabei, obwohl die zwei argentinischen Träger völlig versagten und wir deswegen nur in knapp 5500 m Höhe unser letztes Lager aufschlagen konnten. Der dort ewig wehende Sturm kam von Norden, und wir hatten somit Rückenwind auf der zu ersteigenden, trostlos öden Nordwesthalde, die jetzt im ausgehenden Südwinter in erstaunlichem Umfang schneefrei war. Am 4. November standen wir auf dem Gipfel.

Es war für uns aber auch sehr lehrreich, in diesen Teil der Anden einen Einblick zu erhalten, besonders für einen Vergleich mit der Cordillera Blanca. Nun wurde uns noch klarer, welch geographisch kompliziertes und bergsteigerisch schwieriges, aber auch welch fabelhaft schönes Gebirge die Cordillera Blanca ist mit ihren heimlichen Tälern und ihren smaragdgrünen und blauen Seen, die vorher noch kein Weißer geschaut hatte, mit ihren Wiesen und ihren in den Anden so seltenen Wäldern, mit ihrer auffällig starken Vergletscherung. Nach dem, was ich selbst gesehen, was Hein über die Cordillera Real erzählt hat und was wir über Amerika gelesen haben, halte ich die Cordillera Blanca für den schönsten und vielleicht auch interessantesten Gebirgsabschnitt der gesamten Neuen Welt, ja ihre Berge stehen, wie Hoerlin und Schneider meinen, trotz der geringeren absoluten Höhe jedenfalls an Schwierigkeiten und Schönheit den Himalaja-Bergen nicht sehr viel nach.

Schibergsteiger, vergeßt nicht die Lawinenschnur!

Zeitfragen, Zeitaufgaben des Alpinismus von heute.

Von Sepp Dobiasch, Veitsch.

Meine Rede auf der vorjährigen Hauptversammlung zu Baden sowie mein Aufsatz „Alpinismus von heute und morgen" waren eigentlich nur ein Programm und brauchen notwendig hundert Ergänzungen, Erweiterungen, praktische Versuche, die ein einzelner nicht durchführen kann. Sie sollten Anregung geben, und diese Anregung wird auch von diesem Aufsatz „Zeitfragen, Zeitaufgaben" fortgeführt; mehr soll es nicht sein und mehr kann es nicht sein.

Haben theoretische Auseinandersetzungen über Bergsteigen, Beweggründe dazu, Wandlungen, Entwicklungen, sogenannte Verfallserscheinungen überhaupt Wert? Wenn man die Flut der alpin-theoretischen Literatur überblickt, erschrickt man vor der Fülle des Stoffes, vor Wiederholungen, man weiß, daß ein Großteil dieser Veröffentlichungen nicht gelesen wird und wenn, so äußerst flüchtig; daß geschriebenes Wort Entwicklungen nicht aufhält, kaum merkbar beeinflußt. Das Leben geht seinen Gang und nimmt uns mit, wir können nichts daran ändern, der Warner, der Vorausschauende wird lächelnd abgetan. „Wir können nichts machen", die Zauberformel unserer Zeit, das Opiat, das uns in Schlaf wiegt, während rund um uns die Balken knistern und der Boden schwankt. Wir leben heute so richtig in einer Zeit des „Als ob". Es bleibt uns nichts anderes übrig, wir müssen so arbeiten, so weiterarbeiten in unseren kleineren oder größeren Kreisen, als ob es keine furchtbare Zeitnot gäbe, die Willen, Kraft und Mut zu jeder Zukunftsarbeit lähmt. Wir müssen so handeln, als ob es keinen Riß in unserem Denken gäbe, als ob wir auf sicherem, festem Boden ruhig und bedachtsam unsere Wege weiterschreiten könnten, als ob es keine Jagd, keinen Wirbel der Ereignisse gäbe; als ob wir auf fester Erde wandern würden und nicht auf schwankender. Dieses „Als ob" ist heute die einzige Möglichkeit zu schaffen und könnte, für den einzelnen angewendet, für größere Gemeinschaften, für die ganze Zeit wirklich die Zauberformel werden, die uns über das Schlimmste hinweghilft und bessere Zukunft vorbereitet.

Das heutige Bergsteigen soll nicht Flucht aus der Zeit sein, ein Seitenweg, der weitab führt von den Hauptströmen und Kraftfeldern unserer Epoche in Spiel und Tändeln hinein. Nein. Es muß ein Mithelfer werden für alle schöpferischen Kräfte unserer trotz alledem großen Zeit. Warum immer nur müde verzichten, warum den Blick verlieren für das unerhört Lebendige unserer Zeit, warum verzagen? Weil es „mir" schlecht geht, weil „ich" auf soviel Wünsche verzichten muß, weil die Zivilisationsgüter für mich immer knapper werden? Weil wir meinen, eingesperrt zu sein, weil wir uns kaum bewegen können?

Not verpflichtet mehr als Glück. Not stellt Aufgaben, die ungleich größer, schöner, schicksalshafter sind als jene glücklicher, sorgloser Zeiten. Wie sich in der schwersten Not erst ein Mensch bewähren kann, wachsen und reifen oder zugrunde gehen, ein Volk, eine Idee, so auch das heutige Bergsteigertum.

Es gibt ein einfaches Mittel, um durchzuhalten, um zu bestehen: auf sein wertvolles, kostbares, unglaublich wichtiges „Ich" dann und wann vergessen. Hie und da zur Erkenntnis kommen, daß dieses Ich nicht so wichtig, so entscheidend ist, als man glaubt, daß sein Wohl und Wehe gar nichts beeinflußt, daß es flüchtiger ist als eine Sekunde im Jahr, und nur dann wirklich wichtig, wertvoll, wirkend, bleibend und gerechtfertigt ist, wenn dieses bescheidene Ich mitarbeitet an einem Werk, an Zeitgeschehen, an Zukunftsbau. Der einzelne kann heute weit mehr über den Ring seines Ichlebens hinaus die Welt, die Zeit, sein Volk und sein Schicksal leben, als es früher der Fall war. Wir sind nur so hungrig geworden, so gierig nach Leben, daß uns die Welt kaum mehr genügt, weil wir nur Oberflächen leben, bunte, leuchtende, wechselnde Oberflächen, aber wenig Tiefen. Ich höre schon verwunderte Stimmen fragen: Was hat dies alles mit dem Bergsteigen und seinen Fragen zu tun? Warum so weit ausholen? Ein wenig Geduld, bitte! Wir sind schon mitten in dem Hauptproblem unserer Zeit — der Auseinandersetzung: Individualität—Kollektive, Persönlichkeit—Massenmensch, oder in veredelter Form: Persönlichkeit—Gemeinschaftsmensch. Dieses Riesenproblem erfüllt auch den heutigen Alpinismus, zeitigt mancherlei Erscheinungen und ist zweifellos als die entscheidende Zeitfrage des heutigen Bergsteigertums zu bezeichnen. Von dieser Warte aus betrachtet, lassen sich verschiedene Erscheinungen, Entwicklungen, Wandlungen auf einen einheitlichen Grund zurückführen, kann man klar aufzeigen, wie sehr das Bergsteigen bereits mit dem heutigen Leben verankert ist, verflochten und von ihm abhängig.

Die Persönlichkeit im Bergsteiger sucht: Einsamkeit, Ödland, Kampf, Urnatur, Abenteuer und letzten Endes sich selbst, den Sinn und die Erfüllung seines Lebens. Aus diesem Einzelwollen entspringen alpine Leistungen, alpines höchstes Wagen, Erlebnisse und der Niederschlag in der umfangreichen alpinen Literatur. Die hervorragendsten Repräsentanten dieser Art waren unsere alpinen Klassiker und ihr Werk.

Der Gemeinschaftsmensch im Bergsteiger erschließt die Alpen immer weiter, er will sie nützlich machen, der menschlichen Gemeinschaft und dem Leben der Gesamtheit eingliedern als neues Tätigkeitsfeld, er wandelt das Abenteuer um in ruhigen, sicheren Lebensgenuß — Naturgenuß, ohne Gefahr, umgeben von den Sicherheiten der Zivilisation, der Technik, den Errungenschaften der Gemeinschaft. Er baut Hütten, Berghotels, Wege, Autostraßen, Bergbahnen, er bezieht die Berge ein in den Bereich seines alltäglichen Lebens; sie werden ihm Erholung, Freude, Abwechslung und Stärkung.

Es würde zu weit führen, diesen Gegensatz bis in seine feinsten Auswirkungen aufzuzeigen, er ist so augenfällig, so selbstverständlich und vor allem heute so mächtig, daß ihn jeder Denkende kennt. Es ist auch müßig, entscheiden zu wollen, wer von beiden recht hat, ja, die Frage ist eigentlich hinfällig, denn gerade im Menschen der Jetztzeit vollzieht sich eine eigenartige Wandlung: er wird zu einer Lösung getrieben, zu einer zwangsläufigen Übergangsform; er wird weder reine, strenge Persönlichkeit noch reiner Kollektivmensch, sondern eine Mischung von beiden. Eine Per-

sönlichkeit darf heute nicht mehr grollend, still und tatenlos beiseite stehen, sonst wird sie vom Strom bald in einen toten Seitenarm gedrängt, zur Nichtwirkung verurteilt. Eine Persönlichkeit kann und muß sich auswirken im Rahmen größerer Gemeinschaften, da wirklich Entscheidendes nur mehr Gemeinschaften vollbringen können, da in der Zusammenwirkung von Persönlichkeit und Gemeinschaft allein das Neue geschaffen werden kann.

Nun ist gerade die Bergsteigerwelt ungemein lehrreich, wo Einzelleistungen zahlreich und markant hervortreten, wo andererseits Gemeinschaftswerke mächtig in die Breite wachsen, wo die Kameradschaft das dauerhafte, natürliche Band bildet vom einzelnen zur Gemeinschaft.

Eine große Aufgabe des heutigen Alpinismus ist die Erfassung der Jugend, die Erziehung der Jugend zur Gemeinschaft und die Gemeinschaftshilfe für die Jugend. Wie es um die Jugend heute steht, wurde schon oft gesagt, daß es heute auf vielen Gebieten einen Kampf um die Jugend gibt, ist auch kein Geheimnis, daß die Jugend heute reifer, klarer und wissender ist als früher, ist auch nichts Neues, trotzdem geschieht vieles mit der besten Absicht, das der Jugend schlecht dient. In der großen Auseinandersetzung Kollektive—Persönlichkeit, dem Kernproblem Europas, nimmt die Jugend die ungeschützteste Stellung ein, wird sie zu leicht überrannt, zu leicht einseitig und zu sehr verworren, weil ihr hier doch Reife und Urteilsfähigkeit fehlen.

Materielle Hilfe, Erleichterung ihres Bergwanderns und Bergsteigens, Jugendherbergen, hier wird von den großen alpinen Vereinen viel getan, vielleicht ist dies nicht einmal so wichtig wie die planmäßige Erziehung zum richtigen Bergsteiger, zum vielseitigen Bergsteiger, zum naturwissenden und naturliebenden Bergsteiger aus innerster Überzeugung. Heute ist allgemein die Meinung verbreitet, Förderung und Erfassung der Jugend sei nur ein Geldproblem, wer am meisten bieten kann, der hat den größten Zulauf. Diese Meinung muß unbedingt eingeschränkt werden, sie ist nur sehr bedingt richtig. Gewiß, die heutige arme Jugend braucht schon materielle Unterstützung, noch mehr würde sie geistige Förderung brauchen — Richtlinien, Ziele, Ideale, Ideen, Marschrouten. Fahrtunterstützungen haben häufig auch dazu geführt, daß die Jungen sich einbildeten, sie wären moralisch verpflichtet, nur schwierigste Bergfahrten zu unternehmen, daß ein Typ hochgezüchtet wurde, der in völliger Verkennung des wahren Wesens des Bergsteigers meinte, nur schwierigste sportliche Leistungen schüfen den „Marktwert" des Alpinisten. Sie haben dazu beigetragen, den Typ des eingebildeten, von sich sehr eingenommenen „Sport- und Bergfexen" zu bilden, der von seiner Bedeutung und Größe so felsenfest überzeugt ist, daß er auf alle anderen mit Verachtung blickt, dem Bergsteigen zum alleinigen Lebensinhalt wird; der überzeugt ist, alpine Vereinigungen sind hauptsächlich deshalb da, um ihm den Weg zu Höchstleistungen zu ebnen und der im Endziel zur bestaunten, bewunderten und „bezahlten" Bergsportkanone führen könnte. Die Jugend soll auch zur Arbeit herangezogen werden, zur Mitarbeit an alpinen Gemeinschaften; wenn dort nicht alles so ist, wie sie es haben will, so kann sie ja zeigen, wie man es besser machen kann, wie man anregt und alte Schläuche mit neuem Wein füllt. Heute geht es nicht mehr und nicht weniger darum, das große Erbe des klassischen Alpinismus, „die erschlossenen Alpen", der Jugend in Bewahrung zu geben, als neues Feld der Betätigung zu zeigen, der Sinn und Wert des Alpinismus kann und darf nicht nur in Neutouren bestehen, mit dem Wegfall von Neutouren endgültig erschöpft sein. Für den einzelnen sind die Alpen nie erschlossen, für den einzelnen bleiben sie noch lange eine unerschöpfliche, grenzenlose Welt, ein Bergsteiger kann in seinem Leben nicht einmal die wichtigsten und schönsten Berge und Fahrten kennenlernen, für ihn ist jeder Weg, den er zum erstenmal geht, Neuland und Neutur. Wie sehr könnten Bergfahrten der Jugend dadurch bereichert werden, wenn sie nicht bloß Touren sehen würde und Wege, sondern Landschaften, eigenartige Erde, Natur in ursprünglichen Erscheinungsformen, sichtbaren, lebendigen Kosmos. Die Jugend macht selbst ihr Leben und Bergsteigen einseitig, arm, farblos, eng und klein, wenn sie von Schlagworten, eingeprägten Zwangsvorstellungen beherrscht wird und nur das sieht, was sie gerade sehen will, statt Bergen Routen, statt Natur einen Schweg, statt Unendlichkeit eine sportliche Leistung. Die Frage, vor der die heutige alpine Jugend steht, ist die: Wollen wir Bergsport oder Bergsteigen? Wollen wir körperliche Leistung oder Leben; wollen wir Schauen, Entdecken, inneres Wachsen oder Kraftübung und Sensation? Die Wahl dürfte nicht schwer sein, weil sich alles verbinden läßt für den, der sich frei machte von Zwangsvorstellungen und mechanisiertem Alpinismus.

Um Brücken zu schlagen, sei grundsätzlich festgestellt: Die heutige alpine Jugend, zumindest ihr guter Durchschnitt, kann und leistet in sportlichem Sinne mehr als die frühere Generation. Sie hat das gute Recht, ihre Grenzen höher zu stecken, bergsteigerische Ziele rascher zu erreichen; die Erfahrungen von Jahrzehnten stehen ihr zur Verfügung. Ihrer Auslese wird auch der Weg frei gemacht zur Erschließung überseeischer Gebiete.

Ihre Aufgabe ist aber größer und liegt noch mehr auf einem anderen Felde. Waren für die Klassiker die Alpen Ferne und Abenteuer, so können sie für die Jugend Schule werden, Kampfschule, Schule der Persönlichkeit. Sie soll kampfreif werden für das härtere und sicherlich auch größere Leben ihrer Zeit, deren Gestaltung und Formung ihr Werk sein wird. Die Berge werden ihr Helfer, Freunde, Kraftquellen, wenn sie die Berge richtig sieht, erkennt und erlebt. Deshalb soll die Jugend auch langsam mitarbeiten in den alpinen Gemeinschaften, nicht grollend beiseitestehen, wo sie vielleicht schon etwas erstarrt sind, zu sehr Mechanismus, Geschäft, Zweckverband, sie können ja neues Leben bringen. Die Generation um 50 herum wird vielfach schwer den Weg zur heutigen Jugend finden können, dazu scheint eher die Generation berufen, die jung in den Weltkrieg eintrat, jene Menschen, die heute zwischen 30 und 40 Jahren stehen, die sich Verständnis für die Not, den Drang und den Geist der Jugend bewahrten, jedoch schon Reife des Lebens haben und Ruhe. Diese Generation wäre die richtige Brücke von der Vergangenheit zur Zukunft.

Dem Denkenden zeigt sich auch in der Frage „Alpine Jugend", wie hier die Grundtriebkräfte der Zeit — Persönlichkeit und Gemeinschaft — gegeneinander wirken, miteinander und für einander. Gemeinschaft

fördert das Wachstum der Persönlichkeit, die Persönlichkeit bewegt und treibt Gemeinschaft weiter, formt sie zeitgemäß um. Es ist notwendig, daß alpine Vereinigungen die Erziehung der Jugend fester in die Hand nehmen, daß über neue Wege und Möglichkeiten beraten wird. Vielleicht macht man einmal den Versuch mit alpinen Sprechabenden, wo jeweils ein bestimmtes Thema auf der Tagesordnung ist und die Jugend dazu Stellung nehmen kann. Der freie Meinungsaustausch würde das Denken schulen, die Jugend müßte Fehlansichten richtigstellen aus Überzeugung, werdende Persönlichkeiten würden entdeckt, das Vereinsleben in seinen althergebrachten starren Formen, das die heutige Jugend durchaus nicht liebt, belebt. So wie auf allen Lebensgebieten gibt es auch in der Bergsteigerwelt eine Unmenge von Schablonen, Schlagworten, Schutt, die allmählich weggeräumt gehören. Wäre die Errichtung einer Fahrtkasse nicht möglich, die aus Spenden, Spargroschen, Arbeitsanteilen usw. besteht und worüber ein Rat der Jugend selbst entscheidet, wer beteilt werden darf? Und für ein großes Gemeinschaftswerk des heutigen Alpinismus kann gerade die Jugend den Vortrupp bilden: das Naturschutzgebiet der Alpen.

Die Forderung von Phantasten, Idealisten, Illusionisten und wie man sie auch nennen mag, ist so einschneidend wichtig, so zukunfts-wertvoll, daß sie nicht oft genug, nicht stark genug erhoben werden kann: Weite Teile der Hochalpen müssen Naturschutzgebiete werden. Wenn einmal der Wille da ist, die Erkenntnis der unbedingten Notwendigkeit, dann werden sich auch im Laufe der Zeit Mittel und Wege zur Verwirklichung finden. Die großen alpinen Vereine Deutschlands, ja ganz Europas müssen hier bahnbrechend vorangehen, so wie sie dem Volk die Berge erschlossen haben, den Winter, die neue Erde, so ist es ihre geschichtliche Pflicht, das Erschlossene für die Zukunft zu sichern. Es ist Pflicht der großen alpinen Vereinigungen, zur Tat überzugehen, das Material zu sammeln, zu sichten, praktische Vorschläge zu entwerfen, die Durchführung bald in die Wege zu leiten.*) Gerade heute, in der schwersten Notzeit, ist für diesen Gedanken der richtige Boden, weil die zivilisatorische Erschließung einstweilen verlangsamt wurde; weil Naturschutzgebiete durchaus keinen geldlichen Aufwand erfordern würden, sondern eher das Gegenteil; man braucht die Natur nur gewähren lassen, wie sie will, nicht wie der Mensch will. Eine Arbeitsgemeinschaft von Fachleuten müßte gebildet werden, die jene Gebiete bestimmt und abgrenzt, die in Betracht kommen, die alle einschlägigen juristischen Fragen prüft, alle Möglichkeiten zur Verwirklichung feststellt und alle Schritte einleitet, die notwendig sind, um dieses große Ziel zu erreichen. Diese Lawine muß einmal rollen, die Schaffung von ausgedehnten Naturschutzgebieten ist eine Aufgabe, gleich würdig und gleich groß jener der Erschließung der Alpen. Wenn Erschließung und Naturschutz scheinbar einen Widerspruch bilden, so ist dieser Gegensatz doch nur scheinbar, denn die Erschließung führt folgerichtig zum Naturschutz, weil durch die Erschließung erst das Denken einer ganzen Zeit umgemodelt wurde, weil durch die Erschließung der Lebenswert, die zeitlose Schönheit wilder Urwelt erst weiten Kreisen verständlich wurde, weil es die Krönung darstellen würde — der Mensch ist stark und frei genug geworden, die Phrase vom Kampf mit der Natur, die Besiegung der Natur, der Mensch als Herr der Natur usw. über Bord zu werfen; weil wir gerade dem Alpinismus auch einen Großteil unseres neuen Lebens- und Naturgefühles verdanken, das die Natur liebt als besten, als ewigen Teil unseres Wesens selbst. Der Alpinismus ist sicherlich mit eine treibende Kraft unserer Zeit geworden, die einmal zur Überwindung und Meisterung der Maschine als Dienerin des Menschen, nicht als Herrin führen wird. Über den Rechten, die wir uns nehmen, steht ein höheres, das Recht der Jugend und der kommenden Geschlechter auf Oasen in ihrer Welt, auf reine, unverfälschte, große Natur, die einzige Quelle der Verjüngung und Erneuerung des Menschen seit jeher. Der Mensch hat sicherlich schon sein Recht des Stärkeren, in das Geschehen der Natur einzugreifen, sie nach seinem Nutzen zu wandeln, überschritten, er hat die Natur sich mehr untertan gemacht als gut ist. Und wenn man in vielbesuchten Bergen statt des einstigen blühenden Landes die öde Menschenwüste sieht, dann faßt uns zuweilen ein Grauen. Das alte Ideal des Menschen als König der Natur verliert langsam seine Geltung; vielleicht ist das andere Sinnbild schöner und auch richtiger, der Mensch eingeordnet als gleichwertiges Glied der Natur, Kraft unter vielen Kräften, Teil der großen lebendigen Einheit, Bruder unter Brüdern; dieses Wissen um die letzte, ewige Verbundenheit alles Lebendigen, das die Genies der Menschen schon seit Jahrtausenden wissen und künden.

Die Schaffung der Naturschutzgebiete der Alpen, das wäre eine Gemeinschaftsaufgabe größter Art, ein Werk, das Jugend und Alter verbinden könnte; ein echtes Werk der Gemeinschaft, worin vielen Persönlichkeiten weiter Spielraum bliebe für ihre Mitarbeit. Ein Werk, wert der Begeisterung und der ernstesten Arbeit der Jugend, für die es getan werden muß.

Die großen alpinen Vereinigungen leiden unter der Not der Zeit; Mitglieder, die keine inneren, tieferen Bindungen zu ihrem Verein haben, fallen sofort ab, sobald er ihnen nicht genügend Vorteile bietet, zu teuer ist oder sonst nicht zweckmäßig. Es zeigt sich, daß die reinen Zweckverbände doch nicht das Richtige sind, sie sind eben nur eine Ansammlung von Massenmenschen, die miteinander wenig oder nichts gemein haben; die Zeit wirkt wie ein Sieb, die Spreu fällt durch. Es ist die Frage, ob es wirksam und für die Sache des Alpinismus förderlich ist, die Auch-Mitglieder mit Gewalt zu halten, mit allen möglichen Vorteilen zu binden, ihnen zu bieten. So wie allgemein eine Dämmerung für die ganz großen Mechanismen anzubrechen scheint, so auch in der Bergsteigerwelt. Ausgenommen freilich sind die tausend Fälle, wo die Not, das Unvermögen, auch nur ein kleines materielles Opfer zu bringen, die Unmöglichkeit, in absehbarer Zeit in die Berge zu kommen, die alleinige Ursache eines Austrittes wird. Die alpinen Vereinigungen müssen aus Zweckverbänden Gemeinschaften werden; soweit ihnen das gelingt, soweit werden sie bestehen bleiben, ja mehr als das, sich entwickeln und fruchtbar wirken. Die Berge tun heute mehr als je not, sind für viele Tausende kein Luxus mehr, kein Sport, kein Vergnügen, sondern eine Notwendigkeit, Halt, Trost und Stärkung, ein Teil

*) Über einen Erfolg des Alpenvereins in dieser Richtung siehe in dieser Nummer unter „Vereinsangelegenheiten" Die Schriftleitung.

ihres Lebens. Die Berge haben eine eigene Macht, sie schaffen gemeinsame Bande, die auch menschlich näherbringen können, sie fördern Gemeinschaften genau so, wie sie das Wachsen einer Persönlichkeit fördern können. Es ist doch etwas Großes, wenn ich in hundert Hütten nicht Gast allein bin, sondern sozusagen Mitbesitzer, wenn mich mit tausenden Menschen in den Bergen Gleiches verbindet, wenn die richtigen Bergsteiger im Grunde genommen fast eine große Familie bilden und auf verschiedenen Wegen doch nur dasselbe wollen: Berge erleben, dieses Erlebnis dauerhaft gestalten, anderen übermitteln und für ihre Berge werben. Die Berge sind heute Gemeingut geworden und müssen auch als Gemeingut behandelt werden. Die großen alpinen Vereinigungen sind Hüter und Wahrer eines Volksgutes geworden und müssen sich demgemäß einrichten; sich der Zeit anpassen, das Drängende neuen helfen, wo sie nur können; sie müssen rechtzeitig Lebensforderungen erkennen und sich danach einstellen.

Kurz zusammengefaßt und wiederholt wären die wichtigsten Aufgaben heute folgende:

Erfassung und Erziehung der Jugend, Schaffung von weiten Naturschutzgebieten, Bildung von Gemeinschaften, die in ihrem Wirkungskreis den alpinen Gedanken zeitgemäß vertiefen, ergänzen, erweitern, als Kulturwelt verstehen und danach praktisch handeln. Wenn die Jugend heute Vereinen und Vereinsgetriebe fernbleibt, sich nicht dafür erwärmen kann, einer Gemeinschaft wird sie sicherlich gern folgen. Wir besitzen in unseren Bergen ein Gut, dessen ideeller Wert gar nicht abzuschätzen ist, dessen Wirkung in Breite und Tiefe unseres Lebens erst am Beginn steht.

So gesehen, überschaut, erkannt und lebendig bewegt, kann der Alpinismus das werden, was er ja zum Teil schon ist: eine gestaltende, positive Kraft in dem gärenden Chaos unserer Zeit, aus dem Zukunft wächst oder Ende, je nach dem Grad unserer Lebenskraft und unseres Lebenswillens.

Die alpinen Tagebücher von K. Gsaller und Ad. Hueber.

Von Prof. Otto Stolz, Innsbruck.

Rasch nacheinander sind vor Jahresfrist die beiden ältesten Bergsteiger und Alpenvereinsmänner Innsbrucks, Karl Gsaller am 26. Dezember 1931 und Adolf Hueber am 3. März 1932, gestorben. Die Alpenvereinsbücherei erhielt ihren Nachlaß an alpinen Handschriften; den Herren Hofrat Dr. M. Hirn und Magistratsbeamten Josef Harold in Innsbruck, die dies vermittelt haben, sei auch hier der beste Dank ausgesprochen.

Der alpine Nachlaß von K. Gsaller hatte einen beträchtlichen Umfang, außer zahlreichen gedruckten Büchern enthält er ziemlich viele handschriftliche Aufzeichnungen, so ein in Stenographie geradezu gestochenes, sehr eingehendes Tagebuch „Meine Bergwanderungen 1869 bis 1881" (in roter Leinwand gebunden), eine Reihe von Notizbüchern über Gsallers weitere Bergwanderungen und die hiebei gepflogene Nachfrage nach Bergnamen bei der bäuerlichen Bevölkerung, eine ungedruckte Abhandlung über die Stubaier Kalkkögel, die als Nachtrag zu Gsallers Beschreibung dieser Gebirgsgruppe in der AV.-„Zeitschrift" 1884 gedacht ist, eine Sammlung von Briefen, meist Auskünfte, die sich Gsaller für den alpinen Teil des Sammelwerkes „Stubai, Tal und Gebirg" von verschiedenen namhaften Bergsteigern und Kennern dieser Gebirgsgruppe erbeten hat, so besonders zahlreiche von Ferdinand Gatt (Brixen), Ludwig Purtscheller, dessen Schreiben durchwegs in ungemein sauberer Stenographie gehalten sind, weiters von Munkl (Dresden), Rocholl (Magdeburg), Palloscay (Brünn) und anderen. Alpingeschichtlich besonders bemerkenswert erscheint ein Dankschreiben von Otto Zsigmondy auf das Beileid, das Gsaller an ihn anläßlich des tödlichen Absturzes von Emil Zsigmondy gerichtet hatte; Gsaller war den beiden Brüdern bei der gemeinsamen Besteigung des Pflerscher Tribulauns persönlich nähergetreten.

Hier sei auf die von Gsaller an seinem Lebensabend, im Jahre 1928, an der Hand seiner Tagebücher verfaßte handschriftliche Abhandlung „Mein Lebenslauf" etwas näher hingewiesen. Führt uns dieselbe doch in eine längst entschwundene Frühzeit der Alpinistik in der tirolischen Landeshauptstadt. Karl Gsaller wurde 1851 zu Innsbruck als Sohn eines aus dem Virgentale stammenden Schneidermeisters geboren, ist, wie so mancher andere, durch eine jugendliche Vorliebe für Botanik zuerst in die Berge geführt worden, so erstmals im Jahre 1869 auf die östliche Sattelspitze in der Innsbrucker Nordkette, bei deren Besteigung ihm die steilen Grashänge große Bedenken einjagten. 1870 besuchte er ebenfalls aus botanischen Gründen den Schlern und den Monte Baldo. Zum eigentlichen Bergsteiger wurde er in den nächsten Jahren, nachdem er seinen Wunsch, Naturwissenschaft zu studieren und das Lehrfach auszuüben, wegen der Schwachheit seiner Stimme hatte aufgeben müssen und als Beamter in den Telegraphendienst eingetreten war. „Jetzt wurde ich leidenschaftlicher Bergsteiger", sagt er. „Da meine freien Tage nicht auf Sonn- und Feiertage fielen, ward ich zum Alleingehen veranlaßt. Ich gewöhnte dasselbe und gewann es lieb wegen der vollen Freiheit des Handelns. Ein ganz allein erzielter Erfolg erschien mir als viel größer. Die Möglichkeit, hiebei einmal nicht mehr nach Hause zu kommen, nahm ich hin. Nun denn schöner das Ende auf sonniger Bergeshöhe als herunten im dumpfen Tale. Da bei einem nicht sofort tödlichen Sturze damals auf keine Hilfe zu rechnen war, hatte ich mich diesbezüglich auch vorgesehen, in ähnlicher Weise wie Hermann v. Barth."

1877 hatte Gsaller seine ersten Klettererfolge auf der Nordkette, Brandjoch und Westgrat der Rumerspitze, auf deren Gipfel er eine Beiwacht bezog. Auf beiden Bergen war Hermann v. Barth einige Jahre zuvor gewesen, aber auch nicht als Erster, denn beide Gipfel haben, wie Gsaller mitteilt, die Innsbrucker Bergsteiger Julius Pock im Jahre 1867 und die Gebrüder Richard und Adolf Hueber 1869 erklommen. Der alte Höttinger Schäfer auf der Almhütte unter dem Brandjoch, der Krein Jaggele, der auch Barth die Unbesteigbarkeit jenes Berges vorgehalten hatte, nannte das Brandjoch noch den Frau-Hitt-Berg, das entsprach der alten Bezeichnung, wie sie auch im Jagdbuch des Kaiser Max I. vorkommt. Die Frau-Hitt-Figur steht bekanntlich am Beginne des Ostgrates des Brandjoches.

Im Jahre 1877 trat Gsaller auch der S. Innsbruck des D. u. Ö. A.-V. bei, in deren Ausschuß er dann tätig war und in dem er als erster auf die Bedeutung des Alpeintales zur Erbauung einer Unterkunftshütte, der nach Franz Senn benannten und jetzt im Winter so viel besuchten Hütte der S. Innsbruck, hinwies. Nun wurde Gsaller auch mit den Mitgliedern der „Wilden Bande" bekannt, die als die älteste Innsbrucker Bergsteigergesellschaft unter ihrem „Häuptlinge" Julius Pock, einem einfachen Uhrmacher, den bergsteigerischen Kern der S. Innsbruck bildete und ihr vielfach die besten Kräfte für praktische Arbeiten geliefert hat. 1878 unternahm Gsaller die erste Besteigung des Kleinen Bettelwurfs und den ersten Gratübergang zum Großen Bettelwurf und die besonders bedeutsame erste Besteigung der Hohen Villerspitze im Alpeiner Tal. Er regte damals bei der S. Innsbruck bereits einen Wegbau auf den Bettelwurf an, doch kam derselbe infolge Einspruches des damaligen Jagdpächters im Halltal, des kommandierenden Generals Grafen Thun, nicht zustande. Im selben Jahre, 1878, bestieg Gsaller noch als erster den Kleinen Solstein über den Ostgrat, die Hohe Warte über die Südwestflanke, ebenso den Walderkammspitz und Lamsenspitz, fast stets als Alleingeher, wozu

zur damaligen Zeit besonders viel Mut und Entschlossenheit gehört hat. In seinem „dritten alpinen Sturmjahr" — 1879 — erlitt Gsaller einen Unfall beim Versuch, den Pflerscher Tribulaun zu besteigen, er zog sich hiebei eine Gehirnerschütterung zu, deren Folgen er noch lange verspürte, weil er sich damals keine Schonung auferlegte und zehn Tage nachher schon wieder einen Ansturm auf jenen stolzen Berg unternahm. Im Jahre 1881 bezwang er denselben dann wirklich in Gesellschaft der Gebrüder Zsigmondy, von A. Böhm und Ludwig Purtscheller, eine Bergfahrt, die deshalb in der Geschichte der deutschen Bergsteigerei eine besondere Stelle einnimmt, weil bei derselben Purtscheller und Zsigmondy miteinander vertraut geworden sind.

In den Jahren 1883 bis 1885 befaßte sich Gsaller weiter mit Erstbesteigungen, orometrischen Studien und Namenserhebungen in den Stubaier Kalkalpen und im Karwendelgebirge, schrieb darüber auch eine Reihe von Aufsätzen in den Schriften des Alpenvereins. 1886/87 hielt sich Gsaller beruflich in Welschtirol auf und kam hiebei in die Lessinischen Alpen und in die Brenta. Wieder nach Innsbruck zurückgekehrt, wandte er sich neuerdings den Nördlichen Kalkalpen und den Stubaier Bergen zu, die er in den Jahren 1890 bis 1893 zur Abfassung des touristischen Teiles im Werke „Stubai, Berg und Tal, Land und Leute" nach allen Richtungen durchstreifte, wobei er auch zahlreiche Gipfel im höchsten vergletscherten Teile derselben bestieg. Seit 1894 war Gsaller durch seine beruflichen Aufgaben beim Telephonbau sowie durch seine geminderte Gesundheit daran gehindert, andere als leichte Bergwanderungen zu unternehmen, lernte aber damals für ihn neue Gruppen in den Alpen, insbesondere die Dolomiten, näher kennen. Nachdem er 1914 als Baurat in den Ruhestand getreten war, befiel ihn ein Augenleiden und verdarb ihm manche Pläne, die er sich für diese Zeit noch gemacht hatte. Zeitweilige Besserung ermöglichte ihm in den Jahren 1919 bis 1923 noch manche Wanderungen in altbekannten Gebieten, wobei er die inzwischen erstandenen Schutzhütten dankbar begrüßte. Soweit es mit seinen Augen ging, befaßte er sich auch mit alpiner Literatur und schrieb auch manches aus seiner eigenen alpinen Vergangenheit neu nieder. 1893 hatte ihn der Akademische Alpenklub Innsbruck, 1922 die AV.-Sektion Innsbruck zu seinem Ehrenmitglied ernannt. Fast bis zu seinem Tod am 26. Dezember 1931 konnte man Gsaller am Rande der Stadt sehen, sonnige Wege und Plätze aussuchend — ein Bild sanft und still ausklingenden Greisenalters, allerdings getrübt durch das Versagen des Augenlichtes.

Das Geschenk restloser Vollendung seines Lebens war auch Adolf Hueber beschieden. 1847 in Innsbruck als Enkel des bekannten tirolischen Landmessers Blasius Hueber, des Mitarbeiters Peter Anichs, geboren, hat er Germanistik, Geschichte und Geographie studiert und seit 1871 den Lehrberuf in diesen Fächern an der Innsbrucker Realschule bis zum Jahre 1909 ausgeübt. Wie er hiebei ganze Altersfolgen von jungen Innsbruckern unterrichtet und erzogen hat, für arme Schüler einen großen Teil seiner beträchtlichen Ersparnisse — er blieb unverheiratet — verwendete, ist in der Geschichte dieser Schule niedergelegt. Für den Alpenverein und seine Sektion in der Landeshauptstadt seines Hauptarbeitsgebietes hat Hueber Einziges geleistet: Die S. Innsbruck, mit dem Deutschen Alpenverein gleich im Jahre 1869 gegründet, vermochte sich anfangs nicht recht zu entwickeln und 1874 sprach eine Versammlung sogar die Auflösung der Sektion wegen Teilnahmslosigkeit der Mitglieder aus. Hueber, der schon bisher die Geschäfte eines Schriftführers besorgt hatte, vermochte die Mitglieder neuerdings zusammenzufassen, wurde der Vorstand der sofort wieder ins Leben gerufenen Sektion und führte sie durch zwölf Jahre über das Kindesalter hinaus und übergab sie als kräftigen Körper seinem Nachfolger. Es war, wie Hueber mir später einmal sagte, in den ersten Jahren nach 1870 für einen jungen Staatsbeamten in Österreich keine Empfehlung, für einen Verein zu arbeiten, der die Deutschen im Neuen Reich und in Österreich zu einem gemeinsamen Streben verband. Hueber hat als Obmann der S. Innsbruck sich besonders um die erste Ordnung des Führerwesens und Einrichtung der Führerkurse angenommen, und als in den Jahren 1901 bis 1907 der Hauptausschuß des Alpenvereins seinen Sitz in Innsbruck hatte, demselben als Referent für das Führerwesen angehört.

Hueber hinterließ an handschriftlichen Aufzeichnungen nur ein Buch, in das er alle seine Bergfahrten, aber nur in aller Kürze, doch statistisch genau, im Jahre 1893, offenbar auf Grund älterer Aufzeichnungen, ein- und für die späteren Jahre nachgetragen hat. Stets vermerkt er bei den einzelnen Gipfeln den Tag der Ersteigung, die Gehzeit, das Wetter und die Reichweite der Aussicht. Das Verzeichnis beginnt mit dem Patscherkofel, den er im Jahre 1858 als elfjähriger Knabe und im weiteren Verlaufe seines langen Lebens genau 50mal besucht hat, zum letztenmal im Jahre 1921. Im Jahre 1861 kam Hueber erstmals auf die Serles und die Saile, 1865 bis 1868 auf die Gipfel der Inntaler Nordkette, Hafelekar, Solstein, Rumerspitze, Brandjoch, auf den Habicht im Stubai und den Roßkogel im Sellrain, 1871/72 auf den Glungezer und das Rosenjoch, auf manche Jochübergänge in den Dolomiten und in die Hintergründe des Stubai- und Ötztales. Von hohen Gipfeln dieses letzteren Gebietes bestieg Hueber erstmals im Jahre 1874 den Ramolkogel und den Similaun, 1877 das Zuckerhütl. Sehr langsam hat Hueber — seiner bedächtigen, aber zähen Natur entsprechend — seine bergsteigerische Tätigkeit gesteigert, ihre Höhezeit liegt im Jahrzehnt von 1884 bis 1894. Damals bestieg er unter anderen Ortler, Großglockner, Großvenediger, Sonnblick, Wildspitze, Schrankogel, Zugspitze, Parseier, Hochkönig, Birnhorn, Marmolata und Triglav, also fast alle Hauptgipfel der Ostalpen. Hueber war damals gewiß der am weitesten gewanderte Bergsteiger in Innsbruck.

Auch im Zeitraume von 1899 bis 1908, also im 6. Jahrzehnt seines Lebens, hat Hueber noch manche für ihn neue Hochgipfel besucht, wie Dachstein, Obernberger Tribulaun, Fernerkogel, Ruderhofspitze, Sonklarspitze, Cevedale, Boè. Der letzte Dreitausender, den er als Sechzigjähriger erreichte, war der Liesner Fernerkogel im Jahre 1908. Aber auch in seinem 7. Jahrzehnt ging Hueber noch fleißig auf die etwas niedereren Höhen der Innsbrucker Berge, immer wieder gerne die altvertrauten Pfade wandelnd. Der letzte Berg über 2500 m, den Hueber besuchte, war der Hohe Burgstall im Jahre 1919, der letzte Zweitausender der Patscherkofel im Jahre 1921, genau zum 50. Male, die letzte Höhe über 1500 m der Achselkopf im Jahre 1923, zum 40. Male, und die letzte Höhe über 1000 m der Brandlschrofen im Jahre 1924, mit seinem zweistündigen, steilen Anstieg von Innsbruck aus für einen Siebenundsiebzigjährigen noch eine beachtenswerte Leistung. Das ist die letzte Wanderung, die Hueber in sein Tagebuch eintrug; er hat sie 86mal gemacht. Die folgenden Jahreszahlen bis 1931 schrieb er noch mit fester Hand nieder, machte aber darunter Striche. Die damals gebauten Innsbrucker Bergseilbahnen hat er anscheinend nicht benützt, man könnte verschiedene Gründe dafür mutmaßen. Sicher war es aber nicht körperliche Unvermögenheit, die ihn daran gehindert hätte, denn bis in seine letzten Lebenstage pflegte er auszugehen. In seinen großen, dunklen Augen glaubte man den Abglanz der vielen Bergbilder zu sehen, die er in seinem ungewöhnlich langen Leben in sich aufgenommen hat. . . .

Von den Schikanten.

Von Lois Kröll (Innsbruck).*)

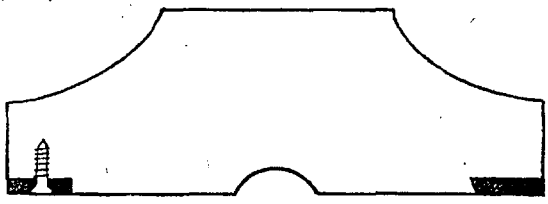
Zuerst das Allgemeine: Keine der bisherigen künstlichen Schikanten, weder die Zellstoff- noch irgendeine Metallkante, ist einwandfrei; aber alle sind im Verhältnis zu ihrem Eigenwert und zum Preis der Schier zu teuer.

*) Dieser Aufsatz wurde durch die Schriftleitung angeregt und von meinem Freunde Toni Aublinger fachtechnisch unterbaut.

Eigenart, Vor- und Nachteile der bisherigen zehn künstlichen Schikanten, in der Reihenfolge ihres Erscheinens auf dem Markte dargestellt.

1. Lettner (Hallein, Salzburg). Vor zwei Jahren noch meistverbreitet, heute jedoch bereits überholt. Aus schiholzfremdem Stoff: Eisen oder dergleichen, 8 mm

breit, Stücke von rund 40 cm Länge aneinander aufgeschraubt, Schrauben 4½ cm voneinander entfernt, im ganzen 130 bis 150! Die Kante (eigentlich eine Schiene) reicht bis zur oder in die Schaufel, versteift den Schi, besonders die Schaufel, eist, hemmt die Fahrt, stoppt (im Wechselschnee, auf Steinen, Erde, im Stehenbleiben), in Messing nur bedingt ausführbar, weil sie dann noch mehr Schrauben braucht und zu breit werden müßte. Scharfe, harte Kante. Schrauben springen durch die Spannung zwischen den zwei ungleich biegsamen Fremdkörpern Holz und Eisen aus, Schraubenköpfe brechen (werden unter anderem durch Kupfernieten ersetzt), Kante selbst bricht bei den Schraubenlöchern, weil dort durch diese sehr geschwächt.

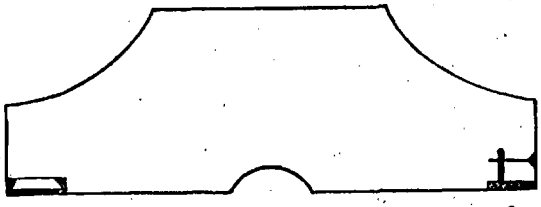


1. 2.

2. Cerny (Prag). Kunst- oder Zellstoffkante (Zellulose) genannt. Aus chemisch gemengtem, gebundenem Holzfaserstoff. Aufgeklebt. Rotbraun. Einfachste, dem Schiholz wesenverwandteste, biegsamste, läufigste, bestgefügte, aber auch weichste, daher am Rande, also an wichtigster Stelle, stumpfste, nachgiebigste Kante, eist nicht, stoppt nicht; kann höchstens kleinstückweise ausbrechen. Hilfsmittel, d. h. vor allem Schaufelverlängerung für fast alle anderen künstlichen Kanten (Metall). Für scharfe Läufer zu wenig scharf, doch bisher die beste für die große Masse der Turenfahrer. Hält, nach meiner eigenen Erfahrung, mindestens 100.000 m Höhenabfahrt aus, dann ist unter der Bindung Ersatz nötig.

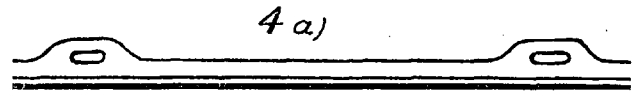
In der Zukunft dürfte Zellstoff ebenso wichtig für die Lauffläche wie bisher (neben dieser) als sogenannte Kante werden, d. h. er wird zwar nicht die Kante, wohl aber der Kantenschutz sein. Über die Trennung dieser zwei verschiedenen Begriffe siehe weiter unten.

3. Nansen (Schweiz). Erste Ausführung: unscharfe Kante; Blech um Zellstoff herumgepreßt. Zweite, nur äußerlich verbesserte Form: scharfe Metallkante, Zellstoffstreifen eingeschoben. Bei Rennläufern im letzten Winter beliebteste Kante. Aus Messing (schiholzfremd), in einem Stück. Durch den eingeschobenen, wohl dem Holz, nicht aber dem Messing wesensverwandten, schwalbenschwanzförmigen Zellstoffstreifen aufgeklebt. Der nur 5·5 mm breite Zellstoffstreifen soll die 8 mm breite Messingkante halten. An beiden Enden durch je einen Schrauben gesichert. Reicht bis in die Nähe der Schaufel, ist weniger steif wie die Lettnerkante, gleitet besser, weil weicher. Hält der schmalen Klebefläche wegen nur bedingt; einmal an einer Stelle los geworden, fällt erfahrungsgemäß bald der ganze Zellstoffstreifen mitsamt der Kante ab. Öfter noch bricht die Messinghülse allein vom Zellstoff aus, wölbt sich, und zwar deshalb, weil die ganze Kante (Schiene) fehlkonstruiert ist: die schwere Messinghülse hängt nur mit geringer Umfassung des schwalbenschwänzigen Zellstoffes auf dessen schwachen Hängeschultern (griffe sie weiter um den Zellstoff herum, bliebe noch weniger Klebefläche übrig); die Messinghülse rutscht also ab, bedingt dadurch, daß Messing und Zellstoff verschieden leben, sich verschieden biegen. Vom versprochenen Gleiten des Zellstoffstreifens im Messinghals ist in der Praxis keine Rede. Unangenehm wird ein Schibruch von der Schaufel nach hinten, also innerhalb der Kante, denn diese herabzureißen, geht ohne Holzverlust selten; daher Schi schultern!



3. 4.

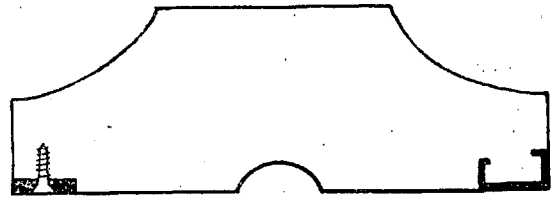
4. Attenhofer, Patent Ruby (Konstanz). Bisher schönste, aber auch schwerste, steifste, teuerste und ausgeklügeltste Kante. Nach Bauart und heikler Einarbeit wegen nicht das, was sie dem Laien versprach; der Fachmann lehnte sie sofort ab. Ist ein technischer Purzelbaum. Aus Stahl oder Messing, T-Form, in einem Stück, doch nur



Längsschnitt.

so weit anzubringen, zu befestigen, als der Schi stark im Holz ist. Für dieses aber auch schon dort gefährlich, weil es durch die sehr tiefe Nut für die Lamellen an den schwächeren Stellen fast durchstemmt wird, ohne daß das so durchgetrennte Holz mit irgendeinem Klebemittel wieder gebunden wäre. Durch die leichtsinnige Bauart ist das äußere Schiholz gefährdet. Bei einem Schibruch innerhalb der Schienenlänge ist die Schifahrt aus. Bei ausgefahrenem Schiholz Kante tiefer legen ist nahezu unmöglich, sie durch eine andere „Kante" ersetzen nur unsichere Flickarbeit, weil der Schi schon zerstört ist. Sind die Stiften, mit denen diese Schiene von der Seite her befestigt ist, aus gleichem Stoff, dann werden sie durchs Spielen der Schiene abgeschnitten, sind die Stiften aber härter, so reiben sie das Stiftenloch aus, wodurch die Kante lose sitzt und klappert. Das Holz wird durch diese Schiene (die als Kante dienen soll) am schnellsten taub, weil das Wasser bei ihr am meisten Angriffsflächen findet.

5. Hummel (Innsbruck). Vom Laien mit der Lettnerkante verwechselt, weil gleich geformt und befestigt, doch schlechter, weil weicher im Metall, nämlich Tonsilber (Hartaluminium). Wird durch die Krater von Steinen usw. rauh wie eine Raspel.



5. 6.

6. Satan (Schwaz, Tirol). Aus Stahl, in einem Stück, zangenspanneförmig, 9 zu 5 mm, in eine Nut eingeschoben, soll also in der Länge spielen; tut sie das gut, so wird sie lieblich klingeln. Praktische Erfahrungen im allgemeinen fehlen noch (wer wagt es, Rittersmann oder Knapp?), doch kann heute schon festgestellt werden, daß sie die Nachteile aller bisherigen Metallkanten hat, außerdem vermutlich zu schwach im Stoff ist. Durch die doppelte Nut wird das Holz zu stark abgeschnitten, was zum Losbrechen des von der Kante umfaßten Schiholzstäbchens, damit der ganzen Front — Kante mit Holz — führen kann; gefährliches Spiel. Was geschieht weiter, wenn die Schilauffläche abgefahren ist? Eine kleinere Kante erfordert auch wieder eine Nut, diese wird also noch tiefer; dann ist die Gefahr des Losbrechens noch größer. Die vorgesehene schmale Schaufelverlängerung ist zwecklos, versteift nur und frißt sich, fahrthemmend wie jede scharfe Kante, an der Schaufel tief in den Schnee; eine stumpfe Kante — die vorn bei jedem Schnee fahrtfördernd nötig ist — braucht nicht Metall zu sein, da sie nur das Holz zu schützen hat.

7. Schacherl (Linz a. d. Donau). Aus Stahl oder Messing, in kleinen, nur 4½ cm langen Stücken. Die zugehörige, mit dem Metall nicht verklebbare Unterlage Fiber ist nur mit metallischen Greifern (die bis unter den Fiber hineinreichen und in ihn eingepreßt werden) ans Metall gedrückt. Der Fiber ans Holz geklebt. Äußerlich der Lettnerkante ähnlich, doch schraubenlos. Nachgiebigste, biegsamste, zerbrechlichste aller Metallkanten. Bedenklich ist die Unterlage Fiber (gepreßtes, chemisch vermengtes Papier). Fiber schwillt im Naßschnee an, wodurch auch die Metallkante wellig, damit losgerissen werden kann. Das scheint der Erfinder selbst zu fühlen, denn nach dem neuesten Muster nimmt er nun statt Fiber Zellstoff (Cellon), der natürlich

viel zäher, wasserundurchlässiger ist. Dieser, auch viel härter als Fiber, vielmehr zu hart, nimmt die metallenen Greifer nicht in sich auf; diese müssen nun ins Holz hinein. Das erfordert eine tiefere Sondernut oder Kerben für die Greifer

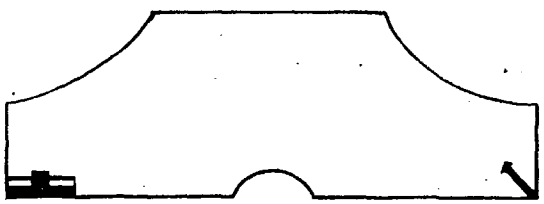
7a)



Unterseite

(Klammern). Nun können Überraschungen kommen: der Klebstoff dringt in die Nut, die Unterlage, d. h. der Zellstoff, wird nachgezogen, wodurch die Schiene schlecht sitzt. Die Einarbeit der Schacherlkante in die Schaufel durch halbierte Teile ist die beste aller Metallkanten.

Schacherlspitze. Schlecht bezeichnet; sollte Schacherlschaufelauflage heißen. Es ist hier der Platz, auch diese zu besprechen, weil sie mit der Kantenfrage verwandt ist. Die ganze Schaufel (Holz mit Fiberauflage auf der Lauffläche) dürfte sich verziehen, d. h. werfen, weil sie nur einseitig geklebt ist, wodurch auch einseitige Spannung entsteht, besonders dann, wenn die Schaufel stark schwankenden Lufttemperaturen sowie der Sonne und der Nässe ausgesetzt wird. Werden diese Befürchtungen durch die Erfahrung wider Erwarten widerlegt: um so besser. Dann: der Schi wird der zu glatten Schaufel wegen (denn das Wachs der Lauffläche ist eine andere, anpassendere Glätte) gern seitlich absacken und auf Harsch jede Führung verlieren.



7. 8.

8. Bechler (Maurach am Achensee). (Während ich diese Zeilen schreibe, erscheint in den November-„Mitteilungen" dieselbe Kante unter dem Namen Forchtner, Braunau am Inn). Aus Stahl oder Messing, 2 mm stark, 6 mm tief schräg — das ist die Neuheit! — in die reine Schikante eingesenkt (also nicht mehr nur bloß auf die Lauffläche, d. h. deren Rand, gelegt). Der Gedanke an sich ist schon alt, siehe Lineal und private Schikantenversuche 1908 (Erne, Trient), so wie auch die Lettnersche Form sich der Schwede Omberg bereits 1901 patentieren ließ. Durch den schrägen Einschnitt bekommt das Holz neben der Kante einen spitzen, d. h. schwachen Winkel, vor allem auf der Lauffläche. Dort wird das dünnere Holz um so mehr ausgelaugt. Weil so dünn und durchweicht, wird es bald abgefahren sein. Dann werden die Kanten wie Kufen vorstehen, der Schi beginnt gewaltsam zu führen, wie mit

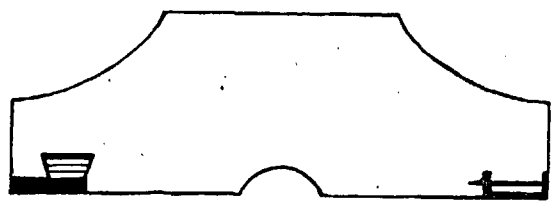
8a)



Längsschnitt.

Harscheisen. Einbügeln des Wachses beschleunigt diesen Vorgang. (Bügeln und Bügeln ist zweierlei: Bügeln aus Faulheit, um nicht wachsen zu müssen, Bügeln aus Dummheit, weil man meist keine Ahnung vom Leben des Holzes hat, einerseits und andererseits Bügeln mit Verstand, d. h. warm, nicht so heiß, daß alles raucht und stinkt; zu heiß zerstört die Holzfasern, nimmt ihnen das Leben, betäubt das Holz, zerstört den Schi, außerdem: das Wachs wird verbrannt, anstatt es nur zu erwärmen, zu erweichen.) Die Kante später tiefer setzen, wenn die Lauffläche ausgefahren, ist schwer möglich, da sie verdeckt eingeleimt ist. Außerdem würde sie dann von der reinen Kante in die Lauffläche verdrängt werden. Läßt sie sich aber losreißen, so geht der Schi in Fransen, denn die Zacken an der Stahlleiste weichen nach entgegengesetzten Richtungen ab, „verbinden die Stahlleiste mit dem Holze derart", daß sie unbedingt festsitzt. Vermutlich hält die bedingt zarte Kante durch ihr unmittelbares Lagern im Holz die Stöße des alpinen Turenfahrers nicht aus, ist deshalb wohl nur eine Sonderkante für Langläufer, d. h. Wertungsfahrten.

9. Berger (München). Aus Bronze, 1 cm breit, ein Längsstück. Mit einem 6, bzw. 7½ mm breiten, schwalbenschwanzförmigen Zellstoffstreifen durch Kupfernieten verbunden, in eine 4½ mm tiefe, ebenfalls schwalbenschwanzförmige Nut des Schiholzes eingeschoben, also ebenso wie die Satankante weder geschraubt noch genagelt oder geklebt. Etwa 50 cm hinter der Schaufel mit einer Niete festgehalten. (Weiter ins schwache Holz darf dieser Bohrwurm nicht vor.) Soll bei Schibiegungen in der Nut gleiten, so daß die Bronzelauffläche wellenfrei bliebe. Sie ist die breiteste aller bisherigen Metallkanten und überschreitet am trotzigsten, natürlich unbewußt, die klare, logische Warnung: Je breiter die Metallschiene, desto weiter vom Ziel der reinen Schikante weg! Gefährlich erscheint nahe an der Schischmalfläche die tiefe, breite, schwalbenschwanzartige Nut, die eine Holzaußenwange von nur 3½ mm Stärke übrigläßt. Ob die Nut den eingeschobenen Zellstoffstreifen dauernd so festzuhalten vermag, wie es eine gute Kante erfordert? Man denke ans Anschwellen des nassen Holzes, auf die stärkeren Stöße auf die eben breitere Kante, besser Schiene, auch daran, daß der Zellstoffstreifen mehr zu leisten hat als die Bronzeschiene usw. Dann die vielen Nieten, die Zellstoff und Bronze verbinden! Graut denn den Kantenerfindern noch immer nicht genug vor dem Wahnsinn der Nieten- und Schraubenheere?!



9. 10.

10. Glockner (Spindelbauer, Wien). U-förmige Schiene, aus 0·6 mm dickem Eisenblech, in einem Stück, auch nicht weit nach vorn führbar. Durchs Abnehmen der Blechstärke an der Schi-Außen- und Unterseite und Einnuten an der Innenseite befestigt. 9 mm breit, Seitenwände 4 mm hoch. Hinten und vorn je eine Schraube, seitlich alle 10 cm ein Stift, der durch beide Schienenwände durchgeht; diese sollen die Kante (Schiene) vor dem Aufsteigen bewahren, natürlich vergebens. Der Schi wird durch diese blecherne Zwangsjacke zu steif. Wurde vermutlich von einem nicht schilaufenden Schlosser erfunden.

Weitere drei mir bereits bekannte Lösungen der künstlichen Schikante sind aus verschiedenen Gründen augenblicklich noch nicht spruchreif.

*

Alle Metallkanten (außer der Bechler- oder Forchtnerkante) gehen auf bis jetzt schlecht gebauten Krücken, meist auf der irgendeines Zellstoffes, fallweise sogar auf der von zweien.

Der gemeinsame, schwerwiegendste Fehler dieser eigentlich fälschlich Metallkanten genannten Schienen (wir kennen sie ja schon in den messingenen Türschwellen-Kantenschützern) liegt darin, daß sie, um befestigt werden zu können, gleichviel ob durch Nageln, Schrauben, Nieten, Einschieben, mittel- oder unmittelbares Kleben, bisher von einer Breite sein mußten, die mit der eigentlichen Kante als solcher nichts zu tun hat. Alle wurden sie sachlich zwecklos überbreitert, alle legten sich ein sogenanntes Überschwemmungsgebiet zu, wodurch sie statt 1 bis 3 mm bis zu 1 cm breit, also anstatt eine Kante zu bleiben, zu einer Fläche sich dehnten.

Diese Tatsache drängt zum Gedanken, daß alle diese künstlichen Schikanten von an sich einfallreichen, aber nicht wirklich fachmännisch bis ans Ende durchdenkenden Menschen ersonnen worden sind. Wir können uns auch vorstellen, daß sie das greifbare Ergebnis des Bestrebens sind:

Wie kann auch ich eine Schikante bauen, worauf ich ein Patent bekomme? Wie mache ich dieselbe Kante, nur auf eine andere Art befestigt, neuerlich patentfähig? Das wahre Ziel: dem Schiläufer eine Kante, nicht eine Schiene zu geben, übersahen die „Erfinder" im einseitigen Eifer, vielleicht auch im — heutzutage doppelt begreiflichen — Bestreben, zumindest auf diese Weise bald zu Geld zu kommen.

Diese Metall-Laufflächen oder -Schienen bringen nämlich, je breiter sie sind, desto mehr oder weniger den Fehler, daß sie aneisen, hemmen, stoppen.

Weiterhin: durch den Falz, die Nut dringt Nässe ein, wenn die Kante nicht überall dort, wo sie im Holze liegt, geklebt ist; das Holz wird taub und bricht später infolgedessen aus.

Schließlich: weil Metall und Holz zwei grundverschiedene Körper sind, beide feindselig gesondert leben, werden sie sich andauernd gegenseitig Schaden anzutun suchen.

Die ersten dem Läufer fühlbaren Fehler der Metallkanten: Wölben, Brechen, Aufsteigen, Aufringeln zumindest von Teilen usw., führen zu Stürzen; deren Fortsatz sind Flüche und mitunter ärgerlich langwierige Flickereien.

Einer der häufigsten Schäden — außer denen durch die Biegung — entsteht durch den Angriff, d. h. durch den Übergang des Stoßes von Steinen usw. aus dem weichen Holz der Lauffläche unmittelbar auf die Metallkante (Schiene). Denn angegriffen, nicht abgenützt (Angriff ist Gewalt, Abnützung etwas Allmähliches), wird die künstliche so wie die Holzkante fast immer nur auf diese Weise.

Wir sehen nun, daß alle Metallkanten (Schienen) bis jetzt sich keinen mittelbaren Schutz gegen Angriffe vom artfremden Holz her, der aber nötig ist, an ihre Seite gelegt haben. Sie besitzen im Gefahrenfalle nur einen unmittelbaren, d. h. eben diese überbreiterte Kante selbst; es ist also kein Übergang, kein ausschaukelnder Schutz da. Solcherlei Kanten verbessern, verschärfen, verhärten wohl die Kante, jedoch die Lauffläche, den Schi verschlechtern sie, wie schon mehrfach festgestellt. Dadurch gefährden sie den Schi und den Läufer mehr, als es je eine Holz- oder Zellstoffkante vermöchte. Der Gewinn ist jedenfalls zweifelhaft, oft nur eingebildet, weil er dem aus dem Kampfsport in den alpinen Schilauf übergreifenden „Scharfe-Kante-Fieber" entspringt, verstößt aber jedenfalls gegen den unabänderlichen Grundsatz: Je weniger Metall am Schi, desto besser! Das sollen wir alle, die die „Rittersзeit-Wiederkehr" meiden wollen, zeitlebens nicht aufhören zu predigen, auch gegen allen Krampf der bisher halbfertigen Schikantenerfinder und Wintersportausrüster.

Kante und Kantenschutz. Nun können wir diese beiden bisher verschwommenen, vermischten Begriffe klar trennen: die Kante liegt in der Kante, deren Schutz daneben.

Der dem Holze wesensverwandte Zellstoff hat nun hier eine neue Aufgabe zu erfüllen, die mindestens ebenso wertvoll sein wird, wie es der Zellstoff als Kante bisher war. Nicht nur, daß er als unscharfer Kantenfortsatz an der Schaufel besser den Schnee durchfährt als eine scharfe Metallkante, nicht nur, daß er dem Turenläufer im allgemeinen eine an sich und jahrelang genügend scharfe, dauerhafte, krückenlose, über die Schaufel bis zur Spitze reichende Kante bot, nicht nur, daß er läufig ist wie kein Metall, auch nicht Messing (wer das Gegenteil behauptet, übertreibt bewußt), nicht nur, daß der Zellstoff also so viel Gutes hat; er ist auch, wie sonst nichts, geeignet, die Verbindung zu geben unter anderem auch nach seitwärts: vom verhältnismäßig weichen Laufflächenholz über den härteren, zäheren Zellstoffstreifen zur reinen Metallkante. Oder auch umgekehrt: er kann sich durch die, sagen wir 1 bis 3 mm breite, reine Metallkante gegen Angriffe von außen schützen lassen, dadurch eine, übrigens ganz nach Geschmack scharfe Kante neben sich haben, die er aus eigenem nicht leisten könnte.

Dieser vorläufige und, wie alles Menschliche, nur verhältnismäßig restlos befriedigende Schluß (oder wer sieht alle Entwicklungen besser voraus?), also der Schluß des Kantenschutzes, der künstlichen Schikante, ja endlich des verbesserten Schis ist näher denn je; vielleicht bringt ihn ein ergiebiger Schneefall des heurigen Winters noch?

Schifahrten im Oberen Murtal.

Von R. v. Sulzbeck-Günther.

Es sollen nachfolgend jene Schituren beschrieben werden, deren Ausgangspunkte einerseits Mauterndorf (1126 m) und, von dort in einer halben Stunde per Schlitten zu erreichen, St. Michael (1068 m), andererseits Tamsweg (1021 m) sind.

Mauterndorf ist die Endstation der in Unzmarkt von der Hauptstrecke abzweigenden kleinspurigen Murtalbahn. Ab Wien-Südbahnhof 7.45 (D 281), an Unzmarkt 12.50; ab Unzmarkt 13.00, an Mauterndorf 17.00, mit mehr oder weniger Verspätung, die das „Bähnle" immer zustande bringt. Gute Gasthöfe sind außer der „Post" in ausreichendem Maße vorhanden, die Preise leicht erschwinglich. Der zweite Weg in diese Gegend führt mit der Westbahn bis Radstadt und von dort mit Motorschlitten über Obertauern (Wiesenegg), Hohe Brücke, Tweng zum Ziel, doch nur solange der Tauernpaß nicht zu tief verschneit ist.

I. Turen von Mauterndorf.

Zu Beginn des Aufenthalts ist es vorteilhaft, zwei, drei Tage auf der Großeckerhütte ob Mauterndorf zu verbringen. Der Schlüssel ist beim Gendarmerieposten zu beheben.

Der Aufstieg ist rot markiert. Man verläßt den Ort in westlicher Richtung und kommt über die „Reigenplätz" zu dem bis zur Waldgrenze steil aufsteigenden Serpentinenweg, dann über Almen, zuerst westlich, später nördlich, zum Großeck (2066 m) mit der gleichnamigen Hütte; Aufstiegszeit 3 bis 4 Stunden. Als ich das letztemal oben war, gab es einen kleinen, eisernen Herd als Koch- und Heizgelegenheit. (Schlafstellen: 1 Bett, 8 Matratzen.)

Der erste Tag gilt dem Speiereck (2408 m), rot markiert. Abfahrt in der Fallinie des Grates zum Trogfrey (2019 m) und mit kleiner Gegensteigung wieder zur Hütte zurück. Am zweiten Tag wieder zum Speiereck. Abfahrt nordwestlich zur Kleinen Lanschütz (2342 m), von dort über die Dichtlalm zur Waldgrenze, entlang bis zur Hauptaufstiegsroute, dann 1 Stunde Wiederanstieg zur Hütte. Natürlich sind die drei genannten Punkte auch zu einer Tur zu vereinigen.

Aufstieg von Mauterndorf wie zuerst, dann aber aus dem Bachtal nicht weiter zur Großeckerhütte, sondern westlich halten — Richtung Trofey — über den Kamm zum Speiereck. Hier kann bei klarem, ruhigem Wetter die Mittagsrast gehalten werden, doch ist es für Turen in diesen Gebieten, infolge des fast gänzlichen Mangels von Schutzhütten, sehr empfehlenswert, ein Biwakzelt mitzunehmen.

Die Abfahrt erfolgt dann über den Kamm zur Kleinen Lanschütz und weiter entlang der „Dasler-Wänd" (Achtung auf Wächten!) bis zur „Ebenbachalm". Bevor dann die Kammlinie wieder zum Schareck (2465 m) ansteigt, biegt man nordöstlich auf die Holzeralm ein und kommt in genußreicher Fahrt über freie, gut geneigte Hänge zur Holzeralmhütte, weiter nach Ost zur Waldgrenze und über die Posegeralmhütte auf die sogenannte Hochstraße, welche in angenehmem Gefälle entlang der Taurach wieder zu den Reigenplätzen und dem Beginn der roten Aufstiegsmarkierung leitet; von da ist man in wenigen Minuten im Ort (Tagestur von 7 bis 8 Stunden).

Als nächste Tur ist die Fanninghöhe (2112 m) und in der Fortsetzung das Kleine und Große Gurpitschegg (2382 m und 2542 m) empfehlenswert. Man folgt zuerst der Tauernstraße — Richtung Tweng — bis zum Schloß Mauterndorf. Von dort rechts abzweigen, rote Markierung, durch den sogenannten Stampfelwald (Blick auf St. Gertraud), weiter über Veitlgut, Moseralmen und zur Fanninghöhe. Dieser Weg ist nur als Aufstiegsstrecke zu betrachten, was aber für Einheimische seine Benützung auch zur Abfahrt nicht ausschließt.

Auf dem weiteren Weg zum Gurpitschegg halte man sich etwas rechts unterhalb des Kammes, parallel zu diesem, um das Abtreten von Wächten zu vermeiden. Der Gipfel des Kleinen Gurpitscheggs ist bei guten Schneeverhältnissen auch mit Schiern zu erreichen, dagegen der des Großen Gurpitscheggs besser nur zu Fuß.

Die Abfahrt fällt dann bis halbwegs zur Fanninghöhe mit der Aufstiegsstrecke zusammen, schneidet, allmählich steiler werdend, den Hang (Richtung Schideralm nehmen!). Nach Durchfahrung des ersten Waldgürtels über Schider-, Schiffler- zur Hiesel- und Restalm, wieder durch Wald zum Radergrat, rechts halten — jetzt nur mehr über Wiesen —, Mosergut, Jaklgut, nach St. Gertraud, dann ist man auf der Straße in 15 Minuten zu Hause (Tagestur, und zwar 6 Stunden für Fanninghöhe plus 2 Stunden für Kleines und Großes Gurpitschegg).

Die dritte Tur ist das Granitzl (2070 m), von Mauterndorf über St. Gertraud, Steindorf nach Bruckdorf, wo der eigentliche Aufstieg beginnt. Zuerst durch Wald, dann bis in die Höhe des Gradnergutes über Wiesen; wieder folgt Wald, der sich sehr steil bis fast zum Gipfel zieht. Schutzhütte ist auch hier oben keine vorhanden, doch habe ich in dem fast immer windstillen Kessel zwischen Granitzl und Zehnerkarspitz schon viele sonnenheiße Stunden genossen. Durch die schwierige, steile Abfahrt ist die Tur nicht beliebt, aber wer Einsamkeit sucht — dort oben wird er sie finden!

In ihrer Richtung fällt die Abfahrt fast durchwegs mit der Aufstiegsstrecke zusammen; nur zum Schluß fährt man besser zur Station Maria Pfarr ab und von dort mit dem Bähnle nach Hause. Auch diese Tur erfordert einen ganzen Tag.

Endlich der vierte, von Mauterndorf zu erreichende Gipfel ist das Gensgitsch (2278 m). Wie vorhin über St. Gertraud, Steindorf nach Bruckdorf, weiter nach Zankwarn, wo man auf den rot markierten Aufstieg trifft. Nach etwa einer Viertelstunde rechts über den Lignitzbach kommt man in den Wald, der den Weg bis auf ein kurzes Stück bis zur Waldgrenze begleitet. Auch hier ist der letzte Teil des Anstieges sowie die Abfahrt ziemlich beschwerlich und machte ich diese Tur hauptsächlich wegen des schönen Blickes auf die Gipfel der Katschberghöhe.

Die Abfahrt führt dann, ebenfalls rot markiert, in das Göriachtal und zur Haltestelle St. Andrä. Von dort ist man in einer halben Stunde per Bahn zu Hause.

Die Tur auf den Preber (2741 m) ist bei Benützung des ersten Zuges um ¾5 Uhr früh zwar auch von Mauterndorf aus möglich, doch ist es besser, man nächtigt in Tamsweg, weshalb ich diese Tur erst in der zweiten Abteilung, Turen um Tamsweg, beschreiben werde.

Alle hier angeführten Turen sind zeitweise lawinengefährlich. Insbesondere ist die Tur aufs Speiereck, Lanschütz, Große und Kleine Gurpitschegg bei Tauwetter und nach starken Neuschneefällen nicht ratsam. Eine genaue Kenntnis der Gefahren der Berge ist jedenfalls äußerst wünschenswert, da sämtliche Turen Hochgebirgscharakter haben.

II. Turen um Tamsweg.

Tamsweg ist ebenso wie Mauterndorf an der Murtalbahn gelegen und von diesem in einer halben Stunde zu erreichen.

Es sollen nur jene Turen beschrieben werden, für die als Ausgangspunkt und Standquartier Tamsweg (1021 m) zu nehmen ist.

Als erster Gipfel sei der Gummaberg (2225 m) und in seiner Fortsetzung die Kreuzhöhe (2508 m) genannt.

Man verläßt den Ort in nördlicher Richtung und folgt dem rot markierten Weg zunächst bis Wölting. Weiter geht es dann entlang des Lessachbaches, zuerst wieder rot markiert; vor Zoitzach steigt die Markierung zum linken Hang an, doch folgt man besser auch weiterhin der Straße im Talboden bis Lessach-Ort (1208 m), wo man wieder auf die rote Markierung trifft (1½ Stunden).

Nach etwa einer Viertelstunde zweigt man (rot) nach links in den Wald ab, kommt über die „Knappen" zu den Zoitzacher Almen und weiter in westlicher Richtung über freie, aber steile Hänge auf den Gipfel des Gummaberges. Bis hieher ist die Tur mit Schiern begehbar. Der weitere Aufstieg zur Kreuzhöhe mit einer Steigung von rund 300 m ist nur zu Fuß möglich.

Die Abfahrt erfolgt dann zunächst wieder zur Zoitzacheralm. Dort verläßt man die Aufstiegsroute und kommt, zuerst über die Matten der Greisalm, dann durch Wald und später Wiesen über den Wiesberg zum „Forstner" (1353 m). Von hier geht es wieder durch Wald in den Lessachgraben und zurück nach Wöltig; auf der Straße (wie Aufstieg) nach Tamsweg. Aufstieg 4 bis 5 Stunden, Abfahrt 2 bis 3 Stunden.

Als nächster Gipfel sei der Schwarzenberg (1778 m) genannt. Er ist eigentlich kein Schiberg im wahren Sinne des Wortes, muß aber der Ordnung halber auch angeführt werden.

Man verläßt den Ort in Südwestrichtung, überquert bei St. Leonhard die Mur und die Bahnstrecke und steigt über den „Kalvarienberg" zuerst über Wiesen, dann weiter durchwegs Wald bis zum Gipfel an.

Am besten ist es, nur bis zum Jägerhaus zu gehen, wodurch diese Tur wenigstens als Vormittagsausflug Wert gewinnt; die gegen den Retzergraben geneigte Wiese hat fast immer Pulverschnee und ist auch sonst für Übungszwecke gut geeignet. Zur Abfahrt kommt eigentlich nur die Aufstiegsstrecke in Betracht, doch ist sie, da steil, kurz und waldreich, nicht lohnend.

Bedeutend genußreicher ist die Tur auf den Lasaberg (1934 m). Ab Tamsweg-Hauptplatz in östlicher Richtung zum Beginn der blauen Markierung. Dieser folgt man, vorbei an St. Leonhard, zuerst über Wiesen, dann ½ Stunde durch Wald und kommt nach rund 1 Stunde in das 1250 m hoch gelegene Lasaberg. Von dort geht es über offenes Gelände zur Franzenbauer- und Langeralm (1639 m), zu Kote 1775 und in einer weiteren Stunde auf den Gipfel.

Der Lasaberg liegt ob Ramingstein a. d. Murtalbahn und bietet auch eine Abfahrt dorthin, fast durchwegs Wiesen (sehr steil), Heimfahrt mit Bahn. — Der andere, längere und auch lohnendere Weg führt über die Kammlinie (unmarkiert) des Sauerfeldberges zu P. 1801 (große Wiese beim Jägerhaus), weiter zu P. 1790, dann ziemlich steil durch den Wald zur Sattelwiese (P. 1562), wo man auf die rote Markierung trifft, der man weiter durch den Schwarzenbachwald nach Seethal (1200 m) zur Straße folgt. Zur Vermeidung einer sonst sich ergebenden Gegensteigung kann man auch vom Jägerhaus über die Wiese und durch das Schwarzenbachtal bei der Kapelle (P. 1246) auf die Straße gelangen. Dieser folgt man nun über Sauerfeld nach Tamsweg (Höhenunterschied rund 200 m); oder Heimfahrt mit Pferdeschlitten ab Seethal. Aufstieg 3 bis 3½ Stunden, Abfahrt bis Seethal, bzw. Kapelle 1 Stunde, Straße zu Fuß 2 Stunden, per Schlitten 1 Stunde.

Die schönste und lohnendste, zugleich auch größte Tur dieses Gebietes ist der Preber (2741 m), der einzige der bisher genannten Gipfel, der auch weiteren Kreisen, wenigstens dem Namen nach, bekannt ist.

Vom Hauptplatz wendet man sich zuerst nördlich bis zur Abzweigung der Straße nach Seethal. Dort, vom Wege nach Wölting rechts abzweigend (rot), beginnt der Aufstieg; zunächst zum Prebersee (1520 m). Der Weg führt zuerst über Wiesen, später durch Wald, dann wieder über Wiesen und trifft bei Haiden (1200 m) auf den Prebersee-bach, dessen Windungen folgend man über die Kalköfen (K. O.), Prodingeralm zur Trinkeralm (P. 1400) und entlang des Wöltinger Waldes zum Jagdhaus am See kommt.

Will man Zeit sparen und verfügt man über das nötige „Kleingeld", ist es besser, per Schlitten bis Lessach zu fahren und von dort auf dem rot markierten Bodenmoos-grabenweg zwischen Holzer- und Lerchneralm zum Jagdhaus aufzusteigen.

Der zweite Teil des Aufstieges ist blau markiert und führt zunächst durch Wald sehr steil zum Prodinger. Allmählich flacher werdend, leitet er auf die freien Hänge der Preberalpe; anschließend kommt man in Serpentinen auf den rot markierten Gratweg. Von hier erreicht man in etwa 1 Stunde den Gipfel, doch hängt es sehr von den Schneeverhältnissen ab, ob man bis zum höchsten Punkt mit den Schiern aufsteigen kann.

Der Ausblick, der den Ausdauernden für alle Mühe und Plage lohnt, ist bezaubernd schön, umfassend und großartig.

In der Abfahrt folgt man der rot markierten Kammlinie bis P. 1897; von hier geht es dann über „Halben" und „Daniel" zu P. 1522 und weiter zum Prebersee (Jägerhaus). Von hier ab fallen Aufstiegs- und Abfahrtsstrecke

zusammen — und führen in etwa 1½ Stunden nach Tamsweg zurück.

Zu dieser letztgenannten Tur sei noch gesagt, daß als eventueller Stützpunkt die am Sattelkogel (1897 m) gelegene Grazer Hütte, Talort Krakaueben bei Klausen, in Betracht kommt (für den Notfall, da nur Sommerwirtschaft).

Auch alle diese Turen sind zuzeiten lawinengefährlich und ist insbesondere am Prebergrat auf Wächten zu achten.

III. Turen um St. Michael.

Standquartier St. Michael, 1068 m.

Zuerst die Tur auf den Schrovinkogel (2201 m). Der eigentliche Aufstieg beginnt in Niederdorf (Unterweißburg) im Zederhaustal, rot markiert bis zur Pointneralm durch Wald und weiter über die Ödenkaralm zum Gipfel; auch die zunächst liegende Kendelspitze (2321 m) ist noch bei guten Schneeverhältnissen mit Schiern zu erreichen, wogegen das Großeck (2424 m) besser zu Fuß zu besteigen ist.

Die Abfahrt folgt der Kammlinie bis zum Zickenbergwald und durch diesen in Serpentinen zurück nach Niederdorf; unmarkiert (steil, tiefer Schnee erwünscht). Aufstieg 4 bis 5 Stunden, Abfahrt 1 bis 1½ Stunden.

Weiters ist das Kaareck (2478 m) zu nennen.

Aufstieg über Wieden, dem Murtal folgend, bis Schellgaden, rot; von dort über den Stiedlbauer, zuerst durch Wald, dann freies Gelände, ziemlich steil zum Gipfel.

Abfahrt unmarkiert auf der Kammlinie zum Unter-Tschaneck (2014 m) und von dort über den Bärenkogel (1769 m) auf dem Fußweg durch den Höfergraben zurück nach St. Michael. Aufstieg 4 bis 5 Stunden, Abfahrt 1 bis 2 Stunden.

Endlich ist noch die Tur auf das Aineck (2208 m) zu nennen.

Aufstieg über die Katschbergstraße bis zur Paßhöhe (1641 m), von dort auf roter Markierung zum Gipfel.

Abfahrt rot zur Theuerlock (2144 m), Schöngelitzhöhe (1810 m), dann durch Greinwald zu P. 1647 und nun entweder vor Beginn des nächsten stärkeren Gefälles links ab nach St. Margarethen (1067 m) und über Oberbayrdorf nach St. Michael; oder weiter die Rückenlinie nach Unterbayrdorf, querfeldein links über die Mur und zur Straße. Aufstieg 3 bis 4 Stunden, Abfahrt 1 bis 2 Stunden.

Auch von St. Michael können das Trogfrey und Speiereck mit Schiern erstiegen werden, doch sind die Bedingungen für die Abfahrt nicht günstig.

Mit Ausnahme des Aineck's sind auch diese Turen als hochalpin zu werten und zuzeiten lawinengefährlich.

Embach, neues Schigelände im Lande Salzburg.

Von Dr. Karl Grüner, Taxenbach.

Als ich im Vorsommer 1930 als Gerichtsvorsteher nach Taxenbach im Unterpinzgau versetzt worden bin, war ich schon darauf gefaßt, daß ich mein rasches Vorwärtskommen mit einer gewissen Verödung meiner nächsten Jahre bezahlen müßte. Ich war mir aber sofort darüber klar, daß es einem Bergsteiger am Ausgangspunkte zur prachtvollen Eiswelt der Hohen Tauern um den Hohen Sonnblick herum, zum majestätischen und massiven Gebirgsstocke des Hochkönigs am Steinernen Meer und vor allem am Fuße des Hohen Hundsteins mit seinem einzigen Rundblicke von den Zillertalern über die Hohen Tauern bis zum Dachstein und wieder zurück über das Tennengebirge, das Steinerne Meer, den Loferer und Leoganger Steinberg bis zu den Kitzbühler Alpen nicht ganz schlecht ergehen könnte.

Dann war ich aber wirklich erfreut darüber, daß man schon in Taxenbach selbst auf rund 750 m Seehöhe geradezu vor den Haustüren den ganzen langen Winter hindurch bretteln konnte. Wie war ich aber erst erstaunt, als ich zum erstenmal in einer knappen Stunde die Hochfläche von Embach erreichte und dort ein ideales, noch völlig unentdecktes Schigelände vorfand. Mein erster Gedanke war, daß hier unbedingt mehrere Großgasthöfe stehen würden, wenn Embach etwa in Tirol oder gar in der Schweiz und nicht „bloß" im Salzburger Lande gelegen wäre.

Nun habe ich zwei Winter hindurch Gelegenheit gehabt, die Vorzüge von Embach auf Schiern zu erkunden, und brauchte diesen Genuß nur mit den wenigen einheimischen Schifahrern zu teilen. Wohlweislich habe ich bisher mein Geheimnis gehütet, aber schon im letzten Winter drückte mich mein Gewissen, wenn ich immer wieder hörte und las, wie ungemütlich die verhältnismäßig wenigen besonders günstigen Schneelaufplätze oft und oft überlaufen waren und mit wieviel Ärger und bösen Begleitumständen unsere Winterturisten ihre ohnedies kurze Freude und Erholung sich erkaufen mußten. Ich will daher nicht länger schweigen und brauche auch nicht zu fürchten, daß deswegen mein Embach schon während der restlichen Dauer meines hiesigen Aufenthaltes überlaufen würde.

Man fährt also mit der Westbahn nach Rauris-Kitzloch, bzw. Taxenbach-Rauris oder bis nach Lend oder zur Haltestelle Eschenau, von wo man in ungefähr derselben Zeit (etwa 1 Gehstunde) nach Embach hinaufgehen kann. Liegt ja schon die Haltestelle Rauris-Kitzloch 685 m hoch. Wer aber durchaus fahren will, muß hiezu einen Schlitten nehmen oder er kann mit dem ganzjährig verkehrenden Postkraftwagen von Taxenbach gegen Rauris bis nach Landsteg (½ Stunde Fahrzeit) fahren und von dort auf einem sehr bequemen Fahrwege mit nur wenig Steigung in einer guten ½ Stunde über Winkel nach Embach hinaufkommen.

Embach selbst liegt 1012 m hoch, eingebettet zwischen dem gegen das Salzachtal vorspringenden Kühberg (1109 m) und den sanften Nordabhängen des Höhenzuges, der das Rauriser und das Gasteiner Tal voneinander scheidet. Embach hat ein sehr gleichmäßiges und durchaus mildes Klima, hat Winter und Sommer den ganzen Tag hindurch Sonne und trotzdem wegen seiner hohen Lage den ganzen Winter hindurch und noch bis ins Frühjahr hinein immer prachtvollen Schnee. Man kann auf den Wiesen von Embach selbst rings um das Dorf herum bis regelmäßig Ende März auf der Sonnseite und auf der Schattenseite fahren, und man kann sich das Gefälle je nach Können und Wunsch auswählen.

Wer aber schon sicherer auf den Bretteln ist, den zieht es auf die sonnigen Hänge der Kapelalm (1525 m) und ihrer Nachbaralmen und weiter bis zum Anthaupten (1926 m) hinauf, von wo er noch bis zu den Katzenköpfen (2059 m) im Gebiet des Bärnkogels (2304 m) vordringen kann, wobei nach allen Seiten ins Rauriser Tal hinunter oder zurück nach Embach oder durch den Teufenbachgraben, der vom Bärnkogel herab an Embach vorbei nach Lend hinausführt, unbeschwerliche Abfahrten zu finden sind.

Wem aber dies alles noch zu wenig wäre, der kann auf bequemen Fahrwegen über Winkel mit dem Wallfahrtskirchlein Maria Elend und weiter über Landsteg in etwa 1½ Gehstunden (ab Landsteg Postkraftwagenverkehr) nach Rauris (912 m) mit seinen vielerlei Schifahrmöglichkeiten oder auf der anderen Seite über das Salzachtal in schwachen 4 Gehstunden in das schon bekannte und sehr günstige Schigebiet von Dienten (1071 m) am Hochkönig gelangen. Auch Zell am See mit der Schmittenhöhe und Gastein sind unschwer zu erreichen.

Die Unterkünfte in Embach, das bisher nur einige Sommerfrischler hatte, sind noch recht bescheiden, dafür aber auch sehr billig, und der Wintersportler und Naturfreund wird wohl gern dieses Weniger an Bequemlichkeiten in Kauf nehmen, wenn er dafür mit wenig Gepäck und schmälerem Geldbeutel ankommen darf und doch alle Naturschönheiten eines wirklich gottbegnadeten Fleckchens Erde genießen kann.

Darum kommt, ihr Brüder vom Edelweiß, und erschließt das stille, schöne Fleckchen, euch zur Freude, den Einheimischen zum Nutzen, dem D. u. Ö. A.-V. zur Ehre!

Verschiedenes.

Vereinsangelegenheiten.

Schutz des alpinen Ödlandes. Der Hauptausschuß teilt mit: Erstmals seitdem die Forderung aufgetaucht ist, das alpine Ödland unter einem besonderen gesetzlichen Schutz vor Zerstörung durch Menschenwerk zu stellen, ist diese verwirklicht worden, und zwar in dem Naturschutzgesetz, das das Land Vorarlberg kürzlich beschlossen hat und in der Folge 11 des Vorarlberger Landesgesetzblattes vom 2. Dezember 1932 verwirklicht worden ist. Der Obmann der S. Vorarlberg unseres Vereins hat beim Beginn der Ausarbeitung und Beratung dieses Gesetzes den Hauptausschuß auf die Gelegenheit aufmerksam gemacht, hiebei die Forderung nach einem besonderen Schutze des alpinen Ödlandes zu erheben. Die vom Hauptausschuß dann eingereichte Fassung wurde im Wesen in das Gesetz übernommen. Sie lautet:

§ 13. 1. Das alpine Ödland, das ist das Kahlgestein- und Gletschergebiet, soll grundsätzlich in seiner bisherigen Ursprünglichkeit und Unberührtheit von Menschenwerk erhalten bleiben. — 2. Sofern im alpinen Ödland Unternehmungen beabsichtigt sind, die dessen Unversehrtheit gefährden könnten, ist hiezu die Zustimmung der Landesregierung erforderlich.

Der Vorschlag des Hauptausschusses enthielt am Schlusse des Satzes 2 noch die Bestimmung, daß die Landesregierung vor der Erteilung ihrer Zustimmung den Alpenverein und Naturschutzbund sowie die Landesfachstelle für Naturschutz zu verständigen und ihre Ansicht anzuhören habe. Die Aufnahme dieser Bestimmung in das Gesetz wurde von der Landesregierung abgelehnt, aber die Zusicherung gegeben, daß im Einzelfalle die Landesregierung den Alpenverein von einschlägigen Plänen rechtzeitig verständigen werde.

Im § 12 enthält das Gesetz auch Bestimmungen über die Erklärung gewisser Gebiete zu Banngebieten des Naturschutzes. — Der Hauptausschuß spricht bei dieser Gelegenheit Herrn Siegfried Fußenegger, dem Obmann unserer S. Vorarlberg, der die Anregungen des Alpenvereins in dieser Sache mit zähem Nachdruck bei der Vorarlberger Landesregierung vertreten hat, den besten Dank des Gesamtvereins aus. O. Stolz, Referent.

Zur Beachtung der Mitglieder für Winterturen! Als Ausweis in den Vereinshütten besitzen die Jahresmarken 1932 noch Gültigkeit bis 31. Januar 1933. Mitglieder, die ihre Vereinszugehörigkeit mit 31. Dezember beenden, sind nicht über diesen Zeitpunkt in die Vereinsversicherung eingeschlossen.

Lehrwartkurse des D. u. Ö. A.-V. für alpinen Schilauf. Bei hinreichender Beteiligung finden folgende Lehrwartkurse statt: 1. Für alpinen Schilauf (B 1) vom 22. bis 28. Januar. Ort: Patscherkofel-Schutzhaus der S. ÖTK. bei Innsbruck. Dauer: 6 Tage und 1 Prüfungstag. Eintreffen der Teilnehmer im Laufe des 21. Januar. Leitung: Oberst G. Bilgeri. Pensionspreis auf Matratzenlager S 5.50, in Betten S 7.—. Je eine Berg- und Talfahrt auf der Seilbahn frei. Anmeldungen bis 18. Januar nur durch die Sektionen an den Hauptausschuß. — 2. Für alpinen Schilauf (B 1) vom 19. bis 25. März. Ort: Rotwandhaus der S. Turner-Alpenkränzchen München in den Schlierseer Bergen, 3 bis 4 Stunden Aufstieg von der Bahnstation Fischhausen-Neuhaus bei Schliersee. Eintreffen im Laufe des 19. März beim Rotwandhaus. Leitung: Polizeihauptmann Max Winkler. Pensionspreis voraussichtlich RM. 5.50. Anmeldungen nur im Wege der Sektionen an die S. Oberland bis 1. März. — 3. Lehrwartkurse für Winterhochturistik (B 2) in der Zeit vom 23. bis 29. April auf der Berliner Hütte und vom 12. bis 20. Mai auf der Jamtalhütte. Leitung: Oberst G. Bilgeri. Näheres wird noch verlautbart. — Für die Zulassung sind die Richtlinien für Lehrgänge im Bergsteigen (vgl. „Mitteilungen" Nr. 12/1931) maßgebend. Höchstteilnehmerzahl an jedem Lehrgang 30, Mindestalter 25 Jahre, volle Beherrschung des alpinen Schilaufs (es wird eine Vorprüfung abgenommen, bei der mangelhaft Ausgebildete ausgeschieden werden), Erfahrung über Ausrüstung und Bekleidung des Schiläufers, Kenntnisse über alpine Gefahren, erste Hilfeleistung, im Zurechtfinden im alpinen Gelände. Kursgebühren werden nicht eingehoben. Im Interesse einer gedeihlichen Entwicklung des für den Winterbergsteiger so überaus wichtigen alpinen Schilaufs bei den Sektionen wird den Sektionen, die über nicht genügend Lehrwarte verfügen, dringend nahegelegt, diese Lehrgänge zu beschicken. Den Sektionen wird anheimgestellt, den Teilnehmern einen bestimmten Zuschuß zu gewähren.

Einzahlung der Mitgliedsbeiträge. Die Sektionen des D. u. Ö. A.-V. sind nach der Satzung des Alpenvereins verpflichtet, die an den Gesamtverein abzuführenden Beiträge bis 31. März jeden Jahres zu bezahlen. Sie sind daher auf die rechtzeitige Einzahlung der Mitgliedsbeiträge angewiesen. Die Mitglieder werden deshalb ersucht, ihre Beiträge innerhalb dieser Frist an ihre Sektionen zu leisten.

Von der Wiener Laternbilderstelle. Diese Leihstelle für Alpenvereins-Laternbilder hat ein Nachtragsverzeichnis 1932 herausgegeben, das 1380 Stück anführt, die Motive aus den Ost- und Westalpen darstellen, aber auch eine Anzahl außeralpiner Bilder. Das Nachtragsverzeichnis 1932 ist bei der S. Wien, 6., Rahlgasse 6, käuflich zum Preis von S 1.— zu haben.

„Zeitschrift" 1932 (Berichtigung). Bei dem Aufsatz „Neues und Seltenes in der Ankogelgruppe" von Gustav Lackner und Frido Kordon sollte bei ersterem als Wohnsitz nicht „Gmünd", sondern richtig „Mallnitz" angegeben sein.

Das „Schi-Taschenbuch der Alpenvereins-Mitglieder", das in unserer letzten Nummer vorangekündigt war, ist soeben erschienen. Das 300 Seiten starke Buch, in einen ansprechenden farbigen Umschlag gebunden, wird bald in der Hand der AV.-Mitglieder beweisen, wie dringlich seine Herausgabe war. Hauptausschuß-Sekretär Dr. v. Schmidt-Wellenburg hat in mühevoller Arbeit alles zusammengetragen, was bei der Ausübung des Schilaufs benötigt wird; unzählige zeitraubende Anfragen erspart man sich und den Amtswaltern der Sektionen, wenn man das Schi-Taschenbuch zu Rate zieht. — Der Inhalt des Buches besteht aus: Liste sämtlicher 588 AV.-Hütten und aller übrigen Schutzhütten und allen speziell für die diesjährige Winterbewirtschaftung erforderlichen Daten; Berg- und Schiführertarife; Liste der Berg- und Schiführer, Liste der Schilehrer; alles Wichtige über Unfallversicherung, Hüttenvorschriften, Führerwesen, Rettungswesen, Fahrtbegünstigungen usw. Schöne Bilder aus den Schiparadiesen von AV.-Hütten und ein Führer durch die alpenländischen Wintersportplätze beschließen das Buch. Es wird infolge seiner Vielseitigkeit und in Verbindung mit dem kaum die halben Herstellungskosten deckenden niedrigen Preis eine Massenverbreitung finden. Das Schi-Taschenbuch ist bei den Sektionen zum Preise von 70 Pfg. (S 1.—, bzw. Kč 6.—) erhältlich. Alpiner Verlag, Innsbruck-Wien-München (Auslieferungsstelle: Wien, 4., Favoritenstraße 48).

Sektionsnachrichten.

Sektion Amstetten. Am 3. Dezember fand die 19. Jahres-Hauptversammlung statt. Vor Eingang in die Tagesordnung gedachte der Sektionsvorstand Otto Schüller des verstorbenen Mitgliedes und Gründers Dr. Michael Förster. Daß mit dem Bau der Amstettner Hütte im idealen Gebiet der Forsteralm-Hochseeberg einem Verlangen vieler Schiläufer entsprochen wurde, bewies der überaus gute Besuch im vergangenen Winter. Zur Bewältigung der erforderlichen Verschönerungs- und Instandhaltungsarbeiten auf der Hütte wurde der Beschluß gefaßt, daß alle männlichen aktiven Mitglieder der Sektion einen Tag im Jahr Hüttenarbeit zu leisten haben. Für eine günstige Verbindung Amstetten—Oberland hat die Sektionsleitung vorgesorgt, sowohl durch Autobusanschlüsse wie auch dadurch, daß der Touristenzug nach Bedarf in Oberland halten wird. Mitgliederstand 176 gegen 179 im Vorjahr. Die Mitgliedsbeiträge bleiben auch für das Jahr 1933 unverändert, nämlich: S 12.— für A-Mitglieder, S 5.— für B-Mitglieder. Die alte Vereinsleitung wurde wiedergewählt.

Sektion Bayerland (München). Das Heft 43 (November 1932) des Sektionsblattes „Der Bayerländer" zeichnet sich dadurch aus, daß es Berichte über die bedeutendsten Neuturen 1932 enthält, die alle von Sektionsmit-

gliedern ausgeführt worden sind. Außer dem sonstigen lesenswerten Inhalt ist auch ein dem Heft entnehmbares Flugblatt enthalten, das als Ergänzung der bekannten, bereits in 14. Auflage erschienenen Belehrung: „Anwendung des Seiles" die wichtigsten Anwendungsmöglichkeiten des Prusik-Knotens enthält. — Der gleichfalls vorliegende 22. Jahresbericht (1928 bis 1931) gibt ein schönes Bild zweckbewußten Wirkens. Einzelberichte über außeralpine Unternehmungen in den Kordilleren, im Kaukasus, Pamir, Himalaja und in den Rocky Mountains zeigen die ehrenvolle Tatsache, daß „Bayerländer" überall erfolgreich beteiligt waren; diese Berichte machen die Druckschrift auch allgemein wertvoll. In den vier Berichtsjahren wurden 16.153 Sommer- und 18.318 Winterfahrten, also insgesamt 34.471 Turen, ausgeführt, darunter 94 Erstbegehungen in den Ostalpen, 7 in den Westalpen. Mitgliederstand (Ende 1931) 615, Alte Herren 213.

Sektion Bergland (München). Am 1. Dezember 1932 war die Jahresversammlung. Mitgliederstand: 294 Bergländer. An Neuturen waren zwei im Karwendel, eine in den Dolomiten und eine im Berner Oberland zu verzeichnen. Außerdem wurden auch zwei Höhlenfahrten ausgeführt. Für die Ausübung des Schisportes stehen drei Almen zur Verfügung: die Finstermünzalm bei Lenggries, die in der Nähe befindliche Loghamalm und die Rotmoosalm bei Griesen. Der Jahresbeitrag wurde auf RM. 10.— festgesetzt. Der bisherige Ausschuß wurde wiedergewählt mit H. W. Schmidt als 1. Vorsitzenden.

Sektion Klagenfurt. Anläßlich der Eröffnung der neuen Jugendherberge in der Fragant veranstaltete die S. Mölltal in Obervellach einen fröhlichen Begrüßungsabend mit musikalischen Darbietungen. Der Obmann der S. Mölltal, Dr. Pawlitschek, dankte in seiner Begrüßungsrede der S. Klagenfurt dafür, daß sie die sehenswerte Raggaschlucht wieder begehbar gemacht habe. Der Obmann der S. Klagenfurt, Dr. Paschinger, dankte für den überaus herzlichen Empfang und die gebotenen musikalischen und gesanglichen Vorträge. Um Mitternacht entführte ein Extra-Autobus die AV.-Mitglieder nach Flattach, von wo in mondheller Nacht der Aufstieg zur Fraganterhütte erfolgte. Frühmorgens leiteten Böllerschüsse die Feier ein. Sektionsobmann Dr. Paschinger begrüßte alle Erschienenen und schloß seine Ausführungen mit der Mahnung an die Jugend, die bergsteigerischen Ziele stets hochzuhalten. Der Pfarrer von Flattach, Herr Schlatte, las die Feldmesse, wobei die Flattacher Musikkapelle mitwirkte. Der Pfarrer richtete herzliche Worte an die Jugend, neben der Ertüchtigung des Körpers auch auf die Pflege des Geistes und der Seele nicht zu vergessen. Nach der Messe nahm Pfarrer Schlatte die Einweihung der neuen Jugendherberge vor. Der Führer der Jugend und Referent für alpines Jugendwandern beim Hauptausschuß, Prof. Dr. Widder, schilderte in kurzen Worten die Baugeschichte des Hauses. Die Pläne wurden vom Hauptausschußmitglied Landesbaukommissär Ing. Max Aubell entworfen. Der Bau wurde ausgeführt vom Maurermeister Weichselbraun, Zimmermeister Oberndorfer und Malermeister Harzer, sämtliche in Obervellach. Besonderer Dank gebührt Prof. Prokopp, der mit einer Jugendgruppe die dekorative Ausstattung besorgte, Dank gebührt auch dem Sektionsausschußmitglied Franz Hausenbichl, der sich unermüdlich in aufopfernder Weise an den Arbeiten beteiligte. Jungmanne Neisser richtete Worte des Dankes an die S. Klagenfurt. Den Abschluß der bei schönstem Wetter in Anwesenheit von mehr als 200 Personen weihevoll verlaufenen Feier bildete ein vom Sektionsobmann Dr. Paschinger verfaßtes kleines Festspiel, das sehr beifällig aufgenommen wurde. Erfreulich war auch die ersichtlich herzliche Verbundenheit der Landbevölkerung mit dem Alpenverein. — Die Fraganter Hütte wurde am 1. Oktober geschlossen. Im Winter ist sie mit AV.-Schlüssel zugänglich, der bei jeder AV.-Sektion und auch beim ständigen Winterwächter zu haben ist. Dieser Wächter wohnt ungefähr 100 Schritte westlich der Fraganter Hütte; er hebt im Winter die Hüttengebühren ein und folgt auf Verlangen Lebensmittel (Mehl, Reis, Fett usw.) aus. Der Winterraum enthält 7 Betten, die Küche das notwendige Kochgeschirr, Holz ist reichlich vorhanden. Auf Verlangen stellt der Winterwächter auch alle zweibettigen Zimmer der Hütte zur Verfügung. Zu Ostern wird die Fraganter Hütte bewirtschaftet sein. Familien, die im Winter auf längere Zeit eines der vollkommen eingerichteten Einfamilienhäuschen bei Eigenbewirtschaftung beziehen wollen, wenden sich rechtzeitig an Dr. Hernaus, Klagenfurt, Landhaushof Nr. 3. Diese Häuschen sind wie die Hütte elektrisch beleuchtet. Die Sektion hat eine Stangenmarkierung von der Fraganter Hütte über das Schobertörl zu den als hervorragend schönes Schigebiet bekannten Ruden- und Astenböden und von dort zur Sadnighütte durchgeführt. Jugendgruppen, die zu den Semester- oder Osterferien die neuen, allen Anforderungen entsprechende Jugendherberge beziehen wollen, wenden sich an Dr. Widder, Klagenfurt, Sternedstraße 4.

Sektion Österr. Turistenklub. Der Gruppenverband Kärnten-Osttirol der S. Österr. Turistenklub tagte am 12. November 1932 in Oberdrauburg unter dem Vorsitz des Obmannes Reichenwallner. Aus dem Bauvorhaben ist zu nennen: der Dreikofelkammweg bis zum westlichen Jaukensattel als Verbindung zur E.-T.-Compton-Hütte am Reißkofel und die Wegverbesserung Hochstadelhaus—Gartenhütte. Ort der nächsten Tagung: Klagenfurt.

Sektion St. Pölten. Laut Tätigkeitsbericht für 1931/32 ist anzuführen: Am 6. und 7. August wurde schlicht der zehnjährige Bestand der St.-Pöltner Hütte gefeiert. Die Hütte erhielt einen Selbstversorgerraum (zugleich Winterraum), eine Wasserleitung und drei neue Zimmer. Bei Hainfeld wurde ein Jugendheim geschaffen. Mitgliederstand am 30. November 1932: 480 A-, 215 B-, 11 C-Mitglieder, zusammen 706 Mitglieder; Jungmannschaft 61, Jugendgruppen 45 Knaben, 14 Mädchen. Jungmannen haben die Nordostwand des Kleinvenedigers und die Reichenspitz-Nordwand erstmalig durchstiegen.

Sektion Wien. Dem 28. Jahresbericht der Sektion ist zu entnehmen: Mitgliederstand 1888. Ehrenvorstand Dir. Ignaz Mattis leitet wieder die Sektion. Der nach ihm benannte Weg über die Rotmanndlscharte wurde ausgebessert und umgelegt. Der Weg über die Stockerscharte wurde durchgeführt, der die kürzeste Verbindung zwischen der Salmhütte und dem Glocknerhaus herstellt. Die Giglachseehütte wird zu den Ostern eine Woche bewirtschaftet werden. Die Pläne für die neu zu bauende Dr.-Josef-Mehrl-Hütte im Bundschuhgebiet liegen bereits vor. Die Reiteralm-Schihütte wurde mehrjährig gepachtet; sie wird bewirtschaftet werden, hat 2 Zimmer und 17 Matratzen. Es wurden 2636 Ersteigungen ausgeführt, davon 1090 im Sommer, 1335 im Winter, und 211 Paßübergänge, alle führerlos. Die hochturistische Gruppe „Turnerbergsteiger Wien" hat 1104 Berge bestiegen und 60 Übergänge beschritten.

Der Salzburg-Chiemgauische Sektionentag, der am 8. Dezember 1932 zu Salzburg im Hotel „Habsburg" stattfand, war von 40 Vertretern bayrischer und österreichischer Sektionen beschickt; an der Tagung nahmen auch der erste Präsident des Gesamtvereins, Oberbaudirektor Rehlen (München), und als Vertreter des Verwaltungsausschusses die Herren Zeuner und Sekretär Dr. v. Schmidt-Wellenburg (Innsbruck) teil. Die Verhandlungen erstreckten sich in ihrem ersten Teil auf allgemeine, den Alpenverein betreffende Fragen, auf das Jugendwandern, das schwierige Gebiet des alpinen Rettungswesens, die in steter Zunahme begriffene Winterturistik, die den Alpenverein vor eine Menge neuer Aufgaben stellt, das Führerwesen, Mitgliederbeiträge und Hüttengebühren, Versicherungsangelegenheiten u. a. m.; sodann auf Wünsche, Anregungen, wertvolle Erfahrungen einzelner Sektionen, insbesondere Anträge auf Beihilfen für Weg- und Hüttenbauten, die freilich infolge der auch im Alpenverein notwendig gewordenen einschneidenden Sparmaßnahmen sehr zurückgedrängt werden müssen. Die vom 1. Vorstande der S. Salzburg, Dr. Hackel, geleitete Versammlung nahm einen sehr anregenden Verlauf und bot wieder ein schönes Bild einträchtigen Zusammenwirkens der AV.-Sektionen dies- und jenseits der Grenzpfähle.

Arbeitsgemeinschaft Schwaben-Vorarlberg. Die Arbeitsgemeinschaft Schwaben-Vorarlberg hat in den letzten Jahren eine Sammlung von Lichtbildern aus Vorarlberg angelegt. Sie umfaßt gegen 200 erstklassige Diapositive (8½ : 10), aus denen ein ausgezeichnetes Gesamtbild des Landes Vorarlberg und seiner Bewohner gewonnen werden kann. Sie sind in Verwahrung bei der Geschäftsstelle der Arbeits-

gemeinschaft in Biberach-Riß und werden auch den AV.-Sektionen ohne Anrechnung einer Leihgebühr, lediglich gegen Übernahme der Versandkosten und Ersatz für etwaige Schäden, zur Verfügung gestellt.

Arbeitsgemeinschaft der Wiener Sektionen „Edelraute", „Enzian", „Germanen", „Reichenstein", „Steinnelke", „Wanderfreunde" und Wienerland. Ab. 1. Dezember 1932 amtiert die Geschäftsstelle: Wien, 6., Mariahilferstraße 128, von 10 bis 13 und von 16 bis 19 Uhr, an Samstagen von 10 bis 14 Uhr. Am 4. Februar 1933 findet das „Edelweiß-Kränzchen" statt.

Wiener Ärztegruppe des D. u. Ö. A.-V. Die Wiener Ärztegruppe im D. u. Ö. A.-V. hat sich zur Aufgabe gestellt, die Kenntnisse bergerfahrener Ärzte zusammenzufassen und dem Alpenverein in einschlägigen Fällen zur Verfügung zu stehen. Sie will einerseits in aktuellen Fragen, wie: Erste Hilfeleistung, Rettungswesen usw., mithelfen, andererseits durch aufklärende Vorträge alpinärztlichen Inhaltes zur Belehrung der Bergsteigerschaft beitragen. Die nächste Zusammenkunft der Gruppe, zu welcher Ärzte aller Wiener Sektionen herzlichst eingeladen sind, findet am 10. Januar 1933 in den Räumen der S. Austria, 1., Babenbergerstraße 5, statt.

Personalnachrichten.

Nachrufe.

Geheimer Sanitätsrat Dr. med. Oskar Dyhrenfurth †. Unter den führenden Persönlichkeiten des D. u. Ö. A.-V. dürfte es wohl nur wenige geben, die diesen alten Kämpen des Alpinismus nicht kennen, schätzen und lieben gelernt haben. Er gehörte zu den Gründern der S. Breslau, war durch drei Jahrzehnte ihr bewährter und verehrter Führer. Nach seinem Rücktritt ernannte ihn die Sektion zu ihrem Ehrenvorsitzenden. Weit über den Rahmen der Sektion hinaus genoß er hohes Ansehen in weiten Kreisen unseres Vereins, insonderheit auch bei den leitenden Herren des Haupt- und Verwaltungsausschusses. Am 27. November 1932 haben wir den Verstorbenen, der ohne vorhergegangene Leiden und ohne Todeskampf im vollendeten 82. Lebensjahr von uns ging, in die schlesische Heimaterde gebettet. Wir danken ihm auch an dieser Stelle für alles, was er uns gewesen. Unser ehrenvolles Gedenken bleibt diesem Freund der deutschen Alpenberge über Grab und Tod hinaus gesichert. S. Breslau.

Bergführer Josef Schall †. Bei der letzten Tur im Vorjahr zog er sich ein Lungenleiden zu, dem er nach längerem Siechtum heuer erlag. Er war — eine markige Erscheinung — einer der beliebtesten Kaiser Führer und wird allen, die ihn kannten, in bestem Gedenken bleiben.

Cand. techn. Karl Moldan †. Ein selten schöner Oktobertag zog ins Land, weiß gekrönt leuchteten die Gipfel ins Salzachtal hernieder. Draußen am schönen Waldfriedhof zu Salzburg trugen die „Bergler" einen ihrer Besten zur letzten Ruhe. Karl Moldan war's, der hoffnungsvolle, erfolgreiche Bergsteiger, der, durch unglücklichen Zufall, mit seinem Bergfreund Hall an der Fleischbank-Ostwand sein junges Leben den Bergen gab. Durch seine große Bescheidenheit, sein immer freundliches Wesen erfreute sich Karl einer besonderen Beliebtheit. Besonders hervorgehoben sei seine erfolgreiche Fahrt im Kaukasus anläßlich der Österreichischen Expedition im Jahre 1921. Unvergeßlich wird er allen bleiben, die ihn gekannt haben, mit ihm in die Berge zogen. H. R.

Hütten und Wege.

Unsere Hütten im Winter 1932/33 (Nachtrag). Staufner Haus am Hochgrat (S. Oberstaufen), den ganzen Winter einfach bewirtschaftet, 20 B., 10 M. und 30 Strohsäcke; geeignet für geübtere Schifahrer für sehr schöne Fahrten im Nagelfluhgebiet. — Ditteshütte (S. Ravensburg), n. bew., 4 M., 8 D., kein Licht; A.: Bergführer Ant. Mathies, Stuben a. Arlberg; Wirtschaftsgebäude unbenützbar. — Ravensburger Hütte, n. bew., 6 M., 12 D.; A.: wie oben; lwg. Gebiet. — Kaiserjochhaus (S. Schwarzer Grat), n. bew., WR.: 2 M., 4 D., Kochgeschirr, Holz und Licht vorhanden; A.: Hüttenpächter Ludwig Walch, Pettneu a. A. Sämtliche Zugänge lwg. — Leutkircher Hütte (S. Schwarzer Grat), n. bew., WR.: 4 M., 8 D., Kochgeschirr, Holz und Licht vorhanden; AV.-Schloß; bester Zugang von St. Anton a. A. aus; A.: Hüttenpächter Magnus Huber, Pettneu a. A. Aufstieg von St. Jakob und Pettneu lwg. — Hochlandhütte am Wörner, n. bew., 30 M., 75 D., Kochgeschirr, Holz und Licht vorhanden. AV.-Schloß; A.: Streng in Mittenwald oder Sektion, München, Sendlingerstraße 42. Kein Schigebiet. — Bayreuther Hütte (Rofanhütte), n. bw., WR.: 4 Schlafplätze, 8 D., Holz vorhanden; AV.-Schloß; Schlüssel und A.: Bahnbeamter Ernst Schmid in Brixlegg. — Traunsteiner Hütte auf der Reiteralpe, gzj. bew., 13 B., 60 M., elektr. Licht; A.: Sektion. — Laufener Hütte im Tennengebirge, n. bew., zeitweise beaufsichtigt, 35 M., 50 D.; A. und Schlüssel: Franz Reiter, Laufen, Städtische Sparkasse, und Otto Neumayr, Schlossermeister in Abtenau. — Neue Pforzheimer Hütte im Sellrainer Gleirschtal, bew. von Anfang Februar bis nach Ostern, WR.: 13 M., genügend D., Kochgeschirr, Holz und Licht vorhanden; AV.-Schloß; A. und Schlüssel: Rosa Gschwandtner, Hüttenpächterin, Völs, und Pfarrhaus St. Sigmund im Sellraintal. Bester und sicherster Zugang durchs Sellraintal. — Nürnberger Hütte, n. bew., WR.: 5 M., 15 D.; Zugang lwg.; A.: Ignaz Pixner, Salzburgerhof, Neustift. — Neue Chemnitzer Hütte, n. bew., WR.: 4 M., 12 D., kein Licht, Holz und Kochgeschirr vorhanden; A.: Bergführer H. Dobler, Köfels, Pitztal. Kein Schigebiet, Zugang lwg. — Edelhütte (S. Würzburg), n. bew., WR.: 4 M., 10 D., kein Licht, AV.-Schloß; A.: Gastwirtschaft Geisler in Mayrhofen; Zugang im Januar und Februar lwg. — Tappenkarseehütte im Kleinarltal (S. Meißner Hochland), gzj. bew., 6 B., 21 M., Zentralheizung. (Siehe Angaben in Nr. 11 und 12/1932.)

Das Straubinger Haus am Fellhorn (Eggenalm) wurde durch Anbau erweitert und die Räume heizbar gemacht.

Erweiterung der Schwarzwasserhütte. Die S. Schwaben hat ihre Schutzhütte durch Zubau vergrößert. Es stehen nun 63 Lager in der Schwarzwasserhütte und 55 Lager in der gepachteten Alm, zusammen also 118 Lager zur Verfügung. Auch eine neue Gaststube wurde angebaut.

Stuttgarter Hütte. Die S. Schwaben hat beschlossen, die baufällige Stuttgarter Hütte abzubrechen und am gleichen Platz neu zu errichten. Die Bauarbeiten werden so beschleunigt werden, daß die neue Hütte im August 1933 eröffnet werden kann. Das neue Haus wird alle Erfahrungen im Bau alpiner Schutzhütten vereinigen. Bei seiner leichten Erreichbarkeit (2 Stunden von Zürs am Arlberg) und verhältnismäßig hohen Lage mit 2310 m wird die Hütte nach dem Bau ihrer Aufgabe wieder voll gerecht werden. Die von der Hütte ausgehenden Höhenweganlagen, wie der Boschweg zur Ulmer Hütte und der Almejurweg zur Leutkircher Hütte, werden im Frühsommer 1933 neu hergerichtet werden. Ein neuer Höhenweg nach Lech ist im Entstehen.

Neue Naturfreunde-Hütte im Kaisergebirge. Im Kaisertal, eine Viertelstunde von Hinterbärenbad entfernt, hat die Ortsgruppe Kufstein des T.-V. „Die Naturfreunde" ein Schutzhaus erbaut, das am 2. Oktober 1932 eröffnet worden ist. Es soll mit der Zeit zu einem großen Unterkunftshaus ausgebaut werden.

Winterbewirtschaftung. Das Purtschellerhaus der S. Sonneberg am Eckerfirst (Hoher Göll), 1691 m hoch gelegen, ist seit 15. Dezember 1932 bewirtschaftet. Es bietet 10 Betten und 24 Matratzen.

Stainacher Hütte. Nach jahrelangen, zielbewußten Vorarbeiten ist es nun endlich der S. Stainach im Ennstal gelungen, ihren Mitgliedern das langersehnte Winterheim auf der Tauplitzalm bereitzustellen. Die unter dem Namen „Artwegerhütte" bekannte Privat-Schihütte am Großsee auf der Tauplitzalm wurde nach Abschluß eines langjährigen Pachtvertrages zu einem gemütlichen Schiheim umgebaut und erweitert. Durch fachgemäße Kälte- und Winddichtungen sowie Neuerrichtung der Feuerungsanlagen wurde die in nächster Nähe des Theodor-Karl-Holl-Hauses liegende, allen Anforderungen des Wintersports entsprechende Hütte zu einem Schiheim ausgestattet, von dem jedes Mitglied freudigst überrascht sein wird. Aber auch den nicht wintersporttreibenden Sektionsmitgliedern ist die Möglichkeit gegeben, die Hütte im Sommer zu benützen.

Die Hütte hat einen Winterbelagsraum von 7 Federbetten, 1 Notbett und 12 Strohlagern; im Sommer stehen 2 Federbetten und 14 Strohlager zur Verfügung. Dem Besitzer der Hütte, Herrn Ferdinand Vasold, vulgo Hinter, in Tauplitz, dessen freundliches, selbstloses Entgegenkommen die Errichtung des Heims ermöglicht hat, sei an dieser Stelle der gebührende Dank zum Ausdruck gebracht. Mögen die Sektionsmitglieder nun recht ausgiebig von dem errichteten Schiheim Gebrauch machen und nach anstrengender Wanderung behagliche Rast und Erholung finden. „Berg- und Schiheil!"

Neue Unterkunft auf der Hinteralpe. Die S. Wiener Lehrer, der es bekanntlich nach langwierigen Verhandlungen gelungen war, auf der Hinteralpe als erste alpine Vereinigung Fuß zu fassen und eine bewirtschaftete Hütte zu erbauen, hat daselbst eine weitere Almhütte in Pacht genommen und ausgebaut. In der sehr heimelig und gemütlich eingerichteten Hütte stehen vorläufig zwei heizbare Schlafräume mit zusammen zwölf Lagerstellen, nach Ausbau drei Räume mit 22 Lagern zur Verfügung. Die neue Schlafhütte besitzt die schönste, aussichtsreichste Lage, ist nur wenige Schritte von der alten Hütte der S. Wiener Lehrer entfernt und wird wie diese von dem bestbekannten Pächterehepaar Rudolf und Marie Wenzl betreut. Beide Hütten sind seit 15. Dezember 1932 eröffnet. Ferner hat die S. ÖTK., in deren Arbeitsgebiet das herrliche Schigelände der Hinteralm liegt und welche in vorbildlicher Weise das Wegnetz betreut und instand hält, die Anlage einer Schi- (Schindel-) Bezeichnung vom Eisernen Törl auf die Hinteralpe in Angriff genommen, eine sehr willkommene Neuerung, die es den vielen Freunden der mit Recht beliebten Hinteralpe ermöglicht, nunmehr auch bei Nacht und Nebel sicher zu den Hütten zu gelangen.

Auf der Kaltenberghütte, die ab 15. Dezember von Frau Fritz in Stuben in bekannt bester Weise bewirtschaftet ist, wurde diesen Herbst elektrisches Licht eingerichtet. Die S. Reutlingen scheut kein Opfer, ihre Hütte, die schon seit ihrer Erbauung Kalt- und Warmwasser und Zentralheizung hat, außerdem den großen Vorteil der Bahnnähe besitzt — Aufstieg von Langen am Arlberg etwa 3 Stunden, Gepäcksbeförderung mit Seilbahn ab Stuben —, zu einem immer behaglicheren Winterbergheim auszugestalten.

Lehnerjochhütte der Sektion Zwickau. Nachdem die notwendigen Zu- und Umbauten nunmehr fertiggestellt sind, ist die Hütte für den Winterbesuch gerüstet. Die Bewirtschaftung erfolgt ganzjährig durch den Bergführeraspiranten Franz Schranz in Zaunhof. In vier Zimmern stehen 8 Betten und in zwei Schlafräumen 20 Matratzenlager zur Verfügung. Von der Autohaltestelle Wiese im Pitztal ist ein neuer, lawinensicherer, mit roter Stangenmarkierung versehener AV.-Weg angelegt worden, der in 2 bis 2½ Stunden zur Hütte führt. Die Hüttenumgebung ist vorzügliches Schigelände bis 3000 m (Lehnerjoch, Grieskogel). — Zu den Angaben im Verzeichnis „Unsere Hütten im Winter 1932/33" ist zu berichtigen, daß der Zugang vom Pitztal lawinenfrei ist, hingegen der vom Ötztal (Leierstal) lawinengefährlich.

Die Wörgler Schihütte am Markbachjoch (1460 m) ist seit 15. Dezember 1932 wieder bestens und billigst bewirtschaftet. In 3 Stunden von der Schnellzugsstation Wörgl erreichbar, ist sie Ausgangspunkt für die Schituren im Wildschönauer Schigebiet, wie Roßkopf, Feldalpenhorn und Schweibergerhörndl, und vermittelt die Übergänge nach Hopfgarten, Kelchsau, Auffach und Oberau. Mitglieder des D. u. Ö. A.-V. genießen 25% Ermäßigung bei den Hüttengebühren. Die Hütte ist auch zur Unterbringung von Schikursen sehr geeignet. Auskünfte erteilt die Schiriege des Deutschen Turnvereins Wörgl.

Die Berliner Hütte (2057 m) im Zillertal (Tirol) wird für den Schibetrieb vom 12. März bis Ende April bewirtschaftet. Zugang über Jenbach—Mayrhofen (Bahnstation). Von hier mit Schiern oder Schlitten bis Breitlahner über Ginzling (etwa 4 Stunden). Von Breitlahner nur mit Schiern zur Berliner Hütte (etwa 3 Stunden). Es ist zweckmäßig, den letzten Wegabschnitt am Vormittag bis 11 Uhr zurückzulegen, um jeder Lawinengefahr aus dem Wege zu gehen. Im übrigen wird der Weg durch die Abhänge der „Grawand" täglich durch Ausschaufeln freigehalten. Anfragen wegen Unterbringung an die S. Berlin erbeten.

Tappenkarseehütte. Wie bereits in Nr. 10/1932 der „Mitteilungen" kurz berichtet worden ist, hat die S. Meißner Hochland in Dresden in den Radstädter Tauern am Tappenkarsee, 1762 m hoch, im oberen Kleinarltal im Pongau (Land Salzburg) eine Hütte errichtet. Die Hütte ist ganzjährig bewirtschaftet. Sie ist mit fließendem Wasser versorgt, mit Zentralheizung ausgestattet und bietet Unterkunft für etwa 30 Personen. Der etwa 1½ km lange und ½ km breite Tappenkarsee, ein herrlicher Hochgebirgssee, ein Kleinod der Ostalpen, ist von einem Bergkranz umgeben (Faulkogel, Rothorn, Stierkopf, Wildkopf, Gamskarspitze usw.), der Wanderungen und Klettereien bietet. Die Klingspitze, das Wahrzeichen des Tappenkars, ist ein Aussichtspunkt ersten Ranges, der auch im Winter leicht und gefahrlos besucht werden kann. Zahlreiche Übergänge in benachbarte schöne Gebiete (z. B. Hütte am Zaunersee, Mosermandl, Hafnergruppe, Ankogelgruppe) auf aussichtsreichen Wegen sind durch die neue Hütte begehrenswert geworden. Für den Winter ist sie ein idealer Stützpunkt, der bisher stark vermißt worden ist. Die weitausgedehnten Gefilde des Tappenkars, der größten Alpe des Landes Salzburg, aber auch die Gebiete östlich und westlich der Klingspitze, von Zederhaus bis Großarl (Kreuzeck, Kardeiskopf, Draugstein, Filzmoos usw.), bieten prächtiges Schigelände. Der kürzeste Weg zur Tappenkarseehütte führt durchs Kleinarltal (Bahnstationen St. Johann i. P. und Radstadt). Im Winter ist auf diesem Weg, solange er nicht gesichert ist, Vorsicht geboten (Lawinengefahr). Völlig gefahrlos sind die Zugänge aus dem Großarltal von Großarl oder Hüttschlag aus (Bahnstation St. Johann i. P.), z. B. über die Filzmoosalm (Schihütte). Die Zugänge sind schon im heurigen Winter markiert. Bewirtschaftet wird die Hütte von dem autor. Berg- und Schiführer Otto Dietrich; Anfragen sind unmittelbar an ihn zu richten.

Die Frauenkar-Schihütte in Flachau (Radstädter Tauerngebiet), welche in 1750 m Seehöhe am Osthange des Grieskareckkammes in einem ausgedehnten, lawinensicheren Kar liegt und vom Wintersportverein Flachau vor zwei Jahren als Schihütte benützbar gemacht wurde, erfreut sich steigender Beliebtheit und wurde deshalb einer weiteren Ausgestaltung unterzogen. Die Hütte verfügt jetzt über 22 Einzelbetten und 10 Pritschenlager in vier gut heizbaren Stuben, eine Gaststube und eine Küche mit neuem Sparherd. Alle Räume sind sauber und wärmehaltend vertäfelt, auch wurde den bisherigen Mängeln in bezug auf Wasserleitung und Klosettanlage abgeholfen. Die Hütte ist sehr gut mit Decken, Kochgeschirr, Beleuchtung und Brennholz für Selbstversorger eingerichtet und beträgt die Benützungsgebühr je nach Schlafraum S 1.50 bis 2.50. Eine Bewirtschaftung der Hütte erfolgt zeitweise über Anmeldung für Gesellschaften von mindestens zehn Personen und ständig ab 2. April. Pensionspreis S 6.50 bis 7.50. Auch die Ennshof-Schikurse werden zeitweise in das Frauenkar verlegt. Der Aufstieg erfolgt vom Gindlbauer in Flachauwinkel aus (¾ Stunden Gehzeit von Flachau), ist sehr gut markiert und wurde durch Auslichtung der kurzen Waldpartien eine geradezu ideal schöne Abfahrt geschaffen. Anmeldungen sind zu richten an: Ennshof in Flachau, Post Altenmarkt bei Radstadt (Salzburg), Telephon Flachau 1.

Die Heilbronner Hütte am Taschljoch, eine der ehemaligen AV.-Hütten in Südtirol, bei Kurzras im Schnalsertal, die durch die Wegnahme des AV.-Eigentums in den Besitz des Club Alpino Italiano überging und von diesem als Rifugio Verona bewirtschaftet wurde, ist am 25. November 1932 durch einen Brand zerstört worden.

Das Rainer-Schutzhaus auf dem Hochobir in Kärnten. Entgegen den Angaben in unserem neuen Schutzhüttenwerk muß festgestellt werden, daß dieses Schutzhaus nicht nach dem Erzherzog Rainer getauft wurde, sondern daß es den Namen von der Klagenfurter Firma J. Rainer führt, die bis 1893 am Hochobir Bleibergbau betrieben hat und ihr altes Berghaus samt Grund der ehemaligen S. Eisenkappel des ÖTK. schenkte, welche das Haus seit 1878 als Schutzhaus eingerichtet und geführt hat. Die Nachfolgerin, die S. Carinthia, wurde erst 1921 gegründet und hat in der 1928 erschienenen Festschrift anläßlich des 50jährigen Bestandsjubiläums des Rainer-Schutzhauses dessen Geschichte festgehalten. L. J.

Hüttenapotheken. Daß jede Hütte des D. u. Ö. A.-V. eine Hüttenapotheke besitzen muß, dürfte allgemein bekannt

sein. Es sind sogar schon gewisse, allgemein gültige Verzeichnisse von der alpinen Rettungsstelle zu Innsbruck aufgestellt worden, was alles in einem solchen Apothekenkasten enthalten sein muß. Es sind dies zumeist Verbandsmaterialien. Sie mögen früher genügt haben. Heute muß man an die Zusammensetzung eines solchen Apothekenkastens mehr Anforderungen stellen, denn heute sind es ja nicht nur zünftige Bergsteiger, die unsere Hütten aufsuchen, sondern die rasche Vermehrung der Hütten und ganz besonders die leichte Zugänglichkeit der AV.-Hütten auf den AV.-Wegen hat es mit sich gebracht, daß weniger geübte Leute samt ihrer Familie unsere Hütten aufsuchen. Und darauf muß unbedingt Rücksicht genommen werden. Ich möchte nun gleich vorausschicken, daß solch eine Hüttenapotheke nicht etwa die Form eines Verkaufsstandes annehmen und etwa sogar Mittel zur Säuglingspflege enthalten soll, aber die Erfahrungen, die ich bei meinen Bergfahrten der Nachkriegsjahre gemacht habe, möchte ich der Allgemeinheit nicht vorenthalten. Ich habe schon bald an die hundert AV.-Hütten besucht und dort gelegentlich in den Apothekenkasten Umschau gehalten. Da wimmelte es von beschmutzten Binden, von teilweise recht fragwürdigem Verbandzeug aller Art. Nun, es war doch wenigstens der Kasten da. Aber seinem eigentlichen Zweck dürfte er in 90 Fällen von 100 nie und nimmer genügen. Man hört dann Antworten wie: Schwächliche Naturen sollen unten bleiben, oder: Die Schifahrer im vergangenen Winter haben im Kasten arg gewüstet. Ja, damit ist aber in Notfällen niemandem gedient. Denn erstens müssen ja die einzelnen Sektionen darauf bedacht sein, daß ihre Hütten durch guten Besuch die erheblichen Unkosten decken, und zum anderen ist die Rücksichtslosigkeit anderer Menschen keine Entschuldigung für eine mangelhafte Apothekenausrüstung. Beiden Kategorien von Bergsteigern oder Hüttenwarten wäre nur einmal zu wünschen, daß sie Situationen erlebten, in denen ein Hilfesuchender, ein plötzlich erkrankter Bergsteiger ohne Hilfe bleiben muß! Ich habe es mir bei meinen Bergfahrten zur stillen Pflicht gemacht, Hüttenwarte und sonstige Hüttenaufsichtspersonen auf die Instandhaltung der Apotheke aufmerksam zu machen. Ich habe überall Anregung gegeben, welche praktischen Arznei- und Verbandmittel ohne erhebliche Kosten vorrätig zu halten seien. Und die Hüttenapotheke meiner eigenen Sektion habe ich nach diesen Gesichtspunkten mit ausrüsten geholfen. Mancherlei Anerkennungen sind unserer Sektion hiefür von Bergsteigern, besonders aber von Damen, zuteil geworden. Bevor ich nun meine Vorschläge über die notwendige Zusammensetzung eines Hüttenapothekenkastens bringe, möchte ich vorausschicken, daß dies nur Vorschläge sein sollen, die den Zweck haben, zu einem allgemeinen Gedankenaustausch anzuregen. Weiter soll unbedingt vermieden werden, meine Vorschläge als Norm aufzustellen. Nichts würde verfehlter sein als die Aufstellung eines Einheitskastens. Davon würden nur einige Verbandstoff- und sonstige Arzneimittelfabrikanten Vorteile haben. Jede hüttenbesitzende Sektion soll die Zusammensetzung ihrer Apotheke den Bedürfnissen anpassen. Es dürfte unter den Sektionsmitgliedern meist doch ein Arzt oder Apotheker sein, der mit Rat zur Seite stehen kann. Und daß der Apothekenkasten vor Beginn der Reisezeit oder am besten vor der Schließung der Hütte durchgesehen und baldigst ergänzt wird, ist wohl unerläßliche Bedingung. Denn es dürfte meist doch geraume Zeit verstreichen, bis das Fehlende wieder an Ort und Stelle ist. Noch eines sei vorausgeschickt, daß es natürlich leider nicht angängig sein kann, Betäubungsmittel irgendwelcher Art dem Kasten beizufügen, so erwünscht diese auch bei manchen Unglücksfällen sein dürften. Derartige Arzneimittel dürfen nur in die Hände eines Arztes gelegt sein. Denn der Kasten soll ja auch in den nicht ständig offenen Hütten jedem Bergsteiger oder Schifahrer zugänglich sein. Und dazu ist noch eines unbedingt erforderlich. Es muß der Kasten ein übersichtliches Inhaltsverzeichnis und eine Aufstellung nach dem Verwendungszweck, wenn möglich sogar Gebrauchsanweisungen, enthalten. Erst so dürfte der Kasten, in die Hände arzneilich nicht vorgebildeter Personen gegeben, seinen wahren Zweck erfüllen, nämlich zuverlässig, sicher und rasch zu helfen. — Aufstellung von Arznei- und Verbandmitteln für den Hüttenapothekenkasten. A. Arzneimittel nebst Verwendungszweck: Alkohol zur Desinfektion; Anisammoniaktropfen gegen Husten; Aspirin (Acetylin, in Verbindung mit heißer Zitronenlimonade schweißtreibend) gegen Kopfschmerz oder Migräne; Baldriantropfen, Beruhigungsmittel; Borsalbe (auftragen auf Mull- oder Schnellverband) verhindert Ankleben an die Wunde; Borsäure (1 Teelöffel in ¼ l heißem Wasser lösen) gegen Augenentzündungen; Choleratropfen (Erwachsene 30 Tropfen, Kinder soviel Tropfen wie Jahre alt) gegen Durchfall; Dermatol (Ersatz: Bismut subgall.), Streupulver; Hoffmannstropfen (15 bis 20 Tropfen auf Zucker), Belebungsmittel; Istizintabletten (2 Stück), Abführmittel; Kohletabletten (2 bis 3 Stück in Wasser) gegen Durchfall und Magenverstimmung; Jodtinktur (schwach aufpinseln), Desinfektion, bester Schutz gegen Wundstarrkrampf; Lanolin gegen Sonnenbrand usw.; Mixtura-solvens-Tabletten, Hustenmittel; Natron (messerspitzenweise) und Pfefferminztee bei Magenverstimmung; Präservativcreme (schwach auftragen) bei Durchlaufen der Füße; Senfpapier (aufgedruckte Gebrauchsanweisung genau beachten!) bei Magenkolik und Herzbeschwerden; Stypticintabletten (2 Tabletten nehmen) bei zu starken Menstruationsblutungen; übermangansaures Kali (stark konzentrierte Lösung oder einige Kristalle mit Wasser befeuchten), bei Schlangenbiß in die Wunde zu bringen; Salmiakgeist (nur nach sofortigem Stich anwendbar) oder Pugiol-Insektenschutzcreme (dick auftragen) gegen Insektenstiche; Vaselin, gelb und weiß; Zinksalbe; Zinkpaste. (Alle Salben in Tuben, reinlicher als in Schachteln.) B. Verbandmittel: Armtragebinden mit Schnalle; Augenklappe, beiderseitig tragbare; Billrothbatist; blutstillende Watte; Brandbinde; Cambrikbinde; Dreieck tuch nach Esmarch; Dermatolgaze, kleinste Packungen; Elastische Binde; Englisch-, Heftpflaster; Fingerlinge verschiedener Größe; Guttaperchapapier; Handwaschbürste; Leukoplaste verschiedener Breiten; Mullbinden verschiedener Breiten; Ohrenklappe, große dreizipfelige; Sicherheitsnadeln; Stahldrahtschiene nach Cramer; Schnellverbände (Traumaplast, Hansaplast, Vulnoplast), kleine Packung; Verbandmull, kleine Packung; Verbandwatte à 10-g-Pakete. — Alle Verbandmittel sind in kleinen Packungen zu halten. Die Erfahrung hat gelehrt, daß bei Anbruch einer großen Packung der übrige Inhalt meist durch Verschmutzung wertlos wird.

Apotheker Gittner, Osterode im Harz.

Für Winterturisten. Das Landesverkehrsamt in Salzburg gibt kostenlos ein Verzeichnis ab, das alle Wintersporthütten, Schutzhütten und Berghäuser anführt, worauf wir unsere Mitglieder aufmerksam machen.

Der Hoppe-Seyler-Weg, der auch in diesem Sommer die Ferwallwanderer wieder zu Hunderten angelockt hat, ist gegen Ende des Sommers im Geröllgebiet nördlich des Schneidjöchls bis zum Advokatenweg verlängert worden, der bis zur Darmstädter Hütte neu hergerichtet wurde. An den Südabstürzen der Fatlarspitze erhielt der Hoppe-Seyler-Weg einige Drahtsicherungen, so daß künftig nirgends mehr Schwierigkeiten bei der Begehung dieses prächtigen Höhenweges zwischen Niederelbehütte und Darmstädter Hütte bestehen. Der Weg erfordert jetzt in beiden Richtungen ungefähr 4½ Stunden. Für die Verlängerung zur Edmund-Graf-Hütte (Kielerweg) werden 3¼ Stunden benötigt.

Der Zugang zur Kürsingerhütte durch das sogenannte „Klamml" war eigentlich nur für Geübte geeignet, so daß er in einigen Reiseführern geradezu als „schwierig" bezeichnet war; wenn das auch übertrieben war, so war doch die Beschaffenheit des Weges eine große Erschwernis für den Transport von Baumaterial, als der Zubau zur Hütte errichtet werden sollte, sowie von Lebensmitteln für die stark besuchte Hütte, und bildete in den leider ziemlich häufigen Fällen, wenn Verunglückte zu Tal befördert werden mußten, für sie und die Rettungsmannschaft eine nicht zu unterschätzende Gefährdung. Die S. Salzburg sah sich daher gezwungen, den Weg vom Klammleingang zur Kürsingerhütte völlig umzulegen und zu einem Saumweg auszubauen, der im letzten Sommer dem Verkehr bereits übergeben werden konnte. Dieser vorzüglich angelegte Weg ist nicht nur ungefährlicher und bequemer als der frühere Zugang, sondern auch in landschaftlicher Beziehung weitaus schöner; er bietet großartige Tiefblicke auf den stark zerklüfteten Obersulzbachgletscher („Türkische Zeltstadt") und darf wohl zu den schönsten Hüttenzugangswegen in unseren Ostalpen gezählt werden. Er wurde nach dem langjährigen verdienten Hüttenwart der Kürsingerhütte „Johann-Bachmayr-Weg" genannt.

Neuer Weg zur Potsdamer Hütte. Es ist gelungen, noch vor Eintritt des Winters den schon lange geplanten neuen Weg von der Kaseralm zum Hüttenboden fertigzustellen. Nach langen Vorermittlungen unter Mitwirkung von Lawinen-Sachverständigen wurde eine Wegführung westlich des Fotscherbaches beschlossen. Der Weg selbst ist herrlich gelegen. Er führt sofort nach Betreten des Kaseralmbodens — also noch vor der Kaseralm — rechts über eine neue Brücke auf das westliche Bachufer. In ganz gleichmäßiger Steigung (etwa 15%) läuft er in 1½ m Breite an der Berglehne entlang, erst durch den prachtvollen Zirbenwald und dann durch Almrosenhänge ohne jeden Höhenverlust bis unmittelbar auf den Hüttenboden, fortwährend neue, reizvolle Aussichtsbilder bietend. Die bisherige Aufstiegszeit wird um etwa 20 Minuten abgekürzt. Für den Wintersport ist der neue Weg von ganz besonderem Wert. Sind doch mit ihm alle bisherigen Schwierigkeiten zur Erreichung unseres schönen Schigebietes mit einem Schlage behoben. Auch für Rodelabfahrten wird er wohl recht eifrig benutzt werden. Daß Roß und Träger für die Transporte einen großen Vorteil haben, ist gewiß. Der Weg trägt den Namen „Gottwaldweg".

Verbesserungen auf der Schistrecke Schwarzwaldeck—St. Veit a. d. Gölsen. Der außergewöhnliche Zuspruch, den die im vergangenen Winter von der Hermann-Rudolf-Hütte am Schwarzwaldeck (1069 m) nach St. Veit a. d. Gölsen angelegte Schistrecke gefunden hat, veranlaßte die Alp. Gesellschaft „Gamsveigerl" in Wien, sie heuer noch zu verbessern. So wurde die Abzweigung vom rotmarkierten Sommerweg am Sengenebenberg etwa 50 Schritte gegen St. Veit verlegt. Der Aufstieg auf den meist abgewehten, nordwestlich vom Sengenebenberg verlaufenden Höhenrücken entfällt, da man jetzt unterhalb dieses Kammes in einer eigens hergestellten Walddurchfahrt auf den großen, freien Wiesenhang hinausgelangt. Außerdem wurde in das an diese Weise anschließende dichte Unterholz eine breite Bahn zur Eckerhöhe geschaffen; eine letzte kleine Änderung bereichert gleichfalls diese vorbildliche Abfahrt, indem die Schistrecke im Wobachgraben beim „Wabeshofer" rechts durch den Hof umgelegt wurde, wo man auf dem Wege nach St. Veit weiterfährt. Alle durchgeführten Verbesserungen tragen zu einer langen, verhältnismäßig leichten, hindernisfreien Schiabfahrt bei.

Alpiner Schilauf.

Schikurse der Sektion Würzburg. Auf der Schihütte „Altes Wäldele" im Kleinen Walsertal werden Schikurse durch ihren Lehrwart abgehalten. Die Schihütte liegt 1360 m hoch inmitten eines unserer schönsten Schigebiete. Es finden sich dort sowohl die herrlichsten Übungshänge für Anfänger als auch ideale Turenmöglichkeiten für Fortgeschrittene. Bahnstation Oberstdorf, dann ½ Stunde Autofahrt bis Riezlern. Von dort bequem in 1 Stunde erreichbar. Unterkunft in guten Betten (heizbare Räume) für AV.- und DSV.-Mitglieder RM. 1.50 pro Tag (zuzüglich einer kleinen Bedienungs- und Wäschegebühr), die Verpflegung stellt sich etwa auf RM. 2.50 pro Tag. Schikurse nach DSV.-Methode finden vom 20. Dezember 1932 an bis Ende April 1933 fortlaufend statt. Kursleiter ist Herr Hauptmann a. D. Klug, gepr. Schilehrer, Lehrwart der Sektion. Kursteilnehmergebühr für AV.- und DSV.-Mitglieder RM. 8.— pro Woche. Jede Haftpflicht des Lehrers oder Veranstalters der Kurse ist ausgeschlossen. Anfragen und Anmeldungen für Unterkunft oder Teilnahme an Kursen an den Lehrwart der Sektion, Hauptmann a. D. Klug, Würzburg, Villa Klug. Adresse ab 18. Dezember: Hauptmann a. D. Klug, „Altes Wäldele", Hirschegg bei Oberstdorf, Allgäu.

Die Schweiz macht uns etwas nach. Nach ostalpinem Muster wurde vom Schweizer Schiverband eine einheitliche Schilauflehre eingeführt, nach der bereits beim Davoser Verbands-Schikurs 33 Schilehrer erfolgreich die Prüfung bestanden. Das Schilehrerabzeichen zeigt auf rotem Grunde das weiße Kreuz und die goldenen Lettern „S" und „I" (Schi-Instruktor).

Verkehr.

Frohe Nachricht für Schiläufer. Die Schier dürfen nunmehr auf allen Strecken der Deutschen Reichsbahn auch in die Abteile der 3. Klasse bei den Schnellzügen mitgenommen werden, wenn selbe sauber und rein sind und niemanden belästigen. In Österreich ist dies bekanntlich schon längst gestattet, ja die neuen Wagen 3. Klasse der Österr. Bundesbahnen haben sogar eigene Traggestelle für Schier!

Österreichische Reise- und Verkehrsnachrichten. Diese vom Österr. Bundesministerium für Handel und Verkehr in Wien wöchentlich herausgegebenen Hefte enthalten alles Wissenswerte für Reisende nach Österreich. Unentgeltliche Auskünfte erteilen alle Reisebureaus des In- und Auslandes. Wir machen besonders auf das Sonderheft „Winterreisen nach Österreich" aufmerksam, das Auskunft gibt über Fahrtbegünstigungen, Reiseerleichterungen, Zoll-, Paß- und Devisenvorschriften im Reiseverkehr mit Österreich.

Turistenkarten der Zillertalbahn. Der Preis der Turistenfahrkarten Innsbruck 6 (Innsbruck—Mayrhofen) wird ab 1. Januar mit S 10.50, der Preis der Karte Innsbruck 7 (Innsbruck—Mayrhofen oder St. Jodok) mit S 9.— und der Karte Kufstein 4 (Kufstein—Mayrhofen) mit S 11.10 festgesetzt.

Turistenkarten der Aspangbahn. Mit Wirksamkeit vom 1. Januar wird die Geltungsdauer der bisher mit fünftägiger Gültigkeit ausgestatteten Turistenkarten der Aspangbahn nach Aspang, Unterhöflein, Grünbach und Puchberg auf acht Tage verlängert. Bis zum Aufbrauch der alten Kartenvorräte werden die bisherigen Karten weiterhin ausgegeben; sie haben jedoch die neue Geltungsdauer. — Der Fahrpreis der Turistenkarte Wien-Aspangbahnhof—Hochschneeberg wurde von S 13.10 auf S 12.20 herabgesetzt.

Autoverkehr nach Heiligenblut im Winter. Der aufstrebende Wintersportplatz am Fuße des Großglockners ist mit heurigem Winter durch einen ständigen Autobusverkehr von Obervellach ab 8.10 und 17.05 und von Lienz ab 11.20 und 17.10 in der kürzesten Zeit erreichbar. Von Wien in 15 Stunden, von München in 9 Stunden und von Berlin in 20 Stunden. Der Fahrpreis beträgt von Obervellach S 9.—, von Lienz S 8.—; bei mehr als fünftägigem Aufenthalt ermäßigt sich der Fahrpreis für Hin- und Rückfahrt auf S 12.—, bzw. S 10.—.

Begünstigungen. Unsere Mitglieder haben auf der Seilbahn von Ebensee zum Kranabethsattel im Höllengebirge 25% Nachlaß vom Fahrpreis, der für Berg- und Talfahrt sonst S 9.— beträgt. — Auf der Postkraftwagenlinie Schruns—Parthennen wird unseren mit einer gültigen Mitgliedskarte sich ausweisenden Mitgliedern der ermäßigte Tarif für Einheimische vom 1. Januar 1933 an gewährt.

FIS.-Abfahrtsstrecken. In den letzten Tagen wurde nunmehr eine weitere Variante der FIS.-Abfahrtsstrecken, die ausgezeichnete Abfahrt vom Birgitzköpfl—Birgitz, fertiggestellt. Diese wunderbar nordseitig gelegene, daher sehr schneesichere Abfahrtsstrecke wurde durch starke Ausschlägerungen erweitert und verbessert, so daß sie wohl zu den schönsten und besten, vor allem aber schneesichersten in Innsbrucks Umgebung zählt. Die Beteiligten des Birgitzer Mittelgebirges haben keine Mühe und keine Kosten gescheut, um hier wirklich etwas Gutes und Bleibendes für den Wintersport zu schaffen.

Eine Straße auf die Hohe Wand. Von der Bezirksstraße in Stollhof abzweigend, wurde eine 3 km lange Serpentinenstraße auf die Hohe Wand erbaut, die beim Gasthof Schober (Turistenheim Wieser) auf der Hochfläche endet. Die Einweihung nahm Propst Wildenauer vor. Den Straßenbau, der 309 m Höhenunterschied überwindet, besorgte die Firma Pröll, Klosterneuburg.

Ausrüstung.

Holmenkol-Schiwachse. Loba-Werke, Ditzingen bei Stuttgart. Die Erzeugnisse dieser Werke — also deutsche Erzeugnisse — sind uns zur Ausprobung eingeschickt worden und können nunmehr bestens empfohlen werden. Es sind sechs Wachssorten, ein Klister, Schi- und Lederöl sowie Fichtenteer. Von den Wachsen ist besonders lobend hervorzuheben: das Universalwachs in blauer Packung, das Turenwachs in orange Packung und der Klister in grüner Blechdose. Die Firma gibt kostenlos eigene Merkblätter zu den Waren ab, die, von einem alten Schipraktikus mit

reicher Erfahrung verfaßt, über die günstigste Anwendung der verschiedenen Wachse unterrichten. Die Holmenkol-Erzeugnisse wurden auch vom DSV. als „sportlich geeignet" bezeichnet. H. V.

Höllwarth-Schiwachs. Seit mehr als 20 Jahren bringt die Firma „Sporthaus Alpspitz", München, Schillerstraße 12, ein Schiwachs, hergestellt nach dem Verfahren unseres Mitgliedes Höllwarth (S. Bayerland), in den Handel, das sich so gut bewährt hat, daß Schiläuferkreise, soweit sie dieses Wachs unter der Bezeichnung „Alpspitz hell" noch nicht kennen, durch diesen Artikel darauf hingewiesen werden sollen. Franz Nieberl urteilt darüber wie folgt: „Ich bin auf Grund langjähriger Erfahrungen zu dem Ergebnis gekommen, daß das Wachs ‚Alpspitz hell' das beste Klebemittel für Klebefelle ist, das ich kenne. Die Klebekraft ist außerordentlich groß, der Verbrauch sparsam, der Gebrauch reinlich. Wenn die Felle abgezogen und das Wachs gut verrieben ist, erhalten die Schier eine äußerst glatte Lauffläche, so daß die Abfahrt ein ungehemmtes Vergnügen in jedem überhaupt „führigen" Schnee ist. Für Turenfahrer — und nur für diese schreibe ich — empfehle ich ‚Alpspitz hell' auf das angelegentlichste." Diesem Urteil schließt sich nach Erprobung die Schriftleitung an. — Dieses Universalwachs ist folgendermaßen anzuwenden: Das Klebewachs „Alpspitz hell" wird noch im Zimmer gleichmäßig auf das Klebefell aufgetragen, der Schi gleichfalls im Zimmer ebenfalls mit „Alpspitz hell" behandelt. Vor dem Aufstieg wird das Klebefell dann nur auf die Gleitfläche des Schi aufgelegt und mit der Hand glattgestrichen, und der Schi ist zum Aufstieg gebrauchsfertig. Neuaufkleben der Felle bei sehr großer Kälte in der gleichen Weise, nur werden die Felle kurze Zeit durch Körperwärme (entweder Hosentasche oder um den Leib legen) angewärmt, auch kann man die Felle kurze Zeit über die brennende Turistenlaterne halten, um dem Fell bei großer Kälte die nötige Geschmeidigkeit zu geben. Vor der Abfahrt wird das Fell vom Schi abgezogen und das auf dem Schi verbleibende Klebewachs glatt verrieben; dann ist der Schi für stundenlange Abfahrt zuverlässig für jede Schneebeschaffenheit vorbereitet. Aber auch für Aufschnall-Seehundfelle bewährt sich „Alpspitz hell" glänzend. Auch die Gurtfelle kleben fest am Schi, und die Bildung von Schneeballen zwischen Gurtfell und Schi wird verhindert. Ferner lassen sich die meisten Steigwachse und Klister mit „Alpspitz hell" kalt verreiben, wodurch der Steigwachstechnik in den Vorbergen ein gutes Hilfsmittel an die Hand gegeben wird. „Alpspitz hell" erscheint seit 20 Jahren immer in der gleichen Packung mit beigefügtem Kork. Die ausgiebige, große Dose mit Kork kostet im Handel 80 Pfg. Es kann auch unmittelbar vom „Sporthaus Alpspitz", München, Schillerstraße 12, bezogen werden.

H. V.

Schi-Stativknopf. Wir machen unsere Lichtbildner darauf aufmerksam, daß der in Nr. 3/1932 unserer „Mitteilungen" besprochene neue Schi-Stativknopf jetzt in den größeren Sportgeschäften zum Preise von S 6.— das Paar käuflich ist. Er kann auch einzeln bezogen werden. Wenn in Geschäften nicht erhältlich, dann bei K. Werner, Salzburg, Elisabethstraße 53, oder bei Ferd. Gruber, Wien, 18., Ferrogasse 19.

Schrifttum, Karten und alpine Kunst.

Robert Gerstmann, Chile. Mit 280 Kupferdrucken. Verlag A. Braun, Mühlhausen-Dornach (Elsaß); Vertreter für Deutschland: Verlag Robert und Bruno Schultz, Berlin W 9, Schellingstraße 12. Preis RM. 28.—. — Noch sind uns die wundervollen Bilder des Verfassers aus Bolivien (siehe Besprechung in Nr. 7 der „Mitteilungen" 1929) in bester Erinnerung, und schon ist jenes leider nur in kleiner Auflage erschienene Prachtwerk beinahe vergriffen, da taucht das neue, von den Eingeweihten mit Spannung erwartete Buch des weitgereisten Autors auf dem Büchermarkt auf! Diesmal hat er sich Chile zum Gegenstand seiner künstlerisch und sachlich hervorragenden Bildausschnitte gewählt. Erwartungsvoll schlagen wir es auf und wenden Blatt um Blatt, und wieder werden die Erwartungen von dem Geschauten übertroffen. Von Norden nach Süden durchwandern wir das merkwürdige Land, das in schmalem Streifen von den Tropen bis fast an die Grenze der Antarktis über 4000 km sich hinzieht, und staunen über die Fülle der Gesichte, die uns von jeder Seite geboten wird. Die Kunst des Lichtbildners, uns alles, auch das Fremdartigste, näherzubringen, ist bewundernswert. Nicht leicht ist seine Aufgabe, uns durch die öden Wüstengebiete des Nordens, über Salpeter- und Boraxfelder, durch Kupfer- und Silberminen, den Staub und die Glut jener trostlosen Landschaften mit ihren nüchternen Aufbereitungs- und Fabriksanlagen zu geleiten. Aber schon die technisch vollendete Ausführung der Bilder und ihr fesselnder Inhalt mag für den Mangel malerischer Wirkung entschädigen. Und dieser Auftakt bereitet ja nur vor und erhöht vielleicht sogar den Eindruck der von Bild zu Bild sich steigernden Schönheiten. Wir erleben es förmlich mit, wie das lebenspendende Naß, das um jeden Breitegrad nach Süden zunimmt, allmählich aus der Wüste liebliche Taloasen, weitgedehnte Gärten und fruchtbare Fluren schafft, wie Hang und Täler sich immer mehr, zuerst nur mit Kakteengebüsch, dann mit Baumhainen und schließlich mit immer dichter werdenden Wäldern bedecken. Fanden wir um Valparaiso noch tropisch anmutende, herrliche Palmengruppen, so empfangen uns schon bald um Temuco die herrlichsten Buchenwälder und in den Bergen jene abenteuerlichen Nadelhölzer, die Araucarien, die ihren Namen von den noch heute dort lebenden Araukaner-Indianern erhalten haben. Trafen wir im Norden das Wasser nur in den Küstenbildern vertreten, so häufen sich nun die Zeugen seiner rastlosen Tätigkeit in tief eingeschnittenen Schluchten, reißenden Schnellen, zahllosen Wasserfällen und traumhaft schönen Seen. Und diese selbst wieder leiten in ihren ständig wechselnden Kulissen hinein in die Berge, denen wir natürlich unsere Hauptteilnahme zuwenden. Eine reiche Serie von Bildern — teils Fliegeraufnahmen — macht uns mit den Schönheiten des Aconcagua-Tupungato-Juncal-Gebietes bekannt, bietet uns kostbare Einblicke in die winterlich tiefverschneite Landschaft des Uspallata-Passes, der heute, untertunnelt, den einzigen leistungsfähigen Schienenstrang quer über die Anden trägt. Hier und in der nächsten Umgebung lernen wir das prächtige Schigelände, das Arbeitsgebiet unserer einzigen Auslandssektion Chile kennen, in dem bereits unter Beihilfe des Alpenvereins eine Schihütte unserer Landsleute erstanden ist. Und dann reisen wir, nachdem uns eine Anzahl Bilder über die großartige städtebauliche Entwicklung der Hauptstädte Santiago und Valparaiso, aber auch über die vornehmen Badeorte an der Küste orientiert haben, nach Süden weiter. Da begegnen wir nun sehr wenig bekannten Namen, aber überraschend kühnen Berggestalten, besonders ein Gipfel der Sierra Velluda ist von faszinierender Schönheit. Die Spuren vulkanischer Tätigkeit mehren sich. Einer nach dem anderen steigen sie vor uns auf, die herrlich weißen Zeltberge, teils trügerisch friedlich sich spiegelnd in waldumstandenen Seen, teils mitten in leidenschaftlichem Ausbruch. Kleine Idyllen und ethnographisch bedeutsame Einzelheiten aus dem Indianerland Araukanien unterbrechen die lange Reihe wundervoller Berg-, See- und Flußlandschaften. Im Tronador und Puntiagudo, die sich über der breiten Wasserfläche des Lago Todos los Santos, von Gletschern behangen, auftürmen, treten uns wieder ganz gewaltige Berge entgegen. Sie sind die Eckpfeiler der patagonischen Anden, die, weit hinein mit „Inlandeis" bedeckt, ihre Gletscherzungen bis ins Meer hinabsenken und im Dickicht triefender Urwälder enden. Hier ist noch ein fast unberührtes, aber auch überaus schwer zugängliches Bergland, von dem nur da und dort die kühnen Fahrten von F. Reichert und A. Kölliker den Schleier gelüftet haben. Dort dürfte sich in den nächsten Jahren eine rege Bergsteigertätigkeit entfalten. Was hier bei fast ständig schlechtem Wetter, Sturm und Regen, den Alpinisten erwartet, lassen die großartigen Bilder erahnen, die von einigen weit einschneidenden Fjorden und Seen des Vorlandes der Lichtbildner erhaschen konnte. Ein einziger klarer Tag muß hier durch seine überirdischen Schönheiten für den Wettergraus entschädigen, dem hier vor kurzem auch der tapfere „Silberkondor" Plüschows zum Opfer fiel. Cerro Paine und Balmaceda sind die Glanzstücke dieser an die wildesten Dolomitenlandschaften erinnernden Andenkette, in der sich die Gipfel 3000 m fast unmittelbar aus dem Meer erheben. Und dann verklingt all dieser Zauber in den so unsagbar düsteren, aber darum nur um so lockenderen Wald- und Gletschereinöden Feuerlands. Ein letzter Blick geht weit von der wolkenüberschatteten Küste hinaus auf die tückisch glitzernde See der Antarktis. Th. Herzog.

Dr. Ernst Furrer, Die Abruzzen. 125 S., 31 Bilder, 7 Skizzen. Freiburg i. Br. (Herder) 1931. (Sammlung Fremdland — Fremdvolk, herausg. von J. Schmid.) Preis RM. 4.—. — Kaum ein Gebirge, das mitten in einem vielbereisten Kulturlande liegt, dürfte so wenig beachtet sein wie die Abruzzen. Nur den längst zu Märchen gewordenen Räubergeschichten nach sind sie weiteren Kreisen bekannt, die Reisebücher, die Dutzende von Seiten den berühmten Städten widmen, fertigen sie mit wenigen Zeilen ab — ein Gebiet, dessen Schönheit und Eigenart schon Gregorovius gerühmt hat. Aber nicht nur Fremde, auch Besucher aus weiter abgelegenen Teilen Italiens kommen selten hin. Die S. Rom des Club Alpino Italiano hat über die Abruzzen vor 30 Jahren ein ausgezeichnetes, vielseitiges und inhaltsreiches Führerwerk von E. Abbate herausgegeben — in den Buchhandlungen der Abruzzen-Hauptstädte kannte man es nicht einmal dem Namen nach (es ist längst vergriffen) — in beredten Worten klagte der Schuldirektor von Montorio al Vomano, ein begeisterter Abruzzese, wie wenig Sinn die Italiener für die Berge seiner herrlichen Heimat hätten. Ein deutsches Buch über die Abruzzen nach Art des vorliegenden hat es bisher überhaupt nicht gegeben. In einer Reihe guter stofflicher Übersichten führt es in die Kenntnis von Land und Leuten ein — wer die anregenden, leicht geschriebenen Kapitel liest, erwirbt sich spielend jene allgemeine Vorbereitung, die das Reisen in fremden Ländern um so viel befriedigender macht. Mit klarem Blick greift der Verfasser von Natur und Kultur immer das Wesentliche heraus, kaum daß ihm, dem Botaniker, auf anderen Fachgebieten ab und zu eine kleine Unstimmigkeit unterläuft. Er charakterisiert das Gebiet geographisch, geologisch, klimatisch, schildert Pflanzen- und Tierwelt, Menschen und Siedlungen — wildromantische Felsennester gehören mit zum Reizvollsten, das höchste liegt 1467 m über dem Meere —, berichtet über Geschichte, Kunst, Volkskunde, erzählt vom Leben der Bauern, der Hirten, Köhler, und geht auf viele Sonderfragen ein, die wichtig oder sonstwie bemerkenswert sind. Wer die Abruzzen aus der Zeit vor dem Kriege kennt, der liest mit Staunen von den großzügigen Aufforstungen, die hier binnen weniger Jahrzehnte weite, öde Hangflächen in Wald verwandeln werden, oder von den kilometerlangen neuen Wasserleitungen, mit denen die schlimmste Not aus ehedem ausgedörrten Ortschaften gebannt wurde. Zwei Kapitel gelten einem der eigenartigsten Abruzzengebiete, dem Becken des Fuciner Sees, seiner Trockenlegung und Urbarmachung, die nach jahrtausendalten Versuchen endlich im letzten Jahrhundert voll gelungen ist, und dem furchtbaren Erdbeben, das die Gegend am 13. Januar 1915 betroffen hat (30.000 Tote, 190 beschädigte bis zerstörte Ortschaften), die Kunde davon war bei uns im Kriegslärm untergegangen. Zuletzt ist von den Bergen die Rede, den Haupterhebungen Gran Sasso (2914 m) und Majella (2795 m), aber auch von den wichtigsten der anderen Ketten; manch charakteristisches Bild fördert die Vorstellung, ein Verzeichnis der Schutzhütten bringt touristisch wichtige, sonst zum Teil schwer zu beschaffende Angaben. Den Schluß bilden Literatur- und Kartenverzeichnisse. Alles in allem: ein gutes und praktisch wertvolles Buch. Prof. Dr. R. v. Klebelsberg.

Dr. Robert Spindler, Die Alpen in der englischen Literatur und Kunst. Mit 8 Abbildungen im Text. Verlag Bernhard Tauchnitz, Leipzig 1932. Preis RM. 2.—. — Diese als Heft XXI in der von Max Förster herausgegebenen Reihe: „Beiträge zur englischen Philologie" erschienene Abhandlung wurde vom Verfasser auf der 57. Versammlung Deutscher Philologen und Schulmänner zu Salzburg vorgetragen. Der Autor führt die künstlerische Entwicklung der Alpenerkenntnis vom ersten leisen Aufdämmern im englischen Schrifttum und in der englischen Malerei bis zum Beginn des volkstümlich werdenden Alpinismus mit knappen, aber sicheren Strichen vor. Es mutet uns heute ganz unglaublich an, wenn wir hören, daß noch vor 200 Jahren englische Dichter von Rang, wie Chaucer, Thomas Wyatt und Milton, bei ihren Reisen nach Italien durch die Alpen die Berge als „unerfreuliche Schranken", als „Unratshaufen" ansprachen. Und diese Auffassung dauerte noch bis über die Mitte des 18. Jahrhunderts an. Erst John Dennis, Joseph Addison, James Thomson und Thomas Gray waren die Erwecker des alpinen Sinnes in der englischen Literatur. Letzterer, ein gefühlsmäßiger Doppelgänger seines deutschen Zeitgenossen Albrecht von Haller, hat erstmalig im englischen Schrifttum das Bergerlebnis künstlerisch gestaltet. 1763 erschien ein englisches Gegenstück zu Hallers „Alpen" von Georges Keate in der gleichen überschwenglichen Auffassung und Eingehung aufs kleine. Den rege werdenden Alpensinn, bewirkt durch Jean Jacques Rousseaus Schriften, faßt der Autor als Reaktion gegen das Rokoko, als erwachenden Drang nach Naturerkenntnis auf. Als Vertreter werden William Coxe, Dr. John Moore und William Beckford aufgeführt. Dann folgen: Lord Byron, der englische Alpendichter (besonders im „Prisoner of Chillon"); Shelley, der besonders die atmosphärischen Wunder in den Alpen preist; John Ruskin, der die tiefen Gemütswerte der Hochgebirgslandschaft hervorhebt und in den Bergen die unsterbliche Schönheit der Schöpfung sieht. Am Beginn unseres Jahrhunderts wird Hilaire Belloc genannt, der in den Alpen die Verbundenheit mit dem Göttlichen fühlt, das Symbol der Unsterblichkeit sieht. Und endlich Georges Meredith, der den ethischen Wert alpiner Tat bekennt. Dessen prachtvolle Schilderungen sind Ausdruck tiefsten Bergerlebens. Die bildliche Darstellung der Alpen in der englischen Malerei weist ähnliche Entwicklung auf. Am Ende des 18. Jahrhunderts hielten die Berge ihren Einzug, auch technisch noch unbeholfen dargestellt. John Robert Cozens Darstellungsweise entsprach, das Äußere der Natur wie eine Vorlage abzeichnend, der Art der Literaten Thomson und Georges Keate. Am Beginn des 19. Jahrhunderts leuchtet dann Joseph Mallord William Turner hervor, den Lur den Pyrotechniker der alpinen Landschaftsmalerei nennt. Elijah Walton verherrlichte die steilen Hochlinien der Berge. Bis endlich die beiden Compton, Vater und Sohn, harmonische Hochgebirgsdarstellung pflegten, die man aber eher deutsche Alpenmaler nennen kann. Es ist aber ungerecht, daß der Verfasser das alpine Schrifttum völlig außer acht gelassen hat bei seiner Abhandlung, denn es gehört — gerade in seinen Anfängen — zum englischen Schrifttum, weil unter den Alpinisten vollwertige Schriftsteller waren und sind. Wie dürften z. B. im deutschen Schrifttum Namen wie Hermann von Barth, E. G. Lammer oder Julius Kugy — um nur ein paar zu nennen — fehlen! Trotzdem ist das vorliegende Heft eine wertvolle, anregende und lesenswerte Arbeit. H. B.

Festschrift der Sektion Jung-Leipzig. Selbstverlag der Sektion. — Zum 25jährigen Sektionsbestand hat die Sektion eine schmucke, reichlich und schön bebilderte Jubiläumsgabe erscheinen lassen, die über ihr Werden und Wirken berichtet. Außerdem sind aber auch Artikel enthalten, die nicht nur Gelegenheitsbedeutung haben, wie: W. Behrendt, Bergfahrten im nördl. Geigenkamm; M. Burger, Unser Arbeitsgebiet im Pitztalerkamm; Dr. W. Hammer, Die Gesteinswelt um die Hauerseehütte; F. Simon, Aus neuen Wänden; H. Genscher, Der Kaunergrat. Möge der gute alpine Geist, den die Festschrift bezeugt, auch fernerhin die S. Jung-Leipzig zu stolzberechtigenden Erfolgen führen. H. B.

Jakob Vara, Krieg im Gebirge. Verlag Artur Kollitsch, Klagenfurt. — Es sind ehrliche Schilderungen von Erlebnissen während des Stellungskrieges in Kärnten, bei der Offensive gegen Italien und in Südtiroler Kampfgebieten, die der Verfasser, ein Kärntner, als Offizier des 8. Feldjäger-Bataillons mitgemacht hat. Es sind Tagebuchblätter, die in ihrer schlichten, aber packenden Fassung den Krieg an der Alpenfront miterleben lassen und jeden Leser in den Bann der kriegsgeschichtlichen Ereignisse zwingen. Das Büchlein ist ein gewichtiger Zeuge für die Leistungen der Vaterlandsverteidiger, hüben wie drüben, und gibt einen Begriff von dem Übermaß an Leid, Not und Gefahr, dem die Tapferen standzuhalten hatten. H. B.

Joseph Eduard Wackernell und Anton Dörrer, Adolf Pichler (1819 bis 1900). Leben und Werke. Verlag Herder & Co., Freiburg i. Br. — „Ich habe Tage und Wochen im Hochgebirge verlebt. Der Sturm hat mich gezaust, der Donner umdröhnt, der Regen überschüttet und der liebe Sonnenschein dann getrocknet und erfreut. Ich habe manches würdige Berghaupt kennengelernt und manches altbekannte neuerdings begrüßt." So erzählt Pichler selbst. Und sein Biograph schreibt über seine rüstige Veranlagung:

„Der Körper stark, wetterhart, von frühester Jugend an für den Bergstieg eingeübt, mit mäßiger Nahrung zufrieden und auch dann noch leistungsfähig, wenn diese durch Ungewitter oder unerwartete Berghindernisse stundenlang verzögert wurde." „Spitzenstürmer, Kaminschlieser und Wändekletterer werden freilich bei Pichler nicht auf ihre Rechnung kommen." Pichler betätigte sich als Alpengeologe, Botaniker und — Dichter seiner Tiroler Heimat; er war „ein treuer Grenzsoldat des deutschen Volkes", eifriger Politiker und fleißiger Akademiker, ein vielseitiger und doch eindeutiger Charaktermensch, der uns in dem vorliegenden, mit Liebe und Fleiß zusammengetragenen Lebensbild in seiner wuchtigen Ursprünglichkeit aufscheint. So ist er wohl mehr durch seine politische und dichterische Tätigkeit bekannt geworden als durch seine Tiroler Gipfelwanderungen; trotzdem aber hat er an der Erschließung der Alpen Anteil genommen. Seine liebevollen Studien über deren geologischen Aufbau und ihre Pflanzendecke waren bahnbrechend und allen seinen Hörern — er war Professor an der Innsbrucker Universität — ein Beispiel echten Forscherdranges. Den Herausgebern seines „Lebens" und Chronisten seiner „Werke" sei für ihre fesselnde, wertvolle Arbeit aufrichtig gedankt. H. W.

Karl Paulin, 250 der schönsten Sagen aus Nordtirol. Wagnersche Universitäts-Buchhandlung, Innsbruck, Museumstraße 4. — Der Untertitel: „Das Land Tirol im Spiegel seiner Volkssagen" kennzeichnet treffend dieses Buch. Schlicht und einfach kündet es von altem, wertvollem Volksgut. In einer Art volkskundlicher Wanderung von Ost nach West lernt der Leser die Denkweise des Volkes kennen, wie sie sich in seinen Sagen äußert. Paulin hat damit ein gutes Werk vollbracht, für das ihm wärmster Dank gebührt. Es kann jedem Freund Tirols bestens empfohlen werden, es ist zugleich ein Hausbuch, das in keiner deutschen Familie fehlen sollte, denn die aufgezeichneten Sagen sind deutsche Sagen, die mit örtlichen Abänderungen auch sonst in deutschen Gauen heimisch sind. H. B.

Dr. Bachmaier und Dr. Wirz, Schigymnastik. J. Lindauersche Universitäts-Buchhandlung (Schöpping), München 1933. Preis RM. 1.50. — Jeder Leichtathlet bereitet sich während der kalten Jahreszeit durch eine besondere Zweckgymnastik auf seinen Sommersport vor. Ebenso sollte jeder Schiläufer während der schneelosen Jahreszeit eine rationelle „Schigymnastik" pflegen, d. h. seinen Körper planmäßig auf die besonderen Anstrengungen des Schilaufs vorbereiten. Das aus der Lehrpraxis des Münchner Hochschul-Turn- und Sportlehrers Dr. Bachmaier und des ihm als Arzt zur Seite stehenden Hochschulprofessors Dr. Wirz entstandene obengenannte Büchlein zeigt einen glücklich gefundenen Weg für diese bisher leider unterschätzte Spezialvorbereitung des Schiläufers. Kein Trockenschikurs, kein Turnen auf Schiern, keine zu allgemeine, noch in kleinlicher Zweckverfolgung sich verlierende Körperschule, sondern eine Reihe ganz neuartiger, lebendigster und allerorts durchführbarer Bewegungsformen, die den Schilaufübungen selbst verblüffend nahestehen. Die knappe und klare textliche Darstellung der seit mehreren Jahren erprobten Übungen ist durch künstlerisch-sportliche Bilder ergänzt; sie erleichtern besonders dem Anfänger die erste Vorstellung der lebensvollen Zweckfreiübungen. Diese sind dem Schisäugling ebenso zu empfehlen wie dem geübten Turen- und Meisterläufer. Unentbehrlich aber ist dieses Büchlein insbesondere während der heutigen Notzeit für jeden Schilehrer und jeden Turn- und Sportlehrer überhaupt sowie für alle Schilaufförderer in Schule und Verein.

Dr. Friedrich Hoschek, Die natürliche Lehrweise des Schilaufens. 180 Seiten, 24 Seiten Bildbeilagen. Deutscher Verlag für Jugend und Volk, Wien, 1., Burgring 9. Preis RM. 3.75 (S 6.—). — Das ist ein schi-pädagogisches Buch, eine „Lehre vom Lehren", das dem Schüler überflüssige Umwege ersparen will bei der Wiederentdeckung der Bewegungsfolgen beim Schilauf, die nötig ist, wenn der Schüler den richtigen Gebrauch dieser Übungsbedingungen natürlicher Bewegung erkennen soll. Es will die Grundsätze natürlicher Arbeitsweise im Schilaufunterricht zusammenstellen und ordnen, Bewegungslehre mit der Lehrweise in Übereinstimmung bringen. „Verschraubung" aus den Hüften und den Schultern (Reuel, der ungerechterweise nicht genannt wird, nennt dies „Verwindung"!) wird mit Recht große Wichtigkeit zugemessen. Der Verfasser bietet ein wertvolles Lehrbuch, das aber auch zum Selbstunterricht, besonders zur Selbstbeurteilung, schätzbare Winke gibt. In der „Einführung" ist auch ein Abschnitt: „Schilaufen und Bergsteigen" enthalten; die weitere Gliederung des Stoffes zerfällt in Abschnitt II: „Bewegungslehre", und Abschnitt III: „Lehrweise". Überraschend ist die Beurteilung und Verurteilung von Trockenschikursen, der „ersten Frühstücke" und ähnlichen Turnübungen; sonderbar die stets falsche Mehrzahlform von „Schi" im Text. Jedenfalls aber ist es ein anregendes, lehrreiches Buch. H. B.

Ehgartner Karl, Körperschule des Schiläufers. 24 Seiten Text, mit vielen erläuternden Zeichnungen. Taschenformat, farbiger Umschlag, Bergverlag Rudolf Rother, München 19. Preis 40 Pfg. — Ehgartner, der Trainer der deutschen Olympia-Mannschaft, Leiter der Schigymnastikkurse an der Landesturnanstalt in München, hat es verstanden, in knappster Form die Übungen darzustellen, welche die für den Schilauf besonders wichtigen Muskeln stärken und geschmeidig erhalten. Für die Übungen ist irgendein Gerät oder Platz nicht erforderlich, die Übungen kann man daheim bequem ausführen. Sie ersetzen den Schikurs. Wer sich nach Ehgartner vorbereitet, wird sehen, wieviel leichter ihm das Schilaufen ankommt und wieviel Ermüdung der ersten Urlaubstage er sich ersparen kann.

Dr. Eduard Friedl, Unterrichtslehre des Schilaufes. Schulwissenschaftl. Verlag Haase, Wien 1., 1932. Preis S 1.90. — „Dieses Buch ist vor allem für jene bestimmt, die berufsmäßig Schiunterricht erteilen wollen. Doch werden auch andere Gewinn daraus ziehen, kommt doch heute jeder in die Lage, seinen Gefährten oder Gefährtinnen gelegentlich Schilehrer zu sein." Damit motiviert der Verfasser selbst sein Lehrbuch, das aus praktischen Erfahrungen geboren wurde und eine selbstempfundene Lücke füllt. Es wird gewiß dem angestrebten Zweck gerecht werden. H. B.

Vom Wintersport und Winterbergen. Bergverlag Rudolf Rother, München 19. — Das vorliegende, reichlich und schön bebilderte Heft ist ein wahres Winterlob, das jedem Schneeverehrer eine Freude machen wird. Vom textlichen Inhalt ist zu nennen: Hans Fischer, Städte auf Schiern; Dr. Desaler †, Innsbruck Umschau; Dr. Norbert Gatti, Hängen geblieben in Innsbruck und Fotschertal —Kalkkögel—Schlickeralm; Max Pekny, Von den Tuxer Vorbergen; Hans Vilas, Am Alpeinerferner; Luis Trenker, Schifilm-Erlebnis; Dr. Egon Hofmann, Hunde im Schnee; Grete Böllert, Almabtrieb, Schilehrers Schwerarbeit; Dr. J. Höfler, Der Thüringerwald; Dr. C. Keller, In der Samnaungruppe, sowie eine Reihe schitechnischer Artikel. H. B.

Karl Kuntscher und Sigi Lechner, Schiführer durch die Gurgler Berg- und Eiswelt. Univ.-Verlag Wagner, Innsbruck 1932. Preis S 3.50. — Dieser von Angelus Scheiber (Obergurgl) herausgegebene Führer enthält 60 Schifahrten dieses hochalpinen Schigebietes. Er bringt alles für den bergsteigerisch geschulten Besucher Wissenswerte und zeigt bildlich auf schönen Tiefdruck-Wiedergaben sowie auf einer Karte die wichtigsten Schistrecken. H. B.

Dr. Walter Sterz, Schiführer von Gerlos. Univ.-Verlag Wagner, Innsbruck 1932. Preis S 2.40. — Auch dieser Führer, der eines der schönsten Schigebiete unserer Alpen eingehend behandelt, zeigt auf 17 Bildern, 2 Panoramen und auf 1 Karte die günstigsten Schistrecken auf die lohnenden Gipfelziele nördlich und südlich des Gerlostales, was im Verein mit den textlichen Angaben das Büchlein zu einem guten Ratgeber macht. Beide Führer können bestens empfohlen werden. H. B.

Luis Langenmaier und Fz. Kostner, Schiführer für das Gebiet von Corvara. Mit 5 Beilagen und 2 Übersichtskarten. — Über dieses Enneberger Schigebiet, eines der günstigsten in den Dolomiten, liegt nun auch ein Wegweiser vor, der, von Ortskundigen verfaßt, ein verläßlicher Ratgeber ist. Er enthält 36 Fahrten, die durch Lichtbilder mit eingezeichneten Fahrtrichtungen erläutert werden. Der Schiführer kann allen Winterbesuchern Corvaras bestens empfohlen werden. H. B.

„Allgemeine Bergsteiger-Zeitung." Mit der kürzlich erschienenen Nummer 500 konnte dieses wöchentlich erscheinende Wiener „Nachrichtenblatt für Turistik und Wintersport" seinen 10jährigen Bestand feiern. Von Ludwig

Sinek ins Leben gerufen und seither vortrefflich geleitet, ist diese Wochenzeitung ein im alpinen Vereinsleben nicht mehr zu missendes Verständigungsorgan geworden, das von besonderem Wert ist, wenn die Bergsteiger- und Schiläuferkreise rasch benachrichtigt werden sollen. Und diese Beschränkung auf Aktualität sowie ihre völlige Unabhängigkeit geben der „Allgemeinen Bergsteiger-Zeitung" ihre eigene Note, sind ihr besonderes Verdienst. Dazu kommt noch ihr billiger Preis (vierteljährlich mit Postzusendung RM. 2.— [S 2.60], Einzelnummer 20 Pfg. [30 g]), trotz bester Mitarbeiter, und ihr unparteiischer Standpunkt allen Vereinen und alpinen Fragen gegenüber, die stets fachkundliche Behandlung finden. Möge die „Allgemeine Bergsteiger-Zeitung" auch fernerhin sich selbst treu bleiben sowie ihr Anteilnahme, Dank und Unterstützung der Bergsteigerkreise, dies wünschen wir zum Jubiläum. H. B.

Freytags Welt-Atlas. Verlag G. Freytag & Berndt A. G., Wien, 7., Schottenfeldgasse 62. 1932. Preis S 23.10. — Dieses bereits guten Ruf genießende Kartenwerk umfaßt nun in der neuesten Auflage 260 Karten auf 142 Seiten, darunter Pläne der Umgebung großer Städte und solche von Gebieten, die besondere Bedeutung haben, wie z. B. Dardanellen, Donau- und Nildelta, Nordsee—Ostsee-Kanal, Panama- und Suezkanal, Yellowstone-Park. Beigegeben ist ein über 150 Seiten starkes Namensverzeichnis, das über 50.000 Stichworte enthält, womit das Auffinden eines Ortes oder sonstigen geographischen Punktes auf den Kartenblättern sinnreich erleichtert wird. Dieser Welt-Atlas ist wirklich eine die ganze Welt im Bild umfassende kartographische Darstellung, die es uns ermöglicht, uns auf unserem Erdball auszukennen, auf ihm gewissermaßen „zu Hause" zu sein. Solch verläßliches Weltbild hat für jedermann Wert, da sich ja alltäglich unzählige Gelegenheiten ergeben, so ein Nachschlagewerk zu befragen, das wahrhaftig ein „Hand"-Atlas ist. Dem bewährten Verlag gebührt Dank und Lob für diesen vielseitig verwendbaren Welt-Atlas, den wir daher nur bestens empfehlen können. H. B.

W. Flaig, Arlberg — Schi und Schnee. Verlag F. Bruckmann A. G., München. Preis RM. 4.80. — In diesem Werk, das eine Lobhymne in Wort und Bild auf dieses Schiparadies ist, wird aber nicht nur der eigentliche Arlberg behandelt, sondern seine ganze weitere Umgebung: Zürs, Lech, Hochkrumbach, Warth, die Gebiete der Konstanzer, Heilbronner, Leutkircher, Freiburger, Göppinger und Stuttgarter Hütte, also Ferwall und westliche Lechtaler. Und das mit Recht; denn sie werden mitverstanden, wenn man „Arlberg" sagt. Über 150 prächtige Bilder zeigen uns, wie es dort im Winter aussieht, wie es war und wie es ist, und wecken die Sehnsucht oder die Erinnerung, bilden eine Herzensfreude für jeden Schiläufer. Es ist daher für diese Kreise ein willkommenes Geschenkbuch oder ein liebes Andenken und kann nur bestens hiezu empfohlen werden. H. B.

Amonns Dolomitenland-Jahrweiser 1933. Auf mehrere Anfragen können wir jetzt bekanntgeben, daß dieser in Nr. 12 lobend empfohlene Abreißkalender zum Preise von RM. 3.— auch im Kosmos-Verlag in Stuttgart (Franckhsche Verlagsbuchhandlung) käuflich zu haben ist.

Allerlei.

„Das Grüne Kreuz auf der Nax." Unter diesem Titel wurde am 1. Dezember 1932 in Wien ein vom Alpinen Rettungs-Ausschuß Wien veranlaßter Film vorgeführt, den unser Hauptausschußmitglied und Vorsitzender des Alpinen Rettungs-Ausschusses Wien und der S. Wiener Lehrer, Dir. Adolf Noßberger, verfaßt hat. Der Film stellt in einprägsamer, dramatischer Form die Wirksamkeit des alpinen Rettungsdienstes dar, in welches ernste Thema das sportwidrige Verhalten des Ekels Maier Komik und Heiterkeit bringt, wenn er auch schließlich — fast möchte man sagen: erfreulicherweise — verunglückt, geborgen und gerettet wird (übrigens eine vorzügliche schauspielerische Leistung des Laien Liposchek!). Man sieht also nicht nur, wie eine alpine Rettungsaktion vor sich geht, was alles hiezu nötig ist, welch großes Verdienst um die Allgemeinheit diese freiwilligen Rettungsmänner sich erwerben — kurz: der Film ist nicht nur ein sehr guter Lehrfilm, er ist zugleich ein Loblied auf Kameradschaftlichkeit und Opferbereitschaft. Er sollte in jeder unserer Sektionen vorgeführt werden, da er sicher heilsame Wirkung üben würde, denn er belehrt auf unterhaltsame Weise. Leihverkehr und Anfragen: 1. Alpiner Rettungs-Ausschuß Wien, Wien-Südbahnhof, Fernruf U-49-9-29 (16 bis 19 Uhr); 2. R. Lechner (Wilh. Müller), Wien, 1., Graben 31, Fernruf U-21-5-50. H. B.

Russische Garmo-Expedition 1932. Nach den Berichten russischer Zeitungen ist Ende Oktober eine unter Leitung Krylenkos stehende Expedition zurückgekehrt, die zur Ersteigung des Pik Garmo (7495 m), des höchsten Berges Sowjetrußlands, ausgezogen war. Die Ersteigung des Gipfels ist wieder (wie in den letzten Jahren) nicht gelungen. Wohl aber hat Krylenko „die dem Pik Garmo nächstgelegene Höhe" erreicht, die „nach der Angabe der deutschen Expedition von 1928 6700 m beträgt, und von hier aus einen Paß im Osten", zum Fedtschenko-Gletscher, gefunden. „Die Schwierigkeiten des Auf- und Abstieges gestatteten jedoch nicht, den Gebirgsrücken gleich zu überschreiten." In nicht ganz klarem Zusammenhang ist dann später die Rede von einer „Überschreitung des Passes auf der nördlichen Schulter des Garmo". In zwölftägiger Gletscherwanderung über den Paß Kaschal Ajak und den Fedtschenko-Gletscher drang Krylenko dann von Osten her über den Biwatschni-Gletscher (? östlicher Garmo-Gletscher der Karten von 1928) an den Pik-Garmo-Fuß vor. Eine andere Gruppe der Expedition erforschte die Täler an der Nordseite des Gebirges Peter des Großen, zwischen den Arbeitsgebieten der AV.-Expedition 1913 und der Expedition 1928. Auch diese Gruppe konnte bis auf einen Paß im Hauptkamm (? gegen den westlichen Garmo-Gletscher) vordringen, jenseits aber nicht den Anschluß an die Gruppe im Garmotal finden. Als kartographisches Gesamtergebnis wird die Schließung der nach den früheren Expeditionen noch verbliebenen Lücken im Nordwesten des Garmoknotens, westwärts bis zum Gando- und Finsterwalder-Gletscher (AV.-Expedition 1932), angeführt. R. v. K.

Neue Stützpunkte im Kaukasus. Nach russischen Zeitungsberichten hat die „Gesellschaft für proletarische Turistik" im Dorfe Tegeskom (Kasbekgebiet) in einer Höhe von 1723 m ein zweistöckiges Steinhaus und in der Dongusschlucht im Gletschereis in einer Höhe von 3250 m eine Hütte für 100 Personen gebaut. Auf dem Elbrus sollen in 4200 und 5300 m Höhe Hütten errichtet werden. R. v. K.

Zwei Naturereignisse im Hochalmgebiet. Felssturz am Malteiner Sonnblick (Kärnten). Vom Aufstiege zur Villacher Hütte ist die Bahn eines gewaltigen Felssturzes zu überblicken, der sich in der „Hammerleiten" am 15. August 1931 ereignete. Da bisher über ihn kein Bericht veröffentlicht wurde, sei ein solcher kurz nachgetragen. Unter dem Großen (Malteiner) Sonnblick (3032 m) löste sich vom Grate zwischen Hammerleiteneck (2799 m) und dem Punkt 2656 m bei etwa 2500 m ein mindestens 1000 m breites Stück los und wälzte sich bei schönem, trockenem Wetter um 14.30 Uhr — der Forstbeamte Unterherzog war Augenzeuge — als ein Heer ungeheurer Blöcke zur Oberen Feidlbaueralm bis zum Punkt 1965 m herab, das ganze Berggebiet dort in Staubwolken hüllend. Später wurde erhoben, daß die unter dem Felssturzbereich die Waldgrenze bildenden schönen Zirbenbestände schwer gelitten hatten. Zahlreiche Bäume wurden teils ganz geknickt oder abgebrochen, teils ihrer Wipfel beraubt. Die Meinung der Jäger und Halter, daß der mächtige Wandbruch, dessen Bahn nicht nur vom Pflüglhof im Maltatal, sondern auch von Gmünd zu sehen ist, durch den Wald aufgehalten wurde, kann ich nicht teilen. Man erkennt von der gegenüberliegenden Talseite deutlich, daß eine ausgeprägte, den Steilhang als Verebnung unterbrechende Geländestufe dem weiteren Absturz der Felsmassen zur Sohle des Maltatales (etwa in der Gegend der Hochbrücke) Einhalt gebot. — Ein Bergrutsch beim Blauen Tumpf im Maltatal (Kärnten). Im innersten Talwinkel der Schönau, eine Viertelstunde von der Gmünder Hütte entfernt, wälzte sich am 12. Oktober, um 18 Uhr, ein 25 m breiter und 3 m tiefer Geröll- und Schuttstrom im Rinnsal des Hochalmfalles unter weithin hörbarem Tosen zur Malta herab, diese unter dem Wasserfalle des Blauen Tumpfes zu einem 1½ ha umfassenden Becken um über 2 m aufstauend. Eine die Talstufe herabführende Holzriese mit anschließender Rollbahn wurde zerstört und ein ungeheurer

Riegel aus Erdreich und Blockwerk aufgetürmt, der die Malta von ihrem bisherigen Lauf unter den südlichen Hängen gegen die nördlichen abdrängte. Dadurch wurde in einer Länge von etwa 600 m der Weg unserer S. Gmünd, den diese nach dem Hochwasser 1903 mit den Almbesitzern zusammen erbaute und der als Zugang zum Klammfall, in das Hintere Maltatal, die Elendtäler und zur Osnabrücker Hütte diente, vollständig vernichtet. Seine Neuanlage wird — wie Sektionsvorsitzender Hans Fercher bei einer Begehung nach der Katastrophe feststellte — durch den Sockel der den verwüsteten Talgrund begrenzenden Felswände des Lackenkopfes erfolgen müssen und bedeutende Kosten erfordern. Forstingenieur Spillmann, der aus der Quelle des Jagdhauses Wasser holte, war Augenzeuge des gewaltigen Murganges. Fast 3 Stunden lang waren die Massen in Bewegung und dauerte das Krachen und Donnern des Gesteins. Die Leute in der noch bewirtschafteten Gmünder Hütte, durch das Beben des Bodens, das Gedröhne der stürzenden Blöcke, das jähe Anschwellen der Malta und ihre Verfärbung erschreckt, flüchteten in den Wald hinauf, jedoch blieb das vom Bergrutsch 750 m entfernte Schutzhaus unbeschädigt. Die jenseitigen Talhänge wurden bis hoch hinauf mit Schlamm bespritzt, der sich, getrocknet, als feinstes weißes Steinmehl erwies. Noch 24 Stunden später zeigte die Lieser, die bei Gmünd sich mit der Malta vereinigt, in Spittal — nahe ihrer Mündung in die Drau — eine ungewöhnlich starke Trübung und schmutzig-braungelbe Farbe. An der nämlichen Stelle — vor dem Blauen Tumpf — hatte vom 13. zum 14. September 1903 während des großen Hochwassers ein Bergrutsch stattgefunden, auf dessen Schuttkegel bereits Jungwaldanflug wuchs, der nun wieder tief unter der neuen Aufschüttung begraben liegt. Das von der jüngsten Mure zum Tale beförderte Material dürfte an Kubikinhalt das von 1903 übertreffen. Es entstammt wie dieses alten, größtenteils verwachsen gewesenen Moränenhängen, die sich 1400 m höher im Bereiche der Villacher Hütte erstrecken, unterwaschen wurden, teilweise in das Bett des Hochalmbaches rutschten und während ihres Fortgleitens außerdem noch Erdreich und Gerölle der Ufer mitrissen. 1903 waren tagelang außergewöhnlich reichliche Niederschläge (wolkenbruchartige Gewitterregen bei warmen Luftströmungen nach ausgiebigen Schneefällen) die Ursache. Da der Bergrutsch am 12. Oktober jedoch bei schönem Wetter erfolgte, ohne daß im Sammelgebiete des Hochalmbaches nennenswerte Niederschläge vorausgegangen wären, vermutet Forstmeister Orowan (Gmünd), daß der Ausbruch eines der Gletscherseen im Bereiche des Hochalmkeeses die Mure entfesselt hat. (Über diese Wasserbecken und ihre Veränderungen hat Dr. W. Fresacher in den „Mitteilungen" Nr. 9 vom 1. September d. J., S. 208 ff., berichtet.) Ob diese Annahme zutrifft, wird sich wohl durch eine Untersuchung des Seengebietes feststellen lassen; diese dürfte allerdings erst im nächsten Sommer durchführbar sein.

Mr. Frido Kordon.

Der Bergrutsch beim Blauen Tumpf im Maltatal (Kärnten). Zu diesem Naturereignis am 12. Oktober 1932 sei eine Veröffentlichung der Draubauleitung in Villach, gezeichnet von Regierungs-Baurat Ing. Simma, mitgeteilt, da sie die gewaltigen Auswirkungen einer solchen Katastrophe in den Bergen erkennen läßt. „Am Vormittage des 13. Oktober 1932 zeigte die Drau in Villach eine ganz ungewöhnlich schlammige Trübung, wie sie selbst bei Hochwasser nicht zu beobachten ist. Die Färbung des am Vortag noch bläulichgrünen Flusses war bei schönem Wetter und ohne ersichtliche Ursache schmutzigbraun geworden. Dabei war der Wasserstand niedrig und im Fallen begriffen. Die Ablesung am Normalpegel in Villach betrug am 12. Oktober + 77, am 13. + 61 und am 14. + 50 cm über Null (höheres Niederwasser). Die später einlangenden Nachrichten vom Felssturz beim Blauen Tumpf im Maltatale, der sich am 12. Oktober um 18 Uhr ereignet hatte, bestätigten die Annahme eines größeren Erdrutsches im Einzugsgebiet der Drau. Die Draubauleitung Villach, die seit Juni 1932 Schwebestoffmessungen in der Drau im Profil der Eisenbahnbrücke in Villach durchführt und die vom Fluß abgeführten Mengen täglich verzeichnet, kann über den Einfluß dieses Elementarereignisses auf den Schwebestofftransport in der Drau folgendes mitteilen: Der Gehalt an Schwebestoffen in einem Liter Drauwasser, einige Dezimeter unter der Wasseroberfläche entnommen, schwankt bei leichter Trübung zwischen 0·01 und 0·10 Gramm (1 Zenti- und 1 Dezigramm); er betrug am Morgen des 12. Oktober 0·04 Gramm (4 Zentigramm). Am Morgen des 13. Oktober, 7 Uhr, war diese Menge schon auf 0·24 Gramm (24 Zentigramm), um 11 Uhr auf 5·95 Gramm angewachsen. Die Dauer der starken Trübung währte von 8 bis 14 Uhr. Die zweite Probe wurde um 11 Uhr, also ungefähr in der Mitte der Trübungsdauer, entnommen. Die Abflußmenge im genannten Profil betrug an diesem Tage rund 120.000 Liter in der Sekunde. Daraus ergibt sich für den 13. Oktober zwischen 8 und 14 Uhr ein Gesamttransport an Schwebestoffen von rund 16.000 Tonnen oder — bei Annahme eines spezifischen Gewichtes von 1·6 — eine Kubatur von 10.000 Kubikmeter. Um diese Menge mit der Bahn zu befördern, wären 1600 Lastwagen zu je 10 Tonnen oder 32 hundertachsige Güterzüge erforderlich. Der Vergleich, wenn auch nur im Überschlag und auf mittleren Beobachtungsdaten beruhend, gibt immerhin ein anschauliches Bild von der Bedeutung der Erosions- und Verlandungstätigkeit der fließenden Wässer. Der Weg vom Blauen Tumpf bis Villach, rund 70 km, vom 12. Oktober, 18 Uhr, bis 13. Oktober, 8 Uhr, gerechnet, wurde von den Schlammassen in 14 Stunden zurückgelegt. Am Morgen des 14. Oktober war der Schwebestoffgehalt im Liter wieder auf 0·07 (7 Zentigramm), am 15. auf 0·01 Gramm (1 Zentigramm) gesunken." Diesem hochinteressanten Untersuchungsergebnis sei beigefügt, daß das Gefälle der in Betracht kommenden Wasserläufe — Malta, Lieser und Drau — zwischen Pflüglhof (854 m) und Gmünd (732 m) sowie zwischen Spittal (554 m) und Villach (508 m), d. i. auf einer Länge von zwei Dritteln der ganzen Strecke, ein sanftes ist, weshalb die schwereren Anteile des mitgerissenen Materials reichlich Gelegenheit hatten, zwischen den oben genannten Orten sich abzusetzen, während nur die allerfeinsten Teilchen bis Villach gelangten und dort als „Schwebestoff" bestimmt werden konnten. Die durch den Bergrutsch in das Tal beförderte Gesamtmasse dürfte die von der Draubauleitung ermittelte Menge um ein Mehrfaches überschreiten, da ja die gröbsten und größten Bestandteile der Muhre beim Blauen Tumpf liegen blieben und vom fortgeschwemmten Schlamme die Sinkstoffe unterwegs für die Beobachtung in Villach verlorengingen.

Mr. Frido Kordon.

Acht Tage kostenloser Aufenthalt in Kitzbühel, Cortina d'Ampezzo, St. Moritz. Die Verwaltung unserer Monatsschrift „Der Bergsteiger" hat ein Werbe-Preisausschreiben veranstaltet, nach welchem jeder, der einen Abonnenten für den „Bergsteiger" wirbt, eine Werbeprämie von S 3.— erhält. Erreicht die Zahl der Geworbenen bis 31. Januar 1933 die Zahl 25, dann kann der Werber kostenlos acht Tage in einem erstklassigen Hotel der obengenannten Orte verbringen. Die Werbeprämie von S 3.— pro Abonnenten erhält er überdies. Ein Prospekt über das Werbe-Preisausschreiben ist bei der Verwaltung des „Bergsteigers", Wien, 7., Kandlgasse 19-21, erhältlich.

Mittelmeerreisen. Die Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrtsgesellschaft veranstaltet im Frühjahr 1933 mit dem Motorschiff „Monte Rosa" vier Mittelmeerreisen zu mäßigen Preisen. Die Abreisetage sind 10. und 30. März, 24. April und 16. Mai, und die Reisen dauern etwa 18 bis 20 Tage. Bei geschlossenen Anmeldungen von je 50 Personen wird ein Teilnehmer frei befördert. Sektionen und Mitglieder, die daran teilnehmen wollen, wenden sich an die Generalagentur obiger Gesellschaft in München, Briennerstraße 53.

(Die Rubrik **„Aus Mitgliederkreisen"** befindet sich auf der zweitnächsten Seite des Anzeigenteiles.)

Schluß des von der Schriftleitung zu verantwortenden Teiles.

Herausgeber, Eigentümer und Verleger: Hauptausschuß des D. u. Ö. Alpenvereins, Innsbruck, Erlerstraße 9/III. (Kommissionsverlag bei der Lindauerschen Universitätsbuchhandlung [Schöpping], München, Kaufingerstraße 29.) — Verantwortlicher Schriftleiter: Hanns Barth, Wien, 17., Dornbacherstraße 64. — Versandstelle der Mitteilungen: Wien, 7., Kandlgasse 19/21. — Druck von Adolf Holzhausens Nachfolger, Wien, 7., Kandlgasse 19/21. Alleinige Anzeigenverwaltung: Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Berlin, Bielefeld, Breslau, Chemnitz, Dresden, Düsseldorf, Frankfurt a. M., Hamburg, Hannover, Köln a. Rh., Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Theatinerstraße 8/I, Nürnberg, Stuttgart, Amsterdam, Basel, Belgrad, Budapest, Buenos Aires, Bukarest, London, Mailand, Madrid, New York, Paris, Prag, Warschau, Wien, Zagreb, Zürich.

Mitteilungen

des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich. — Einsendungsschluß am 10. des Vormonats. Hauptschriftleitung (Hanns Barth): Wien, 17., Dornbacherstraße 64 (nur für Schriftleitungsbelange), Fernspr. B-49-2-23. Versandangelegenheiten regeln nur die Sektionen. Alleinige Anzeigen-Annahme durch sämtliche Zweiggeschäfte der Anzeigen-Verwaltung Rudolf Mosse.

Nr. 2 (S. 25–50) **Innsbruck, 1. Februar 1933**

Inhalt: Die Deutsch-Amerikanische Himalaja-Expedition 1932. — Die Einführungsbergfahrten an der Universität Innsbruck. — Die Unfallversicherung der Alpenvereinsjugend. — Bergsteigerjubiläum in der Deutschen Reichshauptstadt. — Wenig bekannte Salzburger Schigebiete. — Unserem Schriftleiter zum 60. Geburtstag. — Von den Schikanten. — Alpine Unglücksfälle 1932. — Verschiedenes.

Die Deutsch-Amerikanische Himalaja-Expedition 1932.

Von Felix Simon, Leipzig.

Vorbei ist ein jahrelanges Sehnen, verklungen eine große Fahrt. Doch im Geiste sehe ich noch den gewaltigen Eisdom, dessen ebenmäßige Firnspitze sich im blauen Äther badet. Kein Vorberg deckt seine Größe. Wie der Hermelin eines Königs wallen im blendenden Weiß seine Schneeflanken herab, in denen, gleich duftiger Zier, die Wolken todbringender Lawinen verstäuben. Steile, scharfe Grate lösen sich aus jahrtausendalten Eisströmen los und verlieren sich in edlen, hohen Gipfelformen; anziehend und drängend zu Tat und Tod.

Mein geistiges Auge blickt noch in sonnige Täler und über ein gewaltiges Gipfelmeer, in dem sich Form und Größe zu einer ungeahnten Wucht und harmonischen Schönheit vereinen. Erleuchten die kristallenen Spitzen im zarten Purpur des jungen Tages, verglühen sie im Golde der Abendsonne oder treibt gar geisterhaftes Mondlicht in der Welt des ewigen Schnees sein zauberhaftes Spiel, immer ist der Eindruck derselbe, „tief ergreifend und erhebend".

So wird der Himalaja immer der stille Wunsch und Traum tatenfroher Bergsteiger sein; viele sind dazu befähigt, aber nur wenige auserwählt.

Nachdem meine geplante Pamirexpedition 1931 an der russischen Einreise gescheitert war, wurde durch Freund Merkl mit Herrn Dr. Welzenbach Fühlung genommen wegen einem gemeinsamen Himalaja-Unternehmen. Die Verhandlungen kamen zu einem günstigen Abschluß. Seit geraumer Zeit hatte Dr. Welzenbach seine Expedition bearbeitet, mußte dann aber selbst zurücktreten wegen Nichterlangung des erforderlichen Urlaubs. Aus expeditionstechnischen Gründen blieb die Leitung in München und wurde Herrn Ing. Willi Merkl übertragen.

Die Deutsch-Amerikanische Himalaja-Expedition von 1932 wurde zu 60% durch amerikanische Gelder, die durch Freund Wießner vermittelt wurden, und zu 40% von deutschen und österreichischen Geldern finanziert, alles hochherzige Spenden alpiner Kreise. Auch die Teilnehmer haben finanzielle Opfer bringen müssen.

Nach Überwindung unzähliger Schwierigkeiten bei den Vorbereitungen konnte am 28. April die Expedition den Hafen von Genua verlassen. Die Teilnehmer waren: Willi Merkl als Leiter, Herbert Kunigk (beide aus München), Peter Aschenbrenner (Kufstein), Fritz Bechtold (Traunstein), als Expeditionsarzt Dr. Hamberger (Rosenheim), Fritz Wießner (Dresden), Felix Simon (Leipzig) sowie die beiden Amerikaner Rand Herron und Miß Knowlton.

Das Ziel war der höchste Berg des Westhimalaja, der 8120 m hohe Nanga Parbat. Durch seine riesigen, nicht zu übertreffenden Steilabstürze von über 5000 m zählt er zu den schönsten Himalajaschaustücken und den schwierigsten Achttausendern der Erde. Vor uns wurde der Berg nur einmal ernstlich angegriffen, und zwar im Jahre 1895 durch eine englische Expedition unter Leitung des damals besten englischen Bergsteigers, Mummery. Er und zwei Träger fanden damals, nachdem sie eine Höhe von 6400 m erreicht hatten, den weißen Tod. Sie sind niemals gefunden worden.

Auf die kurzen Berichte der damaligen Expedition hatten wir unseren Plan aufgebaut. Jedoch vollzog sich unser Anmarsch und Angriff auf den Berg im wesentlichen ganz anders.

In Bombay verließen wir das Schiff, fuhren zwei Tage ununterbrochen bei fürchterlicher Hitze mit der Eisenbahn bis Jammu. Eine wunderbare Autofahrt von 320 km durch das herrliche Bergland Kaschmir brachte uns zur letzten Stadt auf unserer Reise — nach Srinagar. Die ebenso lange Straße von Rawalpindi nach Srinagar war vorübergehend zerstört und ist landschaftlich nicht so schön wie erstere.

Nachdem hier die letzten politischen Schwierigkeiten überwunden waren, erfolgte der Anmarsch in einer Länge von 325 km, das ist eine Entfernung von Leipzig bis Bremen, zum größten Teil zu Fuß, die Überwindung der vielen Höhenunterschiede bis zu 2000 m nicht gerechnet. Wir mußten also fast genau die gleiche Anmarschlänge wie die Engländer von Darjeeling zum Mount Everest überwinden, aber bedeutend weiter marschieren als die Expeditionen Bauer und Dyhrenfurth zum Kangchendzönga.

Der Transport von 225 Lasten zu 25 kg erfolgte durch 100 Himalajaponies. Mit diesen ausdauernden und gewandten Tieren wurde der 3800 m hohe Tragbal- und der 4200 m hohe Burzilpaß überschritten.

Stellenweise brachen die Pferde bis an den Leib in den Schnee ein und mußten ausgeschaufelt werden. Das letzte Drittel dieses Anmarsches durch unwegsames hohes Gebirgsland wurde mit 200 Trägern zurückgelegt. Schon dieser Anmarsch stellte an die Karawane infolge noch winterlicher Verhältnisse hohe Anforderungen. Krankheiten unter den Trägern, wobei eine zum Tode führte, drückte auf die Stimmung der Expedition. Auch die Teilnehmer selbst blieben nicht verschont. So holte sich einer Lungenentzündung, ein anderer Blutruhr und ein dritter Ruhr und Ischias. Diese Krankheiten wurden aber von unserem Arzt ohne nachhaltige Wirkungen behoben.

Der Angriff auf den Berg selbst erfolgte von Norden her über den Rakiotgletscher. Wir schoben unser Hauptlager so weit wie möglich an den Berg heran und hatten in einer Höhe von 3700 m einen günstigen Platz auf einer Moräne gefunden.

Am Buldargletscher, an dem wir auf dem Wege zum Rakiottal vorüberzogen, mußte die Hälfte der Träger aus Sparsamkeitsrücksichten entlassen werden. Im Pendelverkehr wurden die Lasten nach dem Rakiotgletscher geschafft, sehr zum Schaden der Expedition. Bei der Kontrolle im Hauptlager stellte sich heraus, daß 8 Packsäcke mit 20 der besten Hochträgerausrüstungen fehlten, ebenso der persönliche Packsack eines Teilnehmers mit einer neuen Leica-Kamera und Mk. 600.— an Geld.

Trotz der ausgesetzten Belohnung von Mk. 200.— haben wir von den für uns so wertvollen Gegenständen nichts wieder erhalten. Jetzt war guter Rat teuer. — Alles an Ausrüstungen wurde zusammengesucht, und jeder Teilnehmer gab von seiner Reserveausrüstung her, was er entbehren konnte, um wenigstens unseren Kameraden und noch zehn Hochträger auszurüsten, jedoch konnten nur sechs Mann Steigeisen bekommen.

Am 27. Juni endlich gingen Wießner und ich mit zehn Trägern zum ernstlichen Angriff vor. Wir drangen bei leichtem Schneetreiben über den Gletscher bis zu einer Höhe von 4800 m, wo wir an einer lawinensicheren Stelle das erste Lager errichteten. Damit hatten wir bereits die Höhe des Montblanc, des höchsten Berges der Alpen, erreicht. Leider wurde ein Träger bergkrank, ein zweiter mußte bei ihm zurückbleiben, und um zwei Mann vermindert stiegen wir am nächsten Tage weiter empor, durch gewaltige Eisbrüche behindert, und errichteten in einer Höhe von 5200 m das zweite Lager. Nach guter Verstauung der Lasten in einem Zelte kehrten Wießner und ich mit den Trägern plangemäß nach dem Hauptlager zurück.

Dem Arbeitsplan zufolge kam die Errichtung des dritten und vierten Lagers anderen Teilnehmern zu. Inzwischen waren Wießner und ich wieder angestiegen, und wir haben dann den Bau der Eishöhle im Lager IV (5800 m) mit durchgeführt. Es ist unbedingt erforderlich, solche zu bauen, weil sie Schutz vor Lawinen bieten.

In der Höhe von 6300 m fanden wir einen geeigneten Platz für Lager V. Hier waren wir nun in der Schlüsselzone des gewaltigen Anstieges, denn es galt, den über 7000 m hohen Verbindungsgrat zwischen Rakiot Peak und Nanga Parbat zu erreichen.

Nachdem am 14. Juli von Lager IV (5800 m) aus durch Aschenbrenner und Dr. Hamberger einer der Chongras (6400 m) bestiegen wurde, erreichten am 16. Juli Aschenbrenner und Kunigk den Gipfel des Rakiot Peak, 7060 m hoch. Damit war aber über die teils verschneiten und vereisten Felsen des Rakiot Peak noch kein Trägerweg gefunden.

Einer der Gipfelstürmer holte sich leider eine Blinddarmentzündung und mußte von unserem Arzt Dr. Hamberger bis zur nächsten englischen Militärstation begleitet und dort in einem kleinen Hospital von ihm operiert werden. Die Operation ist trotz der primitiven Verhältnisse gut verlaufen.

Das Wetter war ungünstig geworden. Tagelange Wetterstürze erschwerten das Vordringen. Da alle unteren Lager mit genügend Lebensmittel versehen waren, wurden jetzt alle verfügbaren Kräfte in der Schnee- und Eisflanke zusammengezogen. Stellenweise mußte man sich bei grimmiger Kälte, oft bis zum Leib im Schnee, emporarbeiten. Fast alle Teilnehmer erlitten mehr oder weniger starke Erfrierungen der Füße. In einer Höhe von 6700 m wurde dann Lager VI errichtet. Alle Versuche, weiterzukommen, scheiterten zunächst an der schlechten Beschaffenheit der eisgepanzerten Flanke des Nanga Parbat.

Am 27. Juli gelang es dann Herron und mir, bis 100 m unterhalb des Grates die Trasse zu legen. Die schlechten Schneeverhältnisse und die Gefahr des Erfrierens der Füße zwangen uns zur Umkehr. Erleichtert durch unsere Vorarbeit stiegen am nächsten Tage Bechtold, Merkl und Wießner empor und erreichten den Grat, wo sie ein Zelt und einen Schlafsack hinterließen.

Herron und ich mußten zum gut ausgebauten Lager IV absteigen, um eine Halsentzündung zu heilen, die wir uns in der kalten, trockenen Luft bei der anstrengenden Arbeit zugezogen hatten. In einer Höhe ab 6500 m ist wegen Mangel an Sauerstoff bei Anstrengung eine Nasenatmung kaum möglich. Während der sechs bis sieben Wochen, die wir am Berg von Schnee und Eis gefangen waren, sind alle Teilnehmer von Unpäßlichkeiten oder weniger ernsthaften Krankheiten heimgesucht worden.

Trotz Erhöhung der Trägerlöhne aufs Dreifache waren die Eingeborenen nicht zu bewegen, nach Lager VI hinaufzugehen; entweder waren sie bergkrank oder schützten vor, krank zu sein. Wie nun die Zelte und Lebensmittel auf den Grat nach Lager VII und weiter hinaufbringen? Alle Teilnehmer kehrten nach Lager IV zurück, und große Beratungen wurden gepflogen. Wir faßten den Beschluß, die Lasten selbst hinaufzubringen.

Bereits nach vier Tagen waren Herron und ich von unserer Halsentzündung hergestellt, und wir stiegen mit sehr ansehnlichen Rucksäcken wieder nach Lager V empor. Beim Anstieg widerfuhr mir das Mißgeschick, eine Zahnplombe zu verlieren. Die Nacht über im Zelt peinigten mich fürchterliche Schmerzen. Da ich keine Heilmittel bei mir hatte, stieg ich am nächsten Tag allein nach Lager IV ab, wo sich Medizinvorräte befanden. Für mich waren die Zahnschmerzen jedoch zum günstigen Umstand geworden, denn langanhaltender Schneesturm hielt uns in den Zelten oder Eishöhlen gefangen.

Nach einigem Aufklaren des Wetters unternahmen vier Teilnehmer einen Vorstoß nach Lager V, um den durch das Unwetter festgehaltenen Herron zu ent-

setzen, mußten aber auf halbem Weg infolge des tiefen Schnees umkehren. Bergab ging das Spuren besser. Herron kam aus eigener Kraft nach Lager IV herab und bezeichnete die sieben Tage im Lager V als die schwersten seines Lebens. — Das Wetter tobte weiter und machte die Verhältnisse am Berg katastrophal.

Die für die Expedition programmgemäß festgesetzte Zeit neigte sich ihrem Ende zu; die meisten Teilnehmer mußten wegen Urlaubsende zurück. Auch ich hatte nicht länger disponiert, und die eingetretenen schlechten Bergverhältnisse ließen nur allzu deutlich erkennen, daß ein Erreichen des Gipfels, noch dazu kam das Versagen der Träger, in diesem Jahr unmöglich war.

Merkl hatte auch bereits den Abbruch der Expedition angekündigt. Er änderte jedoch seine Ansicht, da er sowie Wießner und Herron noch über längere Zeit verfügten. Sie wollten noch eine Schönwetterperiode abwarten und einen letzten Versuch unternehmen. Neue Proviant- und Trägerschwierigkeiten setzten ein, ebenso brachte das Wetter nicht die erhofften Verhältnisse, und so konnten Lager V, VI und VII nicht mehr geräumt werden und wurden ein Opfer des ewigen Schnees.

Alle Teilnehmer haben am Berg ihr Bestes getan und fast gleiche Höhe erreicht. — Vom Hauptlager (3700 m) konnten wir an Höhe 3400 m überwinden. Das entspricht fast demselben Höhenunterschied, den die letzte englische Expedition am Mount Everest von ihrem 5000 m hohen Hauptlager aus erreichte, wie auch dem der Kangchendzönga-Expeditionen. Es muß zugegeben werden, daß die Arbeit in den größeren Höhen erhöhte Anforderungen stellt.

Nicht durch menschliches Können allein wird man diesen Götterthron besteigen, wenn nicht das Glück und gütiges Geschick die Wege ebnet. So möge es deutschen Bergsteigern vergönnt und beschieden sein, das zu vollenden, was deutsche Kraft und deutscher Mut im harten Kampfe vorbereitet haben.

Die Einführungsbergfahrten an der Universität Innsbruck.

Von Univ.-Prof. Dr. Heinrich Schatz, Innsbruck.*)

Seit 1929 gibt es an der Innsbrucker Universität Einführungsbergfahrten. Sie wurden durch den Hauptausschuß des Alpenvereins hauptsächlich für die reichsdeutschen Studenten geschaffen; den Anlaß dazu gaben zahlreiche Unfälle, denen Jahr für Jahr mangelhaft ausgerüstete und in den Bergen nicht erfahrene Studenten zum Opfer gefallen sind. Es soll hier ein kurzer Überblick über den Aufbau und über die Durchführung dieser Einführungsbergfahrten gegeben werden.

Seit den Jahren nach dem Kriege besuchen reichsdeutsche Studenten in einer immer steigenden Zahl die Innsbrucker Universität. Schon von 1920 an haben einheimische Studenten — damals noch in engem Kreis — ihren reichsdeutschen Kommilitonen durch Beratung und durch Gewährung von Fahrtenanschluß in bergsteigerischen Fragen zu helfen versucht. Es ist das vor allem in der Akademischen Sektion des Alpenvereins geschehen, die sich schon früh in den Dienst dieser Aufgabe gestellt hat. Da aber die Akademische Sektion nur einen verhältnismäßig kleinen Kreis von Hochschülern erfassen kann, andererseits aber die ständig wachsenden Teilnehmerzahlen bei den Vereinsfahrten für das Vereinsleben eine untragbare Belastung bedeutet hätten, war es eine zeitgemäße und glückliche Lösung, als der Hauptausschuß des Alpenvereins, vertreten durch Prof. Dr. Otto Stolz, die Gründung von Einführungsbergfahrten in die Hand nahm.

Von 1929 bis 1931 oblag die Durchführung der Einführungsbergfahrten einem Ausschuß, der aus Vertretern der drei akademischen alpinen Vereine, des Akademischen Alpenklubs, des Akademisch-alpinen Vereins und der Akademischen Sektion des Alpenvereins, ferner aus Vertretern des studentischen Amtes für Leibesübungen und der Sektion Innsbruck zusammengesetzt war. Dieser umfangreiche Ausschuß ist allerdings nur selten zusammengetreten. In diesem Zeitraum wurden die Einführungsbergfahrten mit Verwendung der Erfahrungen ausgebaut, die mir aus dem Turenbetrieb der Akademischen Sektion zur Verfügung standen. Auch beim Ausbau und bei der Einrichtung der Geschäftsstelle der Akademischen Sektion, in der damals auch die Geschäftsführung der Einführungsbergfahrten untergebracht war, nahm ich Rücksicht auf deren besondere Erfordernisse. Im Winter 1931 wurde dieser Ausschuß aufgelöst und vom Hauptausschuß des Alpenvereins im Einvernehmen mit den akademischen Behörden eine neue Satzung zugrunde gelegt, durch welche ich persönlich mit der Einrichtung der Einführungsbergfahrten verantwortlich betraut wurde. Durch diese Neuregelung war eine straffere Leitung und eine raschere Anpassung an neue Lagen möglich, dadurch wurde auch ein Ausbau, unabhängig von der zufälligen Zusammensetzung und Stimmung akademischer Vereine, gesichert.

Die Einführungsbergfahrten haben den Zweck, den im Bergsteigen noch nicht oder nur wenig erfahrenen Studierenden der Innsbrucker Universität (vor allem den Reichsdeutschen) unter kundiger Führung die Besteigung leichterer Berge in der weiteren Umgebung von Innsbruck zu ermöglichen. Es kommen demnach als Ziele nur leichtere Fahrten in Betracht (obere Grenze sind Fahrten, bei denen Seilgebrauch eben notwendig ist, z. B. Brandjoch-Südgrat). Wer schwierige Fahrten mitmachen will, muß sich an einen Verein anschließen. Zu den Aufgaben der Einführungsbergfahrten gehört ferner die Vermittlung der Kenntnis alpiner Gefahren, von Bergsteigerregeln und von wissenschaftlichen Fragen, die mit dem Bergsteigen zusammenhängen. Demnach fallen auch Vorträge, Kurse usw. in den Rahmen der Einführungsbergfahrten. Seit zwei Jahren werden auch größere Fahrten veranstaltet, bei denen neben Bergbesteigungen und Wanderungen auch Städte besucht werden, so vor allem in den Pfingstferien, in denen mehrtägige Fahrten nach Südtirol (auch in die Dolomiten und bis zum Gardasee) ausgeführt wurden. Die Teilnehmer haben endlich Gelegenheit, am Schlusse des Sommersemesters mehrtägige Fahrten in leichter zugängliche Gletschergebiete und entferntere Gebirgsgruppen (Lechtaler, Rhätikon) mitzumachen.

Im Anfang machte die Auswahl geeigneter Leiter oder Führer für diese Fahrten einige Schwierigkeiten. Nach der jetzigen Regelung werden die Leiter hauptsächlich aus den drei akademischen alpinen Vereinen ausgewählt; sie haben auf mehreren Probefahrten ihre Eignung nachzuweisen und werden dann in die „Führerliste" aufgenommen. In einer „Führerordnung" sind die Erfahrungen zusammengestellt, die sich im Laufe der Zeit angesammelt haben, ein Auszug daraus ist in einem Merkblatt zusammengefaßt, das den Leitern auf die Fahrt mitgegeben wird. Die Leiter der Fahrten werden nach Bedarf zu gemeinsamen Aussprachen zusammengerufen, bei denen die Erfahrungen ausgetauscht und Anregungen besprochen werden.

Die Fahrten an den Sonntagen und einzelnen Feriatagen werden fünf Tage vorher in der Universität ausgeschrieben. Zur Teilnahme sind alle Studenten zugelassen, falls sie sich den Bestimmungen der Einrichtung unterordnen. Die Teilnehmer geben einen ausgefüllten Anmeldezettel ab; aus diesen Anmeldezetteln werden dann die vorläufigen Teilnehmerlisten zusammengestellt. Melden sich zu einer

*) Ich benütze die Gelegenheit, um Herrn Prof. Heinrich Schatz für die zielbewußte, unermüdliche und erfolgreiche Leitung der Einführungsbergfahrten an der Universität Innsbruck, die jungen Leuten aus dem gesamten Gebiete des Alpenvereins zugute kommen, in dessen Namen den Dank auszusprechen. O. Stolz, Ref. d. HA.

Fahrt mehr als acht Teilnehmer an, so wird im allgemeinen die Gruppe geteilt, d. h. es wird ein zweiter Leiter zum selben Ziel eingesetzt, der aber auf der Fahrt seine Gruppe von der anderen getrennt zu halten hat. Bei beschränkten Platzverhältnissen (z. B. in Hütten) wird die Aufnahme nach Erreichung der genehmigten Teilnehmerzahl durch Anschlag geschlossen. Die Zusammenstellung der Teilnehmer zu Gruppen erfolgt auf Grund von Beschreibungen der Teilnehmer, die der Leiter auf früheren Fahrten (mittels eines Notensystems) vorgenommen hat. So kann erreicht werden, daß ungefähr gleichgeübte Teilnehmer in einer Gruppe zusammenkommen. Bei schwierigeren Fahrten wird persönliche Anmeldung in der Geschäftsstelle verlangt. Zwei Tage vor der Fahrt findet eine Vorbesprechung statt, die vom Leiter abgehalten und bei der das Nötigste über Ausrüstung, Verpflegung, Treffpunkt usw. festgelegt wird. Bei der Vorbesprechung wird auch die Teilnehmergebühr (derzeit S 1.— für den Fahrtentag) eingehoben. Die durchschnittliche Teilnehmerzahl beträgt bei leichteren Fahrten 7 bis 8, die Höchstzahl ist 10; falls sich weniger als fünf Teilnehmer melden, wird die Fahrt abgesagt; bei schwierigeren Fahrten kommen drei bis vier Teilnehmer auf einen Leiter. Auf Grund der Teilnehmerzahlen bei der Vorbesprechung werden dann die endgültigen Listen zusammengestellt, eine Abschrift der Liste wird dem Leiter auf die Fahrt mitgegeben, eine zweite Abschrift bleibt in der Geschäftsstelle.

In ähnlicher Weise werden die Fahrten über Pfingsten und die Gletscherfahrten zusammengestellt; bei den letzteren hat sich die Einteilung: zehn Teilnehmer auf zwei Führer (je eine Gruppe mit einem Führer und drei Teilnehmern, eine selbständige Mittelgruppe mit vier Teilnehmern) gut bewährt.

Die Einführungsbergfahrten stehen in enger Zusammenarbeit mit der Universität, die Universitätsbehörden haben der Leitung der Einführungsbergfahrten eine Geschäftsstelle zugewiesen, ein Hörsaal steht zur Abhaltung der Vorbesprechungen zur Verfügung. Die Verbindung mit der Universität ermöglicht den Einführungsbergfahrten auch eine 50%ige Fahrpreisermäßigung auf den Bundesbahnen auf Grund einer Exkursionsbestätigung. Die Teilnehmer und die Leiter sind gegen Unfälle durch einen Zuschlag zur Studentenversicherung versichert.

Für die Teilnahme an Einführungsbergfahrten an mindestens fünf Tagen wird von der Universität das Sporttestat für „Bergfahrten" erteilt.

Bei den großen Teilnehmerzahlen (bis zu 220 an einem Sonntag) war die Einrichtung einer entsprechenden Geschäftsstelle notwendig, die durch freiwillige und ehrenamtliche Arbeit der Fahrtenleiter geführt wird. Ihre wichtigsten Aufgaben sind die Zusammenstellung der Listen, die Vorbereitung und Durchführung der Vorbesprechungen, die Führung der Teilnehmerlisten und des Teilnehmerbuches (auch für die Unfallversicherung), die Abrechnungen und andere Verwaltungsarbeiten und endlich die Führung einer Vermittlungsstelle zum Austausch der auf den Fahrten hergestellten Lichtbilder. In der Geschäftsstelle werden auch Auskünfte in Bergsteigerangelegenheiten erteilt.

Einige Zahlen über die bisherige Entwicklung dieser Einführungsbergfahrten, wobei GT Geführte, FT Führer für je einen Tag bedeuten:

		Fahrten	GT	FT
Sommersemester	1929	41	1300	285
„	1930	79	1582	371
„	1931	120	2601	395
Wintersemester	1931/32	68	718	97
Sommersemester	1932	253	3297	460
Wintersemester	1932/33	81	1027	136

Durch die Einführungsbergfahrten wird vor allem dem reichsdeutschen Studenten ein wertvoller Dienst geleistet. Er hat vom ersten Sonntag im Semester angefangen Gelegenheit, an Bergfahrten teilzunehmen, die seinem Können und seinen Kräften angemessen sind, es bleibt ihm damit manches Lehrgeld erspart, und es ist damit auch manchem alpinen Unfall vorgebeugt. Er hat später, wenn er durch die Belehrungen auf der Fahrt, durch Vorträge usw. etwas gelernt hat, Gelegenheit, an selbständige Fahrten unter entsprechender Beratung heranzugehen. Für die Leiter der Fahrten bildet die hohe Verantwortung, die mit der Führung verbunden ist, einen bergsteigerischen Gewinn, wenn man unter Bergsteigen Wertvolleres versteht als bloßen Sport. Junge Deutsche aus allen Teilen unseres Volksgebietes werden auf diesen Einführungsbergfahrten zu gegenseitigem Austausch ihrer Anschauungen und Wesenseigenschaften einander nahegebracht, großdeutsche Verständigungs- und Anschlußarbeit im besten Sinne des Wortes.

Für die nächste Zeit sind versuchsweise auch leichtere Schiführungsfahrten sowie am Ende des Semesters größere Fahrten außer in Tirol auch in anderen Ländern Österreichs (Kärnten, Vorarlberg) geplant.

Die Unfallversicherung der Alpenvereinsjugend.

Von Manfred Mumelter, Referent für alpines Jugendwandern.

Als es etwas vor einem Jahre dem Referenten für Versicherungsangelegenheiten im D. u. Ö. A.-V. gelang, mit der Versicherungsgesellschaft „Iduna-Germania" eine neue Unfall- und Haftpflichtversicherung für die Mitglieder der Jugendgruppen des D. u. Ö. A.-V. und deren Führer abzuschließen, die eine Erhöhung der bisherigen Gebühren mit sich brachte, war die Stimmung darüber anfangs geteilt. War es doch in einer Zeit des allgemeinen Preisabbaues, der deutlich genug an den bisherigen Mitgliedsbeiträgen in Form von Anträgen an die Hauptversammlung rüttelte, ein kühnes Unternehmen, bei der Jugend, die am wenigsten besitzt, mit den Beiträgen in die Höhe zu gehen. Aber der Vorteile, welche der neue Vertrag gegenüber dem alten brachte, waren so viele, daß bereits der Unterausschuß für alpines Jugendwandern in seiner Tagung in Kitzbühel am 14. November 1931 dem Vertrag voll zugestimmt hatte.

Nachdem nun seit Abschluß des Vertrages ein Jahr verflossen ist, ist es auch Zeit, ohne jede gefühlsmäßige Einstellung — diese wurde nur allzusehr bei der Kritik des Vertrages von einzelnen Seiten eingenommen — sich über den Wert des Vertrages klar zu werden, aber auch über die Gefahren, welche dem Vertrage drohen, um, wenn der Vertrag als wertvoll erkannt wird, den Gefahren rechtzeitig begegnen zu können.

Der neue Vertrag brachte nicht nur eine erhebliche Erhöhung der Versicherungsleistung in den Rettungs- und Bergungskosten, sondern auch eine Ausdehnung des Versicherungsfalles auf ganz Europa, insbesondere aber auch die Ausdehnung der Versicherung auf Spiele, Turnen und Schwimmen. Während im allgemeinen die Versicherung nur bei Veranstaltungen unter Führung, bzw. Aufsicht des Jugendführers galt, besteht sie nunmehr auch ohne Führung, bzw. Aufsicht in jenen Fällen, in denen nicht objektive Gefährlichkeit des Unternehmens eine solche Führung nach den Grundsätzen des Jugendwanderns notwendig erscheinen läßt. Dies war besonders für die in den Alpen wohnenden Jugendlichen wertvoll, da sonst der Jugendliche, um der Versicherung teilhaftig werden zu können, gezwungen gewesen wäre, jede Übungsfahrt auf der ganz nahe gelegenen, völlig gefahrlosen Übungswiese nur unter Führung zu unternehmen. Auch steht den Jugendgruppen das Recht dreier Stufen erhöhter Versicherung zu. Die Jugendführer selbst wurden in den Vertrag als versichert einbezogen.

Und doch ist diese Feststellung nicht die eigentliche Ursache, warum unsere Stellungnahme zum Vertrag hier näher beleuchtet werden soll. Vielmehr sind dem Vertrag innere Feinde erstanden, die eine rechtzeitige Klarstellung dieser Schwierigkeiten rechtfertigen. Damit meine ich nicht einmal jene vielfach verbreitete Stellungnahme zu Versicherungsgesellschaften, die man nach Abschluß eines Vertrages gern als Kühe zum Melken betrachtet, ohne zu bedenken, daß die Kuh auf diese Weise bald keine Milch mehr gibt. In den im Jahre 1932 gemeldeten und ausbezahlten Fällen war dies gewiß nicht die Absicht. Manchesmal war jedenfalls Unkenntnis, manchmal vielleicht eine Scheu vor Unannehmlichkeiten, denen man aus dem Wege gehen wollte, schuld daran, daß der Vertrag über Gebühr in Anspruch genommen wurde. Sind doch, in Österreich zum mindesten,

die meisten Jugendlichen ohnedies irgendwie versichert, z. B. von der Schule aus, oder die Eltern des Jugendlichen sind bei einer Krankenkasse, welche für die Schäden eines Unfalls aufkommen muß. Da aber die „Iduna" willfährig meist den vollen Betrag auszahlte, verschwieg man, daß der Jugendliche bereits versichert ist und reichte den Schadensantrag bei der „Iduna" ein. Unser Vertrag mit der „Iduna" ist aber nur als subsidiärer und nicht als primärer gedacht, kommt also für die, welche überhaupt keine Begünstigung einer Versicherung genießen, in Betracht, für solche, welche bei einer Versicherung sind, in Fällen, auf welche diese Versicherung sich nicht bezieht, sonst aber nur als Zusatzversicherung, welche den Restbetrag deckt, den die erste Versicherung oder Krankenkasse nicht voll auszahlt. Damit alle diese Fälle stets vom Standpunkte des Alpenvereins aus beurteilt werden, wurde über Anregung des Unterausschusses für alpines Jugendwandern später die „Iduna" angewiesen, sämtliche Schadensmeldungen, die von keiner Landesstelle begutachtet worden waren, der entsprechenden Landesstelle zur Begutachtung zuerst zu übergeben. Damit werden diese Fälle soweit als möglich einheitlich behandelt, und andererseits wird die Landesstelle bestrebt sein, sowohl die Interessen des einzelnen Jugendlichen wie die Gesamtinteressen des Vereins im Auge zu behalten und zu wahren.

Daß diese Unfallversicherung besonders große Vorteile bietet, geht aber auch daraus hervor, daß nun manche Kreise, welche vielleicht mit dem Alpenverein und dessen Ideen wenig oder gar nichts zu tun haben, versuchten, sich einer Jugendgruppe anzuschließen oder eine Jugendgruppe einer Sektion zu bilden, um der Vorteile der Versicherung teilhaftig zu werden. Darin liegt eine doppelte Gefahr für den D. u. Ö. A.-V.; denn einerseits sind diese Gruppen oder Jugendlichen kein besonderer Gewinn und lassen sich auch im alpinen Sinne schwer erfassen, andererseits aber können sie für die Versicherung eine große Belastung darstellen. Damit meine ich gewiß nicht jene Schulgruppen, welche aus einzelnen Jugendlichen dieser Schule unter Führung einer Lehrperson derselben Anstalt bestehen; denn diese Gruppen, wie sie z. B. in Tirol zahlreich bestehen, sind nicht nur einer Gruppe, bzw. Untergruppe einer Sektion des D. u. Ö. A.-V. angeschlossen, sondern ihre Führer müssen AV.-Mitglieder sein, werden von der Sektion bestellt, sind derselben verantwortlich und müssen jährlich einen Rechenschaftsbericht abliefern. Ganz abzulehnen ist aber der Beitritt geschlossener Schulen, wobei unsere Versicherung nur mehr den Wert einer Schulversicherung hätte und nicht mehr einer Versicherung des D. u. Ö. A.-V

Diese Gefahr ist also leicht abzuwenden, dafür aber erstand eine weit größere; denn der Grundsatz der Betonung verantwortlicher Führung der Jugend auch bei Einhaltung des Versicherungsvertrages rief bei einzelnen Sektionen Widerspruch hervor und konnte, da die Jugend sich darüber hinwegsetzte, manche schwere Unglücke nicht verhindern. Da wir es hier um unreife Jugend zu tun haben, von der wir bei Aufnahme in die Jugendgruppe das schriftliche Einverständnis der Eltern verlangen, so übernimmt der D. u. Ö. A.-V., bzw. der Jugendführer eine außerordentliche Verantwortung. Diese Verantwortung auf Seiten des Jugendführers setzt als Gegengewicht bei der Jugend den unbedingten Gehorsam voraus. Wandert der Jugendliche unter Führung, so hat er den Anordnungen des Führers Folge zu leisten, sonst übernehmen wir eine nicht tragbare Verantwortung. Auch kann sich der pflichtbewußte Führer nur unter dieser Voraussetzung zur Verfügung stellen. Verunglückt nun der Jugendliche, weil er dem ausdrücklichen Befehl des Führers nicht Folge leistet, so stellt er sich außerhalb der Führung und hat nicht mehr unbedingt den Anspruch auf die Unfallversicherung. Von einigen Seiten wurde beanstandet, daß dies eine neue Auslegung des Vertrages sei. Steht aber ein Jugendlicher, der das Gegenteil von dem tut, was der Führer befiehlt, wirklich noch „unter verantwortlicher Führung"?! Selbstverständlich wird bei jeglichem Vergehen des Jugendlichen dessen Unerfahrenheit und Leichtsinn in Betracht gezogen werden müssen, und nur solche Verstöße, welche auch die Jugend als grobe Verstöße gegen den dem Führer schuldigen Gehorsam verurteilt, werden den Jugendlichen davon ausschließen, der Versicherung teilhaftig zu werden. Aber die mangelnde Einsicht eines unreifen, noch unerzogenen Menschen ist eben durch alpine Erziehung zu beseitigen, Übermut und Tatendurst auf das gebührende Maß einzuschränken. Oder weiß man nicht, daß bei jedem schweren Unglück, selbst wenn den Führer nicht die geringste Schuld trifft, seitens der Eltern, insbesondere aber seitens der Öffentlichkeit stets der versteckte oder ganz offene Vorwurf mangelnder Vorsicht oder mangelnder Autorität gemacht wird?! Es ist daher mehr als berechtigt, sowohl vom Standpunkte der Verantwortlichkeit des Führers wie zum Schutze der Jugend, dem Jugendlichen und, wenn es auf ihn keinen Eindruck macht, seinen Eltern diese Tatsachen vor Augen zu führen. Oder sollen deshalb alle übrigen nicht mehr der Versicherung teilhaftig werden, ihr Gehorsam also bestraft werden, weil durch den Übermut einzelner die Versicherung nicht mehr imstande ist, den Vertrag einzuhalten und ihn auflöst?! Haben wir doch im Jahre 1932 unter den Mitgliedern der Jugendgruppen des D. u. Ö. A.-V. nicht weniger als sechs Todesopfer zu beklagen gehabt, und ein Teil derselben gehört auch in diese Gruppe jugendlichen Ungehorsams. Die Versicherung wurde auch in diesen Fällen ausbezahlt. Hieher zählt z. B. das Unglück auf der Rax, bei welchem eine Mädchengruppe unter Führung eines Unterführers — der eigentliche Führer befand sich während dieser Zeit auf der Schutzhütte — auf einem versicherten Steig ging, von welchem trotz ausdrücklichen Verbotes seitens des Führers mehrere Mädchen abseits kletterten, wobei ein schwerer Steinblock ins Rollen kam und drei Mädchen in die Tiefe riß. Ergebnis: ein Mädchen tot, zwei schwer verletzt.

Und doch halte ich diese Gruppe nicht für die größte Gefahr für den Vertrag. Die größte Zahl der tödlichen Unglücke fällt in die nächste Gruppe. Da verunglückten Jugendliche bei schwierigen Klettereien oder Eisfahrten. Und jedesmal versicherte dann die Sektion, deren Jugendgruppe der Verunglückte angehörte, daß der Jugendliche schon eine Reihe von schwierigen Bergfahrten hinter sich hatte, mit einem Wort ein ganz ausgepichter Bergsteiger gewesen sei. Und nebenbei erhält man den Vorwurf, daß diese jugendlichen Draufgänger im Alpenverein Großes geleistet und aus ihnen die besten Bergsteiger hervorgegangen seien, der Alpenverein also diesen jugendlichen Übereifer eher fördern als hemmen müsse. Verzeihung! Wir verstehen uns wohl nicht ganz. Ich spreche hier von der Unfallversicherung für die Mitglieder der Jugendgruppe. Wenn dieser Jugendliche schon in so frühen Jahren ein so hervorragender Kletterer ist, so gehört er doch nicht mehr in die Jugendgruppe und ist rechtzeitig in die Jungmannengruppe überzuführen. Dies sind doch typische Fälle von Bergfahrten, wie sie in Jugendgruppen nicht gemacht werden sollen. Die Versicherung für die Jungmannen aber schließt den Jungmannen bei derartigen Unternehmungen nicht aus. Oder glauben Sie wirklich im Ernst, daß z. B. die Fleischbank-Ostwand, an der ein Mitglied einer Jugendgruppe im vergangenen Jahr tödlich verunglückte, eine Aufgabe für Mitglieder einer Jugendgruppe ist?! Die Einrichtungen für alpines Jugendwandern im D. u. Ö. A.-V. tragen auch diesen Bestrebungen Rechnung. Wir wollen gewiß nicht diejenigen, welche zwar noch nicht reif sind und infolge ihrer Jugend der nötigen Erfahrung vielfach entbehren, was doch in den meisten Fällen eben das Unglück beweist, davon ausschließen, ihrem Tatendrang Genüge zu tun. Daß dies nicht in unverantwortlicher Weise geschieht, daß hiebei nicht in leichtsinniger Weise mit dem Leben gespielt wird, dafür muß wohl die Ausbildung in den Jungmannschaften Sorge tragen. Aber solche Jugendliche sind bereits längst der Jugendgruppe entwachsen und gehören in die Jungmannschaften, genießen als Jungmannen auch eine Reihe von Vorteilen, welche sie als Mitglieder einer Jugendgruppe nicht haben, und haben Vorrechte, welche ihnen als der eigentlichen jungen Garde des Vereins auch gebühren.

Wenn hiemit die Gefahren für den vor über Jahresfrist abgeschlossenen Vertrag im allgemeinen umrissen wurden, so geschah dies gewiß nicht im Interesse der Versicherung, sondern vor allem im Interesse der AV.-Jugend. Haben sich doch in der Zwischenzeit andere Vereine, selbst große Sportvereine, vergeblich um ähnlich günstige Verträge bemüht. Zweck dieser Zeilen war also, Aufgabe und Umfang der Versicherung zu umgrenzen und insbesondere die Grenzpfähle zwischen beiden Unfallversicherungsverträgen, welche der D. u. Ö. A.-V. zum Schutze seiner Jugend eingegangen ist, abzustecken.

Bergsteigerjubiläum in der Deutschen Reichshauptstadt.

Die Hochturistische Vereinigung der S. Mark Brandenburg konnte in diesen Tagen auf ihr 25jähriges Bestehen zurückblicken. Im Dezember 1907 wurde sie von wenigen Mitgliedern unter Max Ehrich gegründet, der sich auch um die Errichtung des Brandenburger Hauses verdient machte und dessen Namen ein Dreitausender der Ötztaler Alpen, die Ehrichspitze, trägt.

Innerhalb der Zeitspanne, die seit der Gründung vergangen ist, hat die Hochturistische Vereinigung, den Zeitverhältnissen Rechnung tragend, manche Wandlung durchmachen müssen. In den ersten Jahren ihres Bestehens fanden sich zumeist tüchtige Führerturisten in engem Kreise zusammen. Führerlose gab es damals wenige. Es war nicht leicht für die Brandenburger, fern von den geliebten Alpen den Gedanken der Hochturistik zu pflegen. Meist war es nur der kurze Sommerurlaub, der die Möglichkeit regerer alpiner, insbesondere hochturistischer Tätigkeit bot. Im und nach dem Kriege wurde die kleine Gilde von wenigen Männern treu behütet. In den schweren Nachkriegsjahren war die Aufbauarbeit außerordentlich erschwert. Die bergsteigerische Jugend fehlte vollkommen. Kein Wunder, denn ein Hüttenanmarsch von 800 km erforderte die Überwindung erheblicher finanzieller Schwierigkeiten. Hier mußte eingegriffen werden. Weitgehendste Unterstützung durch die Sektion machte es möglich, innerhalb einiger Jahre eine Bergsteigerschaft heranzubilden, die bewußt in den Dienst der Sektion gestellt werden konnte, mit der Aufgabe, das bergsteigerische Ansehen dieser Flachlandsektion zu heben und es möglichst dem alpennaher Sektionen anzugleichen. Das war keine leichte und auch keine kleine Aufgabe. Erhebliche Widerstände mußten überwunden werden und vor allem die Auffassung mancher Mitglieder, daß mit dem Bau von schönen Schutzhäusern und Alpenwegen das alpine Programm im großen und ganzen erledigt sei. Um die Bewilligung von Mitteln für bergsteigerische und insbesondere hochturistische Zwecke wurde oft ausdauernd und hartnäckig, aber auch erfolgreich gekämpft.

In einer Zeit, in der die Erkenntnis in alle Kreise gedrungen ist, daß die deutsche Jugend zu großen Aufgaben berufen ist, daß sie so hart um ihr Dasein wird kämpfen müssen wie nie zuvor, gewann die Bestrebung endlich Boden. Der Jugend war freie Bahn geschaffen. Und nun setzte die Tätigkeit der Männer ein, die auf Grund großer alpiner Erfahrungen und Erfolge sich der Jungen annehmen konnten. Es wurden Kletterkurse im sächsischen Felsengebirge durchgeführt, Gletscherkurse in den zentralen Ostalpen abgehalten, Sektionsführungsturen veranstaltet. Daheim vermittelten sogenannte „Seilabende" praktische Kenntnisse, Vorträge gaben Anregungen zu neuen Bergfahrten, und das ständige Zusammensein pflegte das kostbarste Pflänzlein des Alpinismus und seine schönste Blume, die Kameradschaft.

In dieser Kameradschaft wurden selbstlos junge Kameraden herangebildet, einer wurde des anderen Führer, bis jener, flügge geworden, wieder andere an das Seil nahm und sich so eine große Anzahl erstklassiger Seilschaften herausbildete. Diese Kameradschaft ist die Ursache zum heutigen Hochstand unserer Bergsteigerschaft, die sich zu den besten Bergsteigergilden des Alpenvereins zählen kann.

Mit Wehmut gedenken wir unserer beiden jungen Kameraden Ritter und Schreiber, die 1930 an der Rosengartenspitze-Nordwand fielen, und unseres lieben Gründers Max Ehrich, der 1932 tückischer Krankheit erlag. Wir werden ihnen Treue halten.

Unter zielbewußter Führung wurde die hochturistische Bewegung der Allgemeinheit der Sektionsmitglieder nutzbar gemacht. Groß angelegte Sommer- und Winterfahrten in die Ost- und Westalpen zeitigten neue Erfolge und eine außerordentlich rege Anteilnahme. Bei den Sommerführungen durch die Ötztaler Alpen nahmen 40 Personen teil, die Führungskurse durch Karwendel, Zillertaler, Dolomiten und Ortler wiesen insgesamt 65 Teilnehmer auf, ein Gletscherkurs in der Westschweiz (Mountethütte, Wallis) 16 Teilnehmer, ein Winter-Hochturenkurs auf dem neuen Hochjochhospiz der Sektion zählte 34 Teilnehmer, bei den regelmäßig durchgeführten Kletterkursen beteiligten sich oft 40 bis 50 und auch mehr Teilnehmer.

Zu Neujahr beginnen bereits die alpinen Unternehmungen: es werden winterliche Bergfahrten in die Voralpen unternommen, sind die Lawinen zu Tal gefahren, beginnt ein reger Anmarsch in die Hochgebiete der Ostalpen. Im Spätfrühling werden mit Vorliebe die Schweizer Alpen und ihre Viertausender mit Schi besucht, während die Kletterer bereits zu Übungsfahrten in das sächsische Felsengebirge ausziehen. Dieser Klettergarten ist eine so hervorragende Schule, daß seine Schüler zu den besten alpinen Leistungen befähigt werden. Und wenn der Sommer kommt, dann beginnt erst der große Aufbruch gen Süden. Dann sind die großen Gipfelbesteigungen aller Alpenländer unsere Ziele. Spät im Herbst kommen die letzten unserer Gilde heim. Dann hebt ein großes Erzählen an von Gipfelfreuden und herrlichen Erlebnissen; ist aber der Sommer schlecht gewesen und mancher „Hammer hängen geblieben", dann wird nicht getrauert, sondern frühzeitig daran gedacht, die Scharte wieder auszuwetzen.

So ist die Bergsteigerei eine einzige, vielleicht die einzige Freude, die uns dem grauen Einerlei des Alltags zwischen den Mauern der Riesenstadt enthebt. Eine umfangreiche literarische Tätigkeit entfaltete unser kleiner Kreis in der Sektionszeitschrift, der alpinen Fachpresse und durch Sonderveröffentlichungen.

Die besten Beziehungen verbinden uns mit den Bergsteigerkreisen benachbarter Sektionen, mit dem Österr. Alpenklub und dem Schweizer Alpenklub. Zum Akad. Alpenverein Berlin besteht ein besonders herzliches Verhältnis, stellt doch unsere Jungmannschaft fast die gesamte Aktivitas des Akad. Alpenvereins Berlin.

Die Hochturistische Vereinigung sagt an dieser Stelle der S. Mark Brandenburg und insbesondere deren Vorsitzenden, Herrn Prof. O. Prietsch, herzlichsten Dank für die weitgehende Unterstützung ihrer Bestrebungen.

Der folgende Bericht nennt keine Namen, denn wir wollen hier nicht mit Taten prunken, er will aber ein getreues Bild geben von unserer bergsteigerischen Tätigkeit. Wir wollen vor unseren „Hochlandkameraden" den Beweis erbringen, daß Hochturistik „schärferer Richtung" auch von einer Flachlandsektion mit Erfolg betrieben werden kann. An den angeführten Fahrten haben alle aktiven Mitglieder unserer Hochturistischen Vereinigung Anteil.

Die bedeutendsten Bergfahrten während der letzten fünf Jahre:

Ostalpen: Fleischbank (Ost- und Südostwand, Dülferriß, Predigtstuhl (Nordkante, Westverschneidung, Weinberger-Fiechtl-Weg, Schüle-Diem-Weg), Totenkirchl (direkte Westwand, direkte Ostwand, Piazweg), Kleine Halt (Nordwand), Schüsselkarspitze (Südwand), Hochtor (Nordwand), Triglav (direkte Nordwand, 3. Begehung), Marmolata (Südwand, Leuchsroute), Torstein (Windlegergrat), Bischofsmütze (Nordostkante), Grundübelhörner (Überschreitung), Däumling, Watzmann (Ostwand), Gimpel (Südwestwand), Dachstein (Südwand), Murfreitspitze (Nordwand, schiefer Tod), Torre del Diavolo (5. freie Ersteigung), Fünffingerspitze (Südwestkante, Schmittkamin, Kienerriß), Grohmannspitze (Südwand), Überschreitung des Kleinen Zinnenstockes, Kleine Zinne (Nordwand), Kleinste Zinne (Preußriß), Große Zinne (Ostwand), Furchetta (Südwand, 5. Begehung), Cisleser Odla (Südwand), Langkofel (Nordkante), Vajolettürme über Delagokante, Rosengartenspitze (Nordwand), Glocknerwandkamp, Turnerkamp (Winter), Feldkopf (Winter), Fuscherkarkopf (Nordwand), Campanile di Val Montanaia, Watzespitze (Ostgrat), Cimone della Pala (Nordwestgrat), Madonna (Schleierkante), Val-di-Roda-Kamm über sieben Gipfel, Croda da Lago, Becco di Mezzodi (Barbariakamin), Tofana (Südwand), Guglia di Brenta, Sciora di Dentro, Pala di Socorda (Südwand), Civetta (Nordwestwand, wegen Wettersturz nach Biwak abgebrochen), Ortler (Marltgrat), Königspitze (Nordwand [5. Begehung], Suldengrat), Ortler (Hochjochgrat), Trafoier Eiswand (Nordwand), Thurwieserspitze.

Westalpen: Piz Bernina (Südgrat [Winter], Biancograt), Piz Roseg (Winter), Finsteraarhorn (Winter), Groß-Grünhorn (Winter), Schreck- und Lauteraarhorn, Bietschhorn, Großes Aletschhorn (Nordgrat), Monte Rosa (Ostwand), Rimpfischhorn (Winter), Weißhorn, Dent Blanche, Zinalrothorn, Obergabelhorn, Dom—Täschhorn (Überschreitung), Südlenzspitze (Ostgrat, Überschreitung), Lyskamm (Überschreitung), Matterhorn, Jungfrau (Guggiroute), Montblanc (Ost—West-Überschreitung: Dôme du Gouter—Montblanc—Mont Maudit—Montblanc du Tacul), Montblanc über Brenvaflanke, Montblanc über Pétéretgrat, Aiguille Verte (Moinegrat), Aiguille du Petit et Grand Dru, Aiguille du Grépon, Dent du Requin, Grands Charmoz, Grandes Jorasses (Überschreitung, Pointe Walker und Whymper, Rochefortgrat), Aiguille du Géant, Barre des Ecrins, La Meije (Überschreitung), Dent d'Hérens (Nordwand, wegen Wettersturz nach Biwak an Eisterrasse abgebrochen).

Carl O. Koch, 1. Vorsitzender, Günther Peglow, 2. Vorsitzender der Hochturistischen Vereinigung der S. Mark Brandenburg.

Wenig bekannte Salzburger Schigebiete.

Von Kaspar Wieder, Salzburg.

I. Schifahrten im Bereiche des Torrenerjochs.

Der allgemein schroffe, stockförmige Aufbau der Berchtesgadner Kalkalpen engt die Turenmöglichkeit in diesen Gruppen naturgemäß einigermaßen ein. Dennoch werden in allen diesen Gebieten allwinterlich Gipfelersteigungen wie auch Überschreitungen ganzer Gebirgsstöcke mit Schiern durchgeführt.

Wohl seit Beginn des alpinen Schilaufs gilt der Schneibstein im Hagengebirge als ebenso lohnendes wie leicht erreichbares Ziel. Wesentlich trägt dazu bei der einfache Zugang zum Torrenerjoch, österreichischerseits durch das Blüntautal, und die inmitten schöner Felsberge gelegenen Jochalmen, von Berchtesgaden über Vorderbrand und den Jennersattel oder südöstlich um den Jennergipfel herum zu den Königsbergalmen und östlich aufwärts zum Joch. Der Vorteil des kürzeren Anstieges liegt auf bayrischer Seite.

Durch die ganzjährige Bewirtschaftung des Carl-von-Stahl-Hauses ist insbesondere für Schifahrten im nördlichen und westlichen Teile des Hagengebirges ein wertvoller Behelf geschaffen worden; kommen ja die in der Osthälfte des Gebirges gelegenen Filling- und Rennangeralmen nur sehr bedingt in Frage. Ganz abgesehen von der nicht immer sicher zu erhaltenden Erlaubnis zu deren Benützung seitens der Besitzer, tritt bei allfälligem Wettersturz die völlige Unmöglichkeit einer Proviantergänzung bedenklichst in Erscheinung.

Bei reichlichem Schneebelag findet der anspruchslosere Schifahrer mit der Besteigung des Schneibsteins vollauf sein Genüge. Vom Carl-v.-Stahl-Haus gelangt selbst der gemächlicheres Tempo vorziehende Fahrer in 2 Stunden zur Spitze. Die Abfahrt vom fast 2300 m hohen Gipfel zu dem in 600 m Seehöhe liegenden Talbecken von Berchtesgaden — über fast durchwegs leichtes Gelände — gewährt erlesene Schifreuden. Weniger beliebt und besucht scheinen An- und Abfahrt durch das Blüntautal zu sein, obschon auch dort der Schi zu seinem Rechte kommt.

Eine Fahrt, welche bereits größere alpine Erfahrung und höheres schitechnisches Können erfordert, ist der Übergang vom Schneibstein über den Reinersberg und das Hochschartel zum Kahlersberg. Allein die stets zunehmende Verbreitung des alpinen Schilaufs hat auch diesen vordem völlig vereinsamten Felsdom zum erstrebenswerten Schiziel erhoben. Die eigentliche Gipfelanfahrt erfolgt vorerst entlang der Osthänge des Kahlersberges, dann in weit ausholendem Bogen südlich, schließlich auf breitem Kamme nordwärts zum höchsten Punkt empor. Eine landschaftlich hervorragend schöne Winterfahrt!

Der Rückweg. Abfahrt über die Hochseeleinscharte (1999 m, Topogr. Atlas von Bayern; 1892 m „Schlumhiefl", Spezialkarte des D. u. Ö. A.-V.) knapp südlich des Hochseeleinkopfes (2108 m, Topogr. Atlas von Bayern, Schlummwand der AV.-Karte). Vom Gipfel auf gleichem Wege wieder zurück, nordwestlich zur Hochseeleinscharte hinan und jenseits in gleicher Richtung in die vom Fagstein, Kahlersberg und Hohen Laafeld umschlossene Mulde hinab, in welcher, tief verschneit, der Schlungsee eingebettet liegt. Nun nordwärts auf stets gut fahrbarem Gelände ins Gebiet der Priesbergalmen und durch das Priesbergmoos abwärts zur Königsbachalm. Von letzterer führen nun zwei Wege talwärts. Der eine, die „Hohe Bahn" genannt, ein steiler, ausgefahrener Holzziehweg in dichtem Wald, mit gelegentlichen packenden Tiefblicken zum Königssee, führt unmittelbar nach Dorf Königssee. Der zweite Weg quert die Westflanke des Jenners und leitet zur Alpenwirtschaft Vorderbrand. Von dort, teils auf der Straße oder an den Hängen östlich davon, nach Berchtesgaden. Eine nicht allzu anstrengende, höchst lohnende Tagesfahrt.

Die Überquerung des Hagengebirges stellt die bedeutsamste winterliche Unternehmung in unserer Gruppe dar. Bei günstigen Sicht- und entsprechenden Schneeverhältnissen wird, vom Carl-von-Stahl-Haus ausgehend, bis zur Haltestelle Tenneck am Ausgange des Blühnbachtales, mit einer Fahrtdauer von 6 bis 8 Stunden zu rechnen sein.

Zunächst wird der Schneibstein erstiegen, von dessen Gipfel über den Reinersberg zum Hochschartl und aus diesem östlich zur welligen Hochfläche abgefahren. Der folgende Abschnitt, Grafingschlimmel—Lengtalboden, ein endlos scheinendes Gewirre von Kuppen und Kämmen, Trichtern und Mulden, läßt Herz und Auge des Schimannes in hellen Wonnen schwelgen.

Ziel und Richtung ist vorerst östlich, am Beginne der machtvoll aufstrebenden Lengtalschneid, die links umfahren wird, jedoch südlich zu nehmen. Aus der Lengtalmulde nun, deren Meereshöhe 1875 m beträgt, südlich zum einsamen Jägerhüttchen am Lengtaltörl (etwa 1950 m) empor.

Ergreifende Schönheit umfängt den Wanderer. Ringsum schnee- und wächtenbelastete Berge in ernster, stummer Größe. Eis glitzert in deren jähen Wänden und düsteren Schluchten — allerorts schimmernde und flimmernde Winterpracht in schier blendender Fülle.

Der Weiterweg darf nicht verfehlt werden. Er leitet zur Scharte zwischen Pitzkogel und Hochwieskopf. Auf steilem, doch gut fahrbarem Gelände, schwach östlich haltend, zur Asterberg- und Sattelalm hinab. Auf gutem Almwege gelangt man nun zur Sohle des Blühnbachtales und nach Tenneck. Daß diese Fahrt nur von ausdauernden, geländekundigen Schiläufern unternommen werden soll, bedarf wohl kaum einer näheren Begründung.

Fagstein und Jenner sind längstbekannte Schiziele, ersterer wenig, letzterer, als Gipfel am Wege, stark besucht. Der Zugang zu den Westgipfeln des Hagengebirges aus dem Funtenseekessel mit südöstlicher Umfahrung des Funtenseetauerns (2577 m) zum Kar „In der Röth" mit der Wasseralm und dem Eisgraben ist sehr lange, erfordert gute Gebietskenntnis und hochalpine Erfahrung.

II. Winterfahrten in den Dientner Bergen.

In knappen Umrissen sei der bislang wenig beachteten Dientner Schieferberge als Schigebiet gedacht.

Zunächst einige gebietskundliche Erläuterungen. In etwa 25 km Länge erstreckt sich das 33gipfelige Gebirge vom Salzachtal bei Bischofshofen und St. Johann i. P. bis zum Becken des Zellersees. Das etwa 12 km lange Mühlbachtal, das Gebiet der Dientneralm, und der Filzensattel trennen die Gruppe vom nördlich in 800 bis 1000 m hohen Graten und Wänden aufragenden Hochkönigstock. Das Tal von Dienten, kurz der Dientnergraben genannt, scheidet den Gebirgsstock in zwei Hälften: östlich in die Schneeberg-Hochglocker-, westlich in die Hundsteingruppe.

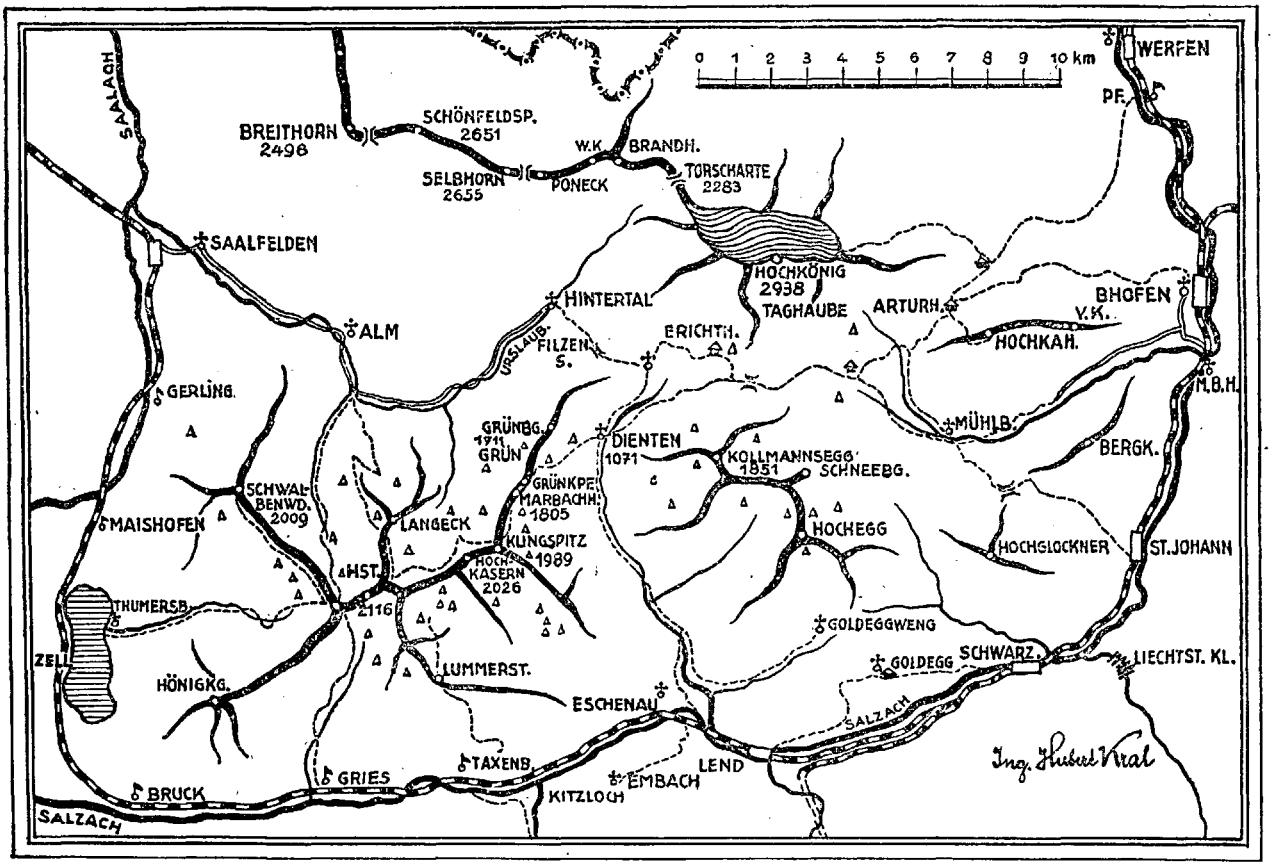
Als Eintrittsorte dienen die Stationen: Bischofshofen, dessen Autoverbindung mit dem Dorfe Mühlbach (853 m) den Anmarsch um 2 Stunden kürzt; von St. Johann i. P. führt ein bezeichneter Übergang, die „Mühlbacherhöh'" (1392 m), in 2½ Stunden nach Mühlbach; Schwarzach-St. Veit vermittelt einen — nicht bezeichneten — Zugang über den Sattel von Althaus (1170 m), von den Einheimischen „St. Veiter Scharte" benannt, 2 Stunden nach Mühlbach (vom Sattel westlich abschwenkend, läßt sich die Anfahrt zum Mühlbacher Schneeberg [1917 m], der Übergang zum Ahornstein [1900 m] und Kollmannsegg [1851 m] sowie die Abfahrt von letzterem zur Dientneralm [1351 m] durchführen); von Lend zweigt die Fahrstraße nördlich nach Dorf Dienten (1071 m), dem Hauptort und Mittelpunkt der Gruppe, ab.

Die Anfahrten von Taxenbach, Gries und Bruck im Pinzgau zum Hauptgipfel der Dientner Berge, dem Hundstein (2116 m), sind nur bei guten Schneeverhältnissen anzuraten und, da südseitig gelegen, nicht selten verharscht. Die im übrigen teilweise steilen und anstrengenden Zugänge erfordern von Taxenbach 6 bis 7 Stunden, von Gries 5 bis 6 Stunden, jener von Bruck über den Hönigkogel (1854 m) etwa 5½ bis 6 Stunden. Kürzer ist der Zugang von Zell am See, bzw. von dem am Ostufer des Zellersees gelegenen Orte Thumersbach durch das gleichnamige Tal, etwa 4½ Stunden.

Die hier angedeuteten Zugangsmöglichkeiten erfordern in Berücksichtigung der — namentlich in der Hundsteingruppe — vorherrschenden hochalpinen winterlichen Eigenart ein gewisses Maß bergsteigerischen Könnens.

Die Anfahrten von Thumersbach, der Station Maishofen-Saalbach oder der Ortschaft Gerling auf den Brunkogel (1950 m) und die Schwalbenwand (2009 m) erfordern einen durchschnittlichen Zeitaufwand von 3½ bis 5 Stunden. Brunkogel, Schwalbenwand und Schönwieskopf (1991 m) bieten, trotz westseitiger Hangrichtung, vielfach sehr schöne Abfahrten nach den oben angeführten Ausgangspunkten. Markt Saalfelden ist Ausgangspunkt für die Auffahrten von Almdorf und der Ortschaft Hof zum Hoferplattl (1470 m), auf den Karten als „Unterberg" bezeichnet, mit der südöstlich davon gelegenen bewirtschafteten Hütte des Schiklubs Saalfelden. Als Stützpunkt für Fahrten auf den Brunkogel, die Schwalbenwand, den Schönwieskopf günstigt ist, genießt eine Rundsicht, deren vielgestaltige Weite und ergreifende Großartigkeit ihresgleichen sucht. Als, wie bereits erwähnt, günstigste Abfahrt mit fast stets guter und reichlicher Schneelage bis Ende April—Anfang Mai ist die Route Langeck—Abergalm—Bachwinkel—Alm zu empfehlen.

Die beiden vom Hundstein nördlich abstreichenden langen und wuchtigen Kammäste, der östliche mit der Klingspitze, der westliche mit der Schwalbenwand — zwischen denen die Abfahrtsroute Langeck—Abergalm—Bachwinkel liegt —, bieten dem bergtüchtigen Schifahrer zwar anstrengende und sehr lange, doch landschaftlich großartige An- oder Abfahrten. Der Klingspitzkamm endet am Filzensattel (1292 m), der Schwalbenwandkamm zwischen Almdorf und Dorf Alm. Wegen allfälliger Lawinengefahr ist besondere Vorsicht geboten am sehr steilen Zwischenstück Marbachhöhe—Klingspitze, desgleichen an der Strecke Schwalbenwand—Schönwieskopf wegen der starken Wächtenbil-



und den Übergang zum Hundstein wichtig. Als weiterer Stützpunkt dient die Silbererhütte an der Schwalbenwand, in 2 Stunden von Thumersbach, in 3½ Stunden von Maishofen erreichbar. Der Schlüssel ist bei J. Eder, Konsumleiter in Zell am See. Abfahrten vom Hoferplattl (Unterberg der Karten): Vom Gipfel unmittelbar nördlich nach Hinterreith zwischen Almdorf und Dorf Alm oder über die Nordwestflanke nach Hof. Wenn reichlicher Schneebelag, unmittelbar vom Gipfel durch den Waldschlag, anderenfalls südlich über den Kamm zum Waldsattel (1400 m) zurück und über vorerst bewaldete, später mehr freie Hänge nach Hof hinab. Die übliche An- und Abfahrt von und nach Saalfelden.

Den besten Zugang zum und die schönste Abfahrt vom Hundstein vermittelt jedoch Dorf Alm (795 m) im Urslautal, 2 Stunden südöstlich von Saalfelden. Von Alm zunächst südlich zum Gasthaus Unterberg (825 m) und auf kaum zu fehlendem Wege zu dem in 1440 m Höhe gelegenen bewirtschafteten Abergalmhaus (Nächtigungsgelegenheit) hinan, 2 Stunden von Alm. Von hier über den Kamm des Langecks (1912 m) in etwa 3 Stunden zum Gipfel des Hundsteins Das ganzjährig bewirtschaftete Statzerhaus auf dessen Spitze bietet gute und preiswerte Unterkunft. Wer zudem vom Wetterglück bedung nach der Ostseite (Jetzbachgraben) und nach der Westflanke des doppelgipfeligen Schönwieskopfes. Daher auf diesem Gipfel als auch am Westlichen Ochsenkopf (1995 m) möglichst am Kamme halten.

Das stille Bergdorf Dienten, „Deanten" der Einheimischen, Juvonta der Kelten, von den gewaltigen Felsbauten des Hochkönigstockes, dessen Blickbild der mächtige Lammkopf beherrscht, und von den kuppenförmigen Höhen der sanfter geformten Schieferberge überragt, vermittelt wichtige Fahrten und Übergänge.

Zunächst seien — unter Hinweglassung des dem Hundstein vorgelagerten Östlichen Ochsenkopfes (1985 m) — die Gipfel des Klingspitzkammes angeführt: Hochkasern (2026 m), Klingspitze (1989 m), Marbachhöhe (1803 m), Grünkopf (1722 m). Es folgt der Grünsattel (1518 m), über welchen von Dienten über die Unterstöcklalm (1420 m) ein Weg nach Bachwinkel im Urslautale führt. Auf der Sattelhöhe eine Kapelle. Nördlich des Sattels erhebt sich der bereits bewaldete Grünberg (1711 m) mit Vermessungspyramide, der Hörndlkopf (1680 m) und der am Filzensattel die Kammlinie abschließende Gühbühel (1639 m). Die Anfahrten zur Kammhöhe können sowohl vom Filzensattel über den großen nordseitigen Waldschlag des Gühbühels, ausgehend von Hintertal oder Dienten, oder von Dienten

unmittelbar westlich über die Unterstöcklalm unternommen werden. Von Dorf Dienten führt übrigens der bezeichnete Anstieg über die Marbachhöhe (Marchbachhöhe der Spezialkarte) und Klingspitze zum Hundstein. Beide Strecken bieten zum Teil sehr schöne Abfahrten. Für die Kammwanderung Dienten — Filzensattel — Hundstein möge in Berücksichtigung mehr oder minder günstiger Schneeverhältnisse eine Durchschnittszeit von 7 bis 9 Stunden angenommen werden. Der nördlich des Filzensattels liegende Filzkopf (1533 m) gewährt über feine Nordwesthänge sehr schöne Abfahrten nach Hintertal (1011 m). Nächtigungsgelegenheit beim Botenwirt Arnold in Hintertal oder in den gut geführten Gaststätten in Dorf Alm.

Unmittelbar von Dienten erreichbare Gipfel der Schneeberggruppe sind das Kollmannsegg und der Ahornstein. Die höchsten Erhebungen sind der mit einer Vermessungspyramide versehene Mühlbacher Schneeberg und der südwestlich davon gelegene, etwas höhere Dientner Schneeberg. Wie in der Hundsteingruppe, ziehen auch von den Gipfeln des Schneeberggebietes lange Kämme in die umliegenden Täler ab.

Anfahrtsweg auf das Kollmannsegg und den Ahornstein: Von Dienten taleinwärts bis zur Wegteilung (Tafel). Auf Fahrweg östlich bis unfern des Gutes Dachegg, dort südlich abschwenkend und über Almflächen und bewaldete Hänge auf den freien Kamm, der südlich zum Gipfel führt (3½ Stunden). Über den breiten Verbindungskamm zum Ahornstein (¼ Stunde). Abfahrten vom Kollmannsegg: a) Über Dachegg nach Dienten: Vom Gipfel nördlich über den Kamm zum Jägerstein und in gleicher Richtung weiter in den Sattel unter diesem. Nun links in den Wald und auf einer alten Knappensteig ziemlich steil in einen Jungwald. Von dessen linker unterer Ecke in schütteren Wald und, leicht rechts haltend, zu den Dacheggalmen (etwa 1260 m). Teils auf Fahrweg, teils über Wiesen zum Schneegg- und Zachhoflehen und nach Dienten. b) Über die Felderer- (Zachhof-) Alm nach Dienten: Vom Gipfel über den westlichen Kamm zu einem Sattel, „Sauanger", hinab und rechts zur Felderer- (Zachhof-) Alm (1570 m). Nördlich weiter durch anfangs steilen, doch schütteren Wald, dann in sehr schöner Fahrt zum Schneegglehen und nach Dienten. c) Über die Bürglalm nach Dienten: Vom Kollmannsegg wie bei Route b) auf den westlichen Kamm zum Sattel „Sauanger", doch auf dem Kamm weiter. Zunächst etwas aufwärts, dann in schöner Fahrt zu einem von Wald umsäumten Jagdhäuschen. Nun etwas rechts des Kammes durch schütteren Wald zum Boder der Bürglalm (1540 m). Diese rechts lassend, über einen sehr steilen Hang (in der Mitte desselben ein vom Sturm beschädigter auffallender Baum) zu einer Alm und nun rechts haltend, wobei die Kirche von Dienten als Richtung dient, abwärts. Wieder mehr rechts wendend über sehr schöne Hänge zum Dorfe hinab, welches man etwas außerhalb des Gasthauses „Zum Stöcklwirt" erreicht.

An- und Abfahrten Kollmannsegg—Dientneralm, bzw. Mühlbach: Von Mühlbach auf Fahrweg über Elmau zum (2 Stunden) Dientneralmsattel (1351 m). Am nördlichen Abhang des Auwaldes vorerst schwach links, später mehr gerade aufwärts haltend, zu den ausgedehnten freien Flächen, die südwestlich zum Gipfel führen (1¾ Stunden). Herrliche Schau auf die mächtigen Felsbauten des Hochkönigstockes und zum gewaltigen Gipfelheer der Hohen Tauern. Vom Gipfel in den Sattel zurück und entweder in der Auffahrtsspur wieder abwärts oder (wesentlich schöner) auf der freien Fläche östlich weiter bis zur linken unteren Ecke der Almfläche. Nun ein kurzes Stück links durch Wald, dann steiler durch diesen abwärts auf einen Ziehweg. Vorerst diesem folgend, später beliebig zum Boden der Dientneralm. Schönste und leichteste Abfahrt. Gute Unterkunft im Birgkarhaus am Dientnersattel (1351 m) und im Hochkeilhaus (1400 m), an der Straße Mühlbach—Arthurhaus.

Der östliche Hauptgipfel der Dientner Berge, der Mühlbacher Schneeberg (1917 m), in den Karten als Kleiner Schneeberg verzeichnet, bietet eine Reihe lohnender Fahrten. Kürzester Anstieg von Mühlbach. Von Mühlbach auf Fahrweg bis zur (25 Min.) Karbachbrücke. Jenseits am Niggenhäusl und Karbach- (Kaapbach-) Lehen vorüber und auf Ziehweg in den Wald. Durch diesen aufwärts zu der auf freier Fläche gelegenen Bäckalm (35 Min.). Über den Zaun, die folgende Fläche westlich querend, wieder in den Wald. In diesem teilweise sehr steil links aufwärts zur Karbachalm (1561 m, 1 Stunde). Abermals rechts (westlich) querend und aufwärts zu der vom Elmaubauer zum Schneeberggipfel führenden Schimarkierung. Dieser folgend zu der eine Vermessungspyramide tragenden höchsten Erhebung (1½ Stunden von der Karbachalm). Der Gipfel hat eine außerordentlich lohnende, prachtvolle und weitreichende Rundschau. Schönste und technisch leichteste Abfahrt auf der mit roten Pfeilen bezeichneten Route nordwärts zum Elmaubauer (etwa 1 Stunde). Vom Elmaubauer östlich, nach ½ Stunde westlich zum Dientneralmsattel (1351 m, 1½ Stunden) und nach Dienten (½ Stunde); über den Bremsberg zum Arthurhaus auf Mitterberg (1½ bis 2 Stunden). Die Abfahrt vom Dientner Schneeberg, knapp südwestlich des Mühlbacher Schneeberges gelegen, nach Goldegg-Weng führt über das südlich liegende Hochegg (1813 m) und den Gamskogel zum Bürgerwald, schließlich über Wiesen nach Goldegg-Weng oder vom Gamskogel südwestlich weiter in den Hendlwald und zum Scheibenboden (Scheiblingsee der Spezialkarte) und zur Straße nach Goldegg-Weng.

Vorstehende Ausführungen erheben natürlich keinerlei Anspruch auf irgendwelche erschöpfende Vollständigkeit. Es soll nur ein Hinweis sein auf die stillen Schönheiten des Gebietes am Torrenerjoch und im Bereich der Dientner Berge.

Literarische Behelfe: „Schifahrten in den Ostalpen", Bd. II, Verlag Artaria, Wien. „Der Hochtourist in den Ostalpen", Bd. VIII; Nachträge zu Bd. II, S. 32 ff., 1930. Erhältlich in den Buchhandlungen. Karten: Österr. Spezialkarte, Blatt 5050, St. Johann im Pongau; Kartographisches Institut, Wien. Topographischer Atlas von Bayern, Blatt 99, St. Bartholomä. Freytag & Berndt, Touristen-Wanderkarte, Blatt 10.

Unserem Schriftleiter zum 60. Geburtstag.*)

Hanns Barth, der verdienstvolle Hauptschriftleiter der Druckschriften des D. u. Ö. A.-V., ein Bild voll kraftstrotzenden Lebens, tritt (kaum glaublich!) demnächst (am 22. Februar 1933) in die Reihe der Sechziger ein. Auch ihm ward die Bergwelt zum unversieglichen Born voll köstlicher Jugendfrische.

Barth ist ein Wiener Kind, und sein Studium und Wirken führte ihn nie über das Weichbild der ihm so teuren Donaustadt hinaus. Die nahen Alpen zogen ihn früh in ihren Zauberbann. Durch gute Bergkameraden und Beobachten guter Bergsteiger und Führer alpin selbständig geworden, verschmähte er auf seinen Fahrten grundsätzlich das Gängelband des Führers; meist wies er seinen Begleitern, namentlich seinem Bruder Otto, dem feinsinnigen Alpenmaler, Weg und Ziel in dessen jungen Jahren seines Bergsteigeranfangs. Als 18jähriger Jüngling kam er selbst das erstemal ins Gebirge, auf die Rax, um dann im Laufe der Jahre in allen Gruppen der Ostalpen heimisch zu werden, und nach dem Kriege lockten ihn von den Westalpen das Berner Oberland, das Wallis und das Montblanc-Gebiet. In den Jahren zwischen 20 und 30 bewältigte er alle schwierigen Gesäuseturen der damaligen Zeit, darunter auch die Hochtor-Nordwand und die Nordwand des Großen Buchsteins als erste Neutur mit Eduard Pichl. Für den Dachstein, „diese Vereinigung von starrlinigem Fels und weichformigem Firn, aus Mattenidylle und Waldromantik aufragend", schwärmte er schon in den alpinen Sturm- und Drangjahren, und im Laufe der Zeit glückten ihm alle Südwandanstiege daselbst. Hier ward er nach seinem Geständnis zum Alpinisten, „das heißt Jünger, Apostel (will's das Geschick), Märtyrer sein für alles Erhabene auf Erden".

Sein „Gipfel-Wunschzettel" umspannte eine stattliche Reihe stolzer Felsgiganten, auf die er nach und nach den kühnen Fuß setzte, zum Teil auf neuen Wegen, bei einigen

*) Über Weisung unserer Vereinsleitung abgedruckt.
Die Schriftleitung.

als erster Eroberer. Jahre „alpinen Austobens" folgten; auch er gehörte zu jenen, denen „Gipfelsammeln" die Hauptsache war; „das war die asketische Abonnementkartenzeit der Turenberichtsrekorde, die wilde, närrische Rennsportfexerei des Gipfelfressens".

Nach der „alpinen Burschenherrlichkeit" kam die „alpine Feinschmeckerperiode", auf Pfaden, die nie oder nur selten betreten wurden. Schon frühzeitig schaute sein empfängliches Auge die eigenartige Schönheit der Dolomitenlandschaft, insbesondere der Grödner Dolomiten, denen er später in einem Prachtwerk „der Erinnerung und Dankbarkeit" ein begeisterungsfrohes Loblied sang. Kein Berg segnete ihn jedoch reicher als „der gotische Langkofel". Berechtigtes Aufsehen erregte unter seinen schwierigen Dolomitenfahrten die erstmalige Überschreitung der südlichen Vajolettürme (mit Eduard Pichl, 24. August 1899) und dabei die Erstersteigung des Delagoturms von Süden. Mit Alfred v. Radio-Radiis drang er im September 1897 in die südliche Palagruppe vor, wobei die Cima della Finestra zum erstenmal und Sasso d'Ortiga und Cima dei Lastei zum zweitenmal erstiegen wurden. Der Bergwelt Südtirols blieb er zeitlebens in Treue zugetan; sie ist ihm als das „Prunkstück unter den Alpenkleinodien" erschienen.

Als Früchte seiner Wanderungen und Gipfelsiege in der Adamello-Presanella- und in der Brentagruppe erschienen liebevolle und eingehende Monographien in unserer „Zeitschrift", die ihn (gleich unseren „Mitteilungen") fast drei Jahrzehnte zu ihrem bewährten Mitarbeiter zählt. Der „beispiellose Felszahn" der Guglia di Brenta, die er 1901 als Dritter bezwang, ist ihm ein „unvergeßliches Erinnerungsmal holder Sturm- und Drangzeit". Den eisschimmernden Gipfelaltar der Cima Tosa wählt er neben Toblino zum Schauplatz seines Epos „Wo der Tosa Firnhelm leuchtet". Auf neuen Wegen strebte er in der Brentagruppe zur Cima di Ghes und auf andere Gipfel der südlichen Brenta empor. Anschaulich malt er sein Werben um den Südostgrat des Carè Alto, den er in siebenstündiger scharfer Kletterarbeit als erster bewältigte, ebenso die Cima d'Amola von Osten. Dem Adamello rückte er erstmalig von Norden her führerlos zu Leibe (sonst war es die 3. Ersteigung).

Barth, der mit aller Inbrunst an seiner Heimat hängt, verteidigte sie auch im Weltkrieg mit unerschrockenem Bergsteigermut. Bei den Kaiserjägern hatte er sein Freiwilligenjahr abgedient. Mit dem Tiroler Landsturmregiment Nr. 2 marschierte er von Imst aus und nützte einen freien Tag noch zu einer „letzten Bergfahrt vor dem Kriege" (auf den Muttekopf).*) Ende August 1914 zog er nach Galizien und wurde im September bei Stawrczany vor Lemberg schwer verwundet. Nach langer Zeit genesen, wurde er „frontdienstuntauglich" erklärt. Trotzdem rückte er (als Oberleutnant) zur Front nach Judikarien ein und war später als Hauptmann und Kommandant-Stellvertreter bei der Militär-Bergführer-Kompagnie in Gröden bis zum Zusammenbruch. Bei der Zurückflutung der Tschechen, Slowenen und Ungarn 1918 gelang ihm seine schönste Kriegstat: Gröden vor der Verheerung zu bewahren.

Der Name Barth hat auch im alpinen Schrifttum guten Klang. Seine Führer (Griebens Nordtirol, Karawanken und Wocheinerbahn, Niederösterreichisch-steirische Voralpen) gewannen viele Freunde, mehr noch seine dichterisch beschwingten, bildkräftigen Schilderungen in Zeitschriften. Seine Berg-, Zeit- und Liebeslieder sammelte er zu einem anmutigen Strauß: „Was Fels und Firn mir zugeraunt." Gewidmet ist das Buch „meinem liebsten und treuesten Bergkameraden: meiner Frau". Tausend Dank sagt er auch hier den Bergen, die ihm alles sind und waren:

„Mein Tummelplatz in Sturm und Drang,
Mein Tempel in reiferen Jahren."

Für den Posten eines Schriftleiters des D. u. Ö. A.-V. — von Heinrich Heß empfohlen —, den er seit 1919 bekleidet, brachte er reiche Kenntnisse und die nötige Erfahrung mit, und zwar als Herausgeber der „Nachrichten der Sektion Austria" und als Mitschriftleiter der „Deutschen Alpenzeitung" unter Lammers und Lankes. „Mitteilungen" und „Zeitschrift" bieten unter seiner umsichtigen und sorgsamen Leitung Treffliches. Der Inhalt der „Zeitschrift" ist unter ihm noch reichhaltiger geworden, und die künstlerische Ausstattung hat sich noch wesentlich vervollkommnet. Mit berechtigtem Stolze darf Hanns Barth nun auf die Reihe von Bänden blicken, die unter ihm emporwuchsen und allseitige Anerkennung fanden. Auch die Herausgabe der neuen, erweiterten Auflage des „Hochturist" wurde ihm übertragen, und auch hier heißt es: „Das Werk lobt den Meister." Sechs Abschnitte darin übernahm er selbst: Veitsch-, Schnee-, Raxalpe, Schneeberg, Niederösterreichisch-steirische Voralpen, Brentagruppe, Adamellogruppe, Grödner Dolomiten, Palagruppe.

Trotz aller Bescheidenheit freute er sich stets von Herzen der errungenen Bergsiege, aber auch des Gipfelglückes, das Worte vergeblich zu schildern versuchen. Was uns an seinem Charakter besonders anheimelt, das ist seine unerschütterliche Weltfreude, die keinem düsteren Gedanken Raum gewährt. Auf der Guglia di Brenta schmetterte (nach seinem Geständnis) ein lauter Jauchzer jubelnde Daseinsbejahung hinaus. — Das ist echte Bergsteigerart!

Dr. A. Dreyer.

Von den Schikanten.

Unter dieser Überschrift ist in Nr. 1/1933 der „Mitteilungen" eine Abhandlung erschienen, von der der Verfasser Lois Kröll (richtig Köll) in einer Fußnote bemerkt, daß sie von der Schriftleitung angeregt und durch seinen Freund Toni Aublinger fachtechnisch unterbaut worden sei.

Für die Schriftleitung wie auch für weite Kreise der Leser lag zweifellos das Bedürfnis vor, über die seit wenigen Jahren höchst gegenständliche Kantenfrage einmal Ausführliches zu erfahren.

Nun mußte der Verwaltungsausschuß nach Erscheinen des Aufsatzes leider feststellen, daß den Verfassern für eine derart wichtige Abhandlung nicht jene Eignung zuzukommen scheint, die von der Schriftleitung vorausgesetzt wurde. Herr Köll hat nach seiner eigenen Mitteilung die von ihm veröffentlichten Beobachtungen an den Schikanten der besprochenen zehn Systeme nur an einer oder zwei Arten gemacht, im übrigen aber sich auf Feststellungen in Reparaturwerkstätten beschränkt und sich von Herrn Aublinger in technischen Dingen beraten lassen. Herr Aublinger wieder ist Vertreter der Cerny-Zellstoffkante, an deren Absatz wirtschaftlich interessiert und daher kaum als unbefangen zu bezeichnen. Im übrigen beschränken sich auch seine eigenen Erfahrungen auf einen geringen Bruchteil der aufgezählten Kantensysteme.

Da sonach dem ganzen Aufsatz nicht jene sachliche Höhe und fachtechnische Unbestrittenheit zukommen dürfte, die beabsichtigt und erwartet worden war, gedenkt der Verwaltungsausschuß ein unbefangenes Fachurteil aus dem Kreise Berufener zu beschaffen und seinerzeit zu veröffentlichen.

* * *

Aus den uns zugekommenen Schreiben ist zu entnehmen:

In dem fraglichen Aufsatz wurde die unter 6. genannte „Satankante" im Profil ganz unrichtig gezeichnet, und auch die angegebenen Abmessungen stimmen nicht. Die „Satankante" liegt satt, aber trotzdem gerade noch gleitend im Schiholz, kann also leider nicht „lieblich klingeln", wie die Verfasser vermuten, und ebenso ist das verwendete Material der „Satankante" hinsichtlich Härte und Biegefestigkeit überlegen, was durch Prüfatteste erwiesen werden kann.

„Satankanten" sind seit 1931 in Benützung, und prominente Tiroler Meisterfahrer haben sie in der rücksichtslosesten Weise erprobt und benützen seither nur noch „Satankanten". Von einem Ausbrechen der zwischen den beiden Nuten liegenden Holzpartie ist keine Rede, und die Stahlkante haftet ungemein fest am Schi. Überdies wird diese Partie am Schi-Ende durch Zuganker, die ganz verdeckt im Holz liegen, in einer Weise gesichert, die dem Ganzen eine derartige Festigkeit verleihen, daß eine richtig montierte „Satankante" nur mittels Zange und Stemmeisen

*) Siehe „Mitteilungen" 1915, S. 45.

herausgebrochen, niemals aber durch das Fahren auf normaler Schibahn herausgerissen werden könnte, wofür Zeugnisse erstklassiger Wettfahrer und die Erfahrungen zweier Schiwinter vorliegen. Bei einem Auswechseln wird die Kante herausgezogen, eine neue, seitlich etwas niedriger ausgeführte neue Stahlkante wird eingeschoben, und die Schi sind in einer guten halben Stunde wieder wie neu.

Fahrthemmend soll die Stahlkante auch noch sein! Herr Köll und sein für Cerny-Kanten arbeitender Freund bevorzugen unentwegt eine gerundete Kante, obwohl ihnen Herr Amanshauser (Salzburg) schon in der Mainummer 1931 der „Mitteilungen" (auf S. 122) riet, sie sollten da doch lieber einen Nudelwalker und überhaupt keinen Schi nehmen!

Jedermann weiß, daß natürlich das genaue Gegenteil der Fall ist, denn gerade die harte und glatte Stahlfläche begünstigt die Herabsetzung der Reibung in nicht zu übertreffender Weise. Deshalb beschlägt man doch die Kufen der Schlitten mit Stahlschienen, wodurch die Reibung um rund 75% vermindert und demgemäß die Geschwindigkeit erhöht wird! Aus demselben Grund ist auch die Fahrtfläche der Schlittschuhe aus Stahl.

Der richtige Schifahrer will zu seinen Hochturen und Wettfahrten keineswegs zum Schutze des Holzes eine Kante, er will die Kante einzig und allein zur Erhöhung der Fahrtechnik.

Die vorstehenden Entgegnungen beziehen sich nicht nur auf die von Max Brunner in den Handel gebrachte „Satankante", sondern gelten sinngemäß auch für die von seinen Geschäftsfreunden in Verkehr gebrachten Schikanten, und zwar der „Oberlandkante" des Herrn G. Staehli in Interlaken (Schweiz) und der „Berger-Satan-Gleitkante" der „Sportbergerwerke" in Rotschwaige bei München-Dachau.

* * *

In den „Mitteilungen" vom 1. Januar 1933 ist wieder ein Artikel des Herrn Luis Köll (Innsbruck) (irrtümlich Kröll) erschienen, der die Kantenfrage in den Vordergrund schiebt. Warum alle Kantenerfinder in letzter Zeit Kanten aus einem Stück machen, hat vor allem den Grund, daß das Patent Lettner die „hintereinandergereihten Metallamellen" schützt und jeder, der natürlich eine Kante unterteilt, mit diesem Patent in Konflikt kommt. Hummels Hartaluminiumkante ist eine Teillizenz des Patents Lettner, und hätte auch Herr Köll bei genauerer Betrachtung sehen müssen, daß die Kante als „Orig. Lettners Patent-Fab. Hummel, Innsbruck" abgestempelt und im Handel ist. Schlecht montierte Kanten können nicht als Maßstab herangezogen werden. Eine 100%ige Kante, die auch auf Steinen fahrbar ist, gibt es bis heute noch nicht und wird es auch nie geben, außer es wird ein Lamellenmaterial gefunden, welches härter ist als Steine. Hummel gibt zu, daß Hartaluminiumkanten noch vor einigen Jahren nicht so auf der Höhe waren, aber besonders schon im letzten Jahre hat er ein Leichtmetall verwendet, das sogar härter ist als Elektron. Wenn Herr Köll Hummels Kante, die vielleicht schon einige Winter gefahren und natürlich auch von Steinen beschädigt wurde; als Raspel bezeichnet, so muß er wahrscheinlich selber zugeben, daß trotzdem keine Schraube ausgebrochen ist.

Alpine Unglücksfälle 1932.

Zusammengestellt von Georg Blab, München.

Möge die lange und traurige Reihe der hier angeführten Unfälle keinen von froher Bergfahrt abhalten. Möge aber die kurz zusammengedrängte Schilderung von in der Wirkung bedeutungsvoll gewordenen Vorgängen, Unterlassungen und Irrtümern für alle Bergwanderer, ob jung, ob alt, eine Mahnung sein, jede Bergfahrt als eine ernsthafte Sache anzusehen, sie gewissenhaft vorzubereiten und nicht anders als unter steter Befragung der Vernunft durchzuführen.

Nie werden Jahre ohne Bergunfälle sein, solange die Lust am sommerlichen und winterlichen Bergsteigen in der Menschheit nicht erstorben ist. Dennoch ist es ein erstrebenswertes Ziel, die Unfälle durch Belehrung auf eine kleine Zahl herabzudrücken, nicht nur mittels des geschriebenen Wortes, sondern auch mit Hilfe des vom Berggefährten zum Berggefährten gesprochenen Wortes.

Über mehrere im Jahre 1931 vorgekommene Unfälle sind nachträglich Berichte eingegangen.

Am 15. August 1931 unternahm eine Gruppe von 25 Studenten aus der Arbeitskolonie Lax eine Wanderung durchs Binntal mit der Absicht, das Rappenhorn und das Blindenhorn zu besteigen. Aus Sparsamkeitsgründen hatte man nicht einen Berufs-Bergführer, sondern einen einheimischen Begleiter aus Reckingen mitgenommen, der angab, das Gebiet genügend zu kennen. Fünf der Teilnehmer blieben wegen zweifelhaften Wetters bald zurück. Die übrigen bestiegen am folgenden Tag ohne Unfall das Rappenhorn. Auf dem Weiterweg fiel eine Studentin in eine Spalte. Niemand hatte ein Seil. Die Hilfeleistung, die schließlich glückte, hatte so viel Zeit beansprucht, daß an die Ersteigung des Blindenhorns nicht mehr zu denken war. Vorher aber hatten sich vier Teilnehmer getrennt, waren aufgestiegen, hatten nachmittags das Blindenhorn erreicht und kamen glücklich auf anderem Weg zu Tal. Eine halbe Stunde nach ihnen trennte sich auch der Mathematikstudent Kurt Gächter, 23 Jahre alt, aus St. Gallen, von der Hauptgruppe, um jenen nachzusteigen. In den obersten hundert Metern wurde ihm der Gletscher zu steil und er kehrte um, fand aber die Hauptgruppe und seinen dort abgelegten Rucksack nicht mehr vor. Er stieg den Spuren der anderen nach, kam auf das verbotene italienische Gebiet, wurde aber nicht angehalten und fand Unterkunft auf der Alp Morasco. Als ihm am nächsten Morgen die Bäuerin ein Frühstück bringen wollte, war er aus der Heuhütte verschwunden. Niemand hat ihn seitdem erblickt. Vielfache Nachforschungen blieben vergeblich. Italien erklärte, kein Gefangener seines Namens sei gemeldet worden. Von den italienischen Militärposten auf Morasco und Riale kam keine Antwort. Ob ein Unfall oder ein Verbrechen vorliegt, wird wohl nie aufgeklärt werden.

Im Herbst ereigneten sich noch weitere Unfälle:

Josef Marti, 42 Jahre, und Heinrich Krauer, 27 Jahre, aus Luzern, verunglückten tödlich am Wendengletscher.

Rudolf Marx, 23 Jahre alt, aus Österreich, blieb tot an den Grottes de Naye.

Der deutsche Bergsteiger Cappler, 23 Jahre alt, verunglückte tödlich am Piz Riein.

Serge dell'Acqua und Guido Alessi aus Mailand blieben tot am Pizzo Canzo.

Frl. Bändle, 24 Jahre alt, aus Bruggen, verunglückte tödlich am Kreuzberg.

Am 11. Dezember stürzte der Volksschüler Franz Putz aus Oberalm bei Hallein infolge Ausbrechens eines Griffes ab. Er blieb mit einem Genickbruch liegen und starb bald darauf.

Ein 20 Jahre alter Schiläufer aus München brach gegen Ende Dezember nahe der Hundstodscharte den Oberschenkel. Sechs im Funtenseehaus weilende Berchtesgadner konnten davon verständigt werden und bargen zunächst den Verletzten, der am nächsten Tag erst nach Sankt Bartholomä verbracht werden konnte. Es besaß weder einer der Schifahrer ein Seil, noch fand sich ein solches auf der Hütte vor. Ersatzweise mußte vorgefundener Fernsprechdraht zur Seilsicherung verwendet werden.

Paul Oehler d. J., Kaufmann aus Wien, stürzte am 30. Dezember bei der Abfahrt vom Kitzbühlerhorn, wobei die Wirbelsäule verletzt und der Tod herbeigeführt wurde.

Am 31. Dezember fand Fritz Schneidt, 26 Jahre alt, aus München, Lehrer in Traunstein, an der Ehrenbachhöhe den Tod. Er prallte bei der Abfahrt an einen Lattenzaun und stieß sich Holzsplitter in den Kopf.

* * *

Am 2. Januar 1932, um 10 Uhr, wurden am Hochalppaß bei Hochkrumbach (Vorarlberg) Peter Knauer aus Schwabach, Therese Röder aus Nürnberg, Franz Schmidt aus Nürnberg und Richard Wittig aus Stuttgart durch eine Lawine verschüttet. Die Verunglückten hatten vorgehabt, von Hochkrumbach aus über den Hochalppaß in das Kleine Walsertal und nach Oberstdorf zu kommen. Von dort wollten sie mit dem Feiertags-Sonderzug heimfahren. In Hochkrumbach soll eindringlich auf die Lawinengefahr hingewiesen worden sein. Als die Lawine abging, befand sich eine andere Gruppe von sieben Fahrern nahe dabei, entging aber der Gefahr. Sie fuhren aber nicht den etwa 10 Minuten beanspruchenden Weg nach Hochkrumbach zurück, um das Unglück zu melden und Hilfeleistung zu veranlassen, sondern fuhren nach Mittelberg im Kleinen Walsertal, von wo aus sie um 16 Uhr Hochkrumbach durch Fernsprecher verständigten. Der Gendarmerieposten in Warth erhielt die Nachricht um 21 Uhr. Er brachte eine siebenköpfige Rettungsmannschaft auf die Beine, die in dem lawinengefährlichen Gelände Hochkrumbach erst um 2 Uhr erreichte. Es war eine stürmische Nacht. Um 6.30 Uhr brach die inzwischen auf 21 Köpfe angewachsene Mannschaft zur Unfallstelle auf. Eine Strecke von 800 m war durchgelotet worden, als man auf den ersten Toten stieß, der 1½ m tief lag. Um 17 Uhr waren alle Leichen ausgegraben. Sie wurden nach Schröcken gebracht, weil die Strecke nach Warth nicht mehr befahrbar war.

Auf dem Sünserjoch bei Bregenz wurde ein Schifahrer aus Feldkirch verschüttet. Sein Begleiter traf, als er, um Hilfe zu holen, gegen Damüls abfuhr, eine Fahrergruppe, die den Verunglückten nach einstündigem Suchen ausgraben und Wiederbelebung erzielen konnte.

Die ungenügende Schneelage zu Anfang Januar hatte im Berchtesgadnerland zahlreiche Unfälle zur Folge. Ein bekannter Wettläufer trug eine schwere Gehirnerschütterung davon. Am Stocklausnerfeld brach sich ein Handwerker einen Unterschenkel. Eine Berlinerin brach auf Glatteis ein Schienbein. Bei Vorderbrand verstauchte sich eine Reichenhaller Schiläuferin ein Knie schwer.

Bei dem Versuch einer Ersteigung des Hohen Göll auf Schiern erfror sich ein Lehrling beide Füße. Er beging weiter die Unvorsichtigkeit, in der Hütte die Füße am Ofen zu erwärmen, statt sie kalt zu behandeln.

Zwei Schifahrer aus Bad Reichenhall waren im Steinernen Meer gezwungen, auf einer Hütte einen 50 Stunden dauernden Schneesturm abzuwarten. Bei der Abfahrt wurde der eine von ihnen von einer Lawine erfaßt. Der Gefährte konnte ihn aber ausgraben und mit ihm glücklich das Tal erreichen.

Friedrich Wimmer aus Gnigl bei Salzburg wurde bei der Abfahrt vom Filzmooshörndl bei Großarl durch eine Lawine verschüttet. Die Leiche wurde noch am gleichen Tag geborgen.

Drei junge Berchtesgadner wurden an der Hundstodscharte verschüttet. Der eine davon, der nur bis zur Brust im Schnee stak, konnte sich befreien und auch seine beiden Begleiter freilegen. Einer von ihnen war bewußtlos; sie konnten aber ohne fremde Hilfe das Funtenseehaus erreichen.

Am 29. Januar kamen zwei Wiener Studenten beim Aufstieg zur Fischerhütte des Schneeberges am Bürklesteig in Steinschlag. Sie stürzten von einer eisigen Stelle ab. Der eine kam mit leichten Verletzungen davon, der andere aber blieb schwerverletzt liegen und wurde ins Krankenhaus gebracht.

Seit 30. Januar sind Gustav Schweiger und Willi Frommann aus Nürnberg vermißt. Sie waren an diesem Tage von Nürnberg weggefahren, mit der Absicht, in der Gegend von Bayrischzell oder Partenkirchen eine Schifahrt auszuführen. Am 1. Februar, früh, wollten sie wieder in Nürnberg sein.

Vor einem Schirennen im Gebiete Kaiblinggatterl—Fliezenalm—Gaishorn wurden in den letzten Februartagen beim Abstecken der Rennstrecke vier Vereinsmitglieder durch eine Lawine verschüttet. Zwei davon konnten sich aus dem Schneegrab selbst befreien, die beiden anderen, der Obmann des veranstaltenden Vereins, Franz Köberl, und das Vereinsmitglied Leo Geier konnten nur als Leichen geborgen werden.

Die Reichswehrangehörigen Unteroffizier Karrer und Obergefreiter Kappendobler der Nachrichten-Eskadron in Erlangen wurden am 27. Februar von einem Schneebrett an den Osterfeldern (Kreuzeck) verschüttet. Sie wurden tot geborgen. Beide hatten die Aufgabe gehabt, für einen am folgenden Tag abzuhaltenden Kunstfahrwettlauf das Gelände auszusuchen für eine Fernsprechleitung.

Beim Abstieg von der Rax über den Gretchensteig wurden drei Wandervögel aus Preßburg durch Steinschlag aus dem Stand gerissen. Ein Mädchen war tot, die beiden anderen Wanderer wurden schwer verletzt.

Seit 3. März werden die Schifahrer Wurzer und Rom aus Würzburg vermißt, die von Oberstdorf zur Kemptner Hütte aufgestiegen sind.

Am 6. März fuhren Dr. Chr. Blume aus Hamburg, Robert Fritz aus Stuttgart, Rudolf Dörenberger aus Berlin und Ilse Stegemann aus Berlin mit Mundvorrat für nur einen Tag von der Wiesbadner Hütte weg. Die Suche nach den Vermißten war vergeblich.

Am Morgen des 11. März trat, nachdem es vom 6. bis 10. März fast ununterbrochen geschneit hatte, schönes Wetter ein. Auf der Potsdamer Hütte im oberen Fotschertal befanden sich zahlreiche Schiläufer, die dort für einige Urlaubstage Unterkunft gefunden hatten. Der Tag wurde auf der Übungswiese verbracht, „die hohe Schneelage — 1 bis 1½ m — erlaubte die Ausführung großer Turen nicht". Am nächsten Tage war wiederum schönes Wetter. Das Thermometer zeigte 2 Grad unter Null. Eine Gruppe stieg zum Roten Kogel (2836 m), drei stiegen zum Wildkopf (2720 m) auf. Um 10 Uhr zeigte das Thermometer bei der Hütte 10 Grad Wärme. Deutlich war der eingetretene Föhn zu spüren. In dem Graben unter dem Wildkopf war ein Mediziner aus Berlin mit seiner Begleiterin unbehelligt quer über einen Hang gefahren, und die beiden waren zwei in der gleichen Spur nachfolgenden Wienern um etwa 300 Schritte voraus. Der Wiener Rois bemerkte, daß der Hang in Bewegung geriet und schrie warnend: „Lawine!" Er sprang auf den Schiern um und suchte in schräger Talfahrt den rollenden Schneemassen zu entfliehen. Das gleiche versuchte sein Gefährte. Ihm gelang es, aus der Lawine herauszukommen. Rois aber wurde zugedeckt. Die fünf Fahrer, die der Lawine am nächsten waren, begannen sofort zu graben. Von der Hütte aus war der Vorfall bemerkt worden und zehn mit allen Hilfsmitteln wohlausgerüstete Helfer waren schon etwa nach einer Viertelstunde zur Stelle. Mit den 4 m langen Sonden suchte eine Kette von Männern die Unfallstelle ab und entdeckte bald die Lagestelle des Verschütteten. Er wurde rasch freigelegt, und 45 Minuten nach dem Unfall wurden mit künstlicher Atmung Wiederbelebungsversuche begonnen und 3½ Stunden fortgesetzt. Rois konnte jedoch nicht mehr zum Leben erweckt werden.

Siegfried Sedlaczek, 20 Jahre alt, Handelsschüler aus Salzburg, war als Hilfslehrer (Schi-Assistent) bei einem Schikurs in Saalbach tätig. Bei der Abfahrt vom Wildseeloder, die er gemeinsam mit einem Freund ausführte, gerieten beide in eine Lawine. Der Freund konnte sich nach halbstündiger Bemühung selbst befreien. Das Suchen nach Sedlaczek, der offenbar die Lawinenschnur nicht trug, war erfolglos. Später fanden ihn zwei herbeigerufene Rettungsabteilungen leblos, nur 1 m tief im Schnee.

Am 11. März stürzte am Mönch Hans Deutschländer aus Berlin, 35 Jahre alt, samt seinem Tiroler Führer Josef Fiegl, 27 Jahre alt, tödlich ab.

Bei Warth (Vorarlberg) wurden zwei Schifahrerinnen von einer Lawine verschüttet. Nach 3 Stunden konnten sie freigelegt werden. Die Bemühungen um Wiederbelebung der Bewußtlosen hatten Erfolg.

Sechs Kitzbühler Wintergäste hatten auf Schiern den Aufstieg aufs Kitzbühlerhorn unternommen, waren in böses Schneewetter geraten und nicht zum Ausgangsort zurückgekehrt. Eine aufgebotene Rettungsmannschaft fand am Abend des zweiten Tages die Vermißten hilflos auf der Zwicknagel-Trattalm vor. Sie hatten sich im Schneesturm am Vortage verirrt; einige hatten Erfrierungsschäden davongetragen.

Am 18. März wurden nahe der Enningalm beim Hirschbichlkopf vier Münchner Schifahrer verschüttet. Drei

davon konnten sich mit Hilfe ihrer Begleiter befreien. Der 35 Jahre alte Reichsbahnassistent Michael Schuster wurde erst am Mittag des folgenden Tages als Leiche gefunden. (Vgl. „Mitteilungen" 1932, Nr. 7, S. 170.)

Zwei Brüder Pany aus Salzburg wurden bei einer Fahrt von Großarl zur Filzmoosalm von einem Schneebrett fortgerissen. Der eine konnte sich befreien, der andere, Walter Pany, wurde als Leiche ausgegraben.

Einen ganz sonderbaren Unfall erlitt ein Wanderer an der Straße, die am Walchensee entlang führt. Eine Lawine riß ihn fort und trug ihn in den See. Er konnte sich durch Schwimmen retten.

Am 19. März trat ein Ingenieur aus Solln bei München unter den Ruchenköpfen, nahe der Schlierseer Rotwand, ein Schneebrett los, das sich zur Lawine entwickelte, den Fahrer über Felsen warf und verschüttete. Hilfe war nah. Mit einem Schenkelbruch wurde der Verunglückte geborgen.

Am 20. März stürzte im Waxries am Hochschlegel (Lattengebirge) der Metzger Josef Steinberger aus Reichenhall tödlich ab. Er befand sich in Begleitung mehrerer Gefährten. Das Unglück wird darauf zurückgeführt, daß Steinberger eine schwer verstümmelte Hand hatte.

Am Palmsonntag, 20. März, befanden sich drei Fahrer im Aufstieg zum Piz Foraz (Engadin). Um 15 Uhr wurden sie von einer Lawine verschüttet; zwei von ihnen — Dr. Karl Allwein (München) und Hans Bircher (Innsbruck) — konnten sich selbst befreien; der Münchner Ganter, 26 Jahre alt, blieb unauffindbar. Eine um 1 Uhr eintreffende Rettungsmannschaft konnte nur noch die Leiche bergen.

Franz Haberlander, Johann Kagerer und Hermann Leonpacher aus Traunstein, Willi Rapp und Christl Steinert aus München brachen am 21. März von der Orglerhütte am Wasserfallboden auf, um über den Moserboden und das Karlingerkees zur Oberwalderhütte zu fahren. Die drei Erstgenannten traten um 7 Uhr an, die beiden anderen folgten eine halbe Stunde später. Das Moserbodenhotel blieb links liegen. Die Witterung war zunächst einwandfrei. Vormittags nebelten sich einzelne Tauerngipfel ein, gegen 13 Uhr, als etwa 3000 m Höhe erreicht war, fing es zu schneien an. Es war das ungefähr in gleicher Höhe mit der Rifseltorscharte. Dicht unter der Scharte waren die Traunsteiner, auf deren Spuren die beiden anderen nachfolgten, im Nebel etwa 400 m zu weit links gekommen. Die drei vorderen zogen angesichts eines steilen Harschhanges die Schier aus und kamen glücklich hinauf. Als sie eben die Schier wieder angelegt hatten, trat Haberlander eine schwache Schneebrücke durch und fiel 15 m tief in eine Spalte. Er war unverletzt, und man konnte sich verständigen. Das 25-m-Seil befand sich in seinem Rucksack. Mit Hilfe einer Reepschnur konnten die Obenstehenden Haberlanders Seil hochziehen. Dann folgten seine Schier. Leonpacher überquerte in diesem Augenblick, um etwas nachzusehen, die Spalte, kam auch glücklich hinüber, brach aber beim Rückweg mit den Schiern bis zu den Schultern ein und konnte sich nicht selbst helfen. Man warf ihm ein Seil zu, aber der Hanf glitt durch die vereisten Fäustlinge, und nun stürzte Leonpacher ebenfalls in die Spalte und landete 10 m oberhalb Haberlander. Die zwei Münchner waren inzwischen nachgekommen und zogen nun mit dem noch oben stehenden Kagerer Haberland aus der Spalte. Leonpacher aber vermochten sie wegen seines größeren Körpergewichtes (etwa 80 kg) und wegen ihrer eigenen Übermüdung nicht hochzuziehen. Sie mußten ihn in der Spalte zurücklassen. Man wollte zu der der Vermutung nach ganz nahen Oberwalderhütte eilen und von dort Hilfe bringen. Leonpachers Schier wurden noch aufgeseilt und senkrecht in den Schnee gesteckt, um das Wiederauffinden zu erleichtern. Unklugerweise wurde auch sein Rucksack aufgeseilt, in dem sich Mundvorrat und weitere Kleidungsstücke befanden. Kagerer warf noch eine Überhose zu Leonpacher hinunter Das war am Montag gegen 16 Uhr. Es herrschte heftiger Schneesturm. Dieser hielt bis zum Mittwoch früh an Um diese Zeit verließ ein Kapruner Führer, der von allem nichts wußte, die Oberwalderhütte, um über das Rifseltor zum Moserboden abzusteigen. 20 Minuten später fand er vier erstarrte Menschen. Sie waren von Schnee größtenteils überweht. Einer, — es war Kagerer — gab noch Lebenszeichen. Er konnte noch sprechen: „Da drüben liegt einer in der Spalte. . . ." Dann verfiel auch er in den Todesschlaf. Man stellte in der Hütte an ihm Wiederbelebungsversuche an, jedoch ohne Erfolg. Die Leichen wurden dicht beisammen gefunden. Alle hatte sie der Tod wachend überrascht. In den Rucksäcken hatten sie noch Kleidungsstücke und Wäsche; die Dame war eben dabei, ein weiteres Paar Strümpfe überzuziehen und hatte zu dem Zweck die Schuhe ausgezogen. Inmitten dieser Arbeit starb sie. Zehn Tage lang hatte sie vorher mit ihrem Begleiter Schibergfahrten durchgeführt. Leonpacher, der zur Zeit des Auffindens der toten Gefährten noch in der Spalte stak, haben wohl Kagerers letzte Worte das Leben gerettet. Am ganzen Mittwoch und am Donnerstag wurde nach ihm gesucht, ohne Erfolg. Zwei Würzburger und ein Wiener Schifahrer, die auf der Oberwalderhütte von dem Unglück gehört hatten, waren im Begriff, zum Moserboden abzufahren. Sie kamen nahe an die Unfallstelle bei dem Gletscherbruch und sahen die im Schnee steckenden Schier. Leonpacher hatte durch den Sturz nur einen Bluterguß am rechten Knöchel und eine Sehnenzerrung davongetragen. Sein Standplatz war 2 m lang und ½ m breit. Mit dem Mützenschild an die Eiswand gelehnt, hielt er 45 qualvolle Stunden aus. Er wußte, daß er verloren war, wenn er einschlief. Die ganze Zeit verbrachte er stehend. Im Halbschlummer hatte er seltsame Träume, hörte Stimmen über sich und meinte, die Retter kämen. Als sie wirklich kamen, konnte er es kaum glauben. Keinen Bissen Nahrung und keinen Schluck zu trinken hatte er, weil ja sein Rucksack aufgeseilt war. Als Stunde um Stunde ohne Hilfe verronnen war, bildete sich bei ihm die Gewißheit, daß seinen Gefährten Unheil widerfahren sein müsse. Um sich wach zu erhalten, machte er häufig Kniebeugen. Die Retter kochten sofort am Rande des Gletscherbruches für ihn Tee und zogen ihn an zwei Seilen ans Tageslicht. Leonpacher wies keinen Frostschaden auf, was er dem Umstande verdankte, daß er, wenn auch rings von Eis und Schnee umschlossen, doch dem fürchterlichen Sturm nicht ausgesetzt war. Nach einer kleinen Stärkung war er sogar imstande, auf Schiern die Abfahrt zum Moserboden mit seinen Rettern durchzuführen.

Am 23. März, 14.15 Uhr, stürzte Christel Jaeger, Medizinstudierende aus Berlin-Hirschgarten, beim Abstieg etwa 500 m unter der Großvenedigerscharte in eine 40 m tiefe Gletscherspalte ab. Berggefährten bemühten sich sofort um die Rettung. Ein Wiener Student ließ sich in die Spalte abseilen, um vielleicht noch Hilfe leisten zu können. Er mußte dort volle 3 Stunden ausharren, weil es den übrigen Schifahrern nicht möglich war, ihn wieder emporzuziehen. Eine aus der Kürsingerhütte herbeigerufene Rettungsmannschaft konnte dann den Studenten unverletzt, Christel Jaeger aber tot bergen.

Im Seewigtal in den Schladminger Tauern wurde zu Anfang der Karwoche der Wiener Arzt Dr. Fritz Tuchfeld mit seiner Begleiterin Anna Falk von einer Lawine tödlich verschüttet.

Die 20jährige Wienerin Emma Mühlbauer brach auf der steirischen Schneealpe beim Schilaufen das Genick und war sofort tot.

Heinrich Schlag, 21 Jahre alt, stürzte beim Schifahren an der Brecherspitze ab und verletzte sich so schwer, daß er am 26. März starb.

(Fortsetzung folgt.)

Verschiedenes.

Vereinsangelegenheiten.

Der Tierschutz- und Vogelschutzverein Bayreuth hat an den staatlichen Landessachverständigen für Vogelschutz in Bayern und an den Weltbund der Natur- und Vogelfreunde einen Protest gegen den noch immer bestehenden Singvogelmord im Schweizer Kanton Tessin gerichtet. Der Hauptausschuß hat sich mit anderen Vereinen diesem Protest angeschlossen.

Einzahlung der Mitgliedsbeiträge. Die Sektionen des D. u. Ö. A.-V. sind nach der Satzung des Alpenvereins verpflichtet, die an den Gesamtverein abzuführenden Beiträge

bis 31. März jeden Jahres zu bezahlen. Sie sind daher auf die rechtzeitige Einzahlung der Mitgliedsbeiträge angewiesen. Die Mitglieder werden deshalb ersucht, ihre Beiträge innerhalb dieser Frist an ihre Sektionen zu leisten.

Vom Alpinen Museum. Unter den Geschenken des Jahres 1932 steht an erster Stelle das große Aquarell von Max Märtens (München), „Langkofel und Plattkofel", das die Pracht des Winters in den Dolomiten in verlockenden Farben enthüllt und eine wertvolle Bereicherung der Kunstsammlung des Museums bildet. Nicht minder erfreulich ist die Gabe von Otto Ackersmann-Paseg (Oberammergau), die die Mahnung an die Schiläufer, die Lawinenschnur nicht zu vergessen, in die künstlerische Form eines Genrebildes: „Zwei Schiläufer im sonnigen Hochgebirge legen die Lawinenschnur an", einkleidet. Treffliche Arbeiten sind auch die drei Holzschnitte von E. Lap (Innsbruck): „Großer Rettenstein", „Schlern" und „Achensee". Ein interessantes, zeitgeschichtliches Dokument ist die Ehrengabe der österreichischen Sektionen zur Hochzeit des Kronprinzen Rudolf: ein Ölgemälde von Müllner, die Rudolfshütte darstellend, umrahmt von zwölf Federzeichnungen des gleichen Künstlers auf Holz, Ansichten aus dem Hüttenbesitz der österreichischen Sektionen; das Ganze in einem dem damaligen Geschmack entsprechenden Rahmen aus vergoldeten Baumzweigen. (Leihgabe des Herrn Petzold, Leipzig.) Von den erfreulich zahlreichen übrigen Spenden, Bildern, Panoramen, Ausrüstungsgegenständen, Vereinszeichen u. a. mögen noch folgende Geschenke wegen ihrer besonderen Bedeutung erwähnt werden: Bergverlag R. Rother (München): Relief des Kaisergebirges; E. Gyger (Adelboden): Diapositiv von der „Weißen Frau"; S. Thannhauser: Mineraliensammlung; S. Frankfurt a. M.: Reliefbildnis von Dr. Petersen; Dr. Hartmann (München): Naturschutzplakat und Markierungstafel aus dem Adirondacks Mountains; Frau Dr. Pfaml: Pfamls Seil und Steigeisen; S. Augsburg: Ehrenplakette des Club Alpin Français für Gustav Euringer; Werkgenossenschaft Fulpmes: Bilgeri-Pickel; Firma Norge-Ski in München: Norge-Bindungen; H. Stöger (Wien): Lausch-Schneeteller mit Neigungsmesser; Henry Correvon (Genf): wertvolle lebende Alpenpflanzen; viele Vereine und Klubs, insbesondere des Auslandes: ihre Abzeichen. Mit dieser Veröffentlichung wird zugleich der wärmste Dank an alle Spender und Förderer des Alpinen Museums ausgesprochen.

Museumsdirektor C. Müller.

Sektionsnachrichten.

Sektion Aussee. Am 15. Dezember fand die 59. Jahres-Hauptversammlung statt. Wie aus dem umfangreichen Tätigkeitsbericht hervorgeht, betrug der Mitgliederstand Ende 1932 266 Personen. Am 18. September wurde der 50jährige Bestand der Loserhütte gefeiert. Besonders gefeiert wurde dabei das Ehrenmitglied der Sektion Schuldirektor Anton Perfahl, da dieser noch das einzige lebende Mitglied jenes Ausschusses ist, der vor 50 Jahren den Bau der Loserhütte bewerkstelligte. Zur dauernden Erinnerung an Perfahl ließ die Sektion durch den heimischen Bildhauer Feichtinger ein Relief anfertigen, um dieses im Gastraum der Loserhütte anzubringen. Auch drei Arbeiter, welche beim Bau der Loserhütte mithalfen und bei der Feier anwesend waren, wurden besonders geehrt. Der Reitweg zur Loserhütte wurde gründlich ausgebessert und der Weg auf die Trisselwand neu markiert. Vorstand Hollwöger wurde wiedergewählt. Der Mitgliedsbeitrag für 1933 wurde für A-Mitglieder mit S 10.—, für B-Mitglieder mit S 5.— festgesetzt. Die Rettungsstelle mußte viermal eingreifen.

Sektion Barmen. Die außerordentliche Hauptversammlung fand am 14. Dezember 1932 statt. Herr Prof. Klotzbach eröffnete die Versammlung. In seinem Jahresbericht erwähnte er: Stand am Jahresende 547 Mitglieder. Für das nächste Jahr haben sich fristgemäß weitere 41 Mitglieder abgemeldet, so daß wir mit 506 Mitgliedern ins neue Jahr gehen. Demgegenüber steht aber bereits ein erfreulicher Zuwachs von 36 neuen Mitgliedern, so daß der Abgang fast ausgeglichen ist. Er teilte ferner mit, daß die geplante Verschmelzung der bisherigen Ortsgruppe des Schiklubs Sauerland mit dem neuen Jahr in Kraft trete.

Sektion „Enzian", Wien. Die diesjährige Hauptversammlung wurde am 18. November abgehalten. Zum Vorstand wurde Herr Dr. Emmerich Spanraft gewählt. Dem aus Gesundheitsrücksichten aus der Leitung scheidenden langjährigen Säckelwart Anton Fuß wurde in Anerkennung seiner großen Verdienste um die Sektion die Ehrenmitgliedschaft verliehen. Die Mitgliedsbeiträge für 1933 sind: A-Mitglied S 14.—, B-Mitglied S 7.—, C-Mitglied S 5.—. Der Mitgliederstand am Ende des Vereinsjahres betrug 194 A-, 110 B- und 7 C-Mitglieder.

Sektion Erlangen. Die Hauptversammlung fand am 14. Dezember 1932 statt. Die Erlanger Hütte am Wildgrat hat im Berichtsjahr auch einen direkten Zugang von Roppen bei Imst im Oberinntal erhalten. Durch den von der S. Forchheim in vorbildlicher Auswertung bestehender freundnachbarlicher Beziehungen hergestellten Forchheimerweg zur Erlanger Hütte kann nunmehr der Geigenkamm zwischen Ötztal und Pitztal in seiner ganzen Ausdehnung auf einer großartigen Höhenweganlage durchwandert werden. Der Mitgliederstand Ende 1932 ist 377. Leider wurde der Sektion in den letzten Dezembertagen ihr verdienstvolles Mitglied Georg Lichteneber, der die Pläne für die Erlanger Hütte entworfen und unter dessen Bauleitung die Hütte entstand, unerwartet durch den Tod entrissen. Der Jahresbeitrag für A-Mitglieder wurde weiter um RM. 2.—, der für B-Mitglieder um RM. 1.— herabgesetzt. Die Zusammensetzung des Sektionsausschusses mit Univ.-Buchhändler Friedrich Krische als 1. Vorstand ist im wesentlichen unverändert.

Sektion Hall i. T. Am 14. Dezember fand im Stadtbräuhaus in Hall die ordentliche Jahres-Hauptversammlung statt. Aus dem Tätigkeitsbericht über das abgelaufene 48. Vereinsjahr ist hervorzuheben: Mitgliederstand 450. Die 37 Jungmannen und 20 Jugendwanderer umfassenden Jugendgruppen entfalteten eine fleißige Tätigkeit in bergsteigerischer Hinsicht. Für das Jugendheim, das sich die Jugend tunlichst mit eigenen Kräften und selbstaufgebrachten Mitteln am Tulferberg errichten will, sind die Fundamente bereits hergestellt. Inzwischen dient das im Winter gepachtete Anwesen, „die Gufel", der Jugend weiter als vielbenütztes Berg- und Schiheim. Der unter der Führung der S. Hall stehenden alpinen Rettungsstelle Hall gehören derzeit 59 Rettungsmänner an. Der Mitgliedsbeitrag für 1933 beträgt für A-Mitglieder wie bisher S 10.— und für B-Mitglieder (im Sinne des Beschlusses der Hauptversammlung in Nürnberg) S 5.—. Dank gebührt der Tätigkeit der Geschäftsstelle, Firma August Riepenhausen, und der Presse, die den Verlautbarungen stets Raum gab. Die erweiterte Lizumerhütte mit einem Normalbelag von 91 Matratzenlagern und 17 Betten — darunter auch einen Selbstversorgerraum — steht schon jetzt Besuchern zur Verfügung, obwohl die feierliche Eröffnung und Einweihung des Zubaues erst im Sommer 1933 geplant ist. Für 1933 erfolgte die Wiederwahl des Ausschusses mit Verwalter Theodor Pichler als 1. Vorstand.

Sektion Hannover. Dem 47. Jahresbericht (für 1932) ist zu entnehmen: Mitgliederstand: 1387 A, 283 B-, 17 C-Mitglieder, zusammen 1687. Die Sektion hatte den Verlust ihres Mitgründers Geheimrat Prof. Frese zu beklagen. Die Führeraufsicht in Mallnitz wurde über eigenen Antrag vom Hauptausschuß der S. Klagenfurt ab 1. Februar 1932 übertragen. Die im Vorjahr gegründete Bergsteigergruppe entwickelte sich in befriedigender Weise und wird von der Sektionsleitung weiter aufs wärmste gefördert. Der Jahresbeitrag für 1933 wurde auf RM. 9.—, bzw. RM. 4.50 herabgesetzt.

Sektion „Hochglück" (Leipzig). Die am 5. Dezember stattgefundene Jahresversammlung wählte einmütig den bisherigen Vorstand wieder. An Beiträgen erhebt die Sektion beschlußgemäß für das Jahr 1933 RM. 13.— mit Jahrbuchbezug, RM. 9.50 ohne Jahrbuchbezug. An Eintrittsbeitrag werden RM. 6.— erhoben. Der Notzeit Rechnung tragend, bleibt es den Mitgliedern freigestellt, obige Sätze, dem Einkommen entsprechend, zu erhöhen, wovon sicher alle Gebrauch machen werden, die noch über ein geregeltes Einkommen verfügen. Die Sektionsabende finden nach wie vor Montags, 14täglich, im Kaufmännischen Vereinshaus, Schulstraße 5, statt, an denen Bergfreunde als Gäste jederzeit willkommen sind. — Als besondere Ehrung des Mitgliedes Felix Simon, der kurz vorher von seiner Himalaja-Tur (Nanga Parbat) zurückgekehrt war, brachte die Sektion am 7. November ihren Mitgliedern und zahlreich erschienenen Gästen eine beson-

dere Darbietung durch Aufführung eines Hörspieles „Die Eroberung" von Walter Bauer (Halle). Die Szenen berichten von dem Versuch einer Expedition, den höchsten Berg der Erde zu besteigen. Dem anwesenden Autor und den darbietenden Sektionsmitgliedern wurde lebhafter Beifall der Versammelten für das besondere Erlebnis zuteil.

Sektion Immenstadt. Am 8. Dezember war die Jahresversammlung. Nach einer herzlichen Begrüßung durch den Vorsitzenden, Herrn Schmuck, erstattete der Schriftführer, Herr Fritz Schwaiger, den Bericht über das verflossene Vereinsjahr. In Kürze das Wichtigste: Der Umbau des Edmund-Probst-Hauses ist vollendet, der Grund, der das Prinz-Luitpold-Haus trägt, ist endlich in den Besitz der Sektion gelangt. Der Mitgliederschwund hielt, durch die schlechte Wirtschaftslage bedingt, auch weiter an, so daß ein Verlust von 80 Vereinsangehörigen zu buchen ist, dem ein Neuzugang von 37 gegenübersteht, so daß die Sektion heute 716 Mitglieder hat. Das goldene Edelweiß für 50jährige Mitgliedschaft erhielten die Herren Wilhelm Kronnet und Max Waldhör. Herr Kronnet war 45 Jahre im Ausschuß tätig und hat 34 Jahre das schwierige Amt des Schatzmeisters verwaltet. Der im Vorjahr projektierte Kletterkurs fand im Sommer unter der Leitung des Bergführers Willi Wechs (Hindelang) statt und hatte den besten Erfolg. Damen und Herren in der Stärke von 30 Teilnehmern waren des Lobes voll. Der Bergwacht wurden RM. 30.— genehmigt, außerdem wird ihr zu einem Werbevortrag der Saal und der sektionseigene Projektionsapparat zur Verfügung gestellt. Der Beitrag für das Jahr 1933 wurde auf RM. 8.— festgesetzt.

Sektion Bad Ischl. Am 17. Dezember hielt die Sektion über ihr 58. Bestandsjahr die Vollversammlung ab. Der Mitgliederstand erhöhte sich auf 159. Die Beiträge sind S 10.—, bzw. S 5.—. Die Neuwahl ergab im allgemeinen eine Wiederwahl des bisherigen Ausschusses mit Herrn Leopold Fischlmayr als Obmann. Das Schutzhaus des Ischler Bergsteigerbundes im Schrottgebiet als Ausgangspunkt für Wanderungen ins Tote Gebirge ist nach wie vor für sämtliche AV.-Mitglieder wie eine AV.-Hütte benützbar.

Sektion Kurmark (Berlin). Die Sektion hat nach dem Ableben ihres bisherigen langjährigen Vorsitzenden, des Herrn Regierungsrates Dr. Hermann Hecht, in der Person des bisherigen langjährigen Schatzmeisters, des Herrn Ing. Georg Herholz, Berlin-Friedenau, Schnackenburgstraße 4, einen neuen Vorsitzenden erhalten. Die Kassengeschäfte wurden Herrn Bankbeamten Fritz Renter, Berlin-Steglitz, Hubertusstraße 14, übertragen. Im übrigen wurde der alte Vorstand mit geringen Änderungen wiedergewählt. Der durch die wirtschaftliche Notlage bedingte Abgang von Mitgliedern konnte durch Zugang neuer Mitglieder ausgeglichen werden. Für das kommende Jahr ist der Bau einer neuen Weganlage von der der Sektion gehörenden Gamshütte am Grinberg bei Finkenberg geplant, um den östlichen Teil des Tuxerkammes der Turistik zu erschließen.

Sektion Linz. Aus dem Tätigkeitsbericht 1932 ist zu entnehmen: Die Hauptfürsorge der Sektion galt dem neuen Linzer Haus auf der Wurzeralm. Die Hütten des Wurzeralmdorfes wurden gepachtet für Selbversorgerzwecke. Die Bücherei wurde neu geordnet, die Arbeitsgebiete wurden abgegrenzt. Die alpinen Lehrkurse werden fortgesetzt. Mitgliederstand: 1765 Mitglieder (+ 100), Jungmannen 63, Jugendgruppe-Mitglieder 188.

Sektion Neumark (Landsberg-Warthe). Die Sektion beschloß ihr 23. Geschäftsjahr mit einer Mitgliederzahl von 294 Mitgliedern, 11 Jungmannen und 20 Angehörigen der Jugendgruppe. In der Jahresversammlung am 6. Dezember wurde Sanitätsrat Dr. Marthen zum 1. Vorsitzenden gewählt. Dem Ehrenmitglied Paul Bahr d. Ä. wurde an seinem Geburtstag das silberne Edelweiß für 25jährige Mitgliedschaft verliehen.

Sektion Österr. Turistenklub. Anmeldungen für den 8. Lehrgang der Bergsteigerschule sind unter Beischluß eines kurzen Turenverzeichnisses an die Gruppenkanzlei: Wien, 1., Bäckerstraße 3, zu richten. Schituren werden geführt: vom 6. bis 11. Februar in die Turracher Berge; vom 13. bis 18. Februar ins Nockgebiet; vom 20. bis 25. Februar in die Schladminger Tauern; vom 27. Februar bis 4. März in die Radstädter Tauern, Durchquerung der Silvretta; vom 5. bis 12. März Durchquerung des Toten Gebirges. Näheres in oberwähnter Kanzlei.

Sektion Ravensburg. Am 26. November fand eine Jubiläumsfeier zu Ehren ihres Vorstandes, Herrn Architekten Hermann Kiderlen, statt, der nunmehr volle 25 Jahre die Geschäfte der Sektion als Vorstand leitete. Herr Bankdirektor Schlierer, welcher an diesem Tage 25 Jahre der Sektion als Ausschußmitglied angehörte, überreichte dem Vorstand Kiderlen im Auftrage des Ausschusses ein goldenes Edelweiß, mit dem Wunsche, der bewährte Vorstand möge auch noch weiterhin die Sektion so erfolgreich leiten wie bisher.

Sektion Reichenau. Bei der am 3. Dezember stattgefundenen 47. Hauptversammlung wurde der gesamte Ausschuß einstimmig wiedergewählt. Der Mitgliederstand vermehrte sich um 21 auf 587. Ehrenzeichen für 40jährige Sektionszugehörigkeit wurden an drei Mitgliedern verliehen. Die alpine Rettungsstelle berichtete über 20 Hilfeleistungen, bei welchen 9 Tote und 10 Schwerverletzte geborgen wurden.

Sektion Schweinfurt. Die Hauptversammlung war am 13. Dezember 1932. Der Bau einer Unterkunftshütte in der Umgebung, zu dem aus Mitgliederkreisen ansehnliche freiwillige Beiträge geleistet worden waren, hatte der Sektionsleitung erhebliche Arbeit gebracht. Die Eröffnung der Hütte erfolgte am 28. August 1932, wobei der 1. Vorsitzende, Brauereidirektor Gieß, einen Rückblick auf das 35jährige Bestehen der Sektion gab. Mitgliederstand etwa 300, entspricht dem des Jahres 1924. Die Neuwahl ergab einstimmige Wiederwahl des gesamten Vorstandes mit Direktor Gieß als 1. Vorsitzenden an der Spitze.

Sektion Stainach a. d. Enns. Am 18. Dezember war die 13. Jahres-Hauptversammlung. Der Vorsitzende, Schuldirektor Franz Zehentleitner, erstattete einen ausführlichen Tätigkeitsbericht, dem zu entnehmen ist, daß die Sektion die Hütte auf der Tauplitzalm ausgebaut hat. Die Hütte hat einen Belegraum für 25 Personen. Für 20 Personen stehen Kochgeschirre bereit. Die Hütte kann bei jeder Jahreszeit benützt werden, doch sind die Anmeldungen spätestens acht Tage vorher an den Sektionskassier, Bahnbeamten Hugo Kurz, zu richten. Die Eintrittsgebühr in die Hütte beträgt für Mitglieder der Sektion Stainach 10 g, Bett 80 g, Strohlager 50 g, ein Bündel Holz S 1.—. Für Mitglieder anderer Sektionen des D. u. Ö. A.-V.: Eintrittsgebühr 20 g, Bett S 1.20, Strohlager 80 g, Holz S 1.—. Für Fremde beträgt die Eintrittsgebühr 20 g, Bett S 2.—, Strohlager S 1.50, Holz S 1.20. Die Hüttengebühr ist bei mehrtägigem Aufenthalt nur einmal zu entrichten. Für die Vermietung des unteren Schlafraumes an Gesellschaften zur alleinigen Benützung (neun Betten mit Matratzen) sind pro Nacht S 18.— zu entrichten (ausschließlich Brennholz). Mitgliederstand gegenwärtig 120, und zwar 93 A- und 27 B-Mitglieder. Ferner referierte der Vorsitzende über eine neu erschienene Bestimmung betreffs Schutz und Schonung des Wildes durch Wintersportler.

Sektion Stargard in Pommern. Amts- und Landgerichtsrat Dr. du Vinage, 1922 bis 1932 Vorsitzender und Bücherwart der Sektion, hat gebeten, von einer Wiederwahl abzusehen, da geschichtliche Forschungen seine freie Zeit beanspruchen. Er hat unserer bergfernen Sektion die innere Verbundenheit mit den Alpen erhalten und lebendig gestaltet. Die Sektion dankt ihm hiefür. Den Vorsitz führt hinfort Amtsgerichtsrat Lüschow, Stargard in Pommern, Hindenburgstraße.

Sektion Tauriskia. Die 21. Hauptversammlung fand am 7. Dezember 1932 im Sektionsheim ordnungsgemäß statt. Tätigkeitsbericht und der Bericht über die Kassagebarung fanden nach dem Berichte der Revisoren einstimmige Annahme. Die beiden Berichte gaben ein Bild reger Arbeitstätigkeit, was angesichts der herrschenden Verhältnisse doppelt erfreulich wirkt. Die alte Sektionsleitung mit dem bisherigen 1. Vorstand, Herrn Franz Fischer, an der Spitze, wurde einhellig wiedergewählt.

Sektion Turner-Alpenkränzchen (München). Das „Kranzl" brachte auch im heurigen Jahr seine Hauptversammlung, die 61. seit Bestehen und 21. seit seiner Zugehörigkeit zum D. u. Ö. A.-V., an zwei Abenden zur Abwicklung. Dem

Jahresbericht war zu entnehmen: Die Mitgliederbewegung konnte eine Erhöhung auf 772 Mitglieder feststellen; leider aber hatte die Sektion in diesem Jahre den Verlust einer großen Anzahl von teilweise langjährigen Mitgliedern durch Tod und Absturz in den Bergen zu beklagen. 54 Führungsturen, davon 38 im Winter, viele teilweise recht ansehnliche Bergfahrten in den Ost- und Westalpen sowie in den Pyrenäen, und einige beachtliche Neuturen im Sommer und Winter konnten durchgeführt werden. Als Durchschnitt wurden 23 Turen pro Mitglied festgestellt. Das schöne Wort des Ehrenvorsitzenden Dr. Bruckmayer von der „Kranzler-Lebensgemeinschaft" sollte auch für dieses Jahr erneut unter Beweis gestellt werden, indem einem besonderen Fonds namhafte Spenden der Mitglieder zuflossen, um den erwerbslosen Mitgliedern der Sektion auch für die Zeit der aufgezwungenen Arbeitslosigkeit den Besuch der Berge zu ermöglichen. Der Unterhalt von zwei Schihütten sowie ein Weihnachts-Schikurs mit 80 Teilnehmern zeigen von reichlicher Betätigung. Besonders erfreulich war der Bericht Jugendbergwandern, über den neuen Aufschwung im Jung-Kranzl. Einer jeden Gipfelstürmerei abhold, hatte er versucht, die Jugend wieder mehr zum Schauen und Genießen der Schönheiten der Berge anzuhalten und ihr alpines Können theoretisch und praktisch zu bereichern, um einmal ganze, echte Bergsteiger aus ihnen zu machen. Zu Beginn des zweiten Abends konnte Vorsitzender Paumersberger das älteste „Kranzl"-Mitglied, Sepp Mitterer, auf das herzlichste willkommen heißen. 45 volle Jahre verbinden ihn nun schon auf das engste mit „seinem Kranzl", in dem er in nie versiegendem Humor schon so manches Schelmenstücklein vollbracht. Nach altem Kranzlerbrauch konnte in Einstimmigkeit der vorgeschlagene Ausschuß wiedergewählt werden.

Von anderen Vereinen.

Der Verein der Freunde der Alpenvereinsbücherei gibt seinen Mitgliedern bekannt, daß sie die soeben erschienene, 167 Seiten umfassende Alpine Bibliographie für das Jahr 1931 zum Vorzugspreis von RM. 2.— zuzüglich Porto bei der Geschäftsstelle des Vereins, München 2 M, Westenriederstraße 21/3, beziehen können Jeder literarisch beteiligte Bergsteiger sollte sich den Bezug dieses für die Zusammenstellung seiner Bergfahrten wertvollen Hilfsmittels nicht entgehen lassen. Weitere derartige Literaturnachweise sind für die anschließenden Jahre geplant. Dieselben werden den Mitgliedern des Vereins der Freunde der Alpenvereinsbücherei ebenfalls zu Vorzugsbedingungen angeboten werden.

Personalnachrichten.

Goldener Jubilar. Herr Alfred Richter, Partenkirchen, Mitglied der S. Garmisch-Partenkirchen, hat das Ehrenzeichen für 50jährige Mitgliedschaft erhalten.

Ernst Hoffmeister. Die S. Pößneck hat ihren verdienten Vorstand, Herrn Ernst Hoffmeister, zum Ehrenvorsitzenden der S. Pößneck ernannt.

Heinrich Heß — 75. Geburtstag. Die vielen Freunde, die Heinrich Heß in Bergsteigerkreisen hat, werden mit Freude vernehmen, daß unser lieber, verdienstvoller Heinrich Heß, der Erschließer des Gesäuses und langjährige Schriftleiter unserer Vereinsdruckschriften, am 29. Dezember 1932 in voller Rüstigkeit im Familienkreise seinen 75. Geburtstag feierte. Herzliche Glückwünsche im Namen aller seiner Verehrer!

Nachrufe.

Dr.-Ing. Rudolf Jugoviz †. Die S. Bruck a. d. Mur und mit ihr der Gesamtverein haben am 7. September 1932 durch den Tod des Vorstandes und Ehrenmitgliedes der S. Bruck, Ehrendoktor und Dr.-Ing. Rudolf Jugoviz, der fast ein Vierteljahrhundert verdienstvoll und erfolgreich deren Leiter war, einen bitteren, schweren Verlust erlitten. Von Jugend auf mit den Bergen verbunden, die seine Heimat waren — Kärntner der Abstammung, geboren in Steiermark —, gehörte er zu den Glücklichen, die auch der Beruf mit dem Lieblingsbereich verbunden sein läßt: er war Forstmann und Lehrer an der Forstlehranstalt für die Alpenländer und bewies seinen Bergen treue Liebe bis an sein Ende. Seiner Führung und Förderung verdankt die S. Bruck ihre Erfolge, wie aus der Festschrift, die zum silbernen Sektionsbestandsjubiläum erschienen ist, ersehen werden kann, an der er selbst regsten Anteil als Mitarbeiter hatte. Seiner Persönlichkeit war es auch zu danken, daß er sich und der Sektion wertvollste Freunde zu gewinnen verstand, wie es schon die zwei Namen: Adolf Ritter v. Guttenberg und Ottokar Kernstock beweisen. Ein edler Mensch, ein guter Lehrer, ein Freund der Natur, ein echter Bergsteiger, ein strammer Deutscher, ein ganzer Mann ist mit Jugoviz von uns gegangen. Sein geistiges Vermächtnis läßt ihn aber in uns weiterleben, aus uns wirken, so daß er unvergessen bleiben wird, solange ein deutscher Wald in unseren Bergen rauscht!

Regierungsrat Dr. Hermann Hecht †. Am 14. November 1932 verschied plötzlich der langjährige Vorsitzende der S. Kurmark (Berlin), Regierungsrat Dr. Hermann Hecht. Der Verstorbene war Mitbegründer der Sektion und hat seit ihrem Bestehen 20 Jahre lang ununterbrochen in vorbildlicher Weise den Vorsitz geführt. Seine Verdienste um die Sektion werden unvergessen bleiben. Noch am 2. August 1932 konnte der Verstorbene den neuerbauten und nach ihm benannten Hermann-Hecht-Weg vom Orte Finkenberg zu der von der Sektion erworbenen Gamshütte am Grinberg eröffnen. Es war die letzte Freude, die er in seinen geliebten Tiroler Bergen verlebte. S. Kurmark.

Bankier Max Stölzle †. Die S. Weilheim-Murnau hat durch den Tod ihres Ehrenmitgliedes, des Herrn Bankiers Max Stölzle, einen schweren Verlust erlitten. Im Alter von nahezu 74 Jahren ist dieser unermüdliche Förderer des Alpenvereins nach einem kurzen Krankenlager am 21. Dezember 1932 unerwartet verschieden. Selten hat ein Mitglied einer Sektion mit solcher Treue und Hingabe gedient wie der Verstorbene, der fast drei Jahrzehnte lang, bis zu seinem Hinscheiden, das Amt eines Schatzmeisters innehatte und hiebei mit seinen reichen Kenntnissen und seiner großen Erfahrung der Sektion unschätzbare Dienste leistete. Seine Geselligkeit, gepaart mit feinem Humor, seine vorbildliche Tätigkeit für die Sektion und sein aufmunternder Geist machten ihn zu einem hochgeschätzten Kameraden, der auch bei den Hauptversammlungen des Alpenvereins viele Freunde gewann. Mit der Geschichte der S. Weilheim-Murnau wird sein Leben und Wirken unauslöschlich verbunden bleiben.

Justizrat Friedrich Teichmann †. Am 31. Dezember 1932 verschied unser hochgeschätzter 1. Vorsitzender, Herr Justizrat Friedrich Teichmann. Seit drei Jahrzehnten Mitglied der Sektion und seit 25 Jahren im Vorstande tätig, hat der viel zu früh von uns Gegangene seine unermüdliche Arbeitskraft, sein reiches Wissen. und seine großen Erfahrungen in den Dienst unserer Sektion gestellt, stets deren Wachsen und Gedeihen fördernd, und hat noch vor kurzem seine Arbeit durch die Einweihung unserer Lehnerjochhütte im Pitztal gekrönt. Ein Mann mit reichsten alpinen Erfahrungen, jederzeit bereit, die höchsten Ziele des D. u. Ö. A.-V. zu erstreben und für ihre Erreichung mit seiner ganzen Persönlichkeit sich einzusetzen, ist von uns gegangen; sein Name bleibt unvergessen, denn sein Wirken und Wollen lebt in seinen Taten weiter. Der hehren Bergwelt galt seine tiefe Liebe und Anhänglichkeit. So können wir, erdgebunden, ihm auf seinem letzten Gange zu den höchsten Höhen nur mit dankbarster Erinnerung unverbrüchliche Treue halten und ihm als letzten Gruß die schönste Zierde der Alpen, das Edelweiß, auf seine letzte Ruhestätte legen. S. Zwickau.

Hütten und Wege.

Jugend- und Winterheim der S. Freiburg. Für die Angehörigen der Jugendgruppe und Jungmannen sowie für Selbstversorger wurde östlich neben der Freiburger Hütte eine eigene, in landesüblicher Bauweise gehaltene Hütte erbaut. Die Ausmaße sind 7·80 × 5·90 m. Im Erdgeschoß ist der Kochraum und ein Maschinenraum, eine Waschküche und die Holzlege. Im Obergeschoß ist ein Aufenthaltsraum und 20 Matratzenlager in zwei Lagen, getrennt nach Geschlechtern; ein Jugendgruppenführerraum. Gegenüber der Treppe die Abortanlage. Die Hütte hat Wasserleitung und für hohe Schneelage einen Fensterzugang im Obergeschoß. Derzeit sind in der durch bezeichneten Winterweg von Dalaas aus erreichbaren Hütte 6 Matratzen und 12 Decken benützungsbereit.

Die Bayreuther Hütte im Rosan, von Brixlegg in drei Stunden zu erreichen, wird am Anfang des Jahres 1933 neu verpachtet. Bewerbungen, eventuell mit Beigabe von Referenzen, an die S. Bayreuth, zu Handen von Doktor Heyer, Bayreuth, Nibelungenstraße 28. Daselbst können auch die Bedingungen erfragt werden.

Vom Steinernen Meer. Das Ingolstädter Haus an der Diesbachscharte (2132 m) und das Riemannhaus an der Ramseiderscharte (2130 m) werden vom 25. März an bewirtschaftet werden. Das Getränkeverbot im Ingolstädter Haus ist aufgehoben. Das Steinerne Meer zählt nach Bilgeris Ausspruch zu den schönsten Schigebieten der Nördlichen Kalkalpen und hat von Oberweißbach im Saalachtal (Kraftposthaltestelle) einen lawinensicheren Zugang über Kallbrunnalm—Diesbachwiese—Diesbachscharte, der Winterbezeichnung hat.

Neue Talherberge. In Mühlbach am Hochkönig hat unsere S. ÖTK. eine prächtige Talherberge durch den Ankauf des ehemaligen Beamtenwohnhauses der aufgelassenen Mitterberger Kupferwerke geschaffen. In dem neuen Heim stehen 14 Zimmer zur Verfügung.

Von der Radstädter Hütte am Roßbrand (1768 m). Die Hütte hat durch Zubau einen neuen Matratzenlagerraum für 20 Personen erhalten, so daß nunmehr während des ganzen Jahres 40 Personen (ohne Notlager) nächtigen können. Den Hüttengästen stehen drei gemütlich eingerichtete Gasträume zur Verfügung. Die Hütte wird durch den Hüttenpächter, staatl. gepr. Schilehrer Erwin Haack, ganzjährig bewirtschaftet. Auskünfte erteilt die S. Radstadt oder der Hüttenpächter.

Schnee-Wetterwarte. Im Theodor-Karl-Holl-Haus (1609 m) der S. Austria wurde eine staatliche meteorologische Beobachtungsstation eröffnet. Das schneereiche Gebiet der Mitterndorfer Seenplatte im Toten Gebirge ist wohl der geeignete Standort für eine solche Beobachtungsstation.

„Neue Unterkunft auf der Hinteralpe." Zu der unter dieser Bezeichnung in Nr. 1/1933, S. 17, erschienenen Notiz werden wir ersucht festzustellen, daß nicht die S. Wiener Lehrer die erste alpine Vereinigung war, die auf der Hinteralpe Fuß fassen konnte, sondern der Alpenverein „Donauland", der bereits 1923, also fünf Jahre vor der S. Wiener Lehrer, eine Schihütte dort eröffnet hat.

Ein neues Schiheim. In 1740 m Höhe, oberhalb Parthennen, wurde auf dem sogenannten Kardatschakopf in der Silvretta vom Verband Vorarlberger Schiläufer ein einfaches, aber gemütliches Schiheim (Vermunthütte) geschaffen. Dort können auch Schiläufer, die nicht dem VVS. angehören, Unterkunft finden. Die Hütte ist für Selbstversorger bestimmt. Sie enthält Küche, Stube sowie Schlafräume für 24 Personen und ist mit elektrischem Licht, Wasserleitung und einem Waschraum mit Bad versehen. Als Ausgangspunkt für eine Reihe der schönsten Schihochturen in der Silvretta, ebenso wie für verschiedene Übergänge dürfte sie bald ein beliebter Stützpunkt werden.

Franz-Senn-Hütte. Der wegen Platzmangel längst als notwendig empfundene Ausbau der Franz-Senn-Hütte ist nun vollendet. Das Schutzhaus hat nun 150 Lager (80 Betten, 70 Matratzen), einen Selbstversorgerraum, zwei größere Tagesräume, einen Schiraum und die entsprechenden Wirtschaftsräume. Wasserleitung, Waschräume, Bad, Brausen, elektrische Beleuchtung ergänzen die Einrichtung zeitgemäß. In der jetzigen Ausstattung gewährt die Franz-Senn-Hütte den vielen Freunden des Alpeinec Schihochgebietes in der Stubaiergruppe bergmäßige Unterkunft und Verpflegung, ohne hotelmäßigen Anstrich. Die Hütte wird vom AV.-Berg- und Schiführer Veit Falbesoner aus Bärenbad bei Neustift ganzjährig bewirtschaftet. Der Hüttenwirt sorgt auch für Gepäcksbeförderung von Neustift zur Hütte. Entfernung von Neustift 4 bis 5 Stunden. Neustift ist von Innsbruck erreichbar mit Bahn bis Fulpmes und Kraftwagen von dort bis Neustift oder unmittelbar mit Kraftwagen über Schönberg. Täglich mehrmalige Verbindung.

Dresdner Hütte. Die Dresdner Hütte im Stubai (2300 m), in anerkannt schönem Schigelände stehend, wird ab 1. Februar wieder einfach bewirtschaftet sein. Die Hütte ist geräumig genug, um auch bei erhöhtem Besuch ohne weiteres zu genügen. Elektrisches Licht und Fernsprecher vorhanden. Der Weg von Neustift über Ranalt und die Mutterbergalpe ist durch Stangen markiert. Nähere Auskunft durch Johann Hofer, Neustift bei Innsbruck Nr. 137. Wegen der Witterungsverhältnisse wende man sich um Auskunft an eine Geschäftsstelle der „Deutschen Bergwacht" (Dresden, München) oder an das Landesverkehrsamt Innsbruck.

Zeitweise Bewirtschaftung von Hütten. Die dem Gauverband Thüringer Sektionen gehörige Thüringer Hütte (2400 m) am Habachkees wird heuer eine Woche vor Ostern bis eine Woche nach Ostern und eine Woche vor Pfingsten bis eine Woche nach Pfingsten bei einfachster Bewirtschaftung geöffnet sein. Das Hüttengelände ist für Schifahrten günstig. — Die Sammoarhütte wird, wie alljährlich, von Anfang März ab bewirtschaftet. — Das Brandenburger Haus wird von Mitte März bis Ende April bewirtschaftet. Bettwäsche kann jedoch nicht verabfolgt werden.

Hopfgartner Schihütte auf der Roßwildalm. Diese dem Hopfgartner Schiklub gehörige Hütte (1750 m) ist auch heuer wieder ständig bewirtschaftet. Von Station Hopfgarten über Kelchsau 6 Stunden. Sie bietet 7 Betten, 40 Matratzen, hat gemeinsame Heizung, Wasch- und Brauseraum und dient als Ausgangspunkt für Bergfahrten sowie Übergänge nach Krimml und Gerlos. Auskunft bei Matthias Steingassinger, Hopfgarten in Tirol.

Aus dem Ennstal. Die Alpine Gesellschaft „Krummholz" in Wien eröffnete Mitte Dezember 1932 in Oberhaus bei Schladming eine Talherberge für Schiturister, die 10 Gehminuten von der Bahnhaltestelle Oberhaus der Linie Selzthal—Bischofshofen und 2 Minuten von der gleichnamigen Autobushaltestelle entfernt ist. Die Talherberge ist ein günstiger Stützpunkt für die Schigipfel der Schladminger Tauern und der Dachsteingruppe und bietet in 5 Zwei- und Einbettzimmern auch Selbstversorgern behagliche und billige Unterkunft. Die Nächtigungsgebühr beträgt einschließlich Heizung S 1.60. Rechtzeitige Anmeldung (Post Haus, Steiermark) ist notwendig. Ferner stellt die Alpine Gesellschaft „Krummholz" auf der landschaftlich prächtigen Kaiblingalm (1760 m) eine Schihütte Selbstversorgern zur Verfügung. Nähere Auskünfte hierüber erteilt gegen Rückporto der Pächter der eine halbe Stunde entfernten Krummholzhütte am Hauser Kaibling, Thomas Scharfetter, Post Haus. Die bestehenden Schiabfahrten vom Hauser Kaibling wurden neuerdings bedeutend verbessert und durch eine vermehrt, so daß nunmehr fünf markierte Abfahrten zur Verfügung stehen.

Neue Schutzhütten. Unsere S. Österr. Gebirgsverein (Gruppe Gloggnitz) hat auf der Raxalpe, auf dem Klobentörl (1650 m), vom Ottohaus oder der Seilbahn-Bergstation 1½ Stunden, vom Habsburghaus 1 Stunde entfernt, eine kleine, unbewirtschaftete Schutzhütte errichtet, die acht Matratzenlager enthält. Der Hüttenschlüssel ist bei der Gruppe in Gloggnitz, Hotel „Schwarzer Adler", gegen Einsatz erhältlich. — Die Gruppe Graz hat die Hahnhofhütte (1100 m) im Reinischkogelgebiet (Koralpengebiet), ein ehemaliges Jagdhaus des Malteser-Ritterordens, in ein schmuckes, zweckdienliches Schutzhaus umgewandelt. Es ist ein Gastraum, neun Zimmer mit zusammen 25 Betten und ein Schlafraum mit acht Lagern vorhanden.

Schiläufer-Stützpunkt. Die Ursprungalm im Preuneggtal (Niedere Tauern), 4 Stunden von der Bahnhaltestelle Pichl a. d. Enns entfernt, ist bewirtschaftet.

Neues Schiheim. Am Arltörl wurde das bewirtschaftete „Bergland"-Schiheim in 1610 m Seehöhe eröffnet. Es ist von Großarl in 2 Stunden, von Dorfgastein in 2½ Stunden erreichbar. Der Zugang ist bezeichnet. Das Turengebiet umfaßt: Arltörl (1802 m), Kieserl (1950 m), Fulseck (2050 m), Kreuzkopf (2020 m), Schuhflicker (2200 m) und hat acht nordseitige Abfahrten ins Tal.

Bergsteigerheim Gössenberg. Zu den Angaben in unserem Winter-Hüttenverzeichnis, das der Nr. 12/1932 beilag, ist berichtigend laut Zuschrift der S. ÖGV. (Gruppe Kreuttal) folgendes zu bemerken: Das Bergsteigerheim Gössenberg in den Niederen Tauern steht inmitten herrlicher Schiwiesen und hat im Pleßnitzzinken einen idealen Schiberg. Das Haus hat nun einen weiteren Schlafraum, so daß jetzt acht Betten und zehn Matratzen vorhanden sind.

Die Wangenitzseehütte (Schobergruppe) wurde vor kurzem erbrochen und dabei das AV.-Schloß entwendet. Da für anderen Verschluß Sorge getragen werden mußte, bleibt der Winterraum bis zur Wiedereröffnung der Hütte im Sommer unzugänglich.

Neues von der Sadnighütte (Möltal). Die Sadnighütte der S. Wiener Lehrer in der Goldberggruppe liegt inmitten eines herrlichen Schigebietes mit vielen leichten und lohnenden Bergen in der Höhe von 2500 bis 2900 m. Die Hütte ist von der bekannten Turistenwirtin Maria Brandstätter vorzüglich und dabei sehr billig ständig bis 30. April bewirtschaftet. Im heurigen Jahre wurden auch die Matratzenlager mit Federmatratzen neu ausgestattet. Im Auftrag der Sektion führt Fahrwart Ernst Glasner auf Verlangen auf die prächtigen Berge der Umgebung. Anfragen an die Geschäftsstelle der S. Wiener Lehrer, Wien, 8., Josefsgasse 12, 4. Stiege, Halbstock, oder brieflich an Ernst Glasner, Sadnighütte, Post Döllach, Möltal, Kärnten. Die S. Klagenfurt, in deren Arbeitsgebiet die Hütte liegt, hat eine sehr wichtige Schimarkierung von der Sadnighütte zur Fraganter Hütte angelegt. Die Schibezeichnung (Schindel auf Stangen) führt von der Sadnighütte zum Suntingerboden und zur Kröllalpe, dann auf die Oberen Rudenböden und zum Schobertörl (2356 m) — etwa 3 bis 4 Stunden — und von hier in ¾ Stunden zur Fraganter Hütte. Diese Schimarkierung verbindet nicht nur die beiden Hütten sowie das Aßten- (Möll-) Tal mit dem Fragantertal, sondern erleichtert auch den Besuch folgender sehr dankbarer Schiberge: Mohar (2600 m), Hilmersberg (2650 m), Kluibbodenhöhe (2515 m), Stellkopf (2845 m) und Pletscheck (2528 m). Die Sadnighütte ist von Döllach im Möltal (auch im Winter zweimal im Tage Kraftwagenverkehr von Lienz oder Dölsach) auf bezeichnetem Wege in 3½ Stunden zu erreichen.

Die Zufallhütte im Martell, in der östlichen Ortlergruppe, ist heuer ab 15. Februar bis Ende April offen und bewirtschaftet. Ein weiter Kranz von großzügigen Schibergen von 3000 bis 3800 m Höhe, Mittelpunkt Cevedale (3778 m), umgibt diese auf rund 2200 m liegende, geräumige, ganzgeheizte Hütte. Bett mit Decken Lire 6.— für Mitglieder des D. u. Ö. A.-V. Bahnstation Goldrain (Coldrano) der Linie Meran—Mals (Vintschgaubahn), Fahrpreis Lire 7.—. Eigenes Hüttenauto „Rifugio Dux" steht bei jedem der zwei aus Meran einlangenden Züge am Bahnhof und führt bei guten Wegverhältnissen 20 km weit ins Martell hinein bis Zufritt (1830 m). Fahrpreis ebenfalls Lire 7.—. Vom Berggasthaus Zufritt leichte 2 Stunden bis zur Zufallhütte. Ein Schibergführer (Spechtenhauser) ist ständig in der bewirtschafteten Hütte. Diese eignet sich vorzüglich zu einem achttägigen Aufenthalt mit täglichen genußreichen Fahrten im landschaftlich hervorragend schönen Hochgebirge. Hüttenwirt Fulgenz Hafele, Morter, Post Schlanders (Silandro), Provinz Bozen. Auskünfte gegen Postgebührersatz auch durch Lois Köll, Innrain 55, Innsbruck.

Aus Lüsens im Sellrain. Der Winterweg für Schiläufer vom Fernerboden ab bis Längental ist durch neue, leichte Kehren jetzt gut gangbar gemacht und sehr deutlich bezeichnet. In gleicher Weise wurde der Aufstieg zum Sennenkogel und Roten Kogel, der bisher wegen Steilheit das Gebietes sehr selten gemacht wurde, durch eine neue Markierung auf lawinensicherem Gebiet spielend leicht fahrbar gemacht.

Wegverbesserung. Die S. Traunstein hat mit vielen Kosten den Wintersteig über den Schreckattel zur Traunsteiner Hütte auf der Reiteralpe neu hergerichtet. Der Weg — „Leutschreck" genannt — ist jetzt sehr gut mit einem festen Drahtseil und vielen Eisenstiften versehen, so daß er auch bei viel Schnee und sonstigen Hindernissen von einigermaßen geübten Schifahrern und Bergsteigern ohne besondere Schwierigkeiten gemacht werden kann. Der Steig zweigt rechts (im Sinne des Aufstieges) von dem Sommerweg ab und führt sodann zur Hochfläche der Reiteralpe. Die Traunsteiner Hütte, auf der Hochfläche der Reiteralpe gelegen, ist das ganze Jahr über voll bewirtschaftet. Sie bietet den Alpinisten und besonders denen, die zur Winterszeit längere Zeit dort verweilen wollen, ein gemütliches alpines Heim. Die Bewirtschaftung üben die bekannten, bewährten und langjährigen Pächter-Eheleute Reichgruber aus.

Im Gebiet des neuen Linzer Hauses wurden folgende Wege bezeichnet: Pflegerteich—Linzer Haus; Linzer Haus—Hals; Linzer Haus—Brunnsteinersee—Rotwandscharte, anschließend an die ÖTK.-Bezeichnung Dümlerhütte—Warscheneck. Hospürglhütte — Lungötz — Annaberg; Vorderer Gosausee — Steigl — Hospürglhütte; Filzmoos — Aualm — Hospürglhütte. Die Wege zum Salzsteigjoch und auf den Trawenig wie von der Leistalm zum Grimmingbach wurden nachmarkiert und der versicherte Linzerweg im Gosaukamm überprüft.

Schimarkierungen und Schikurse im Kärntner Nockgebiet. Von Flattnitz (1400 m), Post Mettnitz in Kärnten, als Ausgangspunkt wurden heuer einige der vielen schönen Schiturен markiert. Als Standquartier kommt das Gast- und Kurhaus Flattnitz (100 Betten) mit Zentralheizung und fließendem Kalt- und Warmwasser in Betracht. Als Stützpunkt für das ideale Turengebiet der Innerkrems ist kürzlich das Hutmannshaus (1520 m) in Innerkrems, Post Kremsbrücke, Kärnten, fertiggestellt und eröffnet worden. An beiden Standorten werden nunmehr von der Schischule Rader-Hönel ständige Schikurse für Anfänger, Vorgeschrittene und Turenläufer abgehalten. Für Mitglieder des D. u. Ö. A.-V. Ermäßigung.

Gebirgshütteneinbruch im Kanton Wallis (Schweiz). Vermutlich im Juni 1932 ist in eine im Arollatal, mehrere Wegstunden von Haudères entfernte, 2500 m hoch liegende Pachthütte, die dort vereinsamt, oberhalb Prazgras steht, eingebrochen worden. Die Hütte wird schon seit 23 Jahren jedes Jahr monatelang von der Pächterin Helene Simon, wohnhaft in Stuttgart, Hohenzollernstraße 21, bewohnt. Die Geschädigte ist mit Land und Leuten verwachsen; sie hält es auch für ausgeschlossen, daß Einheimische als Täter in Frage kommen. Letztere müssen längere Zeit in der Hütte gehaust haben, zu welcher sie sich Zutritt durch Aufreißen der Fensterladen und Zurücklegen der Riegel verschafften. Im Innern wurde das Schlüsselloch so lange zurechtgefeilt, bis ein nicht zur ordnungsmäßigen Öffnung bestimmter Schlüssel paßte. Die Täter haben vor ihrem Weggang wieder Türen und Läden verschlossen und den Rückweg über die Veranda genommen. Neben Lebens- und Genußmitteln sowie kleineren Gebrauchsgegenständen aller Art wurde auch noch ein Bézard-Kompaß mit französischer Beschriftung und ein Barometer, Herstellerfirma und sonstige Zeichen unbekannt, entwendet. Der Gesamtschaden soll sich auf etwa RM. 100.— belaufen. Die Täter (es können mehrere gewesen sein) haben der Geschädigten eine Postkarte an ihre Stuttgarter Adresse geschickt und ein Verzeichnis über die von ihnen gestohlenen und verbrauchten Gegenstände hinterlassen sowie ein Hütteninventar aufgestellt. Aus den Aufzeichnungen kann entnommen werden, daß es sich nicht um eigentliche Einbrecher, sondern um Täter handelt, die gebildeteren Kreisen, vermutlich österreichischer Nationalität, angehören und nach Art der Wandervögel umherziehen. Die Geschädigte hat nunmehr nachträglich die Anzeige erstattet, weil sie vermutet, daß auch noch andere im Gebiet des SAC., bzw. des D. u. Ö. A.-V. gelegene Privat- oder Vereinshütten gleichen Besuch bekommen. Sachdienliche Nachrichten erbeten an das Polizeipräsidium Stuttgart.

Alpiner Schilauf.

500 schönste Schituren Österreichs. (Das Turenführungsprogramm anläßlich der FIS-Wettkämpfe 1933.) Dem erfahrenen Schiläufer, dem zünftigen Schituristen ist die winterliche Bergwelt in all ihrer Pracht erschlossen. Der Großteil der begeisterten Anhänger des Schilaufs aber ist in seiner sportlichen Ausbildung, vor allem aber in seiner alpinen Erfahrung noch nicht so weit, um weg- und führerlos in die Berge wandern zu können. Die Leitung der FIS-Wettkämpfe 1933 in Innsbruck hat es sich als eine besondere Aufgabe gestellt, den Freunden und Anhängern des Schisports, und zwar auch jenen Freunden des alpinen Schilaufs, deren Bergerfahrung nicht zureicht, um Turen führerlos zu unternehmen, oder aber deren finanzielle Verhältnisse es nicht gestatten, bezahlte Führer aufzunehmen, das Erlebnis der herrlichen österreichischen Winterberge zu vermitteln. Dem Turenausschuß der FIS-Wettkämpfe ist es gelungen, alle österreichischen Wintersportvereine für die Durchführung kostenloser Turenführungen zu gewinnen! In allen Orten Österreichs werden in der Zeit vom 13. bis 28. Februar erfahrene Schiführer der Vereine

ehrenamtlich Turen in ihrem Arbeitsgebiet führen. In dem auch im Druck erschienenen Turenführungsprogramm der FIS-Wettkämpfe sind etwa 500 der schönsten Schituren Österreichs zusammengestellt. Alle bekannten Wintersportorte Österreichs erscheinen mit Turen nahezu aller Schwierigkeitsgrade darinnen, fast durchwegs sind sowohl eintägige wie auch mehrtägige Bergfahrten auf Schiern vorgesehen Diese Turenführungen sind ein Werk, das als eine große, anerkennenswerte Tat der Sportkameradschaft gewertet werden muß. Zur Teilnahme an diesen kostenlosen Turenführungen sind außer den Wettkämpfern und Funktionären der FIS-Veranstaltung auch alle Inhaber der Festkarte (Preis S 10.—) berechtigt, die für die FIS-Wettkämpfe aufgelegt ist. Der Organisationsleitung ist es gelungen, in Verhandlungen mit den Österreichischen Bundesbahnen und den lokalen Verkehrseinrichtungen für die Inhaber von Fest- und Teilnehmerkarten auch bedeutende Fahrpreisermäßigungen für den ganzen Monat Februar zu erwirken. Dr. H. P.

Schituren im Gebiet von Achenkirch. Der Verkehrsverein Achenkirch hat die Schiabfahrt von der Christum nach Achenkirch neu angelegt und markiert. Diese Abfahrt hat eine Länge von ungefähr 6 km bei über 800 m Höhenunterschied. Die Abfahrt von der Hochplatte über Falkenmoos nach Achenkirch wurde ausgebessert und ebenfalls markiert. Beide Turen sind leicht ausführbar und erschließen ein vorzügliches, bisher aber noch wenig besuchtes Schigebiet, das sich durch besondere landschaftliche Reize auszeichnet und herrliche Rundblicke auf den Achensee und das Karwendel gewährt.

Fahrtenberichte.

Schwierige Erstersteigungen am Elfer, Zwölfer und Einser in den Sextener Dolomiten.*)

Durchstieg der Nordwand des Einser. 1. Begehung am 10. und 11. September 1928 durch Hans Steger (Bozen) und Paula Wiesinger (Bozen).

Der Einstieg ist der der Dibona-Route. Man verfolgt die nach links laufenden Steilbänder bis knapp unter die gelbe Riesenwand, die links und rechts durch überhangende Risse begrenzt wird. Knapp unter dieser Wand klettert man in einer Rinne nach rechts auf eine breite Schutterrasse (Steinmann). Vom Steinmann geht es 40 m nach rechts zu einer rißartigen Verschneidung, die an der Kante des Risses erklettert wird. Nach ungefähr 12 m kommt man auf ein kleines Plätzchen mit guter Sicherungsmöglichkeit. Nun geht es an einer rauhen, griffarmen, ungefähr 15 m hohen Platte zu einem nach links laufenden glatten Riß empor, der äußerst schwierig auf eine schmale Leiste führt (zwei Steinmänner und Haken). Vom Haken geht es auf der Leiste nach links 15 m zu einem gutgriffigen Riß, durch diesen empor, bis er sich zum Kamin erweitert (Steinmann). Den anfangs engen Kamin verfolgt man bis zu einem Schuttplatz, dann über die linke überhangende Kaminseite sehr schwierig auf eine Art Vorsprung (Steinmann und Besuchskarte).

Eine Steilrinne wird 8 m bis zu einem steilen Schuttplatz verfolgt. Nun befindet man sich in einer Art Felskessel, der von riesigen schwarzen, überhangenden und mit Rissen durchzogenen Felswänden begrenzt ist. Der linke Riß vermittelt den Weiterweg. Er ist anfangs eine Art Verschneidung, die sich nach 12 bis 15 m zum Kamin erweitert (am Beginn des Risses Steinmann). Man erreicht ein bequemes Plätzchen, von dem man an der linken Kaminwand weiter ansteigt bis zu einem Haken. Abermals im Kamin weiter, der nun überhangend und sehr schwierig ist. Durch ihn kommt man auf ein kleines Schuttplätzchen. Hier ist der Kamin sehr weit, aber ziemlich seicht, so daß man ihn fast als Wand bezeichnen kann. Man benutzt diesmal den rechten weißgelben Riß, der mit Moos bewachsen ist und sich ziemlich überneigt. Äußerst schwierig wegen seiner Griffarmut und Brüchigkeit. Kurz hintereinander zwei Haken. Beim oberen Haken in der gelben Wand quert man in den linken Riß. In diesem empor, bis er sich überneigt und teilt. Es wird der rechte Arm gewählt, der über eine rauhe Platte zu einem kleinen schröfigen Geröllplatz führt. Nun 3 m rechts den gelben Riß hinan. Am Beginn dieses Risses biwakierten die Erstersteiger und hinterlegten eine Schachtel mit Schriftinhalt.

Durch den Riß geht es zu einer Nische hinauf, dann in einer kleinen Schleife nach rechts und in den linken Riß zurück. Diesen verfolgend, gelangt man zu einem kleinen Schrofenplätzchen. Hier spaltet sich der Riß wieder gabelförmig. Man benützt den linken Lauf und kommt so äußerst schwierig auf ein Vortürmchen (Steinmann). Vom Steinmann wird einige Meter zu einem deutlich sichtbaren Kamin abgestiegen und dieser bis auf ein Band verfolgt. Von diesem Band einige Meter nach rechts zum Riß, der die gelbe Gipfelwand durchzieht, und durch den Riß auf den Gipfel hinauf.

Zeit der Erstbegehung: 18 Stunden reine Kletterzeit.

2. Begehung am 30. Juli 1931 durch Hans Forcher d. J., Toni Schranzhofer (beide Führer aus Sexten) und Auckenthaler (Innsbruck). Zeitdauer: 15 Stunden.

Nordwestkante des Elferturms. 1. Begehung am 22. August 1931 durch Hans Steger (Bozen) und Paula Wiesinger (Bozen).

Auf der Strada degli Alpini bis an den Fuß der Nordwestkante, der ein kleiner, brüchiger Turm vorgelagert ist. Auf den Turm mittels einer brüchigen Rinne südlich des Vorbaues. Nun unmittelbar auf der Kante in der graugelben Verschneidung 10 m empor zu einem Standplatz. Dann in der unterbrochenen Verschneidung zu einem Haken. Von diesem 3 m höher und nun rechts um die Kante und schräg aufwärts auf eine Leiste, 4 m rechts der Kante unter dem weißgelben Überhang (Steindaube). Hier nach links in den kurzen gelben Riß auf ein Köpfel. Den von neuem ansetzenden Riß (Haken) hinan zu einem Stand. Leicht nach rechts aufwärts auf eine große, abgespaltene Platte. 3 m links der höchsten Erhebung gerade 12 m hinan, dann 2 m links zu einem weißen Fleck (Haken). Hier 3 m empor, dann links auf die Kante, guter Stand. Nun sofort wieder rechts um die Kante und gerade hinauf zu einer gelben Nische unter dem gelben, überhangenden Riß. Jetzt eine ungemein ausgesetzte Querung nach links um die Kante. 3 m links der Kante gerade empor und in einer kurzen Rinne auf ein Schärtchen. Weiter gerade hinan und nach einigen Metern um die Kante. Jetzt immer die nun geneigte, recht brüchige Kante verfolgend bis auf den kanzelartigen Vorbau.

Hier trifft sich der bisherige Weg mit der Padovan-Vozzoler Spiralroute. Vom Vorbau unter dem letzten gelben Gipfelaufschwung 2 m nach links in den Kamin, 10 m empor und nach rechts auf die Kante bis auf den zum Gipfel führenden Westgrat.

Sehr kühne und landschaftlich großartige Felsfahrt. Ungemein schwierig und äußerst brüchiges Gestein. Höhe 300 m. Zeit 4 bis 5 Stunden.

Zwölfer-Nordwand. 1. unmittelbare Durchkletterung in der Fallinie des Gipfels am 30. Juli 1932 durch Toni und Franz Schranzhofer (Sexten).

Man steigt in der Ellerroute ein und verfolgt diese über Steilrinnen bis knapp unter die mit schwarzen Schleifen durchzogene Riesenwand. Von hier etwas nach rechts querend, gelangt man zu einem deutlich sichtbaren Schneekreuz, von welchem aus man direkt in der Fallinie des Gipfels etwa 100 m über Steilplatten zu einer schmalen Leiste, welche sich direkt am Fuße der gelben Überhänge befindet, emporklettert. Von dort quert man nach rechts etwa 10 m eine schwierige Wand und gelangt zu einem bequemen Schuttplätzchen (Steinmann). Auf einem schmalen Bande setzt man die Querung 10 m weit fort und gelangt in den vom Gipfel herunterziehenden, 250 m langen Riesenkamin (Steinmann und Haken). Man klettert nun in dem Kamin über nasse Überhänge und griffarme Stellen 40 m schwierig zu einem guten Sicherungsplatz empor. Nach weiteren 40 m gleichen Charakters erreicht man wieder einen guten Sicherungsplatz. Der Kamin erweitert sich hier sehr stark, so daß man ihn fast als Schlucht bezeichnen kann, um nach 40 m wieder enger und stark überhangend zu werden. Von hier klettert man an der Kaminwand 20 m zu einem großen, im Kamin eingeklemmten Block empor (Steinmann und Namenkarte). Man klettert abermals über die rechte Kaminwand 30 m empor zu einer schmalen Leiste, verfolgt diese 8 m nach rechts zu einem deutlich sichtbaren, schräg nach links laufenden Riß (Haken). Den Riß 30 m schwierig verfolgend, gelangt man in den Kamin zurück. (Links in dem Kamin ein großer, einge-

*) Mitgeteilt nach Aufzeichnungen in dem Hüttenbuche der Mussolini- (ehemalige Zsigmondy-) Hütte von Geh. Regierungsrat G. G. Winkel (Marburg).

klemmter Block sichtbar, gutes Orientierungszeichen.) Von hier quert man einige Meter nach links aufwärts und gelangt dann über Platten und Geröll zu einem Schuttbande, welches sich am Fuße der deutlich sichtbaren Gipfelwand befindet.

Man quert unter der gelben Gipfelwand nach rechts über eine schmale Leiste zu einem Riß und steigt in ihm bis auf einen Vorsprung. Dort etwa 5 m nach rechts zu einem deutlich sichtbaren Block absteigen und von hier hinter dem Block weiter nach rechts aufwärts querend, erreicht man einen neuen Vorsprung (gute Sicherungsmöglichkeit und Haken). Vom Haken steigt man 5 m zu einer schmalen Leiste ab und verfolgt dieselbe nach rechts etwa 20 m, bis sie endet (Haken). Jetzt 6 m abseilen, dann 4 m nach rechts queren zu einem schiefen, vorne gespaltenen Block. Vom Block aus quert man nun 15 m nach rechts zur Kante. Die letzten 2 m vor der Kante äußerst schwierig. Von der Kante 4 m nach rechts querend, gelangt man zum Fuße der Gipfelwände. Man klettert nun in der Mitte der schwarzen, teilweise überhangenden und äußerst ausgesetzten Wand 40 m äußerst schwierig zu einer schmalen Leiste empor (gute Sicherungsmöglichkeit). Von der Leiste 5 m über Stufen empor, gelangt man zur nächsten 35-m-Wand; nach Überwindung dieser äußerst schwierigen, zum Großteil überhangenden Wand erreicht man einen guten Sicherungsplatz, und von dort links aufwärtsquerend, gelangt man zu einem kleinen Schuttplätzchen (Steinmann). Nun durchklettert man, etwa 40 m, eine gutgriffige, rauhe Wand und erreicht ein großes Schuttband (Steinmann). Nach 10 m gelangt man zu einem deutlich sichtbaren Riß und über diesen 30 m hinan auf eine Steinplatte (Steinmann). Von hier klettert man 15 m über eine gutgriffige Wand empor und gelangt über Schrofen zum Gipfel.

Reine Kletterzeit der Erstbesteiger 10 Stunden.

Der gleiche Aufstieg wurde schon im Vorjahr durch Hans Forcher (Sohn) und Toni Schranzhofer versucht, scheiterte aber nach 11 Stunden 80 m unter dem Gipfel wegen Schneesturmes und einer dadurch veranlaßten Beiwacht.

Kaisergebirge.

Hintere Gamsflucht-Westschlucht im Wilden Kaiser (2140 m). 1. Durchkletterung im Aufstieg am 29. August 1932 durch Dr. Werner Zwickel und Dr. Karl Mägdefrau (Akad. S. Jena), nachdem Tags zuvor Dr. Zwickel die Schlucht im Abstieg erstmalig durchkletterte.

Südlich der Westnordwestkante (siehe „Mitteilungen" 1932, S. 202) wird die Westwand von einer großen Schlucht durchzogen, die 35 m unter dem Gipfel den Nordgrat erreicht (in der durch einen Klemmblock gekennzeichneten Scharte), in die von Osten der Griesschartlweg einmündet. Der Westwand ist an ihrem Fuß ein latschenbewachsener Vorbau vorgelagert, von dem aus man nach links über grasbewachsenen Fels zum Einstieg in die Schlucht hinüberquert (1780 m). In der Schlucht gerade empor; sie gabelt sich zweimal: zuerst im linken, dann im rechten Ast weiter. Von der Scharte direkt über die Wandstufen zum Gipfel. Die Schlucht ist im unteren Teil schwierig, im übrigen mittelschwierig. Anstiegszeit 2 Stunden. Gerader Anstieg aus dem Griesnerkar.

Dachstein.

Torstein-Südwand (Richtigstellung). In Alfred von Radios nunmehr in 4. Auflage erschienenem Dachsteinführer ist auf dem Bild Seite 176 im mittleren Teil der Torstein-Südwand der von Kaspar Wieder am 29. Juni 1907 begangene Anstieg mit geradem Gipfelweg unrichtig als „Anstiegsänderung Horn-Goedel" bezeichnet. Eine solche Anstiegsänderung führten diese beiden Herren im August 1921 allerdings durch, doch die eingezeichnete Anstiegsrichtung ist die von Herrn Wieder, Salzburg, über die er in unseren „Mitteilungen" Nr. 21, Jahrg. 1924, einen Aufsatz veröffentlicht hat

Ausland.

Lasistan. Fast vergessen liegt im Südostwinkel des Schwarzen Meeres die türkische Küstenprovinz Lasistan. Ihre Bewohner, die Lasen, gehören zur kaukasischen Rasse (Mingrelier) und waren vor einigen Jahrhunderten noch Christen. Dorthin führte diesen Sommer eine Großfahrt der Exkursion Brecht-Bergen, an der sich auch Dr. W. Rickmer Rickmers beteiligte. Er wird darüber in Vorträgen berichten. — Die Gebirge Lasistans sind mit dichten Urwäldern bedeckt, in denen Rhododendron und Buchsbaum als Unterholz wuchern. Im niedrigen Vorland überzieht Haselgebüsch ganze Hügelreihen, den Lasen eine willkommene Erwerbsquelle, seitdem die Rohkostler Europas nur noch mit Dampferladungen von Haselnüssen befriedigt werden können. Aus den Waldgebirgen ragen wilde Granitzackenkämme über 3000 m hinaus, die Nadelgrate von Chamonix im kleinen nachbildend. Hier bestiegen die Wanderer den Hauptgipfel Warschambek (3500 m). Dank den feuchten Meereswinden hat die Eiszeit Spuren im Ausmaße der Alpenvergletscherung hinterlassen. So entstanden auch zahllose Seen, den Meeraugen der Hohen Tatra vergleichbar.

Verkehr.

Deutsche-Reichsbahn-Begünstigung. Auf eine vergebliche Eingabe an die Direktion der Deutschen Reichsbahngesellschaft Berlin, die im Sommer gültigen Urlaubsfahrten, die mit einer Ermäßigung von 20% ausgestattet waren, auch auf den Winter auszudehnen, wurde darauf verwiesen, daß es den Mitgliedern möglich wäre, sich an größeren Plätzen für Alpenfahrten im Winter zusammenzuschließen, um die Ermäßigung für Gesellschaftsfahrten zu erlangen, die bei einer Teilnehmerzahl von mindestens 15 Personen 25%, bei mindestens 50 Personen 33⅓% beträgt.

Fahrtermäßigung für Schülerausflüge auf Postkraftwagenlinien. Für Schüler- und Studentenausflüge unter einem verantwortlichen Leiter wird bei Benützung der Postkraftwagenfahrten eine 20%ige Fahrtgebührenermäßigung gewährt. Der Ausflugsleiter hat sich mit dem gültigen Jugendführerausweis oder einem anderen Ausweis auszuweisen und eine von ihm unterfertigte Bestätigung über die Zahl der Teilnehmer und deren Charakter als Schüler oder Studenten beim Postschalter oder beim Wagenlenker abzugeben. Diese Begünstigung gilt auch für sämtliche in Salzburg verkehrenden Postkraftwagenlinien, ausgenommen die Motorschlittenfahrten auf den Radstädter Tauern. Ebenso kann sie nicht bei Fahrten gewährt werden, die erfahrungsmäßig voll besetzt sind und auch nicht für einzeln reisende Schüler. Es empfiehlt sich die vorherige Anmeldung dieser Fahrten beim Postamt des Ausgangsortes der Postkraftwagenlinie.

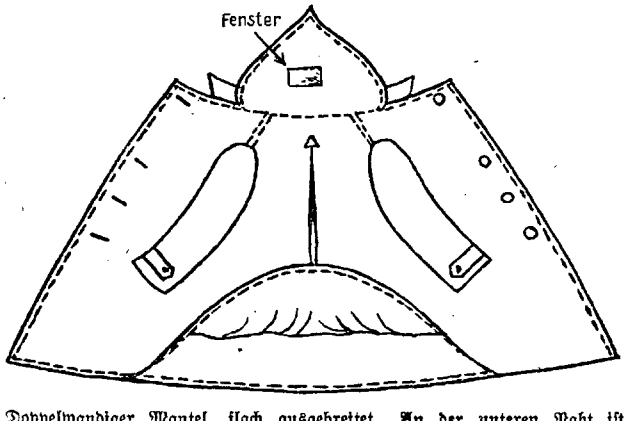
Fahrpreisermäßigung der Raxbahn. Ab 1. Januar wurden die Preise der Fahr- und Gutscheinhefte zum Besuche der Rax neuerlich ermäßigt. Der neue Preis für die Fahrt Wien—Payerbach-Reichenau und zurück, Fahrt auf der elektrischen Lokalbahn von Payerbach-Reichenau zur Talstation der Raxbahn und zurück, Berg- und Talfahrt der Raxbahn samt einem Mittagessen in der Restauration der Bergstation oder im Ottohaus beträgt für eine Person S 19.10 und für drei Personen S 56.80. Die Gutscheinhefte sind wie bisher im Vorverkauf und auch an den Kassenschaltern der Bahnhöfe Wien-Südbahnhof und Meidling-Südbahnhof erhältlich.

Grenzüberschreitung beim Hochweißsteinhaus. Von einer langen Alpenreise nach Wien zurückgekehrt, bekam ich erst die „Mitteilungen" und damit die unter „Verkehr" in Nr. 8/1932 erschienene Merke des Herrn Dr. Hernaus aus Klagenfurt zu Gesicht. Da ich einerseits im Monat Juli die Hochweißsteinhütte besucht habe und den Hochweißstein besteigen wollte, dies schon in Kenntnis einer Veröffentlichung des Herrn Dr. Hernaus, auf die ich von Dir. Roßberger in Lienz aufmerksam gemacht worden war, andererseits meine Beobachtungen denen des Herrn Dr. Hernaus mehrfach zuwiderlaufen, möchte ich im nachstehenden meine Erfahrungen in diesem Gebiete bekanntgeben. Vorausschicken will ich, daß ich mir in Wien das italienische alpine Visum rechtzeitig besorgt hatte, das nicht, wie Herr Dr. Hernaus angibt, zur Grenzüberschreitung, sondern zum Besuch der sogenannten Zone 3 im Gebiete der Provinz Bozen von der italienischen Seite aus berechtigt. Diese Tatsache war mir vor Antritt meiner Bergfahrt bekannt. Mein Visum, das von der Präfektur Bozen ausgestellt ist, ermächtigt mich zur Bereisung des gesamten österreichisch-italienischen Grenzgebietes. Als ich am 30. Juli in den Morgenstunden im Hochweißsteinhaus eintraf und dem Wirt von meiner Absicht, den Hochweißstein zu besteigen, erzählte, äußerte er sofort Bedenken wegen des Gelingens. Er gab mir die Belehrung mit auf den Weg, daß die italienische Grenzwache ihren Sitz im

Wachhaus am Hochalplpaß habe Dies ist unrichtig und irreführend, denn die Grenzmiliz hat ihr Wachhaus auf einem ausgezeichneten Beobachtungspunkt, einer Rückfallkuppe des Hochalplspitz, von wo aus sie zwar jede Bewegung beim Hochweißsteinhaus bemerken, den Hochalplpaß und das Bladnerjoch vollkommen einsehen, aber einen Bergsteiger, der den Hochweißstein besuchen will, erst dann entdecken kann, wenn er schon mehr als die Hälfte des Anstieges zum Gipfel zurückgelegt hat. Man geht nämlich vom Hochalplpaß, gedeckt vom Hochalplspitz, auf den Hochweißstein. Das Wachhaus auf dem Hochalplpaß ist nicht ständig besetzt, sondern wird nur von Finanzwach- und Karabinieri-Patrouillen besucht, während das Wachhaus auf dem Hochalplspitz von Grenzmiliz mit mehrtägiger Ablösung ganzjährig besetzt ist. Vom Hochweißsteinhaus ist das Wachhaus auf dem Hochalplspitz nicht sichtbar. Der Wirt sagte mir auch, daß die Erlaubnis zur Besteigung des Hochweißsteins nur von der Grenzwache abhänge und ich daher zunächst diese aufsuchen müsse. Ich verließ also um 9 Uhr mit Segenswünschen des Wirtes das Hochweißsteinhaus und strebte dem Hochalpljoch zu, natürlich bemerkt von der Wache auf dem Hochalplspitz. Da ich das Wachhaus auf dem Hochalplpaß unbesetzt fand, vermutete ich die Grenzwache weiter oben und stieg bis auf den flachen Sattel zwischen Hochalplspitz und Hochweißstein. Hier kam ich in Sicht der Grenzwache, die auf mich mit geschultertem Gewehr zueilte. Ich blieb stehen und ließ die zwei Mann an mich herankommen. Der Wachkommandant, ein Bladener, der sehr gut deutsch sprach, verlangte meinen Paß und untersuchte meinen Rucksack auf einen photographischen Apparat. Ich verwies ihn auf mein alpines Visum, das er, im Gegensatz zur Bemerkung des Herrn Dr. Hernaus, keineswegs anerkannte. Ich wollte mich noch auf den Präzedenzfall des Herrn Dr. Hernaus betreffs Besteigung des Hochweißsteins berufen, worauf mir der Wachkommandant folgendes erwiderte: Dr. Hernaus hat in Begleitung des Wirtes vom Hochweißsteinhaus bei dichtem Nebel den Hochalplpaß überschritten, so daß die beiden vom Wachhaus auf dem Hochalplspitz nicht wahrgenommen werden konnten. Dann sind sie, ohne den Hochweißstein zu besteigen, zum Bladnerjoch und bis zum Rifugio Pier Fortunato Calvi gewandert, das nur eine Viertelstunde unterhalb des Bladnerjoches liegt. Hier wurden sie von der Grenzwache angehalten, zurückgeführt und der Grenzwache auf dem Hochalplspitz übergeben, die sie zum Hochalpljoch geleitete, aber nicht auf den Hochweißstein gehen ließ. Der Wachkommandant erzählte mir ferner, daß er wegen des Passierens des Herrn Dr. Hernaus von seinem Vorgesetzten fünf Tage Arrest bekommen habe und ihm neuerdings eingeschärft wurde, daß das alpine Visum zum Grenzübertritt nicht berechtige. Daß der Wachkommandant infolge dieser Strafe auf die Bergsteiger nicht gut zu sprechen ist, ist begreiflich. Er hätte auch, wie er mir sagte, den Wirt des Hochweißsteinhauses abgeführt, wenn er nicht auf Herrn Dr. Hernaus Rücksicht genommen hätte. Er teilte mir außerdem mit, daß nur zwei Geologieprofessoren aus Graz, deren Namen er mir nannte, von der italienischen Regierung die Erlaubnis erhalten haben, die Grenze an beliebiger Stelle zu überschreiten. Da meine Hochweißsteinfahrt so rasch abgebrochen worden war, erwirkte ich vom Wachkommandanten die Erlaubnis, den Hochalplspitz, der bereits auf italienischem Boden liegt, zu besteigen, und besuchte dann die Wache auf ihrem Aussichtspunkte, wo ich mich mit dem Bladner längere Zeit unterhielt. Aus meiner Schilderung geht hervor, daß 1. das alpine Visum von der Grenzmiliz nicht anerkannt wird, 2. das alpine Visum nicht zum Grenzübertritt an nicht allgemein zulässigen Stellen berechtigt, und 3. der Hochweißstein vom Hochweißsteinhaus aus nicht bestiegen werden darf und in den letzten Jahren auch nicht bestiegen worden ist. Fritz Müller (Wien).

Ausrüstung.

Sohms Zeltmantel. In den „Mitteilungen" Nr. 8, Seite 204, Jahrgang 1932, gibt W. Flaig seine Erfahrung mit dem von Sohm geschaffenen Zeltmantel bekannt. Er verwirft dabei grundsätzlich die Ausbildung des Mantels als Zelt. Meine eigenen Erfahrungen widersprechen in gewissem Sinne dieser Auffassung. Ich hatte mir unser Zelt ebenfalls als Mantel, allerdings nicht in so geschickter universeller Weise wie Sohm, als Umhang ausgebildet, jedoch befriedigte meine Ausführung vollkommen. Der zu Weihnachten 1931 beim Aufstieg zur Tilisunahütte vorgekommene Unglücksfall, bei dem zwei junge Schiläufer während eines unfreiwilligen Biwaks schwere Erfrierungen erlitten, ließ mich als Mutter heranwachsender Kinder nicht mehr von dem Gedanken los, auf dem Weg über den Mantel einen größeren Anreiz zur Anschaffung eines Mantelzeltes zu geben. Da W. Flaig diesen Weg in seinem Aufsatz von vornherein verwirft, halte ich es zum Vorteil dieser für die Turistik so überaus wichtigen Frage für angebracht, die in der Zwischenzeit von mir gefundene Lösung bekanntzugeben. Der Mantel oder Umhang wird zu diesem Zwecke doppelwandig ausgeführt. Die Zeltöffnung kann sowohl in die untere Naht oder in eine der beiden senkrechten Nähte oder in die innere Fläche des Mantels gelegt werden. Durch Anbringung einer ebenfalls doppelwandigen Kapuze, deren Inneres gegen das Zeltinnere offen gehalten ist, läßt sich der Mantel verhältnismäßig kurz halten, bei genügender Bequemlichkeit im Zelt. Wenn die Mantelfläche mit einigen Falten versehen wird, läßt sich dieses



Doppelwandiger Mantel, flach ausgebreitet. An der unteren Naht ist eine Wand hochgeschlagen, um die Öffnung zu zeigen, durch welche die Person in das Zeltinnere gelangt.

Mantelzelt bei geringstem Gewicht auch für zwei Personen verwenden. Ich bin überzeugt, daß sowohl der Sohmsche Zeltmantel als auch der in vorstehendem erläuterte doppelwandige Zeltmantel je nach Verwendungszweck nebeneinander bestehen können. Bei letzterem ist allerdings Voraussetzung, daß er als normales Kleidungsstück auf der Straße getragen werden kann, ohne daß der Träger dabei auffällt. Manchen Eltern wird es bei der Anschaffung der Turistenausrüstung ihrer heranwachsenden Kinder eine große Beruhigung sowohl in ideeller als auch in finanzieller Beziehung bedeuten, mit dem (im Handel nicht vorhandenen) **Universalmantel** allen vorkommenden Eventualitäten einer Hochtur nach bestem Wissen vorgebeugt zu haben, besonders in Hinsicht auf die immer mehr Mode werdenden Winterturen mit ihren für Ungeübte vermehrten objektiven Gefahren.

Ein neuer Rucksack. Der in Nr. 1/1932 angekündigte Kragen-Rucksack „Fanal" (Marke Egos) wurde von mir praktisch erprobt und hat sich sehr gut bewährt. Durch die kragenartige Verbreiterung der Tragvorrichtung wird die Rucksacklast sehr günstig auf die ganze Schulter verteilt. Der tornisterartige Schnitt des Sackes bedingt bessere Rückenlüftung, ermöglicht durch seine weite Öffnung eine übersichtliche Packung und bequeme Entnahme des Inhalts. Auch für den Schiläufer ist er günstig, da er nicht mitschwingt wie der birnförmige Rucksack. Das Bedenken, daß der Kragen bei Hitze lästig werden könne, kann durch Zurückschieben der Achseldeckung behoben werden; dafür ist diese bei Regen und Schnee ein vollkommener Schulter- und Nackenschutz. Der Rucksack wird besonders bei Damen Beifall finden und kann bestens empfohlen werden. H. B.

Pigmentan-Creme. Diese von der Firma Obermeyer & Co. A. G. in Hanau a. M. erzeugte Salbe verhindert Sonnen- und Gletscherbrand, wenn man sie, bevor man sich den Sonnenstrahlen aussetzt, kräftig in die Haut einreibt. Bei starkem Schwitzen oder nach langer Sonnenbestrahlung empfiehlt es sich, nach der Reinigungswaschung mit Pigmentan leicht nachzufetten. Diese Salbe dient nicht nur als Hautschutz, sie macht die Haut geschmeidig

und fördert deren Bräunung, welche Pigmentierung, von der Mode abgesehen, die Arbeitsleistung der Haut erhöht. Die Salbe kann bestens empfohlen werden. H. B.

Die neue Schibindung „Unitas". Die Metallwarenfabrik Unitas G. m. b. H. in Feuerbach (Württemberg) hat diese sauber und gediegen gearbeitete Aufschraubbindung in den Handel gebracht. Sie hat den Vorteil, daß man mittels Schraubenwellen, selbst auf den Schiern stehend, die Seitenbacken, dem Sohlenrand entsprechend, schwenken und gut anpassen kann. Jeder Schraubenzieher ist hiezu geeignet. Die Riemen können leicht aus- und eingehängt und ebenso geschickt in den Schnallen verstellt werden. Auch die sehr wirksamen Strammerschnallen sind so gestaltet, daß sich kein Schnee innen festsetzen kann. Die Bindung macht einen eleganten Eindruck und kann bestens empfohlen werden. H. B.

Schrifttum, Karten und alpine Kunst.

Festschrift der S. Plauen 1883 bis 1933. Anläßlich ihres 50jährigen Bestandes hat die S. Plauen diese reichlich illustrierte Festschrift als Jubiläumsgabe herausgegeben. Sie enthält außer den bei solchen Anlässen üblichen Zusammenstellungen über das Wirken und die Erfolge der Sektion und Rückblicken auf deren Geschichte und Geschicke eine Abhandlung über die Magnergruppe in den Zillertaler Alpen, die ein wertvoller Beitrag für das alpine Schrifttum ist. Als Beilage ist der Festschrift ein Ausschnitt aus der neuen AV.-Karte der Zillertaler Alpen beigegeben, der das Arbeitsgebiet der Sektion darstellt. Die schöne Festschrift zeugt für die Bedeutung der S. Plauen, die nicht nur eine unserer ältesten, sondern auch eine der rührigsten Sektionen ist. Möge sie auch in Zukunft ihren Rang wahren. „Bergheil!" H. B.

Jacob Heß, Wildheu. Hundert Berggedichte. Bergverlag Rudolf Rother, München. — Jacob Heß ist den Bergsteigern aus Beiträgen in der „Deutschen Alpenzeitung" und in den „Alpen" bekannt. Zum erstenmal tritt er jedoch hier als Lyriker der Berge vor die Öffentlichkeit. In hundert Gedichten huldigt er den Wundern und der Schönheit unserer Alpen. Er durchwandert die Frische der Morgenstunde, die Glut des Mittags und die dämmerige Kühle der Nacht, den duftenden Bergfrühling, die Klarheit der Herbsttage und das winterliche Schweigen im Hochgebirge. Jedes Erlebnis, jede Stimmung findet in ihm dichterischen Niederschlag, der, wenn auch nicht immer eigenartig, so doch mit aufrichtiger Liebe und aus reinem Herzen in Vers und Reim gefügt wird. A. B.

Wilhelm Heilermann van Heel, Der Bergsteiger Dante. Sonderabdruck aus dem Deutschen Dante-Jahrbuch, 14. Bd., 1932. Verlag von Herm. Böhlaus Nachf., Weimar. — Der Autor stellt prüfende Betrachtungen in Dantes Dichtungen an, um nachzuweisen, daß Dante bergsteigerisch — als Kletterer — Erlebnisse hatte, die ihn zu Wendungen und Schilderungen in seinem Epos veranlaßten. Der Geist, der aus diesen Versen spricht, läßt den Autor nicht Petrarca, sondern Dante als Vorläufer des Alpinismus preisen. Das Originalmanuskript dieser Abhandlung ist im Archiv unserer AV.-Bücherei hinterlegt. H. B.

Henry Hoek, Der denkende Wanderer. Gesellschaft der alpinen Bücherfreunde, München 1932. — Die Bücher Henry Hoeks gehören zu den anregendsten und geistvollsten im weiten Kreise des alpinen Schrifttums. Die bunte, schillernde Welt, in ihr als kostbarstes Diadem die Alpen, sind das alte und unerschöpfliche Thema, zu dem er sich seit Anbeginn seines Schaffens hingezogen fühlt und über das er mit all den reiz- und wechselvollen Beziehungen zwischen Landschaft und Mensch auch in diesen gedankenvollen Aufsätzen Neues und Eigenartiges zu sagen weiß. Der Rahmen dieser Schilderungen ist weit gespannt: „Vom Wandern unserer Tage", „Jugendtage des Schilaufs", „Schilauf im Frühling", „Lawinenerlebnisse", „Vögel in Not", „Jagd", „Hahnenbalz im Hochgebirge", „Vom Werden der Alpen", „Das Atmen der Erde", „Föhn", so lautet eine kleine Auswahl der Überschriften zu diesen formvollendet gefügten Gedankenfolgen. Sie geben, mehr noch als die früheren Werke Hoeks, Zeugnis von der Vielseitigkeit, dem seelischen Reichtum, der geistigen Beweglichkeit und Kultur ihres Verfassers und sind die beglückende Rückschau von hoher Warte auf ein reiches, schönes Leben, das sich gleich einer in goldener Herbstsonne strahlenden Landschaft in ferne Ewigkeiten weitet. A. B.

Dr. Guido Burtscher, Die Kämpfe in den Felsen der Tofana. Preis S 9.— (RM. 5.40). — Dieses fesselnde Buch umfaßt die Geschichte der vom Mai 1915 bis November 1917 heiß umstrittenen Kampfabschnitte Travenanzes und Lagazuoi und ist mit 78 Lichtbilder-Wiedergaben und einer Übersichtskarte der beiden Kriegsstellungen ausgestattet. Der Verfasser, der selbst 2½ Jahre dort Mitkämpfer war, schildert die kriegerischen Ereignisse, an denen das deutsche Alpenkorps, österreichische Hochgebirgskompagnien und viele andere Truppen beteiligt waren, wahrheitsgetreu und kritisch auf Grund authentischer Daten. Das Buch ist sehr lebendig geschrieben, wozu noch Berichte von Augenzeugen kommen. Es wird nicht nur jene fesseln, die dort mitgewirkt haben, sondern bei jedermann wärmste Anteilnahme wecken, hält es doch ungeschminkt das Leben an der Alpenfront fest, Freud und Leid, hüben wie drüben. Das Buch ist durch seine ehrliche Objektivität ein wertvolles Kriegsbuch, das zu den besten seiner Art gehört und immer wertvoller wird, je mehr der Abstand von den Kriegsjahren zunimmt. Das Buch kann auch vom Verfasser selbst (Feldkirch, Vorarlberg) bezogen werden. H. B.

Luis Trenker, Berge im Schnee. Mit 190 Bildern in Kupfertiefdruck. Verlag Neufeld & Henius, Berlin. Preis RM. 4.80 (S 9.60). — Dieses Winterbuch ist das Gegenstück zu Trenkers Bergbuch „Meine Berge". Es sagt dem Schiläufer, besonders dem Schibergsteiger, wie er sich in den verschiedenen Lagen, in die ihn seine sportliche Betätigung bringt, zu benehmen und auszurüsten hat, indem der Autor eigene Erfahrung und sein Wissen wie diese beiden wertvollen Errungenschaften anderer in den Kapiteln zusammenfaßt, die lauten: Das weiße Element (der Schnee und seine Arten); Das Holz, und was es leistet; Das ABC der weißen Kunst; Schigebiete und Schiparadiese; Allerlei Wissenswertes; Die Schitur. Auffallend sind nur die vielen Druckfehler, darunter sinnstörende, z. B.: S. 19, 9. Zeile von unten, gehört der Beistrich am Zeilenende vor „dem Winde"; S. 21, 8. Zeile von unten sollte richtig statt „ihre Spannungen" Spannungsauslösungen heißen; 7. Zeile von unten sollte lauten: „3. Grund- oder Altschneelawinen; auch die Folgerung auf S. 21/22: daß sich „im Frühling (März bis Juni) mehr Lawinen als in den Monaten zuvor" lösen, weil „der meiste Schnee im Frühjahr in den Bergen" liege, stimmt nicht recht. Um diese Zeit wird vor allem Erd- und Luftwärme wirksam, darum lösen sich überall Lawinen. Warum steht auf S. 97, daß man sich im Riesengebirge bei Nebel und Sturm ja nicht an die Stangenmarkierung halten soll? Die Ausgabe scheint — leider! — überstürzt worden zu sein. Trotzdem ist es ein gutes Buch, das auf unterhaltliche Art Belehrung gibt und mit seinen vielen schönen Bildern entzückt. H. B.

Luis Trenker, Kameraden der Berge. Rowohlt-Verlag, Berlin 1932. — Luis Trenker, der kühne Bergsteiger und weltbekannte Filmdarsteller, entwickelte sich — auch hier von Erfolg zu Erfolg schreitend — zum viel und gerne gelesenen Schriftsteller einer weiten Gemeinde. Das vorliegende Buch ist sein persönlichstes: das lebensvolle Bild eines Mannes und seiner Zeit! Der Weg, der vom Grödner Hirtenbuben zum erfolgreichen Darsteller und vielbewunderten Regisseur des Hochgebirgs-Kriegsfilms „Berge in Flammen" führt, ist kühn und steil, mühsam und beglückend wie die schwierigsten Kletterfahrten in den stolzen Bergen seiner Heimat. Von heiteren Kindheitserlebnissen ausgehend (darunter die mit köstlichem Humor erzählte „Reise in die Unterwelt", die allein schon das prächtige Buch lesenswert macht), geleitet die episodenhaft mitgeteilte Lebensschilderung durch den Frühling und Sommer der Dolomiten in die trostlose Weite Rußlands und in den tragischen Kampf um das heißgeliebte Südtirol. Nach einer kurzen Zeitspanne in bürgerlichen Berufen, zuletzt als Freund und Mitarbeiter Clemens Holzmeisters, wendet sich Trenker dem Film als Darsteller, dann auch als Regisseur zu. Die Berichte über schwierige Filmaufnahmen im Hochgebirge, über seine Spitzbergenfahrt und seine Eindrücke aus der Neuen Welt und ihrer Filmmetropole Hollywood sind spannend, voller Eigenart und neuer Gedanken. Das Buch ist außerdem mit zahlreichen schönen Tiefdruckbildern, zum Großteil aus den Filmen Trenkers, geschmückt und vom Verlag geschmackvoll ausgestattet. Es wird — wie der Verfasser — seinen Weg machen. H. B.

Rud. Katscher, Die Arlbergtechnik in 15 Übungstagen. 2. Auflage. Verlag „Allg. Bergsteiger-Zeitung", Wien, 7., Richtergasse 4. Preis S 2.—. — Das Büchlein ist ein

billiges, kurzgefaßtes Schilehrbuch in Briefen, die sich wohl dem Titel nach an die holde Weiblichkeit wenden, aber auch dem starken Geschlecht nützlich sein können. Daß es sich bewährt hat, beweist die 2. Auflage. Die einfachen Bewegungsskizzen sind sehr lehrreich und ergänzen den Text. Das handliche Büchlein kann mit gutem Gewissen empfohlen werden. H. B.

Der Prusik-Knoten und seine Anwendung. Preis 50 g. — Auch dieses im gleichen Verlag erschienene Lehrheft verdient weite Verbreitung, gibt es doch die Mittel an, die wir zur Selbsthilfe und zur Hilfeleistung bei alpinen Unglücksfällen haben, dank dieses vorzüglichen Klemmknotens, dessen vielseitige Anwendung das Heftchen lehrt und zeigt. Wir machen daher erneut empfehlend darauf aufmerksam. H. B.

H. Hoek, Ma bella Engiadina. Schi und Schnee im Engadin. Mit 119 Abbildungen und 10 Karten. Verlag Gebrüder Enoch, Hamburg 1933. Oktav, 119 Seiten. — In diesem neuesten Buche zeigt uns H. Hoek das winterliche Engadin, dessen Schönheit zur europäischen Berühmtheit geworden ist. Kaum ein anderer als er dürfte mehr berufen sein, aus der Erfahrung seines jahrelangen Wanderns auf Schiern eine Schilderung des Engadiner Winter- und Sportbetriebes zu geben. Es mag dem Verfasser trotzdem nicht leicht geworden sein, ein aus so verschiedenen Elementen zusammengesetztes Land schildernd zu umfassen. So behandelt er denn, die Kammern seiner Erinnerungen leerend, nicht den ganzen Engadin, sondern nur das Seengebiet zwischen Maloja und St. Moritz, das Tal von Pontresina sowie vom Berninapaß bis Samaden samt den umliegenden Bergen. Sehr lesenswert sind auch die Kapitel, die sich mit der Geschichte des Schilaufs im Engadin befassen. Die große Zahl einzigartiger Aufnahmen des Verfassers machen das Buch zu dem Winterbuch über das Engadin. Dieser neue Hoek wird in seiner anregenden Vielseitigkeit, die auch auf die Angabe genauer Streckenkarten der schönsten Schituren nicht vergessen hat, allen Schifahrern und sonstigen Freunden des Engadin viel Freude bereiten. Dr. H. B.

Das Schigebiet um das Wildkogelhaus. Bearbeitet von Hugo Tomaschek. — Die S. Austria hat über dieses ihr Hüttengebiet ein nettes Heftchen herausgegeben, das zum Preise von 50 g in der Sektionskanzlei (Wien, 1., Babenbergerstraße 5) käuflich ist. Das Heft ist ein sehr guter Schiführer, der über Zugang, Abfahrten, Schituren und Übergänge unterrichtet, unterstützt von Bildern mit einpunktierten Schistrecken und einer Kartenskizze. Der Führer wird Besuchern dieser Gebiete willkommene Dienste leisten. H. B.

Allgäuer Schiführer. I. Westlicher und II. Östlicher Teil. Herausgegeben vom Allgäuer Schiverband. Bearbeitet von Dr. Schäuffelen. 4. Auflage. Allgäu-Verlag A. Zumstein-Brack, Grünenbach (Allgäu). Preis des zweiteiligen Bandes RM. 3.60. — Dieser bewährte, in zwei Bändchen erschienene Schiführer behandelt in Band I: die Schigebiete von Immenstadt, Sonthofen, Fischen, Oberstaufen, Balderschwang, Oberstdorf und Walsertal; in Band II: die Gebiete von Hindelang, Wertach, Nesselwang, Pfronten, Tannheimertal und Füssen. Als Karte ist die mehrfarbige Allgäuer Schiroutenkarte beigegeben. Die Bilder zeigen, rot eingetragen, die Schistrecken. Im ganzen sind 158 Schituren angeführt. Die nötig gewordene 4. Auflage ist der beste Beweis von der guten Brauchbarkeit dieses verläßlichen Führers, den wir jedem Besucher dieser Gegenden bestens als Ratgeber empfehlen können. H. B.

Meyers Reisebücher, Arlberg, Allgäuer und Lechtaler Alpen, Bregenzerwald, Fernergruppe und Silvretta. Mit 8 Karten, 2 Plänen und 2 Rundsichten. Bibliogr. Institut, Leipzig 1933. Preis RM. 3.70. — Dieser Band wird vor allen den Wintersportlern willkommen sein. Er umfaßt den Arlberg samt Umgebung, also den westlichen Teil der Ostalpen von den Oberstdorfer Bergen bis zur Silvretta, vom Bodensee und Rheintal bis zum Fernpaß und oberen Inntal. Er wird aber auch Sommerwanderern gute Dienste leisten und dank seiner gutgewählten Abrundung bald beliebt sein. Der Führer kann nur bestens empfohlen werden. H. B.

Meyers Reisebücher, Ötztal und Stubai. Mit 6 Karten, 1 Plan und 3 Rundsichten. Bibliograph. Institut, Leipzig 1933 Preis RM. 3.70. — Dieses handliche Reisebuch wird sicher allseits Beifall finden, ob es nun vom Wintersportler oder Sommerfrischler zu Rate gezogen wird. Man findet alles Wissenswerte darinnen, von der Zureise bis zu den von den Standorten auszuführenden Bergturen. Selbstverständlich ist auch Innsbruck und seine Umgebung darinnen behandelt. Der Führer macht auch nicht an der heutigen Grenze gegen Südtirol halt, sondern schließt auch die ganze Jaufenstraße und die südlichen Täler: Passeier-, Schnalser- und Pfelderstal wie den Vinschgau samt Nebentälern ein. Der Führer ist also glücklich abgerundet und kann empfohlen werden. H. B.

Schweizerischer Kalender für Bergsteiger und Schifahrer 1933. 7. Jahrgang. Verlag Stämpfli & Cie., Bern. Preis Fr. 3.—. — Dieser schmucke, von Dr. Rudolf Wyß geleitete Brieftaschenkalender enthält außer Kalender- und Tagesnotizblättern „Lohnende Schifahrerziele" und Turenvorschläge, verfaßt vom Schriftleiter; dann erste Hilfeleistung bei Unfällen, Notsignale, die Rettungsstationen des SAC., dessen Klubhütten und andere Unterkünfte, Schihütten, Begünstigungen, ein Verzeichnis der Autopostfahrten 1933 und der Klubhütten in Postautonähe sowie der Schweizer alpinen Vereine. Am wertvollsten ist aber die „Hilfe für Rettung aus Gletscherspalten", welcher Aufsatz den Klemmknoten (Prusik-Knoten) und den Kreuzknoten (Doppelachter) sowie die Steigbügeltechnik (nach Bilgeri) behandelt. Das handliche, inhaltsreiche Taschenbuch kann bestens empfohlen werden. H. B.

Oscar Brunn, Neue Schiläuferkarten. Kartogr. Anstalt und Verlag, München 9, Ohlmüllerstraße 1. — In dem bewährten Verlag sind soeben folgende Karten erschienen: Berchtesgadner Alpen, umfassend Reiteralpe, Lattengebirge, Untersberg, Göllstock, Hagengebirge, Übergossene Alpe, Steinernes Meer, Wimbachgruppe und angrenzende Gebiete, in sieben Farben gedruckt, bearbeitet und herausgegeben von der S. Bayerland. Format 50 × 61 cm. Wettersteingebirge, einschließlich Ammer- und Estergebirge sowie Miemingergruppe. Umfang: westlich Reutte, nördlich Staffelsee, östlich Mittenwald, südlich Inntal. Ausstattung und Format wie bei erstgenannter Karte. Beide sind infolge des Maßstabes 1 : 100.000 mehr Übersichts- und Wanderkarten. Preis je RM. 1.75. Wettersteingebirge (östliches Blatt, mit Vorkarwendel- und Estergebirge), Umfang: Oberau, Garmisch-Partenkirchen, Leutasch, Scharnitz, Mittenwald—Wallgau. Das westliche Blatt umfaßt Ammergauer Berge, Wetterstein und Miemingerkette (Linderhof, Plansee, Lermoos, Ehrwald, Leutasch, Kammer bei Garmisch). Westl. Chiemgauer Berge und Kaisergebirge. Umfang: Inntal—Kufstein, Kössen, Schleching, Nieder-Aschau. Diese drei Karten sind im Maßstab 1 : 50.000 und wurden vom Bayrischen Schiverband (Josef Maier) bearbeitet. Preis je RM. 2.—. — Alle diese Karten bieten dank der Mitwirkung der genannten Vereine die Gewähr, daß die Schistrecken verläßlich eingetragen sind. Ihre sonstige saubere Ausführung empfiehlt sie selbst am besten. H. B.

„Deutsche Donaubilder." So betitelt sich der Abreißkalender 1933 des Deutschen Schulvereins „Südmark". Er enthält 24 schöne, große Landschaftsbilder von Städten, Burgen, Schlössern und Abteien an der Donau von Ulm bis Hainburg, soweit die Donau eben jetzt ein deutscher Strom ist. Der billige Preis von S 3.50 für diesen schmucken Wand- oder Standkalender, der auch Raum für Vormerke hat, ermöglicht es wohl jedermann, diese Gabe sich selbst oder anderen zur Freude anzuschaffen. H. B.

Willi Mohaupt, Beobachtungen über Bodenversetzungen und Kammeisbildungen aus dem Stubai- und dem Grödnertal. Verlag Hans Christians, Hamburg 36. — Diese Dissertation ist eine rein wissenschaftliche Abhandlung über das Strukturbodenproblem.

Schiläuferkarten. Kartograph. Anstalt G. Freytag & Berndt A. G., Wien, 7., Schottenfeldgasse 62. Preis jedes Blattes RM. 2.25. — Die bekannten und bewährten Turisten-Wanderkarten dieser Anstalt werden nunmehr auch als Schiläuferkarten mit Angabe der Wintermarkierungen herausgegeben. Es sind bisher zehn Karten im Maßstab 1 : 100.000, eine (Dachsteingruppe) 1 : 50.000 und vier im Maßstab 1 : 25.000 (Kaltenleutgeben—Mödling, Raxalpe, Semmering, Stuhleck und Pretulalpe) erschienen. Von der ersten Gruppe liegt Blatt 9, Kitzbühler Alpen und Pinzgau, und Blatt 10, Rhätikon—Silvrettagruppe, zur Besprechung vor. Ersteres zeigt die ganzen Schiparadiese,

die sich in den westlichen und östlichen Kitzbühler Alpen aneinanderreihen, und umfaßt den Tauernkamm vom Floitengrund bis zum Fusch-Ferleiten-Tal; im Norden sind noch das Rosangebiet (zum Teil), Hohe Salve und Leoganger Steinberg darauf. — Auf dem Blatt 10 sind auch noch die Ferwall- und Samnaungruppe einbezogen. Beide Karten werden beim Planen wie bei der Ausführung von Schituren in diesen Gebieten gute Dienste leisten und können bestens empfohlen werden. H. B.

E. v. Hoppe, Romantik der Kleinstadt. 3. Auflage. Verlag F. Bruckmann, München. Preis RM. 18.—. — „Eine Entdeckungsfahrt durch das alte Deutschland" nennt der Verfasser dieses schöne Bilderbuch. Und wahrlich, auch mancher Weitgereiste wird mit Staunen schauen, welche „Proben seltener und köstlicher Baukunst" die deutsche Heimat birgt. Viele werden aber mit Freude bei manchem Bild ein Wiedersehen feiern, denn die HV. des D. u. Ö. A.-V. war schon in dieser oder jenen schmucken Stadt zu Gaste, brüderliche Verbundenheit und Freude an der deutschen Heimat fördernd. Wir empfehlen dieses schöne, preiswerte Bilderwerk gerne. H. B.

Der Deutsche Kalender 1933 ist soeben im 12. Jahrgang im Verlag Carl Gerber, München, erschienen. Preis RM. 2.50. Er bringt auf 122 Seiten ebenso viele Bilder von Landschaften, Städten, Burgen und Schlössern unseres schönen Vaterlandes. Dieselben sind drucktechnisch ausgezeichnet wiedergegeben und lassen in Auswahl und Anordnung der Motive größte Sorgfalt und sicheren Blick für das künstlerisch Wesentliche erkennen. — Ähnliches gilt von dem im selben Verlag erschienenen **Bayern-Kalender 1933**, der im 23. Jahrgang herauskommt und auf 122 Blättern sehr schöne, bisher unveröffentlichte Bilder des bayrischen Landes, seiner Kunst und seiner Städtekultur zum Abdruck bringt. Dem Bergsteiger beschert er auch einige alpine Bilder. Farbige Kunstblätter bilden eine erhebliche Bereicherung beider Kalender. Dr. H. B.

Kalender des Auslanddeutschtums 1933. Herausgegeben vom Deutschen Ausland-Institut Stuttgart. Verlags A. G. Ausland und Heimat, Stuttgart, Charlottenplatz 1. Preis RM. 2.—. — Dieser Bilder-Abreißkalender mit Vormerkraum für je drei Tage hat eine besondere Bedeutung unter den zahlreichen Kalendern dieser Art, denn er bringt Bilder, die uns an unsere Brüder erinnern, die auf der ganzen Welt verstreut leben. Wir werden so Tag für Tag gemahnt, ihrer nicht zu vergessen, wie uns die Bilder zeigen, daß sie, ob auch in allen Erdteilen ihr Leben fristend, nicht aufhören, sich als Deutsche zu fühlen und unserem Volk Ehre machen. Nach dieser Feststellung braucht wohl nicht erst betont zu werden, daß dieser deutsche Kalender in keinem deutschen Hause fehlen sollte. H. B.

Von unserer Monatsschrift „Der Bergsteiger". Im letzten Heft (4) erläutert Hofrat Hubert Ginzel, einer der bedeutendsten Fachleute der Kartographie, Wert und Werden einer Alpenkarte. Acht Kartenausschnitte, darunter zwei vielfarbige, ergänzen die Arbeit. — Willi Merkl, der Leiter der Deutsch-Amerikanischen Himalaja-Expedition 1932, schildert spannend die letzten Angriffe auf den Nanga Parbat, einen aus dem Dutzend unbezwungener Achttausender der Erde. Die beigegebenen Bilder zählen zweifelsohne zu den schönsten, die je aus dem Himalaja heimgebracht wurden. — Die großen Kletterfahrten der Ostalpen bespricht und vergleicht in einem hochinteressanten Artikel „Die großen Kalkklettereien von gestern und heute" Karl Poppinger, während Gillarduzzi eine Ersteigung der Nordkante des Langkofels lebhaft schildert. — Aus dem Inhalt des abwechslungsreichen, erstklassig ausgestatteten Heftes sei noch angeführt: Hubert Peterka, Gratfahrten in den Rottenmanner Tauern; Dr. Karl Prusik, Von den neuen Versuchen auf dem Gosaugletscher; Dr. Leopold Schubert, Bauernhäuser im Schneeberggebiet; Guido Zernatto, Abschied vom verkauften Pferd; Gustav Renker, Die Lawine von Falern usw. — Es sei an dieser Stelle nochmals jedem AV.-Mitglied warm empfohlen, die illustrierte Monatsschrift des D. u. Ö. A.-V. „Der Bergsteiger" — die anerkannt beste alpine Zeitschrift der Welt — zu beziehen. Für AV.-Mitglieder, die auf die normalen Bezugspreise ja rund 30% Ermäßigung besitzen, kostet der Jahrgang des „Bergsteigers" (rund 1200 Seiten Text, 500 Bilder, erstklassig ausgestattet!) nur RM. 10.— (S 17.—), ein Vierteljahrsabonnement RM. 3.30 (S 5.80). Bestellungen an die Verwaltung, Wien, 7., Kandlgasse 19-21 (Versandstelle der „Mitteilungen").

„Bergland." 14. Jahrgang 1932. Illustr. Alpenländische Monatsschrift. Verlag Wagnersche Univ.-Buchhandlung, Innsbruck. Jährlich 12 Hefte um S 12.—; einzeln S 1.50. — Von dieser vorzüglichen österreichischen Zeitschrift lagen Nr. 10 und 11 vor, beide mit künstlerischen Titelbildern in Farbenwiedergabe. Im Heft 10 ist außer sonstigem lesenswerten Inhalt ein reichlich und schön bebilderter Aufsatz: „An der Wiege der Menschheit" enthalten, der den kühnen, erfolgreichen Kaukasusvorstoß der zwei Wiener Hugo Tomaschek und Willy Müller schildert. Auch der Artikel: „Auf der Murmeltierlauer" von Dr. Heinrich Joseph wird uns Bergsteigern Aufmerksamkeit abnötigen. Im Heft 11 ist Alfred Strobels Aufsatz über „Innsbrucks Altstadt" hervorzuheben, dem als Gegensatz „Das moderne Innsbruck" von Dr. Heinrich Hammer folgt. „Bergland" kann in unseren Kreisen bestens empfohlen werden, da es zugleich eine anregende Familienzeitschrift ist. H. B.

„Mitteilungen über Höhlen- und Karstforschung." Zeitschrift des Hauptverbandes Deutscher Höhlenforscher. Jahrgang 1932, Heft 4. Komm.-Verlag W Junk, Berlin W 15, 1932. — Aus dem Inhalt wird hervorgehoben: Florian Heller und Rudolf Nieder, Geologisch-morphologische Untersuchungen im Partnachtal des Wettersteingebirges; Dr. Benno Wolf, Forschungen im Zugspitzgebiet.

„Deutsche Alpenzeitung." Bergverlag Rudolf Rother, München. — Mit dem vorliegenden 12. Heft wurde der 27. Jahrgang abgeschlossen. Er enthält wieder eine Fülle von wertvollen Aufsätzen und praktischen Notizen, wodurch die „Deutsche Alpenzeitung", im Verein mit ihren prachtvollen Bildern, eine der Zierden unseres deutschen alpinen Schrifttums darstellt. Wir machen empfehlend auf diese gehaltvolle Monatsschrift aufmerksam. H. B.

Allerlei.

Hüttenapotheken. Zu dem Aufsatz in der letzten Nummer der „Mitteilungen" wird uns von Dr. Koerting (Prag), dem Referenten des Deutschen Alpenvereins Prag für das Rettungswesen in der Gruppe Iseltal, geschrieben: Der Grund, weshalb die Hüttenapotheken vielfach nicht in jener Ordnung vorgefunden werden, wie dies wünschenswert wäre, ist darin zu suchen, daß diese Kasten den Bergsteigern meist direkt zugänglich sind und auch bei leichteren Verletzungen oder Erkrankungen Verwendung finden. Deshalb hat der DAV. Prag in seinen Hütten und über Ersuchen einiger Nachbarsektionen auch dort die Vorkehrung getroffen, daß das Sanitätsmaterial und die Medikamente für Unglücksfälle unter Verschluß gehalten werden, damit sie im Ernstfall in ausreichendem Maße zur Verfügung stehen, und für den sonstigen Bedarf der Bergsteiger sind diese Hütten mit Kasten ausgerüstet, die verkäufliches Verbandmaterial enthalten Der Verkauf erfolgt durch den Hüttenpächter, dem auch die direkte Verrechnung mit der beliefernden Apotheke obliegt. Da er beim Verkauf aus diesem Kasten einen kleinen Gewinn hat, wird er gleichzeitig darauf achtgeben, daß nichts aus den für Rettungsunternehmungen bestimmten Kasten entnommen wird. Die Kasten enthalten: sterile Watte in Packungen zu 10 g und 25 g, Kalikobinden, sterile Gaze in Packungen zu ½ und 1 m, Dreiecktücher, Hansaplast, Jodstifte; Vaselin, Zinksalbe und Ultrazeozon oder Antilux in Tuben; Aspirin, Veramon, Darmol, Antidiarrhoe-Tabletten, Cardiazoltabletten, Tabletten zur Bereitung von essigsaurer Tonerde in hinreichenden Mengen. Die einzelnen Abteilungen sind mit den Preisen bezeichnet, so daß Streitigkeiten vermieden werden. Für eine Gebrauchsanweisung ist Sorge getragen. Die bisherigen Erfahrungen sind überaus gute. Die Medikamente und Verbandstoffe wurden vielfach verkauft, die eigentlichen Rettungskasten blieben aber tatsächlich unberührt, während in früheren Jahren durch die Verschwendung des vorhandenen, den Bergsteigern kostenlos zur Verfügung stehenden Materials dem Verein, bzw. den Sektionen große Kosten erwuchsen und vor allem die für ernste Hilfeleistungen bestimmten Rettungskasten nie komplett blieben. Es sei noch erwähnt, daß in jeder Hütte nur dem Arzt vorbehaltene Injektionsbestecke in versiegelten Aluminiumdosen vorhanden sind, die je eine 2-cm³-Rekordspritze, mehrere rostfreie Injektionsnadeln, Cardiazol-, Digipurat-, Egotin- und Morphiuminjektionen sowie Jodtinktur enthalten Diese Bestecke sind mit Weisungen für den Arzt

versehen, der auch verhalten ist, über jede einzelne Verwendung im beiliegenden Bogen Aufschluß zu geben. Die der Aufsicht des DAV. Prag anvertrauten Rettungs- und Meldestellen werden alljährlich besichtigt und mit eigenen Berichtsbogen an die zuständige Landesstelle für Osttirol (Leiter: Oberlandesgerichtsrat Dr. Markoller) ein ausführlicher Bericht erstattet, die ihrerseits die Meldungen an die einzelnen hüttenbesitzenden Sektionen weiterleitet. Durch die ständige Nachschau wird festgestellt, ob die notwendigen Ergänzungen durchgeführt wurden. In einzelnen Fällen haben Sektionen des Aufsichtsgebietes den DAV. Prag auch mit der ständigen Ergänzung des Verbandmaterials und der Medikamente betraut, die entsprechend dem jeweils ausgesetzten Betrage — die Verrechnung erfolgt zwischen Sektion und dem Lieferanten direkt — durchgeführt wird.

„Fehlerhafte Orientierung." Zu der unter dieser Spitzmarke in Nr. 12/1932 erschienenen Notiz, die einem Artikel: „Orientierung nach dem Schatten", von Herrn Prof. Friedrich Spath (Salzburg) entstammt, wird noch ergänzend folgendes angeführt: Im Sommerhalbjahr liegt der Südpunkt vormittags durchaus weiter rechts, als die Uhrregel angibt, nachmittags weiter links. Der Fehler ist zu verschiedenen Tagesstunden verschieden groß. In der geographischen Breite der Alpen ist er am größten zwischen 9 und 9.30 Uhr, dann wieder zwischen 14.30 und 15 Uhr. Er ist ferner um so größer, je näher der Tag der Sommersonnenwende ist und je südlicher der Beobachtungsort. Der Fehler erreicht in 50 Grad Breite einen Höchstwert von 24½ Grad, in 40 Grad Breite einen Höchstwert von 36½ Grad, in 30 Grad Breite von 55 Grad, in 0 Grad von 180 Grad. Im Winterhalbjahr stimmt die Orientierung mittels der Uhr besser als im Sommer; die Fehler sind aber zum großen Teil entgegengesetzter Art als im Sommer, d. h. es liegt der Südpunkt vormittags links und nachmittags rechts von dem mittels der Uhrregel gefundenen Punkte. Diese Art von Fehlern ist täglich bei Sonnenauf- und -untergang am größten und wächst mit der Annäherung der Jahreszeit an die Wintersonnenwende. Am Tage der Wintersonnenwende beträgt der Fehler bei Sonnenauf- und -untergang 7 Grad in 50 Grad Breite, 10 Grad in 40 Grad Breite, 13 Grad in 30 Grad Breite, 23½ Grad in 0 Grad Breite.

Winterbergfahrten 1933. Die S. Schwaben läßt durch Hauptmann a. D. Erich Freund, behördl. autorisierten Berg- und Schiführer, von Galtür im Paznaun aus vom 12. Februar bis 1. April Wochenrundturen durch Silvretta und Ferwall führen; vom 2. bis 29. April in die Münstertaler Alpen, westliche und mittlere Ortlergruppe sowie in die Bündner Alpen. Nähere Auskunft bei Erich Freund in Galtür oder bei der Geschäftsstelle der S. Schwaben, Stuttgart, Friedrichstraße 19/III, und Sporthaus Anton Entroß, Stuttgart, Königstraße 35.

Aufklärung. Zu der in Nr. 12 unserer „Mitteilungen" erschienenen Beschwerde übermäßig hoher Preise in Dialers Seiseralpenhaus ist uns nachfolgende Aufklärung vom Besitzer, Herrn Franz Dialer, zugekommen: „Die Preise für Speisen wie für Zimmer, die behördlich genehmigt und überprüft werden, sind vorschriftsmäßig auf einer Tabelle in deutscher und italienischer Sprache im Speisesaal ausgehängt. Sie sind nur ganz mäßig höher als in den benachbarten Schwaigen der Seiseralpe, obwohl im Seiseralpenhaus viel angenehmere Behaglichkeit und alles bestens ausgestattet (elektrisches Licht, Radio, tägliche Postzustellung) sowie beste Gasthofküche geboten wird. Leider haben im heurigen Sommer die Zahlkellnerin und ein Serviermädel zusammengewirkt und die Gäste ‚geschnürt', d. h. den Gästen zu viel gerechnet, welchen betrügerischen Unfug ich viel zu spät entdeckt habe. Hätten mich die Betroffenen sofort aufmerksam gemacht, statt nachträglich auswärts sich zu beschweren und den guten Ruf des einzigen deutschen Wirtes zu schaden, wäre diese Übervorteilung sogleich abgestellt worden. Ich bedaure dies wegen gegenseitigem Nachteil und bitte meine p. t. Gäste, an Hand der ausgehängten Preistarife die Rechnungen der Kellnerinnen stets nachzuprüfen, mir aber wegen betrügerischem Verhalten von Angestellten das Vertrauen nicht zu entziehen. Ich bin ein deutscher Wirt und weiß, was deutsche Gäste für Südtirol bedeuten. Ich bemühe mich daher stets redlich, ihnen den Aufenthalt bei mir zur vollsten Zufriedenheit zu gestalten und kann dies jederzeit mit deutschen Anerkennungen beweisen Aber mag man sich auch noch so bemühen, es wird immer einzelne Unzufriedene geben!"

Beschwerde. Ich gehe schon seit 1908 in die Berge und widme mich seit etwa 1914 dem Schilauf. Weil ich jedes Jahr mehrmals eine Tur ins Gebirge mache — ich bin jetzt 48 Jahre alt —, ist mir der Betrieb in Unterkunftshütten aller Art sehr gut bekannt. Im allgemeinen haben sich die Hüttenwirte sehr entgegenkommend und gastfreundlich gezeigt, und ich wurde immer gut aufgenommen. Es hat sich in mir allmählich ein großes Vertrauen auf die Menschenfreundlichkeit und Gastfreundschaft der Alpenwirte herangebildet. Leider hat dieses Vertrauen auf meiner Osterschitur 1932 ins Zillertal einen starken Stoß erlitten, und es hat sich gezeigt, daß es unter diesen Leuten auch welche gibt, die an Rücksichtslosigkeit und anderen schlimmen Eigenschaften nicht zu übertreffen sind. Um den Schuldigen an den Pranger zu stellen, will ich nachstehend den Hergang schildern: Aus meiner oberbayrischen Heimat, nahe an der mittelfränkischen Grenze, fuhr ich mit meinem 20 Jahre alten Begleiter am 25. März nach Zell am Ziller. Dort kamen wir um 16 Uhr an. Nach einer Orientierung im Orte beschlossen wir 1 Stunde später, nach der 3½ Stunden entfernten Gerlossteinhütte (Privatbesitz) aufzusteigen. Wir hatten neben den Bretteln Proviant für elf Tage zu schleppen. Die bald eintretende Dunkelheit und die durch den Schnee schlechten Wegverhältnisse bewirkten, daß wir erst gegen 22 Uhr bei der Hütte ankamen. Bei unserer Ankunft war die Hütte noch voll beleuchtet, und es waren acht Gäste, darunter zwei Frauen, anwesend. Wir hatten das Haus noch nicht richtig betreten, da schrie uns der Hüttenwirt an, was wir so spät da heroben wollten, in seiner Hütte sei alles voll besetzt. Wir könnten unter keinen Umständen übernachten. Wir sollten nur schauen, daß wir weiterkämen. Da außer der Gerlossteinhütte keine anderen Baulichkeiten in nächster Umgebung waren, hieß das soviel, daß wir einfach wieder ins Tal müßten. Mein Begleiter und ich waren durch die lange Bahnfahrt und durch den beschwerlichen Aufstieg stark erschöpft, so daß diese Möglichkeit ausgeschlossen war. Außerdem war es stockfinstere Nacht. Ich machte den Wirt auf diesen Umstand aufmerksam und bemerkte, daß es für ihn doch ein leichtes sei, uns, wenn auch nur im Gastzimmer oder in der anschließenden Glasveranda, unterzubringen. Dieser entfernte sich darauf auf etwa 10 Minuten. Als er wiederkam, sagte er, er hätte ein Heulager für uns hergerichtet. Unsere anfängliche Freude wurde aber bald getrübt, da sich herausstellte, daß sich das Lager in einem sehr kalten Verschlag befand, dessen Boden mit muffigem und staubigem Heu bedeckt war. Es wimmelte darin geradezu von Ungeziefer. Eine Magd erzählte am nächsten Tage — sie hatte mein Zuhören nicht bemerkt — den anderen Gästen unter Heiterkeit, daß wir in einem Schweinestall untergebracht gewesen seien. Ich machte am anderen Tage die Feststellung, daß in den allgemeinen Schlafräumen noch genügend Platz vorhanden gewesen wäre und wir leicht dort untergebracht hätten werden können. Die in der Hütte anwesenden Gäste waren Teilnehmer eines vom Bergverlag Rother veranstalteten Schikurses.

Danksagung. Die Unterzeichneten sehen sich veranlaßt, allen am 13. November unter der Annahme eines Bergunglücks am Grimming beteiligt gewesenen freiwilligen Helfern ihren herzlichsten Dank für die aufopfernde Hilfsbereitschaft auszudrücken. Insbesondere gilt der Dank den Mitgliedern der Alpinen Rettungsstelle der S. Stainach im Ennstal, den Herren Gendarmeriebeamten von Irdning und Stainach, den Mitgliedern der alpinen Rettungsstellen Mitterndorf und Klachau für ihren Bereitschaftsdienst, den Herren Bahnbeamten von St. Martin a. d. Enns, Klachau, Stainach und Mitterndorf für die Ermöglichung wichtiger Ferngespräche. Alexander Niebacher, Siegfried Jerak, Heinrich Mederbacher.

Erinnerung an die Murauer Schiberge. Allen, die über die fürchterliche Überfüllung der meisten Wintersportgebiete, besonders in den Feiertagen, klagen, seien die folgenden Zeilen ein kleiner Wink. Wer von Unzmarkt noch 1 Stunde das Murtal mit der Kleinbahn aufwärts fährt, sieht vor sich dicht an den Ufern der Mur ein reizendes kleines Bergstädtchen aufgebaut: Murau, das „steirische Nürnberg", den Hauptort des oberen Murtales. Dessen Umgebung, die Murauer Schiberge, bieten alles, wonach sich ein Schiläufer

nur sehnen kann: sportliche Abfahrten, leichte Bummelturen und vor allem Bergeinsamkeit. Aus der endlosen Reihe von Turen sei nur der „Murauer Spaziergang" erwähnt, die herrliche Kammwanderung von der Frauenalpe zum Kreischberg, wobei in weitem Halbrund sieben über 2000 m hohe Gipfel von tüchtigen Läufern an einem Tag überschritten werden können. Die Aussicht dort oben ist prachtvoll schön: im Norden das endlose Gipfelheer der Niederen Tauern, im Westen die leuchtende Firnpracht der Hohen Tauern und drüben die südlichen Kalkberge mit ihrem König, dem Triglav. Die S. Murtal besitzt fünf Schihütten: die Frauenalpenhütte (2004 m) am Gipfel der Frauenalpe, die Rosenkranzhütte (1600 m) und Esebeckhütte (1700 m) am Kreischberg, die Einacherhütte (1650 m) am Gstoder und die Murauer Hütte (1680 m) am Nordhang der Frauenalpe. In den stattlichen Gasthöfen Muraus ist man gut aufgehoben. Für geregelte sportliche Tätigkeit sorgen ständige Schikurse, die unter bewährter Leitung stehen. Zum Schlusse sei noch auf die äußerst günstige Zugsverbindung von Wien (ab 15.25 Uhr) und Graz (ab 17.25 Uhr) mit Ankunft in Murau um 22.07 Uhr hingewiesen, die schöne Wochenendfahrten nach Murau und in seine herrlichen Berge ermöglicht. Hanns Blank.

Die neue englische Everest-Expedition 1933. Den drei Angriffen auf den höchsten Berg der Erde 1921, 1922 und 1924 folgt heuer ein vierter, da die Einreiseerlaubnis nach Tibet vom Dalai Lama erteilt worden ist. Leiter wird Hugh Ruttledge sein, teilnehmen werden sonst: E. H. Crawford, von den früheren Expeditionen her bekannt, dann F. S. Smythe, der an der Dyhrenfurthschen Kundfahrt teilgenommen und im Jahre 1931 den Kamet bestiegen hat, Capt. E. H. J. Birnie, E. R. Greene, E. G. Shipton und W. W. McLean, ferner Capt. J. E. Boustrad, P. Wyn Harris, J. L. Longland, E. O. Shebbeare und G. W. Johnson. Der Angriff soll spätestens im Mai beginnen, die Ausreise ist bereits erfolgt.

Sektion Fieberbrunn in Tirol. Die S. Fieberbrunn macht Sektionen auf ihr bekanntes Schigelände in den Kitzbühler Alpen, dem eine ausreichende Schihütte mangelt, aufmerksam. Anfragen sind an den Obmann, Herrn Hans Gausch, zu richten.

Im ehemaligen Kriegsgebiet der südwestlichen Marmolata.*) Von meinem Standort auf dem S.-Pellegrino-Paß, dem Albergo Ospizio S. Pellegrino, das von der liebenswürdigen, deutschsprechenden Ladinerfamilie Deville bewirtschaftet wird, besuchte ich im Juli 1932 die ehemals heißumkämpften, in der südwestlichen Marmolata gelegenen Kampfstellungen der Costabella und Cima Bocche. Diese Berge bieten auch heute noch eine Fülle von Kriegserinnerungen, von denen ich nachstehend einiges kurz berichten möchte. Auf dem teilweise pfadlos von mir eingeschlagenen Weg zur Cima Bocche fand ich in einer Höhe von etwa 2600 m bei der Durchquerung einer Schutthalde an der Ostflanke des nach dem Juribruttopaß abfallenden Berges zunächst einen zwischen Steinen eingeklemmten Totenschädel mit Stahlhelm. Einige Schritte weiter, einen Felsvorsprung umgehend und etwas ansteigend, entdeckte ich die mehr oder weniger gut erhaltenen Skelette von etwa zehn Soldaten mit den daneben liegenden Stahlhelmen und Waffen, an denen ich feststellte, daß es sich um italienische Soldaten handelte. Schuhe, Lederzeug, Kartentaschen und Waffen waren teilweise noch gut erhalten, während Uniformstücke und Holzteile der Gewehre schon recht vermodert und vermorscht waren. Um jeden Toten verstreut lagen die noch vollständig intakt gebliebenen Handgranaten sowie einige etwa 1½ m lange Drahtscheren. Die Zahl der hier vom Tod ereilten Soldaten dürfte noch viel größer gewesen sein, denn insgesamt zählte ich an der Fundstelle auf einem Raume von 40 m² etwa 50 Stahlhelme und wohl ebenso viele Gewehre und Ausrüstungsgegenstände. Jedenfalls dürften noch Überreste verschüttet oder von Tieren verschleppt worden sein. Da die Schädeldecken meistens stark zertrümmert waren, liegt die Vermutung nahe, daß diese italienischen Soldaten bei einem Angriff auf die etwa 150 m höher gelegenen österreichischen Stellungen durch von österreichischen Soldaten losgelöste Steinlawinen verschüttet worden sind. Erkennungsmarken oder sonstige Anhaltspunkte zur Identifizierung der Toten waren nicht vorzufinden. Beim Besuch dieser ehemaligen Kriegsstellungen, hauptsächlich der Costabella, ist Vorsicht insofern geboten, da die noch vorhandenen Brettersteige und überaus kühnen Leiteranlagen stark vermorscht und nicht mehr gangbar sind. Außer scharfer Gewehrmunition fand ich in diesen Stellungen keine weiteren Sprengstoffe. Nur auf den an den Berg anstoßenden Wiesenböden finden sich hin und wieder auch nichtexplodierte Granaten und Minen, die zu drei Vierteln und mehr im Boden stecken und auch von den alljährlich angesetzten militärischen Aufräumungskommandos schwer oder gar nicht gefunden werden. Fast jedes Unwetter, hauptsächlich schwere Gewittergüsse, legen immer wieder nichtexplodierte Geschosse frei. Jugendlicher Übermut wie auch die Sammelsucht kupferner Führungsringe hat in der letzten Zeit verschiedene Todesopfer unter den Hirten des dortigen Gebietes gefordert, indem sie die Granaten ausgruben und einfacherweise gegen einen Stein oder eine Felswand warfen, in der Annahme, daß es sich um Blindgänger handelte. Es fehlt auch auf den Gipfelstellungen nicht an Schatzgräbern. So suchten schon verschiedentlich junge Leute nach einer dort angeblich vergrabenen — Kriegskasse! Beim Besuch der ehemaligen Kampfzone muß immer noch die größte Vorsicht walten.
Carl Prüfer (S. Jena).

Bitte an die deutschen und österreichischen Kletterer. Der Turistenklub „Skala" in Laibach (Jugoslawien) hat in diesem Sommer einen Kletterführer („Naš alpinizem") durch die östlichen Julischen und Sanntaler (Steiner) Alpen herausgegeben. Dabei sind auch alle Erstbesteigungen von deutschen, österreichischen und allen anderen ausländischen Bergsteigern einbezogen, soweit die Beschreibungen in alpinen Zeitschriften erschienen sind. Es wird beabsichtigt, in Intervallen auch Nachträge herauszugeben. Der Turistenklub „Skala" wendet sich auf diesem Weg an alle deutschen und österreichischen Alpinisten, die seit 1930 neue Kletterturen (Varianten) in den bezeichneten Gebieten gemacht haben und deren Beschreibung in bekannten Zeitschriften noch nicht erschienen sind, mit der höflichen Bitte, die betreffenden Turenbeschreibungen für den ersten Nachtrag an seine unten angegebene Anschrift senden zu wollen. In den Beschreibungen sollen die Namen der Kletterer, das Datum, die Kletterzeit und die Schwierigkeitsstufe, wenn möglich auch mit auf einer Photographie eingezeichnetem Weg angegeben werden. Wenn eine solche nicht vorhanden ist, kann sie vom Turistenklub „Skala", Laibach, Mašarykova 14/II, angesprochen werden. Ebenso ersucht der Turistenklub „Skala" um die Beschreibungen der noch folgenden Erstbegehungen.

Was Winterbesucher unbewirtschafteter Hütten beachten sollen! 1. Matratzen, Decken, Kissen und Kochgeschirr nicht beschmutzt, sondern gereinigt und zweckmäßig aufbewahrt hinterlassen! 2. Hütte vor Verlassen gut säubern, Fenster und Türen gut verschließen, im Ofen keine Glut lassen! 3. Brennholz sparsam verwenden und dafür auch bezahlen! 4. Kein Wasser in Gefäßen stehen lassen, weil diese sonst beim Gefrieren Schaden leiden! 5. Hüttenapotheken nicht in Unordnung bringen, noch unnötig Verbandzeugpackungen öffnen, weil dessen Sterilität darunter leidet! 6. Nicht den Hüttenschlüssel im Tal vergessen, um dann nicht „gezwungen" zu sein, einbrechen zu „müssen"! 7. Im Innern verschlossene Hüttenräume nicht erbrechen! 8. Missetäter belehren oder zur Anzeige bringen! 9. Auf Zahlung der Hüttengebühren nicht vergessen! 10. Diese Mahnungen beherzigen, andere Vergeßliche daran erinnern und Übeltätern sie einbleuen!

*) Vgl. Artikel „Tiroler Front. Eine Wanderung durch alpine Kriegserinnerungen", 5. Fortsetzung, S. 195/196 der „Mitteilungen" 1932.

Schluß des von der Schriftleitung zu verantwortenden Teiles.

Herausgeber, Eigentümer und Verleger: Hauptausschuß des D. u. Ö. Alpenvereins, Innsbruck, Erlerstraße 9/III. (Kommissionsverlag bei der Lindauerschen Universitätsbuchhandlung [Schöpping], München, Kaufingerstraße 29.) — Verantwortlicher Schriftleiter: Hanns Barth, Wien, 17., Dornbacherstraße 64. — Versandstelle der Mitteilungen: Wien, 7., Kandlgasse 19/21. — Druck von Adolf Holzhausens Nachfolger, Wien, 7., Kandlgasse 19/21. Alleinige Anzeigenverwaltung: Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Berlin, Bielefeld, Breslau, Chemnitz, Dresden, Düsseldorf, Frankfurt a. M., Hamburg, Hannover, Köln a. Rh., Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Theatinerstraße 8/I, Nürnberg, Stuttgart, Amsterdam, Basel, Belgrad, Budapest, Buenos Aires, Bukarest, London, Mailand, Madrid, New York, Paris, Prag, Warschau, Wien, Zagreb, Zürich.



So stößt Trockenwolle Wasser, Regen und Schnee ab

Marke

TROCKENWOLLE

wasserfest wetterfest porös

Sportarzt Dr. med. Willy Weiss, Offenbach, schreibt:
Selbst nach stundenlangem Laufen im Regen und Naßschneetreiben blieb ich unter dem Trockenwolle-Pullover völlig trocken und warm. Wenn ich bei den Krankenbesuchen immer wieder aus dem Schneesturm in die warmen Räume trat, ohne mich vorher vom Schnee zu reinigen, perlte das Wasser glatt an der Trockenwolle herunter, ohne sie zu benetzen. Auch wenn ich mit den Stutzen den ganzen Tag im hohen, selbst klatschnassen Schnee herumlief, waren sie immer trocken, die Eiskrusten tauten im Zimmer ab oder ließen sich leicht abstreifen, und ich habe stets trockene und warme Beine gehabt. Es gibt auch nichts, was die Hände nur annähernd so gut schützt und wärmt wie Fäustlinge aus Trockenwolle.

Bezugsquellen durch Merkel & Klenlin G. m. b. H. Esslingen-N. 52

Aus Mitgliederkreisen.

Gefunden wurde: Ein Photostativ am 26. Juli an der Schaufelspitze (Pfaffengruppe). Verlierer wolle den Gegenstand beschreiben. Dr. Becky, Pforzheim, Schwarzwaldstr. Nr. 24.

Verloren wurde: Am 26. Dezember ein Berger-Kurzschi (140 cm lang) unterhalb der Hochalm im Stuibental beim Kreuzeck (Garmisch). Mitteilung an Dr. Otto Hartmann, Eberswalde, Eisenbahnstr. 66.

Vertauscht wurden: Schier (Eschenholz) in der Naxbahn am 11. Dezember. Die Anschrift des Anmelders der Vertauschung ist gegen schriftliche Anfrage (Rückporto beilegen!) beim Verband zur Wahrung allgemeiner touristischer Interessen zu erfahren. Fernmündliche Auskünfte werden nicht erteilt.

Zu verkaufen: „Zeitschrift", Jahrgänge 1887 bis 1914 (Bd. 1890 fehlt), geb., und „Die Erschließung der Ostalpen", 3 Bände, geb. Dr. W. Müller, Ludwigshafen a. Rhein, Rupprechtstr. 38. — Jahrbuch des SAC., Bände 1 bis 49, mit allen Beilagen; „Zeitschrift"-Bände 1 bis 41 und 43 bis 58 und zahlreiche andere alpine Bücher. Anfragen und Auskünfte aus Gefälligkeit bei Dr. Schäftlein, Waltendorf bei Graz, Ehlerg. 8. — „Zeitschrift"-Bände 1900, 1901, 1903 bis 1905, 1907 und 1913 ohne Beilagen; 1902 mit einer Beilage; 1910 bis 1912, 1914 bis 1917, 1919 und 1920 mit Beilagen; von 1918 die Beilage; ferner: Rickmers, Querschnitt, ganz neu. Anfragen und Angebote an Dipl.-Ing. Carl P. O. Baumgarten, Charlottenburg 2, Schillerstr. 12-13. — Alte Jahrbücher 1870 bis 1888 und 1902, Beilagen zur „Zeitschrift" 1878 bis 1881 und „Mitteilungen" 1875 (Nr. 1), 1876 (1, 3 und 6), 1877 (1, 3 und 4). Franziska Singerle, Innsbruck. — „Zeitschrift"-Bände 1891 bis 1928, gebunden, tadellos, wie neu, nebst Kartenbeilagen. G. Ostertag, Salzburg, Markus-Sittikusstr. 10. — „Zeitschrift"-Bände 1879 bis 1920, 1925 und 1927, grün geb., billig. Georg Bachmann, Leipzig, Mozartstr. 15. — „Zeitschrift"-Bände 1881 bis 1889, 1906 bis 1919 und 1921, tadellos, zu RM. 1.— der Jahrgang. Th. Walter, Frankfurt a. M., Rossertstr. 10.

Gefährten gesucht: Bruno Liesenberg, Oberinspektor, Budapest IV., Deutsche Gesandtschaft, sucht Turengefährten für Winterurlaub im Rockgebiet; anschließend Durchquerung der Dolomiten; Zeit vom 20. Februar bis 11. März. — Akademiker, Mitte vierzig, im alpinen Schilauf geübt und erfahren, sucht für die Zeit von Mitte Februar bis Mitte März Gefährten. Stubaier Alpen, Turerberge und westliche Kitzbühler Alpen bevorzugt. Reg.-Baurat Franz Büchel, Stralsund, Mühlenstr. 42/II. — Begleiter (Begleiterin) gesucht für eine Durchquerung der Ötztaler Alpen von Ost nach West. Zeit: Anfang März. Dauer: 10 bis 20 Tage, je nach Wetter. Treffpunkt: Sölden oder Obergurgl. Gletschererfahrung erwünscht. Anfragen erbeten an Ing. Heinz Köster, Bad Wildungen, Brunnenallee 37. — Ulmerin, gute Schiläuferin (anfangs dreißig), sucht Gefährten oder Gefährtin für Sonntagstouren im Allgäu. Angebote unter „Schiheil", Ulm, hauptpostlagernd. — Pensionierter Kaufmann sucht Gefährten oder Gefährtin für einfache Schituren in den Allgäuer Bergen. Zeit: Februar oder März. Freundl. Zuschriften erbeten unter „Schiheil", Bad Oberdorf (Allgäu), Haus auf der Alm (Spiro).

RID'sche BERG-, JAGD-, SKI- (v. DSV. sportl. geeign. anerk.), REIT- u. TROPENSTIEFEL
die Besten! Trigenäht! Weltbekannt!



Schuhwaren für Sport, Mode u. Orthopädie fertig u. n. Maß. Vielfach prämiiert; Katalog a. Wunsch. Tausende v. Anerkenng.
E. RID & SOHN, MÜNCHEN
Fürstenstraße 7.
Gegr. 1873. Keine Filialen. Tel. 24-2-60.
Mitglieder bei Barzahlung Rabatt.

Gegen Gletscherbrand
das Sport- und Hautfunktionsöl
„SIXTOLIN"
ges. gesch.
mit Frostschutz
in allen Regionen zu verwenden
Von Skifahrern und Hochtouristen erprobt und anerkannt
In praktischen Taschenflaschen per Flasche RM. 1.—, Doppelflasche RM. 1.75
In allen einschläg. Geschäften erhältlich
Alleinige Hersteller:
Sixtus-Laboratorium
Schliersee, Bayr. Alpen



Auf und ab, ohne Vorspann und ohne Hemmung. So läuft's beim Zünftigen, womit er's macht darf jeder wissen: Er nimmt ganz einfach bergauf, bergab das er pröbte.
Holmenkol
Deutsches Erzeugnis
Grundwachs · Universal · Mix · Medium · Kluster
Vereinigte Wachswarenfabriken A.G.
Ditzingen bei Stuttgart

Alpenvereinsmitglieder, bezieht Euch bei Einkäufen stets auf Eure „Mitteilungen"!

Seit 40 Jahren
Kaiser's Brust-Caramellen
mit den 3 Tannen
Gegen Erkältung bewährt
Erhältlich in Apotheken, Drogerien und wo Plakate sichtbar
Jetzt Beutel 35 Pfg., Dose 40 Pfg. und 75 Pfg.

ZEITE
Neue Zeltbahnen M 6.90
Tornister · Brotbeutel
Kluften · Hemden usw.
Versand v. M 10 ab portofrei
Preislisten kostenlos
ZEUGHAUS
ROTHENFELS, UFR.



MITTELMEER FAHRTEN
VON HAMBURG NACH GENUA
ODER UMGEKEHRT
FAHRPREISE AB RM. **190**
LANDAUSFLÜGE IN ANTWERPEN, ROTTERDAM, SOUTHAMPTON, LISSABON, CEUTA (TETUAN), MALAGA (GRANADA), PALMA DE MALLORCA, MARSEILLE, GENUA
FERIENREISEN NACH MADEIRA UND DEN KANARISCHEN INSELN
WOERMANN-LINIE
DEUTSCHE OST-AFRIKA-LINIE
HAMBURG 8, GROSSE REICHENSTR. 25/27
AUSKUNFT DURCH DIE VERTRETUNGEN UND REISEBÜROS

Asbach-Uralt

Gesucht wird für gesunden achtjährigen Jungen in Lehrer-, Arztfamilie, Pfarrerhaushalt oder Kinderheim in Nordtirol-Vorarlberg oder im deutschen Alpengebiet Aufnahme von Anfang März bis Ostern. Schneesichere Lage Bedingung. Angebote mit Preisangabe an J. Schäfer, Höchst a. M., Gebeschusstr. 34.

„Salzburger Schifahrten für Feinschmecker." Unter diesem Titel hat Herr Prof. Ing. Hubert Kral, Salzburg, Untersbergstraße 6, einen mit großem Erfolg aufgenommenen Lichtbildervortrag gehalten, den er gerne bei anderen Sektionen wiederholen würde. Wir machen empfehlend auf diesen Lichtbildervortrag aufmerksam.

Aus Südtirol. Das Schutzhaus auf der Plose bei Brixen, vom Bergführer Benjamin Vallazza langjährig schon bewirtschaftet, ist auch im Winter in Betrieb, da es ja schönes Schigelände umgibt. Ausgetretener, mit Stangen bezeichneter Zugang. Pension Lire 23.—, Schilehrer und Bedienung inbegriffen. Gepäcktransport zur Hütte.

Jagdhütte, bestehend aus zwei Zimmern und einer Küche, komplett eingerichtet, für 10 bis 15 Personen, ist im Monat Februar an Schifahrer zu vergeben. Böfensteingebiet, 1250 m Seehöhe, Umgebung schönes Schigelände. Anfrage an E. Weberhofer, St. Lorenzen, Post Trieben (Steiermark).

Schihütte gesucht für 14 Tage in schneesicherem Gebiet, mit guten Turenmöglichkeiten, ungefähr ab 1. April und Unterkunft für 14 Personen. Zuschriften an Georg Jüde, Obermenzing bei München, Lustheimstr. 44 (Oberbayern).

Schiturен im Samnaun im März und April. Es bietet sich Gelegenheit zum Anschluß an Turen im Gebiete von Kompatsch und Samnaun. Leitung und Auskunft: Walther Flaig, Klosters (Schweiz).

Hochfilzen (967 m), zwischen Zell am See und Kitzbühel an der Bahnlinie gelegen, empfiehlt sich zum Besuch den AV.-Mitgliedern. Ein schneereiches Schigebiet, Übungswiesen für den Anfänger als auch äußerst lohnende Fahrten auf Wildseeloder, Spielberg und die Buchensteinwand stellen ohne Zweifel ein zu Unrecht bisher wenig besuchtes „Schi-Eldorado" mit selten günstigen, bis in die Frühjahrsmonate idealen Schneeverhältnissen dar. Billige Preise, Einzelpensionen von S 6.— bis 6.50, Massenbeteiligungen in netten Quartieren von S 5.— bis 5.50, ohne weitere Spesen, ermöglichen auch in Krisenzeiten den Aufenthalt. Führungen jederzeit. Kurse bei genügender Beteiligung. Prospekte und Auskünfte bereitwilligst durch den dortigen Verkehrsverein.

Geschäftliche Mitteilungen.

Alle Photo-Amateure sollen jetzt einmal filmen. Es kostet nämlich nicht mehr als Photographieren, seit Kodak den Cine 8 auf den Markt gebracht hat. Die Filmkamera wird kostenlos verliehen, damit es jeder einmal probieren kann. Diesen Winter bringen wir also anstatt Momentbilder gleich ganze Filmszenen mit nach Hause. Das Inserat von Photo-Schaja, München 2 NO, auf der Titelseite sagt noch mehr.

„Sixtolin", so heißt das ausgezeichnete und bewährte Sport- und Hautfunktionsöl. Es schützt nicht nur vor Sonnen- und Gletscherbrand, sondern auch gleichzeitig vor Frost und Insektenstiche. „Sixtolin" ist das Universalmittel für Sportler.

Sport heißt das große Wort auch in Deutschland. Und wir freuen uns darüber, denn gerade der Sport ist es, der heute in hervorragender Weise zur Ertüchtigung unserer Jugend beiträgt. Freilich ist dabei auch schon manches blühende Menschenleben gefährdet worden. Wir denken dabei nicht an Unglücksfälle, sondern an Erkältungskrankheiten. Der vom Sport erhitzte Körper bietet gerade in den Atmungsorganen ein günstiges Einfallstor für allerlei Krankheiten. Und wie leicht könnte dem vorgebeugt werden! Ein paar der echten „Kaisers Brust-Caramellen" nacheinander genommen, schützt die erhitzten Atmungsorgane in trefflicher Weise gegen Erkältung und macht die Ausübung des Sports auch bei ungünstigem Wetter gefahrlos. Darum sollte jeder Sportbeflissene sich ständig diese tausendfach bewährten „Kaisers Brust-Caramellen" halten.

Wintersport - Bekleidung

Skianzüge in allen Farben und Formen, beste Qualitäten, Pullover, Skistrümpfe etc. aus Trockenwolle, **Skistiefel, Lederwesten** etc. liefert billigst

R. MOSER
Sportbekleidung
München 2 So. 2
Buttermelcherstr. 21

Preisliste A. gratis!

Allen Hotel- und Pensionsinhabern,
die dem D. u. Ö. Alpenverein angehören, ist die Benützung der Hoteltafel zu empfehlen. Sie gewinnen neue Gäste und Freunde!

Moselwein direkt
An der Mosel abgefüllte Moselweine sind von allen Kennern als besond. reizvoll geschätzt. Original-Rieslingweine ab 75 Pfennig. Weinkellereien **Esslen & Reis,** Trier a. d. Mosel.

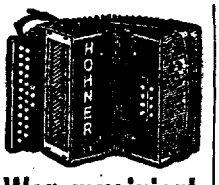
Lederhosen
Westen — Jacken
liefert das Fachgeschäft
Otto Eberhart
Sämischgärberei
Hindelang, Bad Oberdorf (Allgäuer Alpen).
Katalog Nr. 1 zu Dienst.



Alpenvereins-Mitglieder, kauft bei Fachfirmen, die in den „Mitteil." inserieren!



Hensoldt
DIALYT
der leichte
Prismenfeldstecher für Bergsteiger.
Infolge besonderer Prismenkonstruktion D. R. P. 30 bis 40% Gewichtsersparnis gegenüber anderen Modellen. Näh. Ausk. d. Liste M. L. 51 kostenlos.
M. Hensoldt & Söhne Optische Werke A. G., Wetzlar.
Bezug der Gläser durch die optischen Fachgeschäfte.



Wer musiziert, hat mehr vom Leben

Deshalb schätzt auch der Alpinist die **Hohner**-Mundharmonika und das **Hohner**-Akkordeon. Besonders beliebt ist die Miniatur-Handharmonika **„Preciosa"**, die nur 1900 Gramm wiegt und bequem im Rucksack mitgenommen werden kann. Wenn Sie jetzt ein Instrument kaufen und zu üben beginnen, erleben Sie bei Ihren Gebirgstouren im Sommer dreifache Freude.

Bezugsquellen nennt:
Matth. Hohner A. G.
Trossingen (Württ.)
Illustrierte Prospekte unter Bezugnahme auf diese Zeitschrift kostenfrei.

Hohner-Harmonikas
in jeder Ausführung und Preislage
MUSIKHAUS KOCH
München, Neuhauserstr. 50
Verlangen Sie Katalog M.



Togal
unübertroffen bei
Rheuma / Gicht
Kopfschmerzen
Ischias, Hexenschuß u. Erkältungskrankheiten. Stark harnsäurelösend, bakterientötend! Absolut unschädlich! Ein Versuch überzeugt!

Sammeln Sie Erinnerungen



mit einer Kamera.
Den 352 seitigen prachtvoll-illustrierten PHOTO-HELFER 220 sendet Ihnen gerne kostenlos dazu
Photo-Porst
NÜRNBERG-A 520
Der Welt größt. Photospezialhaus

Öffentlicher Dank!
Ich litt an einem schweren
Rückenmarks-Nervenleiden
mit vollkommener
Lähmung der Beine
Ein glücklicher Zufall brachte mich auf die Pyrmoor-Heilanstalt und ich sage es frei heraus, daß die Pyrmoor-Kur, die bequem zu Hause ohne Berufsstörung durchführbar ist, meine **Lebensretterin** geworden ist. Ich fühle mich wohlauf und so **gesund wie schon seit 8 Jahren nicht mehr.**
Ich bin wieder ein glücklicher, arbeitsfreudiger Mensch geworden. **Hans Königsmair,** Tischlerm.
Auskunft erteilt kostenlos d. **Pyrmoor-Naturheil-Institut, München B151,** Münzstr. 9. Seit 25 Jahren anerk. Erfolge bei Nervenleiden, Lähmungen, Nervenkrämpfen, Gelenkerkrankungen, Epilepsie.
Hunderte Anerkennungsschreiben.

Beziehen Sie sich bei Bestellungen stets auf die „Alpenvereins-Mitteilungen"!

Im Wettbewerb — Skikurse zu gewinnen.

Mitteilungen

des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich. — Einsendungsschluß am 10. des Vormonats. Hauptschriftleitung (Hanns Barth): Wien, 17., Dornbacherstraße 64 (nur für Schriftleitungsbelange), Fernspr. B-49-2-23. Versandangelegenheiten regeln nur die Sektionen. Alleinige Anzeigen-Annahme durch sämtliche Zweiggeschäfte der Anzeigen-Verwaltung Rudolf Mosse.

Nr. 3 (S. 51–72.) **Innsbruck, 1. März** 7.3.1933

Inhalt: Die Atterspitze („Wilde Leck") im Winter. — Die Ostalpengletscher im Sommer 1932. — Schneebeschaffenheit in ihrer Abhängigkeit von Wind und Wetter. — Orientierung im winterlichen Hochgebirge unter schwierigen Verhältnissen. — Als Schiläufer im Martell. — Verschiedenes.

Die Atterspitze („Wilde Leck") im Winter.

Von Heinz Koppe, Prazmar.

1. Begehung des direkten Südgrates.

Wer im Hochwinter oder Frühjahr seine Schispuren im einsamen Schrankar zieht, um entweder von der Amberger Hütte aus das Längentalerjoch und Westfalenhaus zu erreichen oder umgekehrt, auch wer, von der Winnebachseehütte kommend, die Gaislenkögel als Übergang vom Sellrain zur Bergwelt des Sulztales benützt, wird bei klarem Wetter einen Gipfel erblicken, der aus dem zerrissenen Eisstrom des Sulztalerferners aufwächst mit scharfliniger, schattenrißartiger Gestalt. Es ist die Atterspitze (3358 m), im Volksmunde „Wilde Leck" genannt. Von diesen Seiten gesehen, kehrt sie uns ihre Nordwand zu, die spitz und scharf in den Himmel stößt, links von dem auch im Sommer berüchtigten Nordgrat, rechts vom Südostgrat begrenzt. Selbst in schneereichen Wintern ist sie dunkel, wegen der Steilheit ihrer plattigen Flanken, die den Neuschnee bald abschütteln, und wegen ihrer Sonnenlosigkeit. Ihre wilde Erscheinung wird durch die sanfteren Formen der benachbarten Kuhscheibe, der Wüthenkarspitze und des Windacher Daunkogels besonders hervorgehoben.

Diese Höhen sind gute Schiberge, die Atterspitze kann man nicht dazurechnen.

Wer sie im Winter besteigen will, muß von der Amberger oder Dresdner Hütte ausgehen. Er muß in beiden Fällen entweder vom Daunjoch herab oder, nach Überschreitung der wasserreichen Ebene zwischen den Westabbrüchen des Schrankogels und dem Roßkar, bzw. Wannenkar, den Sulztalerferner mit den Schiern überqueren. In diesen mündet, zuerst steil, alsbald flach ausmuldend, der Atterferner westlich ein, und die Anstiegsrichtungen bisheriger Winterbegehungen sind erreicht, die Bretter haben ihren Zweck erfüllt.

Seit dem Tag, als ich diese stolze Warte zum erstenmal vom Daunjoch über einem dichten, grauen Wolkenmeer himmelhoch erblickte, habe ich aus Hüttenbüchern, durch Rücksprache mit Bergführern, ortskundigen Einheimischen und Turisten sowie aus den Gipfelbüchern selbst die Geschichte der Wintererstei-gungen dieses Berges genau verfolgt; späterhin sah ich die Atterspitze vom Windacher Daunkogel, von der Kuhscheibe, vom Schrankogel oder vom Längentaler Weißenkogel, auch vom Wilden Hinterbergl und vom Hohen Sebles. Immer wieder schien sie mir lockend und drohend zugleich. Sie blieb als Bild und Wunsch in meiner Erinnerung und ließ mich nicht mehr los.

Bis 1931 hat kein Bergsteiger im Winter den Gipfel erreicht. Im März 1931 aber hatte je eine aus Ostrau und aus München stammende Schifahrergemeinschaft die Begehung des Südostgrates der „Wilden Leck" im Hüttenbuch der Amberger Hütte eingetragen.

Am 26. April 1931 wollte auch ich den längst gehegten Plan einer Besteigung der Atterspitze verwirklichen. Da es mich ärgerte, daß mir Bekannte den Südostgrat weggenommen hatten, wählte ich den Südgrat als Anstiegsweg, der, den Atterferner in weitem Bogen südwestlich umrahmend, an den Nordostgrat der nördlichen Wüthenkarspitze anschließt. Mein Antrieb setzte sich wohl aus Ehrgeiz, brennender Leidenschaft, Neugier und Trotz zusammen.

Der anbrechende Morgen, bedeckter Himmel, war nicht sehr ermutigend. Ich mußte in Ermangelung geeigneter Turengefährten allein gehen. Daher runzelte der Hüttenpächter Nösig die Stirn.

Aber ich vertraute dem guten Petrus und zog im Morgengrauen nach kräftigem Frühstück dem Sulztalerferner zu. Das Wetter hielt; erst als ich am Atterferner unterhalb der Südostwand meine Schier auf dem höchsten erreichbaren Punkt zurückließ und Pickel und Steigeisen in ihre Rechte traten, hing sich eine unheimlich schwarze Föhnwolke über die Grattürme, Zweifel und Bedenken, Erinnerungen an Bergnot und Bergsteigerschicksale aus Berichten, Erzählungen, aus eigenem Erleben weckend. Dennoch wollte ich's versuchen.

Eine Lawinen- und Steinschlagrinne, die ich schon öfters von fern oder nah überprüft hatte, zog, in die harten Plattengeschiebe der Südostflanke einschneidend, erst breiter, dann eng aufsteigend zum Südgrat, eine von Schutt und Eisbrocken erfüllte Gasse, deren Schnee hart und zerfurcht war von abgegangenen Schneebrettern und Steinschlag. Sie war gangbar. Stufe um Stufe entstand. Manchmal klirrte das Eisen, der Ton widerhallte dumpf, manchmal polterte es in den oberen Regionen, oder Tautropfen fielen von den Eiszapfen eigenartig melodisch in irgendwelche Spalten und Höhlungen. Es war frostig kühl, und ich mußte an Keller- oder finstere Kirchengewölbe denken.

Schließlich war die Rinne zu Ende, die in eine eisbedeckte Rißverschneidung ausmündete, was mir lange und schwere Arbeit gab.

Über mir lag nun der freie Grat, nur ein kleines, 10 bis 20 m breites Firnfeld führte noch zu ihm hinauf, sicherlich gut gangbar. Aber noch steckte ich verklemmt und durchnäßt in dem Spalt. Die Finger tasteten schon nach dem kurzen Seil und dem mitgeführten Haken zur Sicherung in der unbequemen Lage. Ein winziger Zacken ermöglichte endlich den Ausstieg zum Grat, zu einer Scharte vor fast senkrechtem Felsaufschwung.

Hier hielt ich kurze Rast bei leichtem Schneefall.

Der Weiterweg war sehr steil und ausgesetzt. Links, tief unter mir, von leichtem Nebel verschleiert, lag der Atterkarferner, rechts Atter- und Sulztalerferner, in der Ferne zeigte sich ein Stück vom Schrankogel, sonst graue Vorhänge.

Da die Felsen nur Neuschneeauflage ohne Unterlage trugen, schnallte ich die Eisen ab und stieg in Bergschuhen weiter. Das zweite Paar Handschuhe mußte herhalten, denn die Finger wurden steif von dem Freilegen der Griffe und Tritte. Ich kam mir vor, als hätte ich einen Dachfirst vom Schnee zu säubern! Eine Schlagermelodie fiel mir ein und begleitete mich fortan hartnäckig. Ruhe und Aufmerksamkeit war geboten, Steine und Schneemassen verschwanden lautlos in der Tiefe. Öfters mußte ich, nach rechts etwas absteigend, ausbiegen, und so gelang es mir auch, einen Gratturm östlich auf schmalem Sims zu umgehen. Der Grat brach dann plötzlich etwa 30 m senkrecht ab. Eine Scharte trennte mich von jener großen Felsnadel, die den höchsten Punkt der „Wilden Leck" bildet. Nur mit Hilfe des Seiles war es möglich, dort hinabzukommen. Das Endstück war leicht. Wenige Stufen, und ich hockte mich unter dem Gipfel („Dolm", wie ihn der Bergführer aus Gries im Sulztal genannt hatte) windgeschützt nieder.

Zwei Gipfelbücher lagen unter einer schweren Granitplatte, ein altes mit so manchem wohlklingenden Namen, ein neueres, von Innsbrucker Bergsteigern gestiftet. Ich war am Ziel, hatte zwar keine Fernsicht, aber doch ein tiefes Glück im Herzen, und mein Entschluß, bei Schönwetter wiederzukommen, stand fest.

Der Abstieg dauerte länger als der Aufstieg. Am unangenehmsten waren die verwehten oder verrutschten Spuren, besonders dort, wo ich die Grathöhe hatte verlassen müssen, und der Einstieg in die steile Schneeschlucht. Auch das Nebelgrau ringsum erschwerte die Orientierung.

Nach etwa 5 Stunden schnallte ich die Schier wieder an und landete bereits nach einigen hundert Metern Schußfahrt durch Unvorsichtigkeit mit einem Hechtsprung am Rande der einzigen Spalte, die ich auf dem Atterferner gesehen hatte. Von da ab fuhr ich achtsamer und weniger geradeaus.

Nachts fuhr der Föhn in schweren Stößen ums Haus.

Ein Versuch über den Südostgrat.

Drei Tage später rief mich die „Wilde Leck" abermals. Dieses Mal sollte es dem Südostgrat gelten vom Atterferner aus.

Der Himmel trug Windwolken und war von einer Farbe, wie ich sie auf Bildern von Gainsborough und Reinolds bewundert und als unwahrscheinlich beurteilt hatte. Ich war sorgloser als vor Tagen.

Auf guter Schneeauflage kam ich schnell vorwärts und erreichte die Gratschneide, gerade nördlich vom Atterferner emporsteigend, oberhalb des Punktes 3096 der Alpenvereinskarte (Bl. II, Sölden—Ranalt). Im Sommer mag der Anstieg vom Ferner zwischen „Zahmer" und „Wilder Leck" etwas leichter sein.

Auch weiterhin traten keine größeren Schwierigkeiten auf. Nur ein paar Sperrblöcke und lockerer Schiefer unter dem Schnee. Erst ein mächtiger, auffallender Gratbuckel erforderte Überlegung. Links davon erstreckten sich dem Ansehen nach trittfeste Schneeflächen, unterbrochen von Vorsprüngen und Rippen, weit in die Südostflanke hinein. Da ich den Grat wegen des hohen Felskegels nicht weiter überblicken konnte, ging ich in dieser Richtung weiter. Stellenweise lag Eis auf den Felsen und die Schneeschicht darüber erwies sich weniger fest, als ich erwartet hatte. Und nun zögerte ich auf ausgesetzter, jäh abschießender Plattenflucht wegen des Wetters.

Durch den glücklichen Ausgang der ersten Begehung sorglos geworden, hatte ich völlig vergessen, darauf zu achten. Erst die ersten eisigkalten Windstöße weckten mich aus dieser Achtlosigkeit und geboten mir nicht nur halt, sondern zurück um jeden Preis und so schnell wie möglich! Mein Rückzug war eigentlich Flucht! Rasende Flucht vor der Vernichtung! „Jagt ihn, ein Mensch!" schien mir die Natur zu brüllen. Ich stapfte eilends die Stufen zurück, hangelte flink über Hindernisse, sprang, rutschte von Block zu Block, von Tritt zu Tritt. Meine Hose zerriß dabei, ich verlor Alpenvereinsausweis, Paß und Geld, denn der Sturm ließ kaum 5 m weit Sicht. Scharfe Hagelkörner trafen die Haut wie Peitschenhiebe, der Pickel war im Nu überglast von Eis, die Handschuhe beinhart gefroren, die Steigeisen bekam ich kaum von den Schuhen. Mit Mühe und Not fand ich Rucksack und Schier; alle Glieder waren wie gefoltert, die eine Hand war blau und starr. Ich rieb mit Schnee und ermahnte mich zur Ruhe, ich schrie wütend laut hinaus in den Orkan, in den unermeßlichen Rachen tausender Ungeheuer, die Eishauch spien und mich verfolgten. Es wurde eine der härtesten Proben in meinem Leben. Dann fuhr ich über die Gletscher, fuhr, taumelte, stürzte, raffte mich wieder auf, torkelte weiter, einem Trunkenen gleich oder einem Erblindeten. Hin und wieder ein Blick auf die Bussole, hin und wieder einer auf die Uhr. Es wurde 5 Uhr, es wurde 6 Uhr nachmittags. Die Augen offen zu halten, schmerzte, die Schneebrille beschlug sich. Oft zog ich den Kopf in die Windjacke, um Atem zu schöpfen, wie eine Schildkröte bei Gefahr. Oft wurde mir schwindlig und wirr im Kopf, denn ich konnte nur an dem aufstäubenden Schnee seitlich der Schispitzen erkennen, wann es abwärts ging. Alles war grauweiß, weißgrau. Glaubte ich zu stehen, fuhr ich noch, glaubte ich zu fahren, war es eben. An Gegenhängen stieß der Kopf in den Schnee, in Mulden war das Gleichgewicht nicht zu erhalten. Bald gähnte rechts, bald links eine offene Spalte, bald vor mir, bald hinter mir, überall. Ich wollte biwakieren in einer dieser grünen Höhlen, aber den Zdarsky-Sack hatte ich vergessen. Was tun? Rufen war zwecklos, es heulte in allen Tonleitern; hier sitzen bleiben, mich einschneien lassen, erfrieren? Nein, lieber zusammenbrechen irgendwo auf dem Sulztalerferner, den ich

bei gutem Wetter abwärts so schnell überflogen hatte!

Das Toben ging weiter. Einmal eine Schispur, einmal ein Bach. Wer weiß, welcher? Vielleicht war ich schon in der Ebene vor der Hütte, vielleicht war es irgendeins dieser Wässer, die hier aus jedem Kar hervorbrechen.

Der Wind hatte inzwischen etwas nachgelassen. Die Flocken aber fielen um so dichter, und es war noch weniger zu sehen.

Da kam die Wut über mich. Tolle Bilder traten vor die Augen, Karrikaturen, Satyren. Diogenes mit der Laterne, Gespenster und Phantasiegestalten wie Stuck sie malte oder Kubin; ein schreckliches Gedicht von Gottfried Benn, „Die Krebsbaracke", verworrenes Zeug, dann Krieg, Schützengraben, Trommelfeuer — und das Bildnis einer Frau.

Das gab mir die Besinnung wieder, die Verantwortung vor dem Leben. Durchhalten! Durchhalten bis zuletzt! Ich ließ Müdigkeit und Zweifel nicht mehr aufkommen. Noch konnte ich mich ja weiterschleppen, noch schlug das Herz und ging der Atem.

Nach zwei weiteren Stunden, die mir endlos schienen, fiel der Schein der Hüttenlampe in die Nacht.

In dieser Nacht schlief ich fest und lange.

Als Mai-Bergfahrt.

Am 27. Mai 1931 stand ich zum letztenmal unter winterlichen Verhältnissen auf dem Gipfel der Atterspitze.

Einige Gruppen waren inzwischen abermals als Begeher im Hüttenbuch vermerkt, auch sie standen nicht in den Gipfelbüchern.

Von zwei jungen Innsbruckern jedoch fand ich Spuren. Sie hatten wohl die Blechkapseln gleich den anderen nicht gefunden.

Ich ging über den Südostgrat, und er kam mir leicht vor nach dem Vorerlebten.

Einige ausgesetzte Stellen, ein eigenartiger Durchschlupf zwischen zwei grotesken Felsgestalten und die letzten zwei Seillängen zum Gipfelkopf waren am schwierigsten. Hier bog ich in die finstere Nordwand aus, wo die Schneeauflage fester war.

Auf dem Rückweg waren infolge der glühenden Sonnenhitze die Spuren teilweise durchgefault und erforderten oftmaligen Wechsel von Kletterschuhen, Bergschuhen und Steigeisen. Das Seil brauchte ich diesmal nicht, doch tat der Pickel gute Dienste.

Zweimal brachen Wächten zu Tal; der Berg war im Auftauen, daher äußerst lebendig! Auf dem Kamm des Grates, den man im Gegensatz zur Sommerroute nie weit verläßt, war das jedoch ungefährlich.

Im Sommer mag der Anstieg durch die Südostseite manchmal schwieriger sein als im Winter, wo Schneeflächen die Platten überdecken und gutes Fortkommen ermöglichen.

Die Fernsicht des freiragenden Gipfels ist überwältigend und allumfassend. Von den Dolomiten bis zum Allgäu, von den Ketten des Wettersteins und Karwendels bis zu den Tauern im Osten reicht der Blick.

Im Winter 1932 ist die Atterspitze wieder bestiegen worden. Der Bau einer neuen Alpenvereinshütte der S. Dresden im Gebiet des Nebelkogels wird neuen Besuch bringen. Es ist möglich, daß auch der Nordwestgrat oder gar der sehr schwierige Nordgrat im Winter Bezwinger findet. In diesem Falle dürfte die „Zahme Leck" oder der Ferner zwischen ihr und dem Hauptgipfel den eigentlichen Anstieg vermitteln.

Allen Nachkommenden aber wünsche ich von Herzen den herrlichen Fernblick dieses Gipfels im Winter, dann wird er ihnen so unvergeßlich bleiben wie mir.

Die Ostalpengletscher im Sommer 1932.

Von Prof. Dr. R. v. Klebelsberg, Innsbruck.

Der Sommer 1932 hatte in unseren Bergen keine sonderlich ausgeprägte Note. Die Bergsteiger werden ihn eher als „schlecht" denn als „gut" bezeichnen, von besonderer Wärme, anhaltender Trockenheit und großer Sonnenscheindauer kann jedenfalls nicht die Rede sein; die Schönwetterzeiten waren im Hochsommer und Herbst jeweils nur kurz. Andererseits hat aber auch der Winter an Schneereichtum zu wünschen übrig gelassen.

So kam es wohl, daß für das tatsächliche Verhalten der Gletscher wieder, wie im Vorjahre (vgl. „Mitteilungen" 1932, Nr. 3, S. 63), gleichsam die Vorgeschichte maßgebend wurde: der starke Kapitalsschwund, den die letzten paar Jahre, besonders mit ihren warmen, trockenen Sommern, gebracht hatten.

Die Ostalpengletscher, soweit sie vom D. u. Ö. A.-V. gemessen und beobachtet werden, sind im allgemeinen weiter zurückgegangen, und zwar in westlichen Gebieten, den Ötztaler und Stubaier Alpen, eher noch mehr denn weniger als von 1930 auf 1931. In den östlichen Gebieten (Hohe Tauern) hingegen hat der Rückgang gegenüber 1930/31 in der Mehrzahl der Fälle sichtlich nachgelassen, sowohl was die Längserstreckung der Zungenenden betrifft (die durch die Messung des Abstandes zwischen Eisrand und Gletschermarke genau erfaßt wird) als auch flächen- und raummäßig — die Raum- (Volum-) Verkleinerung drückt sich am auffälligsten in dem Einsinken, Niedrigerwerden der Gletscheroberfläche aus.*) In mittleren Gebieten (Zillertaler Alpen) war das Verhalten unterschiedlich.

In den westlichen Gebieten ist der Gletscherschwund, besonders der Verfall der Zungenenden, empfindlich weiter fortgeschritten. Über eine besonders bezeichnende Teilerscheinung dieser Gesamtentwicklung berichtete Dr. R. Leutelt von mehreren Gletschern der Stubaier Alpen (Längentaler, Sulzenau-, Grüblferner): das Defizit des Nachschubes von oben war so groß, daß die Abschmelzung unten nicht gleichen Schritt damit zu halten vermochte; das vorderste (alte) Zungenende sondert sich in der Folge vom übrigen Gletscherkörper ab, löst sich, bis zur förmlichen Abtrennung, von ihm los, verschwindet aber nicht gleichzeitig durch Abschmelzung, sondern besteht als sogenanntes „Toteis" zunächst noch fort, um erst im Laufe der nächsten Jahre wegzuschmelzen. Und hinter diesem absterbenden oder schon abgestorbenen alten bildet sich ein neues Zungenende heraus, das fallweise auch eine etwas andere Richtung einschlägt und wie wenn es durch den vorne zurückgebliebenen Toteiskörper behindert würde, aus der früheren Axe seitwärts ausbiegt.

Nur stellenweise (für einzelne Teile der Gletscherstirn), und auch da nur an wenigen Gletschern, sind in den westlichen Gebieten ab und zu geringfügige Verkürzungen des Abstandes zwischen dem Eisrand und der Gletschermarke (d. i. dem Fixpunkt vor der Gletscherstirn) festgestellt worden; sie bedeuten kein eigentliches Vorrücken der Gletscherstirn, sondern gehen z. B. auf Auseinanderfallen eines früher kompakten Gletscherkörpers zurück oder sonstige nur scheinbar größere Ausbreitung der Eisfläche.

In den östlichen Gebieten sind ein paar Gletscherzungen fast stationär geblieben, unter ihnen die Pasterze, wenig-

*) Betreffs der Grundbegriffe der „Gletschermessungen" vgl. „Mitteilungen" 1932, Nr. 3, S. 63 f.

stens in dem Sinne, daß Rückgehen an den einen Stellen durch Vorgehen an anderen ausgeglichen wurde.

Im ganzen hat der Wissenschaftliche Unterausschuß des D. u. Ö. A.-V. im Sommer 1932 an 61 Gletschern Nachschau halten lassen. Davon sind 58 gegenüber dem Stande vom Sommer 1931 zurückgegangen, 3 im obigen Sinne stationär geblieben.

Die beobachteten Gletscher verteilen sich auf die nachstehend angeführten Gruppen, aus denen im einzelnen noch folgendes zu bemerken ist: *)

Ötztaler Alpen. Berichterstatter Dr. R. Leutelt (Innsbruck), Prof. Dr. H. Schatz (Innsbruck), Reg.-Rat Dr. R. v. Srbik (Innsbruck). Beobachtet 19 Gletscher.

Das Ende des Mittelbergferners im Pitztal ist an seiner linken Seite von Anfang September 1931 bis Mitte Oktober 1932 um gute 26 m zurückgegangen. — Am Sexegertenferner ist ein großer würfelförmiger Felsblock (Kantenlänge 4 m), der in den letzten Jahren auf der Mittelmoräne lag und hier weithin auffiel, über das Zungenende hinabgestürzt; er liegt nunmehr im Vorfeld des Gletschers.

Die Venter und Gurgler Gletscher zeigten fast durchaus besonders starke Abschmelzung und hoch hinauf reichende Ausaperung, die Mehrzahl der gemessenen Gletscher ist stärker zurückgegangen als 1930/31. Die Gletscherbäche wiesen Höchststände auf. Besonders auffallend ist die Rückbildung an einigen Gletschern im Niedertale (südlich Vent; bei der Sammoar-Hütte). Der Marzellferner zwar, der 1931 aus besonderen Gründen einen ausnehmend großen Rückzugsbetrag aufgewiesen hatte (137·2 m), ist seither verhältnismäßig wenig, um nur 12·1 m, zurückgewichen, das Gletschertor des Vorjahres zusammengebrochen und weggeschmolzen. Am Schalfferner aber haben sich die starken Verfallserscheinungen des Vorjahres, wie erwartet, weiter ausgewirkt. Der ganze rechte Teil des Zungenendes ist nur mehr eine Masse von Eistrümmern, der Eissporn, der hier 1931 noch ein Stück weiter vorgesprungen war, ist weggeschmolzen, das übrige Zungenende an bogenförmig durchsetzenden Sprüngen im Begriffe niederzubrechen. Auch zahlenmäßig ist das Gletscherende sehr stark zurückgegangen (1931/32: 38 m). Die Schmelzwasser waren vor ihrem Eintritt unter den Marzellferner noch im September zu einem kleinen Eissee gestaut. — Auch der Diemferner zeigte Anzeichen starker Rückbildung; der linke Zungenlappen springt nicht mehr wie bisher in die kleine Schlucht vor, sondern ist zu einem breiten, stumpfen Rand zurückgeschmolzen, die Séracs oberhalb haben weiterhin glattgescheuerte Felsen freigegeben. — Von den Lawinenbrücken, welche im Niedertal außerhalb des Marzellferners immer gute Anzeiger der Schneeverhältnisse des vorangegangenen Winters und Frühjahrs sind, bestand Anfang September nur die eine bei der Schaferhütte, von jenen nördlich und südlich davon war keine Spur zu sehen. — Beim Rückzug des Rotmoosferners (Gurgl) sind im Vorfelde des zusammengebrochenen Mittellappens des Zungenendes (wo früher das Gletschertor war) teils blanke, teils schuttbedeckte Eisschollen zurückgeblieben.

Prof. Dr. H. Schatz und seine Mitarbeiter setzten die jahrzehntelangen Messungen Prof. Dr. Hans Heß' (Nürnberg) am Hintereis-, Vernagt- und Guslar-Ferner fort. Nach Messungen von Steinreihen (11 bis 21 Punkte) legte das Eis in der Zeit von Ende Juli 1932 bis Ende September 1932 am Hintereisferner Strecken von 1·90 bis 5·15 m, am Vernagtferner 3·26 bis 5·23 m, am Guslarferner 1·55 bis 3·75 m zurück. Die Abschmelzung an der Gletscheroberfläche betrug in der Zeit vom 20. Juli 1931 bis 26. September 1932 am Hintereisferner 4·15 m. Die Niederschlagsmenge im „Hinteren Eis" (Totalisator) vom 24. Juli 1931 bis 22. Juli 1932 betrug 1125 mm (gegen 1167 mm im Vorjahre), die am Vernagtferner 1193 mm (gegen 1250 mm im Vorjahre).

Stubaier Alpen Berichterstatter Dr R. Leutelt (Innsbruck). Beobachtet 15 Gletscher.

Am Bachfallenferner im Winnebachtal sind nach dem großen Abbruch von 1929/30 wieder annähernd normale Verhältnisse eingetreten.**) — An der Stirn des Längentaler Ferners (beim Westfalenhaus) ist es durch das Auseinanderfallen des vordersten, alten Zungenendes örtlich zu einer kleinen Vorschiebung (um 2 m) des Eisrandes gekommen. Hinter diesem alten, absterbenden Ende bildet sich, westwärts ausbiegend, ein neues heraus. — Das Zungenende des Alpeiner Ferners (bei der Franz-Senn-Hütte) ist besonders stark zurückgegangen (um 32 bis 49·60 m seit 1930), ganz dünn geworden und eingesunken. — Am Schaufelferner (bei der Dresdner Hütte) lösen sich vorderste Eisteile ab und bildet sich dahinter ein neuer Gletscherrand heraus. — Auch am Sulzenau-Ferner (bei der Neuen Leipziger Hütte) stirbt das alte Zungenende ab und schiebt sich ein neues, dahinter gelegenes seitlich dem alten entlang. — Ähnliches wie hier und am Längentaler Ferner ist in besonders ausgeprägter Weise an der östlichen Zunge des Grüblferners (bei der Nürnberger Hütte) der Fall: ihr Ende, das noch 1930/31 etwas vorgegangen war, ist seither nicht nur um ein paar Meter zurückgeschmolzen, sondern der steil abfallende, dicke vorderste Zungenteil löst sich zusehends ab und dahinter bildet sich ein neues Zungenende, welches etwas westwärts ausbiegt.

Zillertaler Alpen. Berichterstatter Dr. N. Lichtenecker (Wien). Beobachtet 5 Gletscher.

Die 1931 und 1932 gemessenen Gletscher sind teils mehr, teils weniger als 1930/31 zurückgegangen. Messungen in dem neuhergestellten Eisstollen am Hornkees (vgl. „Mitteilungen" 1932, Nr. 3) ergaben für stirnnahe Eispartien wieder ein Einbiegen der Strömungslinien des Gletschereises gegen die Gletschermitte. Der Abstand zwischen Decke und Sohle des Stollens ist binnen eines Jahres um 60 cm kleiner geworden. — Am Waxeggkees ist durch das andauernde Zurückschmelzen des Gletscherendes ein Block wieder frei geworden, auf dem Prof. Dr. S. Finsterwalder am 8. September 1915 mit roter Ölfarbe eine Marke angebracht hatte, die damals vom Eisrand 13·2 m, von einer weiter vorne gelegenen alten Marke 113·2 m entfernt war. Dieser Block war dann bei dem Vorstoß der Gletscher um 1917 bis 1920 vom Eis überfahren worden; dabei ist er um 20·3 m näher an die alte Marke herangeschoben und, wie aus der Farbbezeichnung hervorgeht, um 90 Grad gedreht, die Farbe aber nur soweit abgeschliffen worden, daß sie noch lesbar war.

Rieserfernergruppe. Berichterstatter H. Rainer (Graz). Beobachtet 3 Gletscher.

Die Zunge des Rieserkeeses (SO der alten Kasseler Hütte) endete 1931 mit zwei Zipfeln; der rechte von beiden ist zwar um 1·7 m vorgegangen, der linke jedoch ganz (um mindestens 8·5 m) zurückgeschmolzen, so daß im ganzen doch ein Rückgang zu verzeichnen ist.

Glocknergruppe. Beobachtet 7 Gletscher.

An der Pasterze hat wieder, wie in den Vorjahren, Prof. Dr. V. Paschinger (Klagenfurt) sehr eingehende Messungen vorgenommen und umfangreiche Beobachtungen angestellt. Hier haben sich die Verhältnisse gegenüber 1931 nicht wesentlich geändert, der Gletscher ist im großen ganzen stationär geblieben; bei einigen Marken ist der Abstand vom Eisrande größer (Rückgang), bei anderen, z. B. am Elisabethfelsen, kleiner geworden (Vorstoß). Die Einmessung der Gletscheroberfläche in der „Seeland-Linie" (unter der Hofmannhütte, bei 2380 m ü. d. M.) ergab in der Gletschermitte ähnliches Einsinken wie in den letzten Jahren (2 m im Jahre), in seitlichen Teilen hingegen blieben die Beträge hinter denen der Vorjahre zurück; im Durchschnitt ergab sich ein Einsinken der Gletscheroberfläche von nur ½ m. — Die tägliche Abschmelzung an der Gletscheroberfläche betrug in der „Seeland-Linie" 34·3 mm, unter der Franz-Josef-Höhe (bei 2190 m ü. d. M.) 36·1 mm, an der Stirne beim Großen Elisabethfelsen 87·8 mm (in den acht Tagesstunden 70 mm, d. i. 8·7 mm in der Stunde). — Die Strömungsgeschwindigkeit des Gletschereises hat gegenüber den Vorjahren in linken Teilen weiter ab-, in rechten hingegen etwas zugenommen. Sie betrug, ähnlich wie 1930/31, maximal 39 m pro Jahr. An der Gletscherstirn beim Großen Elisabethfelsen wurden diesmal auch Geschwindigkeitsmessungen mit der sogenannten „Gletscheruhr" angestellt: ein Stahldraht wird am einen Ende (mit einem langen Stift oder dergleichen) im Gletschereise verankert, am anderen Ende läuft er, durch ein Gewicht (einen Stein) leicht beschwert, über eine vertikal stehende Rolle, auf der Zwischenstrecke wird er um eine horizontale Drehscheibe gelegt,

*) Der vollständige Bericht erscheint demnächst in der „Zeitschrift für Gletscherkunde" (Band XXI, Lieferung 1, 1933).

**) Von der gegenüberliegenden Talseite, vom Hange des Gänsekragens, sind nach den Beobachtungen und Mitteilungen Prof. Ph. Ludwig's (Frankfurt a. d. Oder) in der zweiten Hälfte Juli 1932 wiederholt Felsstürze niedergegangen, der stärkste etwa am 28. Juli, welche den Weg von der Winnebachsee-Hütte nach Gries hinab verschütteten.

welche mit einem Zeiger versehen und auf einer fixen Unterlagscheibe drehbar ist; dadurch wird die lineare Vorbewegung des Gletschereises in eine kreisförmige umgewandelt, die je nach der Verschiebung des Zeigers ohne weiteres abgelesen werden kann. Es ergab sich in 102 Stunden eine Vorwärtsbewegung des Eises um 214·5 mm, d. i. eine Durchschnittsgeschwindigkeit von 2·11 mm in der Stunde; bei Tag war die Geschwindigkeit größer (2·62 mm in der Stunde), bei Nacht kleiner (1·84 mm). — Die Firnlinie (Grenze zwischen ausgeapertem Gletschereis unterhalb, Firn oberhalb) lag Ende August 1932 am Teufelskampkees bei 2800 m, zwischen Großem und Kleinem Burgstall bei 2850 m, am Hofmannkees bei 2900 m, am Schwerteckkees (viel Morgensonne) bei 2950 m (in den Vorjahren lag sie großenteils über 3000 m). Die Ausaperung des Gletschereises wie auch des Felsgeländes reichte im allgemeinen weniger hoch als zur gleichen Zeit in den Vorjahren. „Auf der Pfandlscharte gab es nur wenig aperen Boden, die Flanken der Racherin und des Spielmann hatten große Schneeflecken, und in der Umgebung der Hofmannhütte lagen Schneehalden" wie seit Jahren nicht mehr. „Die Ausaperung der Gipfel aber ist gleichwohl fortgeschritten. Der südliche Steilfirn am Kleinglockner ist völlig verschwunden, die Scharte aper." (Paschinger.) Auf anhaltenden Schwund der Gletscherbedeckung weist auch das Ausschmelzen eines großen Felsfensters im Hofmannkees. — Wo man unterhalb der Franz-Josef-Höhe den Gletscher betritt, hatte sich zwischen Eisrand und Felshang Schmelzwasser zu einem See gesammelt.

Von den **Kapruner Gletschern** (Berichterstatter Dr. W. Heißel und H. Hanke; beobachtet 4 Gletscher) zeigte das Zungenende des Wielinger Keeses besonders starke Verfallserscheinungen; es ist nur mehr 8 bis 12 m dick, an seiner linken Seite stark eingesunken und über eine bis 20 m hohe Felswand hinauf zurückgewichen (Rückgang seit 1930: 77·8 m). — Die Zunge des Klockerin-Keeses bedeckt sich immer stärker mit Moränenschutt.

Sonnblickgruppe. Berichterstatter Dr. W. Heißel (Innsbruck) und stud. H. Hanke (Breslau-Innsbruck). Beobachtet 3 Gletscher.

Im Vorfelde der linken Zunge des Goldbergkeeses liegen allenthalben alte Grubenhölzer, die der Gletscher von alten Goldbergbauen in seinem Einzugsgebiet gebracht hat. Sie sind (vgl. „Mitteilungen" 1932, S. 65) besonders bemerkenswert, weil sie, zum Teil wenigstens, von Bergbauen stammen, die heute unter dem Gletschereis begraben sind und also anzeigen, daß der Gletscherstand in früheren Jahrhunderten zeitweise noch geringer war als heute. — Vor der zurückgehenden Stirn des Fleißkeeses sind schöne Gletscherschliffflächen auf Zentralgneis frei geworden.

Ankogel-Hochalmspitz-Gruppe. Hier hat wieder Prof. Dr. W. Fresacher (Villach) sehr sorgfältige Messungen und Aufnahmen durchgeführt. In Beobachtung 7 Gletscher.

Das Ausmaß des Rückganges blieb hier auffallend hinter dem von 1930/31 zurück, die Beträge halten sich hier meist unter 3 m (seit 1931). Die Firnfelder sind weniger hoch hinauf ausgeapert. Nur das Winkelkees (westlich der Hochalmspitze) macht eine Ausnahme, es ist stark (um 22 m) zurückgegangen. — An der Stirn des Hochalmkeeses bestehen noch immer die schönen, in den Ostalpen seltenen Endungen von Gletscherlappen in Seen. — Das Großelendkees bedeckt sich zunehmend mit Schutt; die Firnfelder unter der Preimlspitze lösen sich immer mehr vom übrigen Gletscher ab. Steinreihenmessungen ergaben eine maximale Strömungsgeschwindigkeit von 14·3 m im Jahr. — Das Kleinelendkees wies eine relativ bedeutende Dickenabnahme des Eises, starkes Einsinken der Gletscheroberfläche auf (bis 2·8 m seit 1931); auch die Strömungsgeschwindigkeit des Eises ist hier stark zurückgegangen, sie betrug im Maximum der Messungen 10·2 m pro Jahr, d. i. um 37% weniger als 1930/31. — Das Westliche Trippkees (südlich der Hochalmspitze) ist an zwei Stellen des Stirnrandes um weniges vor-, an der dritten aber um einen etwas größeren Betrag zurückgegangen. Auch an diesem rein südwärts gerichteten Gletscher lag im Herbst zu oberst noch etwas Firn.

Südtiroler Dolomiten.

Der Unterrand des Marmolata-Gletschers, der hier vermessen wird, ist nur unbedeutend zurückgewichen.

Schneebeschaffenheit in ihrer Abhängigkeit von Wind und Wetter.

Von A. Wagner, Innsbruck.

Jeder Schifahrer weiß, wie mannigfaltig die Schneebeschaffenheit sein kann und wie sehr die Leistungen des Schifahrers von derselben abhängen.

Es ist aber nicht leicht, nach der gefühlsmäßig geschätzten Luftwärme, nach der Sonnenstrahlung und vielleicht nach anderen Merkmalen richtig vorauszusehen, was für einen Schnee man antreffen werde. Oft glaubt man mit Sicherheit auf guten Pulverschnee rechnen zu können, weil der Himmel bedeckt ist und die Luft kühl empfunden wird, und doch pappt dann der Schnee ganz erbärmlich. Ein anderes Mal wieder ist heller Sonnenschein, man hat ein angenehmes Wärmegefühl, und doch zeigt sich keine Spur einer Schneeschmelze, vielmehr ein prächtiger, trockener Pulverschnee.

Es soll versucht werden, von diesen zum Teil ziemlich verwickelten Beziehungen soviel vorzubringen, als es ohne strenge Behandlung möglich ist, in der Hoffnung, damit dem Schifahrer zu nützen.

Wind, mechanische Wirkung. Dieser Einfluß des Windes auf die Schneebeschaffenheit ist verhältnismäßig leicht zu beurteilen und ziemlich allgemein bekannt. Fällt der Schnee bei einer Temperatur unter 0° C und bei Windstille, so bildet sich eine ganz lockere, stark lufthältige Schneedecke mit sehr geringem Wasserwert von etwa 0·1 bis 0·05, d. h. 10 bis 20 cm Schnee ergeben erst 1 cm Schmelzwasserhöhe. Fällt dagegen der Schnee bei starkem Wind, so wird der Schnee immer wieder in die Höhe gewirbelt und gegen den Boden geschleudert, die einzelnen Schneekristalle zerbrechen hiebei, und die einzelnen Bruchstücke verkitten wieder unter Druck, so daß schließlich der Schnee aus mehr oder weniger abgestumpften rundlichen Körnern besteht.

Hört dann Schneefall und Wind auf, so kann die entstandene Schneedecke zwei typisch verschiedene Eigenschaften aufweisen, je nachdem der Schnee schließlich an windgeschützter Stelle zur Ablagerung gelangt oder trotz des Windes schließlich irgendwo haften bleibt. In beiden Fällen ist zwar der Schnee wesentlich dichter (der Wasserwert kann auf 0·3 bis 0·4 ansteigen) als bei Schneefall und Windstille, aber die innere Festigkeit des Schnees ist eine verschiedene: Kommt der vom Wind aufgewirbelte Schneestaub an windgeschützter Stelle zur Ruhe, indem hier die einzelnen Schneekörner langsam und nur infolge des eigenen Gewichtes zu Boden sinken, so bildet sich eine ganz lose angehäufte Schneemasse, ähnlich dem Flugsand, und bedeutet unter Umständen (bei steilem Böschungswinkel) eine sehr erhebliche Lawinengefahr.

Ich erinnere nur an das Lawinenunglück, das vor fünf Jahren im Sonnblickgebiet eine Gesellschaft traf und mehreren das Leben kostete. Damals war durch heftigen Südsturm der Schnee vom Gletscher nach Norden gegen die ins Rauriserthal abfallenden Hänge hinausgetragen worden und hatte sich an windgeschützter Stelle zu einer mächtigen losen Schichte angehäuft, die unter den Tritten der Touristen ins Gleiten kam. Schneeverwehungen im engeren Sinne, d. s. solche, die sich im Windschatten gebildet haben, gehören hieher. Erst nach längerem Liegen wird dieser Flugschnee durch das eigene Gewicht weiter in sich zusammensinken und eine größere innere Festigkeit erlangen, insbesondere dann, wenn die Schneeoberfläche vorübergehend schmilzt und das Sickerwasser auch in die Tiefe dringt.

Viel härter und auch etwas dichter wird die Schneedecke bereits unmittelbar bei der Bildung, wenn die vom Winde herumgewirbelten Schneekörner trotz des Windes

schließlich an der Schneeoberfläche haften bleiben. Dieselbe Wirkung ergibt sich natürlich auch dann, wenn der Schnee bei Windstille fällt und erst nachträglich durch starken Wind umgelagert wird. Dieser durch Wind zusammengepreßte Schnee hat zumeist eine solche Härte, daß der Fußgeher darauf kaum eine Spur hinterläßt.

Von solcher Beschaffenheit ist zumeist der Schnee auf frei dem Wind ausgesetzten Hochflächen und vor allem in hohen Breiten Aus solchem Schnee schneiden sich z. B. in Kanada die Eskimos Tafeln heraus und bauen mit diesen ihre Schneehütten; bei Pulverschnee wäre eine solche Bauweise ganz unmöglich. Der Schifahrer kennt sehr wohl diese beiden, durch die mechanische Einwirkung des Windes entstandenen Schneearten, die harte Schneedecke auf Hochflächen und die Schneeverwehungen an windgeschützten Stellen, wo der Schnee unmittelbar nach der Ablagerung aus lockeren, feinen Schneekörnern besteht und erst mit der Zeit fester und dichter wird. Wesentlich verschieden von diesem durch Wind verhärteten Schnee ist der Harsch, eine meist dünne Kruste, die nach vorübergehendem Auftauen durch Gefrieren hart geworden ist.

Es ist vielleicht wichtig darauf hinzuweisen, daß auch nasser, etwa bei 0° gefallener Schnee sich nachträglich bei niedrigeren Temperaturen in trockenen Pulverschnee verwandeln kann, wenn nur der Schnee bei Windstille gefallen ist. Es erfolgt hier im Innern der Schneedecke eine allmähliche Umkristallisation, die kleinen Schneekristalle wie auch die winzigen Wassertröpfchen, die sich beim Schneefall oder nachher gebildet haben, verdampfen, und die größeren Kristalle wachsen so auf Kosten der kleinen. So trocknet also der Schnee ab, die einzelnen Kristalle kleben nicht mehr aneinander, es hat sich Pulverschnee gebildet. Hiezu ist aber notwendig, daß der Schnee genügend Luft enthält, also Zwischenräume, in welchen sich dieses Verdampfen und Umkristallisieren ohne Hemmung entwickeln kann. Aus einer harten, unter Windeinfluß entstandenen Schneedecke mit großem Wasserwert kann kein Pulverschnee entstehen.

Feuchtigkeit. Viel schwieriger ist die Wirkung der übrigen meteorologischen Elemente auf die Schneebeschaffenheit zu erfassen. Wir sehen vorerst von der Sonnenstrahlung ab und fragen uns, unter welchen Umständen der Schnee schmilzt. Wohl jeder wird — so wie er es in der Schule gelernt hat — antworten: „Wenn die Lufttemperatur über 0° ansteigt"; und doch ist diese Antwort nur bedingungsweise richtig, kann unter Umständen grob falsch sein, wie einige Zahlenbeispiele zeigen sollen:

Auf dem Kals-Matreier Törl bei Lienz in 2200 m Höhe war die Lufttemperatur während der ganzen Nacht vom 14. zum 15. Oktober 1931 erheblich über 0° geblieben, und um 7 Uhr zeigte das Thermometer 7·2° C. Trotzdem war der Tags vorher nasse Boden während der Nacht hart gefroren. Ein anderes Beispiel. Im Monat Dezember 1932, der in den inneren Alpentälern außerordentlich trocken und sonnig war, sank am Hafelekar (2300 m, nördlich von Innsbruck) die Temperatur während einer ganzen Woche fast nie unter 0°; trotzdem blieb der Schnee hart gefroren, nirgends war eine Spur einer Schneeschmelze festzustellen.

Um diese Tatsachen zu verstehen, müssen wir uns daran erinnern, daß der Schnee ebenso wie flüssiges Wasser verdunsten kann; dies geschieht stets dann, wenn die Dampfspannung des Wasserdampfes in der Luft kleiner ist als die unmittelbar über dem Schnee, also bei trockenem Wetter. Ist aber die Dampfspannung in der Luft größer als unmittelbar über dem Schnee, so wird im Gegenteil Wasserdampf aus der Luft zur Schneeoberfläche hinwandern und sich dort kondensieren. Bei Lufttemperatur über 0° und Nebel geschieht stets das letztere. Durch die Verdunstung wird aber der verdunstenden Oberfläche Wärme entzogen, dieselbe also abgekühlt. Ein paar Tropfen Benzin auf die Handfläche geschüttet, erzeugen z. B. infolge der Verdunstung ein deutliches Kältegefühl. In der Meteorologie wird die Temperaturerniedrigung durch Verdunstung geradezu zu dem Zwecke benützt, um die relative Feuchtigkeit der Luft zu bestimmen. Je trockener die Luft ist, desto stärker kühlt sich ein nasser Gegenstand — etwa ein befeuchtetes Thermometer — unter die Temperatur der umgebenden Luft ab. Nur bei vollständiger Sättigung der Luft mit Wasserdampf, z. B. beim Nebel, zeigt das feuchte Thermometer gleich hoch wie das trockene.

Auch die Schneeoberfläche, von welcher Schnee verdunstet, kühlt sich ab, und zwar ungefähr auf die Temperatur eines feuchten Thermometers; so kann die Schneeoberfläche oder überhaupt der wasserhältige Boden gefroren bleiben, auch wenn die Lufttemperatur erheblich über 0° ansteigt. Die Theorie zeigt, daß bei vollständig trockener Luft das feuchte Thermometer um mehr als 9° tiefer zeigt als das trockene. In einem solchen Falle kann also die Lufttemperatur bis über 9° ansteigen, ohne daß der Schnee zu schmelzen beginnt. Nachstehend einige Zahlenwerte, welche die Abhängigkeit dieser Temperaturerniedrigung von der relativen Feuchtigkeit der Luft darstellen:

Relative Feuchtigkeit (%)	100	80	60	40	20	0
Temp.-Diff. (Celsiusgrade)	0·0	1·2	2·6	4·2	6·3	9·2

Diese Differenzen gelten für geringe Seehöhen und erhöhen sich auf Bergen noch im Verhältnis von 762/b (b = Luftdruck in mm-Quecksilber). In dem oben erwähnten Beispiel vom 15. Oktober 1931 zeigte das feuchte Thermometer um 8·0° C tiefer als das trockene: die Lufttemperatur betrug 7·2°, die Temperatur des feuchten Thermometers dagegen — 0·8° C. Damit wird verständlich, daß an diesem Tage der Boden trotz der hohen Lufttemperatur gefror und gefroren blieb. Je höher wir hinaufsteigen, desto unwahrscheinlichere Verhältnisse können wir in dieser Hinsicht antreffen; in 4000 m z. B. kann bei vollständiger Lufttrockenheit die Lufttemperatur bis zu 15° ansteigen, ohne daß die Schneeoberfläche schmelzen muß. Dieser Vorgang, bei welchem der Schnee zwar verdunstet, aber trotz hoher Lufttemperatur (oder Sonnenstrahlung) nicht durch Abschmelzen zum Verschwinden gebracht wird, erzeugt eine eigentümliche und vielfach beschriebene Form des Schnees, den sogenannten Büßerschnee. Der Schnee behält seine feste Form, sinkt nur wenig in sich zusammen und bildet infolge von örtlichen Unregelmäßigkeiten bei der Verdunstung eigentümliche höckerige Formen, welche mit knienden menschlichen Gestalten — Büßern — verglichen wurden. Die Trockenzonen der Erde, vor allem also zwischen 20° und 30° Breite, sind die Heimat dieses Büßerschnees, natürlich in großen Seehöhen. Aber auch in den Alpen können solche Schneeformen in bescheidenem Ausmaße beobachtet werden, eine unregelmäßige Schneeoberfläche mit Rippeln und Höckern, die nicht durch den Wind entstanden sind; eine Vorbedingung ist große Lufttrockenheit, bei welcher der Schnee auch bei Temperaturen über 0° oder bei Sonnenbestrahlung nicht schmilzt, sondern durch Verdunstung allmählich aufgezehrt wird.

Festzuhalten ist also, daß bei trockener Luft der Schnee nicht sogleich zu schmelzen beginnt, sondern daß die Lufttemperatur je nach der Luftfeuchtigkeit bis zu 10° C (in großen Seehöhen noch mehr) ansteigen kann, ohne daß Schneeschmelze eintritt. Bei feuchtem Wetter dagegen, insbesondere bei Nebel, tritt die Schneeschmelze sogleich ein, wenn die Lufttemperatur über 0° ansteigt.

Sonnenstrahlung. Der Turist, der die intensive Wärmestrahlung der Sonne an seinem eigenen Körper verspürt, ist leicht geneigt, eine gleichgroße Wirkung auch auf die Schneeoberfläche anzunehmen. Dies trifft aber weitaus nicht zu. Damit die Strahlung eine Wärmewirkung auslösen kann, ist es notwendig, daß die Strahlen auch absorbiert werden. Ein von Sonnenstrahlen getroffener Spiegel, der die Strahlen zum größten Teil wieder zurückwirft, wird sich nur sehr wenig über Lufttemperatur erwärmen

Die Absorptionsfähigkeit des Schnees ist erst vor kurzem genauer untersucht worden. Es konnte festgestellt werden, daß rein weißer Neuschnee bis zu 87% der auffallenden Sonnenstrahlung reflektiert, im Mittel etwa 75%; je älter der Schnee wird, je mehr er zusammenbackt und je mehr Verunreinigungen sich auf seiner Oberfläche ablagern, desto größer wird sein Absorptionsvermögen. Alter, schmutziger Schnee absorbiert bis zur Hälfte der einfallenden Strahlung. Bekannt ist, daß vielfach im Frühjahr in Gärten etwas Asche oder Ruß auf den Schnee gestreut wird, damit dieser rascher abschmelze Für den reinen Hochgebirgsschnee kann vielleicht im Mittel eine Absorptionsfähigkeit von 25% angenommen werden, die im Frühling, wenn die Schneeschmelze schon kräftig im Gang ist, bis auf etwa 33% zunimmt.

Ausstrahlung. Neben der Einstrahlung muß aber auch berücksichtigt werden, daß bei klarem Himmel die Schneeoberfläche, wie jeder Körper, Wärme in den Himmelsraum ausstrahlt, also Wärme abgibt, und zwar verhält sich

Schnee hinsichtlich dieser dunklen Wärmestrahlung wie ein schwarzer Körper, gibt also die größtmögliche, seiner Temperatur zukommende Wärmestrahlung ab. Für eine Erwärmung des Schnees über die Lufttemperatur oder für eine eventuelle Schneeschmelze steht daher nur die Differenz der absorbierten und der selbst ausgestrahlten Wärme zur Verfügung. Alle für die Beurteilung der Einstrahlung und Ausstrahlung notwendigen Messungen wurden vor einigen Jahren unter anderem auch auf der Zugspitze während eines ganzen Jahres durchgeführt. Aus diesen Zahlenwerten kann man beispielsweise folgendes ableiten:

Im Dezember fallen um die Mittagszeit zwischen 11 und 13 Uhr an wolkenlosen Tagen im Mittel 32·4 Kalorien*) per Stunde auf ein horizontales Quadratzentimeter, und zwar 28·2 Kalorien von der Sonne direkt und 4·2 Kalorien in Form der diffus zerstreuten und von allen Seiten einfallenden Himmelsstrahlung. Wird nur der vierte Teil vom Schnee absorbiert, so kommen dem Schnee pro Stunde und Quadratzentimeter 8·1 Kalorien zugute; gleichzeitig strahlt aber der Schnee selbst Wärme aus, bei 0° und mittleren Verhältnissen rund 10 Kalorien per Stunde. Die Bilanz ist also im Dezember sogar um die Mittagszeit noch negativ, die Schneeoberfläche bleibt infolgedessen trotz der Sonnenstrahlung noch ein wenig kälter als die Luft. Im November und Januar gleichen sich um die Mittagszeit Einnahme und Ausgabe unter mittleren Verhältnissen fast genau aus; erst im Februar verbleibt für die Stunden von 10 bis 14 Uhr ein kleiner Überschuß an Einstrahlung.

Somit ist daran festzuhalten: Bei klarem Wetter hat in den eigentlichen Wintermonaten November bis Januar die Sonnenstrahlung bei einer horizontalen Schneefläche von rein weißer Farbe (Neuschnee oder Reifansatz) so gut wie gar keine Bedeutung für die Schneeschmelze. Der Schnee kann unter diesen Umständen nur dann schmelzen, wenn die Lufttemperatur über 0° ansteigt. Der Einfluß der Sonnenstrahlung auf den Schnee wird zumeist ganz wesentlich überschätzt.

Bewölkung. Fragen wir uns nun, welchen Einfluß die Bewölkung auf die Strahlungsverhältnisse hat. Es steht fest, daß die Ausstrahlung bei geschlossener Wolkendecke oder Nebel nahezu auf Null zurückgeht; die Wolkendecke schützt die Erdoberfläche und auch eine Schneedecke fast vollständig vor Wärmeverlust durch Ausstrahlung in den Weltenraum. Die von außen eindringende Sonnenstrahlung dagegen wird — was meist übersehen wird — zu einem erheblichen Bruchteil auch durch Wolken hindurchgelassen.

Wir wissen ja, daß auf einem Gletscher gerade bei Nebel die Helligkeit außerordentlich groß sein kann (Schneeblindheit). Nach den Messungen auf der Zugspitze ist aber auch die durchgelassene Wärmestrahlung ganz unerwartet hoch. Natürlich hängt dieser Bruchteil in erster Linie von der Dicke der Wolkenschichte ab. Im Durchschnitt aber wurde auf der Zugspitze durch eine geschlossene Wolkendecke oder durch Nebel die gesamte Sonnenstrahlung nur auf 40% geschwächt, ein überraschend hoher Wert, der aber nur dann in Erscheinung tritt, wenn der Boden mit Schnee bedeckt ist; denn dann kommt zur Strahlung, die direkt durch die Wolken hindurchgelassen wird, noch jener Anteil hinzu, der vom Schnee nach oben und dann neuerlich von den Wolken- oder Nebelteilchen nach unten reflektiert wird. Durch eine Wolkendecke wird also die Einstrahlung im Mittel auf 40%, die Ausstrahlung aber fast auf Null herabgesetzt. Eine horizontale Schneefläche, die im Winter an klaren Tagen trotz Sonnenstrahlung mehr ausstrahlt, als sie durch Absorption gewinnt, erhält bei bewölktem Himmel zwar eine auf 40% verringerte Wärmezustrahlung, verliert aber nichts durch Ausstrahlung. So kommt es, daß im Winter eine rein weiße, horizontale Schneefläche bei bedecktem Himmel eher, d. i. bei niedrigerer Temperatur, zu schmelzen beginnt als bei klarem Wetter.

Strahlung im Sommer. Im Hochsommer nimmt eine rein weiße horizontale Schneedecke an einem wolkenlosen Tag etwas mehr Strahlung ein, als sie durch Ausstrahlung abgibt. Diese dem Schnee verbleibende Wärmedifferenz ist an wolkenlosen Tagen zwar größer als an bedeckten, der Unterschied ist aber unerwartet gering: absorbiert der Schnee nur 25% der einfallenden Strahlung, so verbleiben der Schneedecke an einem wolkenlosen Tag im Juni insgesamt 80 Kalorien pro Quadratzentimeter und Tag, an einem bedeckten Tage 70 Kalorien. Etwas besser schneidet der wolkenlose Tag ab, wenn wir annehmen müssen, daß der Schnee etwas mehr absorbiert, nämlich 33% (Altschnee). Dann entfallen auf 1 cm² an einem wolkenlosen Tage 144 Kalorien, an einem trüben Tage 96 Kalorien. Es steht fest, daß der abschirmende Einfluß einer Wolkendecke zumeist ganz wesentlich überschätzt wird.

Strahlungsverhältnisse an Hängen. Viel mehr Wärmestrahlung als eine horizontale Schneefläche kann unter Umständen ein gegen die Sonne günstig exponierter Schneehang empfangen: Fällt z. B. ein Bergkegel allseits unter einem Hangwinkel von 30° ab, so absorbiert der gerade gegen die Sonne exponierte Hangteil Mitte Januar bereits um 9 Uhr mehr Strahlung, als er selbst ausstrahlt. Zu Mittag beträgt dieser Überschuß rund 10 Kalorien pro Stunde, d. i. fast ebensoviel, als einer horizontalen Schneefläche Mitte August um die Mittagsstunde verbleibt. Berücksichtigt man hiebei, daß die tieferen Teile des Hanges nicht nur direkte Strahlung von der Sonne empfangen, sondern zu einem oft erheblichen Anteil auch die Rückstrahlung von benachbarten Schneeflächen, so kommt man zum Ergebnis, daß bei einem solchen günstig exponierten Schneehang die Differenz: absorbierte Wärmestrahlung minus Ausstrahlung sogar im Winter größer sein kann als bei einer horizontalen Schneefläche im Sommer zur selben Tagesstunde.

Für den Schmelzvorgang und damit für das Abgehen von Lawinen ist oft folgender Umstand von Wichtigkeit: Oberhalb der Schneehänge befinden sich häufig steil aufragende und daher zum großen Teil schneefreie Felswände, welche die einfallende Sonnenstrahlung zum größten Teil verschlucken und sich dadurch ganz beträchtlich über die Lufttemperatur erwärmen können. Durch diese starke Erwärmung der Felspartien und der unmittelbar darüber hinstreichenden Luft wird das Abschmelzen einzelner Schneeflecke sehr begünstigt, das Schmelzwasser gelangt auf den Schneehang und sickert — zumeist unterhalb der Schneeoberfläche — hangabwärts. Auf diese Weise kann, wie Welzenbach näher ausgeführt hat, das Abgehen von Lawinen vorbereitet werden, die unter Umständen noch mehrere Stunden nach Aufhören der Schneeschmelze auf den höhergelegenen Felsen losbrechen können.

Einfluß des Windes auf die Wärmezufuhr. Durch den Wind kann einer Schneeoberfläche weitaus mehr Wärme aus der Luft zugeführt werden als durch die Sonnenstrahlung, wenn nur die Lufttemperatur höher ist als die des Schnees. Die wenigen diesbezüglichen Messungen lassen sich durch folgende Zahlenwerte ausdrücken:

Wind, m/sek.	1	2	5	10	15	20
Kalorien/cm², Stunde. .	1·3	1·8	2·5	3·7	4·5	5·2

Sie gelten für einen Temperaturunterschied zwischen Luft und Schnee von 1° C. Beträgt dieser Unterschied im Einzelfall 5 oder 10°, so sind die obigen Werte noch mit 5, bzw. 10 zu multiplizieren. Bedenkt man, daß ein starker Sturm Tag und Nacht andauern kann, während die vom Schnee absorbierte Sonnenstrahlung selbst noch im Frühling nur während weniger Tagesstunden die Ausstrahlung überwiegt, so kommt man zum Ergebnis, daß die Schneeschmelze durch Wind bei höherer Luftwärme weitaus rascher vor sich gehen kann als durch Sonnenstrahlung. Beträgt z. B. die Lufttemperatur 5°, die Windstärke 10 Sekundenmeter, so werden in einer Stunde $5 \times 3{\cdot}7 = 18{\cdot}5$ Kalorien, während eines ganzen Tages 444 Kalorien von der Luft auf 1 cm² der Schneeoberfläche übertragen. An einem heiteren Junitage dagegen ergeben sich aus der Strahlung allein, wie oben gezeigt wurde, nur 80, bzw. 144 Kalorien. Mit diesen 444 Kalorien konn soviel Schnee geschmolzen werden, als einer Wasserhöhe von 5·5 cm entspricht, also über ½ m Neuschnee oder entsprechend weniger Altschnee. Auf Grund dieser Zahlen kann man verstehen, daß ein mit starkem Wind auftretendes Tauwetter so außerordentlich rasch mit dem Schnee aufzuräumen vermag, unvergleichlich schneller als selbst der sonnigste Hochsommertag bei einer Temperatur von 0°. Fassen wir die Wir-

*) 1 Kalorie = jene Wärmemenge, die nötig ist, um 1 g Wasser um 1° C zu erwärmen. 80 Kalorien sind nötig, um 1 g Schnee oder Eis zu schmelzen, etwa 690 Kalorien, um diese Menge zu verdampfen.

kung der Strahlung und des Windes zusammen, so können wir z. B. einen sonnigen, windschwachen Junitag (1 m/sek.) und einen bewölkten mit 10 m/sek. miteinander vergleichen; beide Male sei die Lufttemperatur im Tagesmittel mit 5° angenommen. In ersterem Falle verbleiben einem Quadratzentimeter horizontaler Schneefläche während eines Tages 300 Kalorien, an dem windigen, trüben Tage dagegen fast das Doppelte, nämlich 540 Kalorien.

Verdunstung oder Schneeschmelze. Ist die Luft sehr kalt und feucht, so wird die durch die Strahlung dem Schnee zugeführte Wärme nur dazu verwendet, die Schneeoberfläche auf einer etwas höheren Temperatur zu halten. Ist aber gleichzeitig die Luft trocken, so kühlt sich die Schneeoberfläche infolge der Verdunstung im allgemeinen auch bei starker Sonnenstrahlung unter die Lufttemperatur ab; es wird nun dem Schnee sowohl durch Strahlung wie auch durch die Luft Wärme zugeführt und diese vollständig für die Verdunstung verbraucht. Erreicht schließlich der Schnee eine Temperatur von 0°, so wird ein Teil der zugeführten Wärme auch zur Schneeschmelze verbraucht. Die Verteilung dieser Wärme auf Erwärmung, Verdunstung und Schneeschmelze ist in jedem einzelnen Falle stark verschieden und kann hier ohne Formeln nicht näher auseinandergesetzt werden. Nur ein Beispiel möge nochmals auf die große Bedeutung der Luftfeuchtigkeit hinweisen:

Bei einer Lufttemperatur von 5° und einer Windstärke von 10 Sekundenmetern wird der Schneeoberfläche, wie bereits erwähnt, je Quadratzentimeter und Stunde eine Wärmemenge von 18·5 Kalorien zugeführt. Bei einer relativen Feuchtigkeit von 70% ist in unserem Falle die Dampfspannung des Wasserdampfes in der Luft gerade so groß wie die unmittelbar über dem Schnee, es tritt also weder Verdunstung noch Kondensation ein, die ganze Wärmemenge wird zur Schneeschmelze verbraucht. Pro Stunde kommen 2·3 mm Wasserhöhe zum Abfluß, es schmelzen also etwa 3 cm Neuschnee. Beträgt die relative Feuchtigkeit nur 30%, so entspricht dieser eine Temperaturerniedrigung der verdunstenden Schneeoberfläche von 5·2° C, der Schnee bleibt also bei einer Lufttemperatur von 5° gefroren, und die ganze Wärme wird zur Verdunstung verbraucht. Da aber die Verdampfungswärme fast neunmal so groß ist als die Schmelzwärme, verdunstet nur soviel Schnee, als einer Wasserhöhe von knapp 0·3 mm entspricht, also etwa 2 mm Neuschnee. Steigt schließlich die relative Feuchtigkeit über 70% an, so wird nicht nur keine Wärme für die Verdunstung verbraucht, es wird vielmehr etwas Wasserdampf aus der Luft auf den Schnee kondensieren und dadurch Wärme frei werden, die nun ebenfalls für die Schneeschmelze zur Verfügung steht. In unserem Beispiel kommen bei 100% relativer Feuchtigkeit (Sättigung) je Stunde und Quadratzentimeter noch weitere 14·9 Kalorien der Schneeschmelze zugute, und es schmilzt nun je Stunde soviel Schnee, als einer Wasserhöhe von 4·2 mm entspricht (bei 70% 2·3 mm), während bei 30% nur 0·3 mm durch die Verdunstung des Schnees aufgezehrt wird.

Am Schlusse möge noch die Frage gestreift werden, unter welchen Umständen der Schnee auf den Schiern zu haften beginnt; da diesbezügliche exakte Messungen noch fehlen, können nur qualitative Feststellungen gemacht werden. Jedenfalls haftet Pulverschnee bei tiefen Temperaturen ebensowenig wie nasser Schnee, der bereits mit Wasser vollgesogen ist. Bei Temperaturen um 0° genügt schon der leise Druck, der durch Berührung zweier Schneesterne beim Herabfallen entsteht, daß sie aneinander haften und sich zu Schneeflocken vereinigen. Der erheblich größere Druck der belasteten Schier auf den Schnee bewirkt gewiß bereits bei einigen Graden unter Null vorübergehendes Schmelzen einzelner Schneeteilchen und nach Aufhören des Druckes Wiedergefrieren und so ein Zusammenbacken des Schnees.

Ist der Schnee bereits so fest, daß er eine starke innere Bindung aufweist (Schneeverwehung, Harsch oder stark befahrener Schnee), dann wird ein vorübergehender Druck durch den belasteten Schi wohl die innere Festigkeit des Schnees noch weiter erhöhen können, der Schnee wird aber nicht so leicht an den Schiern haften bleiben. So scheinen für das Pappen des Schnees an den Schiern zwei Bedingungen notwendig zu sein: eine Temperatur des Schnees, die nur wenig unter 0° herabsinken darf, und eine lockere Struktur des Schnees. *Bei gleicher Lufttemperatur wird daher der Schnee im Winter eher an den Schiern haften, wenn die Luft feucht und der Himmel bedeckt ist. Bei sehr trockenem Wetter dagegen ist es möglich, daß der Schnee auch bei Lufttemperaturen über Null und bei Sonnenschein trocken bleibt.*

Orientierung im winterlichen Hochgebirge unter schwierigen Verhältnissen.

Von Major Rudolf Gallinger, Mitglied der S. Graz.

Wer die Chronik der alpinen Unglücksfälle verfolgt, kann feststellen, daß leider noch gar manche Fälle mit tragischem Ausgang auf die Einbuße der Orientierung, insbesondere bei Schneefall, Nebel und in der Dunkelheit, zurückzuführen waren. Man sollte aber schließlich auch meinen, daß zumindest solche Bergsteiger, die infolge mangelhafter Orientierung einmal in Bergnot gerieten und hiebei im winterlichen Hochgebirge schwere Stunden erlebten, aus solchen Erfahrungen die Lehren ziehen würden. Beispielsweise sind dem Schreiber dieser Zeilen zwei sonst gewiß ernst zu nehmende Bergsteiger bekannt, die solcherart Bergnot erlebten, vor derlei Mißgeschick künftig aber dadurch gefeit zu sein glaubten, daß sie sich für ihre nächste Schitur ins Hochgebirge zur Karte noch einen Kompaß samt dem Lernbehelf für seine Verwendung in den Rucksack packten.

Ebenso wie für ein erfolgreiches Schifahren im Hochgebirge oder für die Anwendung des Bergseiles beim Klettern die technische Beherrschung des Gerätes Voraussetzung ist, muß doch auch die gleiche Forderung hinsichtlich der orientierungstechnischen Kenntnisse *vor* Antritt einer Tur gelten. Den richtigen Gebrauch des Kompasses erst im Zeichen der Gefahr versuchen zu wollen, ist ein falsches Beginnen, das auch selten zum erhofften Erfolg führen wird. Warum soll aber gerade der Orientierungstechnik nicht die ihr zukommende Beachtung geschenkt, warum soll sie bagatellisiert werden, zumal sie durch fallweise Improvisationen erfahrungsgemäß nicht gemeistert werden kann, sondern reeller Schulung bedarf.

Anderenteils: die sichere Orientierung ausschließlich nach der Karte ist aber im Gebirge und unter schwierigen Verhältnissen überhaupt zu unverläßlich, zu ungenau, oft sehr schwer ausführbar, und wird diese Kunst meist nur sehr wenigen Menschen vorbehalten bleiben. Der große Einfluß beispielsweise, den die geographische Eigentümlichkeit eines bestimmten Geländeraumes auf die Deutlichkeit seiner Darstellung in einem gegebenen Maßstab ausübt, führt bekanntermaßen oftmals dahin, daß das Kartenlesen kein Buchstabieren von Kartenzeichen mehr ist, sondern *zwischen* den Zeilen einer Schrift gelesen werden muß, die wie ein stets wechselndes Stenogramm nur dem zur vernehmbaren Sprache wird, der darin Übung besitzt und trotz alledem vor Mißverständnissen nicht bewahrt bleibt. Vereinen sich nun hemmende Einflüsse, wie die notwendig erzwungene geringe Deutlichkeit der Kartendarstellung im unübersichtlichen Gelände, wenn beim Fehlen einer Auflage die Karte frei in der Hand gehalten werden muß, wenn bei orientiert gehaltener Karte die allenfalls dann verkehrt gestellte Kartenschrift gar nicht oder nur schwer lesbar ist, wenn überdies im Drange der Zeit, in der Dunkelheit, im Nebel, Schnee, Regen, bei Wind gearbeitet werden muß, dann wird begreiflicherweise der Vergleich zwischen Karte und Natur oft kein erfolgreiches Ergebnis zeitigen, dann sind eben schwierige Verhältnisse eingetreten, die in diesem Falle gemeint sind.

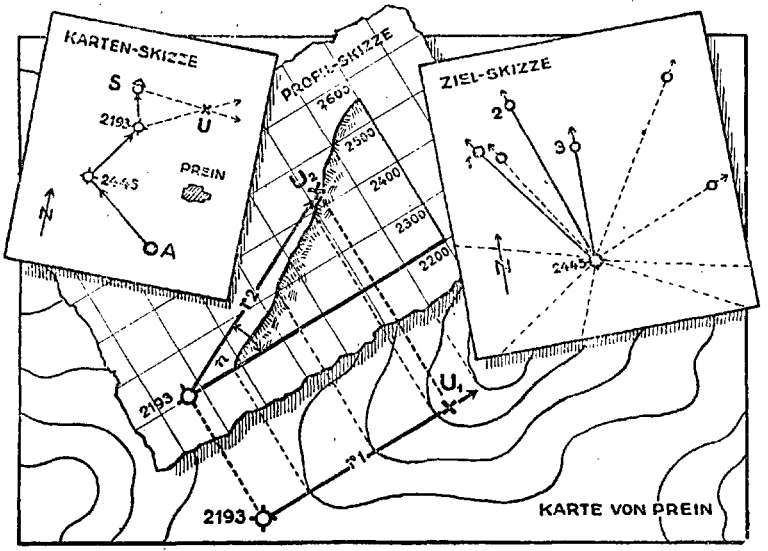
Mit dieser Feststellung soll aber beileibe nicht gesagt sein, daß wir die Kartenorientierung entbehren können, im Gegenteil, wir brauchen sie sogar sehr, weil nur sie uns die Grundlage für die Kompaßarbeit gibt. Es sei demnach besonders betont, daß erst die Fertigkeit guten Kartenlesens die Voraussetzung schafft, in schwierigen Verhältnissen die

Kartenorientierung durch Zuhilfenahme des Kompasses zu ergänzen. Für die Orientierung im Hochgebirge sind aber zu allen Jahreszeiten fast immer schwierige Verhältnisse gegeben, woraus folgt, daß die Notwendigkeit der Kompaßorientierung im Hochgebirge nicht angezweifelt werden kann.

Die ausschließliche Orientierung nach der Karte ist in manchen Lagen aber auch zeitraubend. Die Orientierungslehre beansprucht demnach, heute nicht der Zeit nachzuhinken, sondern in unseren Tagen des technischen Fortschrittes sich Hilfsmittel in weitestem Maße nutzbar zu machen, die es dem Bergsteiger ermöglichen, in orientierungstechnischen Belangen auch schwierigsten Verhältnissen gewachsen zu sein.

Nach diesen einleitenden Worten wollen wir nun an den folgenden Beispielen den Karten- und Kompaßgebrauch unter schwierigen Verhältnissen kurz besprechen. Hiefür sei das vom Verfasser zum Universal-Bézardkompaß *) verbesserte, als ursprüngliches Modell altbewährte und sehr vielen Bergsteigern bestens bekannte Orientierungsgerät gewählt. Um Mißverständnissen vorzubeugen, sei vorweg festgestellt, daß der hier zu besprechende Vorgang bei der Kompaßarbeit, dann die vorkommenden Benennungen und sonstigen Angaben auf die bezügliche Broschüre **) des Verfassers aufgebaut sind.

Beispiel 1. Ein Schifahrer plant eine Tur von A über ◇ 2445 zur Schutzhütte S (Kartenskizze). Der in



Frage kommende Geländeraum ist ihm unbekannt; er studiert darum die Karte, stellt unter anderem die erwähnte Höhe als dominierend fest und wählt sie als Standort für einen Rundblick.

Aufgabe: Welche Vorbereitungen trifft der Schifahrer vor Antritt der Tur, um für den beabsichtigten Rundblick von ◇ 2445 aus sich kartenmäßig zu orientieren, hiebei aber dort unabhängig von der Karte zu sein?

Lösung: a) Heimarbeit. Überlegung: welche Geländepunkte will ich von ◇ 2445 aus kartenmäßig feststellen? Was kann ich nach Studium des Kartenbildes davon sehen? Ergebnis: Zielskizze. Legende hiezu:

1 = Kellerspitze △ 2987 = 38—00 Strich = 34 Grad (wenn Gradteilung nach links herum); knapp rechts vor 1 = Zöllnerjoch.
2 = Karnersattel ◇ 2731 = 34—75 Str. = 16 Gr.
3 = Freiburger Hütte = 31—37 Str. = 356 Gr. usw. usw.

Nun Ziele 1, 2, 3 usw. usw. durch zarte Bleistiftlinien (Richtungslinien) mit Standort ◇ 2445 verbinden und darauf Kompaßarbeit durch

Griff I: d. i. Fixierung jedes Richtungswinkels aus der Karte heraus auf den UBK. (= Universal-Bézardkompaß). Hiezu diesen mit seiner Zielkante an Richtungslinie 1 = Kellerspitze so anlegen, daß Richtungspfeil am Deckel dorthin weist. Während rechte Hand UBK. in dieser Lage festhält, dreht linke den Glasring so, daß Querband W—Patent Bézard—O gleichlaufend und gleich lesbar mit der Kartenschrift (= West—Ost) zu liegen kommt. Peinliche Genauigkeit dieser Parallelstellung ist Grundlage für einwandfreie Orientierungsarbeit; darum Überprüfen richtiger Querbandlage durch senkrechten Blick etwa 40 cm über dem UBK. oder Verlängerung des Querbandes durch Meßplatte,*) bzw. Papierstreifen. Sodann Teilungsstrich ablesen, auf den der Zeiger weist = 38—00 Str., bzw. 34 Gr. und im Notizbuch zu Ziel 1 vormerken. Übrige Ziele in gleicher Weise messen. Vor Abreise: Deklination für Gebiet der beabsichtigten Tur feststellen und am UBK. fixieren, was sehr wichtig.**) Weicht Deklination im Turengebiet beispielsweise um 54 Str.***) = 3 Gr. ab und bleibt unberücksichtigt, so ist Fehler auf Marschstrecke von 1000 m: 54 m, demnach oft entscheidend!

b) Im Gelände auf ◇ 2445: Griff II: d. i. Übertragen der einzelnen Richtungswinkel vom UBK. in das Gelände. Wo liegt also Ziel 1, die Kellerspitze?

1. UBK. auf vorgemerkte Richtungszahl = 38—00 (34 Gr.) einstellen.
2. UBK. mit Deckel rechts, Spiegel halb aufgerichtet in rechte Hand, Unterarm waagrecht, Ellenbogen an Körperseite anlegen.
3. Ganzen Körper langsam so lange drehen, bis Leuchtpunkt der Magnetnadel in Ringmarke am Glasring einspielt. Hiemit grobe Richtung.
4. UBK. etwa 30 cm vor rechtes Auge heben, waagrecht halten (durch Zittern der Nadel feststellbar) und im Spiegelbild genaues Einspielen des Leuchtpunktes wahrnehmen. Dieses Einspielen stets durch Drehen des ganzen Körpers — nicht nur der Hand mit UBK. — erreichen. Nunmehr feine Richtung.
5. Bei gleichzeitiger Prüfung des Einspielens jetzt auch durch Sehschlitze zielen. In dieser so ermittelten Zielinie liegt zweifellos die Kellerspitze; Zeitaufwand für diese Feststellung bestenfalls 1 Minute.

Für übrige Ziele gleich verfahren.†) Durch diese einfache Kompaßarbeit ist dem Schifahrer sichere Orientierung

*) Bézardkompaß, in dessen vertieften Deckel eine Pendeleinrichtung sowie Visierfaden und im Kompaßboden eine Dosenlibelle eingebaut sind. Zu beziehen bei: Bézardkompasse, E. Gallinger, Graz, Opernring 8.

**) „Der Bézardkompaß als Hilfsmittel für die Orientierung und Gefechtsführung"; zu beziehen wie bei *).

*) Die Meßplatte (Radiumlineal) ist ein zusammenlegbares, 16 cm langes Lineal mit 50 cm Schnur zum Ziehen der Richtungslinien sowie Bestimmen von Entfernungen, Höhen und Breiten und wird im Seitenfach des Kompaßtäschchens verwahrt.

**) Seit 1932 Deklination von außen durch einfachen Griff verstellbar.

***) Bei Halbmesser von 1000 m = Kreisumfang = 6400 m. Sein 6400. Teil = 1 Strich = der dem Verhältnis 1 : 1000 entsprechende Winkel, kurz: Ausdehnung von 1 m auf 1000 m Entfernung. Genauigkeit jedoch nur bis Winkel von 260 Strich (= etwa 14 Grad); 1 Grad = 17·8, rund 18 Strich. Strich ist leicht rechenbar und für Bestimmen von Entfernungen, Breiten und Höhen sehr zweckmäßig (Meßplatte). Formel:

$$\text{Entfernung (in km)} = \frac{\text{Höhe oder Breite (in Meter)}}{\text{Strich}}$$

†) Kompaßarbeit wird erleichtert und genauer, wenn Körperschwankungen beim freihändigen Messen ausgeschaltet bleiben. Richtklemme ermöglicht sehr genaues Messen, kann aber auch durch ein in den Schistock gedrehtes Schräubchen ersetzt werden, in das der Kompaß eingehängt wird. Hiebei kann man von Spiegelbenützung absehen und durch senkrechten Blick auf Windrose Nadeleinstellung scharf prüfen. Auflage für Kompaß (Schulter eines Kameraden, Rucksack usw.) soll immer angestrebt werden, schließlich wird aber im Notfall auch freihändige Messung (Ellenbogen am Knie) zum Erfolg führen.

verbürgt, enthebt ihn von den — oft recht zweifelhaften — Auskünften anderer und schließlich auch von der Kartenbenützung, die infolge Höhenwindes meist sehr erschwert ist. Die Heimarbeit macht sich jedenfalls reichlich bezahlt!

Beispiel 2. Wo liegt Osten?

Lösung: UBK. auf Teilstrich 16—00 Str. (270 Gr.) einstellen und sodann Griff II, wie im Beispiel 1 beschrieben, ausführen.

Von dem Rundblick und der mühelosen Ortentierung befriedigt, bricht unser Schifahrer jetzt auf, um sein Tagesziel, die Schutzhütte S, noch vor Einbruch der Dunkelheit zu erreichen.

Beispiel 3. Nach einigen Stunden flotter Fahrt rastet der Schifahrer auf Kuppe ⌖ 2193, noch etwa 1 Stunde von S entfernt. Plötzlich vernimmt er ein alpines Notsignal und entdeckt auch nach einiger Zeit mit Hilfe des Fernglases die vermutete Unfallstelle. Pflichtgemäß entschließt er sich zur Hilfeleistung. Einfallender Nebel wird voraussichtlich in etwa 5 Minuten die Unfallstelle, wahrscheinlich auf längere Zeit, der Sicht entziehen.

Aufgabe A: Feststellung der Unfallstelle U in der Karte.

Aufgabe B: Erreichen der Unfallstelle durch die Hilfsmannschaft; hiezu: 1. orientierungstechnische Maßnahmen vor Aufbruch, 2. Marsch nach U in der Dunkelheit.

Lösung zu A.

Auf Kuppe ⌖ 2193.

1. Ermitteln der Richtungslinie. Sichere und peinlich genaue Kompaßarbeit bei gleichzeitigem Kampf um Zeitgewinn ist in diesem Falle grundlegendste Voraussetzung für den Erfolg.

a) Richtklemme auf Schistock schrauben, diesen möglichst lotrecht und fest in den Schnee stecken und so drehen, daß viereckige Anlegeplatte links am Stock und möglichst lotrecht; schwenkbaren Messingarm und Stellschraube an diesem öffnen.

b) Schistock so lange drehen, bis Ziellinie entlang Anlegeplatte U trifft (grobe Richtung). Nun UBK. mit ganz aufgerichtetem Spiegel in Messingknopf einhängen.

c) Griff III: d. i. Fixierung des Richtungswinkels aus Gelände auf UBK. Hiezu prüfen, ob die nunmehr durch Sehschlitze hindurchgehende Ziellinie U trifft; gegebenenfalls Kompaßlage durch zarte Stockdrehung berichtigen. Sodann Glasring des UBK. drehen, bis Leuchtpunkt in Ringmarke haarscharf einspielt; Blick senkrecht auf Windrose. Teilungsstrich ablesen = 21—37 Str. (302 Gr.) und vormerken.*) Somit ist Richtungslinie, in der U liegt, zweifelsfrei festgelegt.

2. Bestimmen des Neigungswinkels. Um noch den Neigungs- (Gelände-) Winkel nach U zu messen, ist höchste Eile geboten, denn in wenigen Augenblicken wird U nicht mehr sichtbar sein. Hiezu schwenkbaren Messingarm der Richtklemme an UBK. schließen. Stellschraube so lange drehen, bis Kompaß derart geneigt, daß Ziellinie über Visierfaden beider Sehschlitze U trifft; Auge hiebei etwa 30 cm entfernt. Pendelstellung ablesen = 490 Str. (27½ Gr.).**) Nunmehr folgt Auswertung der hier ermittelten Grundlagen für Kartenarbeit.

In der Schutzhütte S.

1. Ermitteln der Richtungslinie durch Griff IV: d. i. das Übertragen der Richtungslinie vom UBK. in die Karte.

a) Prüfen, ob UBK. auf 21—37 Str. (302 Gr.) eingestellt; sodann diesen — ohne Glasring zu verdrehen — so auf Karte legen, daß Querband W—Patent Bézard—O gleichlaufend und gleich lesbar mit Kartenschrift (= West—Ost) oder oberen und unteren Kartenrand ist.

b) Hiebei muß Zielkante des UBK. durch eigenen Kartenstandort ⌖ 2193 verlaufen.

c) Entlang Zielkante im Sinne des Richtungspfeiles am Deckel Bleistiftlinie ziehen. Diese ist Richtungslinie, in der U liegt.

2. Übertragen des Neigungswinkels in die Karte. Nun erübrigt es sich noch, festzustellen, auf welchem Punkt der eben in die Karte übertragenen Richtungslinie U liegt. Hiezu den im Gelände bestimmten Neigungswinkel = 490 Str. (27½ Gr.) in einer Profilskizze verwerten. Legende hiezu:

r_1 = Richtungslinie in der Karte und Schnittlinie für Profil; r_2 = Richtungslinie im Profil und wirkliche Entfernung; U_1 = Unfallstelle in der Karte; U_2 = Unfallstelle im Profil; n = Neigungswinkel = 490 Str. (27½ Gr.); U = 2430 m Höhe.

Anlage der Profilskizze.

a) Schnittlinie für Profil ist: Richtungslinie vom Standort ⌖ 2193 → U.

b) Schichtenlinien für den in Frage kommenden Geländeraum feststellen: 2200 bis etwa 2600.

c) Millimeterpapier oder quadriertes Papier des Notizbuches auf Karte oberhalb des zu profilierenden Geländeraumes befestigen und darauf, wie in Skizze ersichtlich, Profil ermitteln.

d) Vom Standort ⌖ 2193 auf der Basislinie des Profils mit dem UBK. Neigungswinkel = 490 Str. (27½ Gr.) übertragen*) und Bleistiftlinie entlang Zielkante ziehen. Schnittpunkt der Richtungslinie und Profillinie ist U, der sodann auf Richtungslinie r_1 projiziert wird.

U liegt demnach von der Kuppe ⌖ 2193 aus in der Richtungslinie 21—37 Str. (302 Gr.) und 2430 m hoch. Vormerken.

Lösung zu B.

Die Hilfsmannschaft muß U von der Schutzhütte S aus erreichen, daher:

Zu 1: Ermitteln der Kompaßrichtung für Marsch von S nach U:

a) Griff I = Fixierung des Richtungswinkels aus Karte auf Kompaß; Zeiger weist auf 14—75 Str. (264 Gr.).

b) Während Hilfsmannschaft Aufbruch vorbereitet, obliegt ihrem Führer Studium der Marschlinie S→U und umliegenden Geländes in Karte; und wenn Anmarsch wechselnde Richtungslinien erfordert: Anlage einer einfachen Wegskizze**) bei Bedachtnahme auf notgedrungene Änderungen der festgelegten Wegstrecken während des Anmarsches. Sodann Höhenmesser einstellen.

Zu 2: Marsch gegen U erfolgt nach festgelegtem Richtungswinkel 14—75 Str. (264 Gr.) und Griff II bei sorgfältiger Standortevidenz. Wegerkundungen, die ein Abweichen von der einzuhaltenden Marschrichtung erfordern, werden durch Anwendung der vier Radium-Hilfsmarken bewerkstelligt. Für Überprüfung zurückzulegender Entfernungen kommen in Betracht: auffallende Geländepunkte, Schrittanzahl, Uhrzeit und erreichte Höhenlage. Mit Hilfe des Höhenmessers wird die zu erreichende Höhe und somit Unfallstelle gefunden.

Beispiel 4: Nach 15 Minuten Weges gegen U wird festgestellt, daß Sirenenpfeife in S vergessen wurde. Müller will sie holen. Dunkelheit; Schneesturm verweht Schispur.

Aufgabe: Wie erreicht Müller zuverlässig S?

Lösung: Für Marsch gegen U ist Kompaß auf 14—75 Str. (264 Gr.) eingestellt, wobei bekanntlich Leuchtpunkt in Ringmarke einspielen muß. Wenn nun Müller bei vorgeschriebener Kompaßhaltung ganzen Körper so lange dreht, bis anstatt des Leuchtpunktes leuchtende Nordspitze der Nadel in Ringmarke einspielt, dann zeigt Leuchtpfeil im Deckel gegen S. Nunmehr UBK. in die auf Schistock befestigte Richtklemme (Schräubchen) einhängen und mit möglichst waagrecht gehaltenem Stock bei steter Überprüfung des Einspielens der Nadelspitze in die durch den Stock gewiesene Richtung fahren. Auf diese Art empfiehlt sich Marsch in Dunkelheit, Nebel und Wald. Rückfahrt zur Trennungsstelle erfolgt bei unveränderter Kompaßeinstellung und Einspielen des Leuchtpunktes in Ringmarke.

*) Um nach zufälligem Verdrehen des Glasringes keine Fehlarbeit heraufzubeschwören.

**) Genauigkeitsgrenze der Pendelmessungen reicht bis auf 1/5 Grad.

*) Universal-Bézardkompaß mit Zielkante an Basislinie des Profils anlegen; Teilungszahl feststellen, auf die entweder Nord- oder Südspitze der Nadel weist. Nun Kompaß langsam verschieben, bis eine der Nadelspitzen im Sinne der erforderlichen Richtung um 490 Strich (27½ Grad) mehr oder weniger anzeigt; hiebei muß Zielkante durch ⌖ 2193 hindurchgehen.

**) Wegskizze: maßstabgemäße graphische Darstellung eines Marschweges durch Aneinanderreihen von Teilstrecken, deren Kompaßrichtungen und ungefähre Längen vorgemerkt sind.

Als Schiläufer im Martell.

Von Lois Röll, Innsbruck.

„Das Ortlergebiet ist, sobald die lawinengefährlichen Zugänge durchschritten und die Ferner erreicht sind, ein herrliches Schihochturengebiet." Bilgeri, 1910.

Im Gebiete des Königs der noch immer deutschen Alpen (solange Deutsche dort wohnen) blieb es am längsten still. Es ist Tatsache, daß wohl die gesamten Ostalpen für den Schiläufer in Buchform beschrieben sind, nicht beschrieben aber ist deren höchste Gruppe, die Ortlergruppe.

Das Martell ist nur ein Viertel des ganzen Ortlergebietes. Sein Gelände für den Schiläufer aber ist das schönste. Auch ist es im Winter am leichtesten erreichbar, seitdem die Autostraße bis auf 1800 m hinauf und 20 km weit ins Tal hineinreicht.

Vom Ostermontag 1932 ab verbrachte ich 14 Tage auf Zufall, zum Teil mit zwei Freunden und mit meiner Frau. Diese Zeit war nicht besonders vom Schönwetter gesegnet. Jeden zweiten Tag schneite es; der Sturm brauste tagtäglich, und zwar sehr stark. So mußten wir oft überhaupt in der Hütte bleiben.

Gedanken gedeihen in der Wärme besser. So entstand in mir der Plan, eine Liste aller im Martell möglichen Schituren aufzustellen. Dafür waren bereits dreierlei gute Dinge zur Hand: 1. meine Vorarbeiten in Büchern und Karten, daraus eine Liste von 22 Turen; 2. der im Martell aufgewachsene, einheimische Lois Spechtenhauser, nacheinander Schafhirte, Gemsjäger, Bergführer und Schibergführer; 3. viel Zeit in der warmen Stube, ein guter Wein und schließlich — das will in Italien was heißen — österreichische Zigaretten.

Vorerst erfaßten wir die Standorte des ganzen Martells; selbst der Führer war vorerst erstaunt, dann aber erfreut über den Plan. Wir fanden sieben: Morter, Salt, Gand, Zufritt, Zufall, Cevedalepaß.

Während wir für den Standort Morter nur drei Fahrten, ebensoviel oder -wenig für Salt und für Tal ermitteln konnten, fanden sich für den Standort Gand schon ein halbes Dutzend, allerdings lauter Hochturen mit einem Anstieg von 1800 bis 2200 m.

Zufritt liegt selbst schon über 1800 m und bringt uns bereits viel näher an die dort geläufigen Höhen von 3000 bis 3400 m heran. Über ein Dutzend fanden wir hier für ausführbar. Und Laaser- wie Zufrittkamm mit ihren Fernern teilen sich in annähernd gleicher Weise als Anziehungspunkte.

Hauptstandort für die Turen im Marteller Schigebiet ist allerdings nach wie vor Zufall, denn deren fast zwei Dutzend lassen sich von dort aus mit Schiern machen. Und bis in den Sommer hinein behalten die kühlen Ferner den Schnee für den Schiläufer befahrbar.

Von hier aus, von der Zufallhütte, heute Rifugio Dux benannt, vollführte ich in verschiedener Begleitung, immer aber in der des Sturmes, oft auch in der des Nebels, meine strahlenförmigen Streifungen in das Gebiet ringsum. So verlief der eine Tag mit der Arbeit auf dem Schnee, der andere mit der auf dem Papier, wie es das Wetter befahl.

Dazu kam ich trotz meiner Innsbrucker Vorarbeiten zum überraschenden Ergebnis, daß die Hälfte der Marteller Schiberge den zivilen Schiläufern so gut wie unbekannt, von ihnen unbetreten sind. Lediglich der eine oder andere Gemsjäger und einige Soldaten des Weltkrieges mögen in ihrer freien Zeit ihre Bretteln auf der hohen Berge Gipfel geführt haben.

Die Casatihütte beendet die zehn Stunden lange Reihe der vom Vinschgau bis zum Cevedalepaß gelagerten Stützpunkte mit einer über ein Dutzend Fahrten aufweisenden Liste.

Jedenfalls waren wir beide, der Bergführer und ich, darüber erstaunt, im Martell allein, ohne auf andere, nachbarliche Gebiete zu greifen, rund 60 Turen erfaßt zu haben.

Und frägt mich wer um das Gesamturteil über das Marteller Schigebiet, so kann ich ihm auf Grund meiner vielfachen und ziemlich weitgreifenden Erfahrungen sowie gestützt auf die Aussprüche gewiegter Alpinisten sagen: Es befriedigt bergsteigerisch und schilauftechnisch restlos; denn vom Übungshang vor der Hütte bis zum Eisgang auf die Königspitze ist technisch alles da, kurz und lang, leicht und schwierig. Es ist hochalpin, turenreich, vor allem aber landschaftlich das schönste Schigebiet in den gesamten Ostalpen.

Blicke von der Hinteren Schöntauffspitze auf die Nordeiswände der höchsten Ostalpenberge Königspitze und Ortler sind unbeschreiblich. Die Fernsicht vom Cevedale ist der des Ortlers gleichwertig, wenn nicht überlegen. Auch noch den Blick vom Hohen Angelus will ich als einzigartig nennen, während wiederum von der Veneziaspitze aus ähnlich Herrliches zu schauen ist.

Und zwar ist eigenartig an der Landschaft hier: Wir sehen z. B. die Ötztaler als ganze Gruppe einmal nördlich stehen. Bis jetzt sind die meisten Bergsteiger und Schiläufer nur irgendwo mitten drinnen gestanden, haben höchstens von dort aus ahnungsvoll zur Ortlergruppe, zum Cevedale hinübergeschaut. Und dann war die stolze Ortlergruppe doch noch mehr oder minder weit entfernt, sie war daher etwas unklar in ihren Einzelformen. Hier aber staunen wir, knapp vor diesen Riesen stehend, deren Wundergebilde auch in ihren Einzelformen an. — Als weitere Neuheit erblicken wir ziemlich nahe die weiten Gletschermulden des mächtigen Adamellostockes im Süden, auch ein Dornröschen unter den ostalpinen Schiberggruppen. In der Nähe aber liegt gleißend die eisgepanzerte Gipfelreihe der südlichen Ortlergruppe, alles über 3500 m. Einigermaßen im Gegensatz zu den Formen dieser Schiberge steht im Süden die düstere Nordflanke des im Winter noch unerstiegenen Presanellagrates und die wilde Felsenburg der Brentagruppe im Südosten. Und schließlich glänzen, nur mehr 50 km weit entfernt, die weißschimmernden Pyramiden der Bernina (Disgrazia) im Südwesten.

Zwei Gedanken sind es, die mich befeuern, für das Martell und sein Schigebiet aufklärend zu werben: Der eine zielt auf die deutschen Schiläufer mit der Absicht, ihnen ein bisher ebenso vernachlässigtes wie herrliches und ruhiges Schigebiet zu erschließen, in das sie bisher nur mit unbestimmten Vorstellungen geschaut. Und der andere fußt auf dem Grundsatze der Volksgemeinschaft; das Martell ist in unserem Schmerzenslande Südtirol, das Martell ist deutsch, die Bewohner sind dürftig und müssen von uns in allen Belangen gestützt werden.

Von Innsbruck zum Martell.

Der Schiläufer, der z. B. von Innsbruck aus ins Martell, ins Cevedalegebiet gelangen will, hat zwei Zufahrtsmöglichkeiten. Die eine führt über den Brenner, die andere über die Malserheide (Reschenscheideck). Der Brennerweg ist — bis zum Eingang ins Martell — 196 km, der Malserheideweg 180 km lang.

1. Über den Brenner: Haltestelle fürs Martell ist Goldrain (Coldrano), 62 km von Bozen. Fahrzeit Innsbruck—Goldrain 6½ bis 7½ Stunden, dazu rund 1 Stunde Zwischenaufenthalt in Bozen.

Wer z. B. um 2 Uhr früh mit dem Schnellzug von Innsbruck abfährt, ist um 10 Uhr in Goldrain. Je nach den Schnee- und danach Straßenverhältnissen kann er mit dem Kraftwagen (etwa des „Rifugio Dux", Schwarzadlerwirt Hafele, Morter, Post Schlanders) beliebig weit ins Martelltal fahren, höchstens jedoch bis zum Zufrittthaus (1828 m), 20 km. Von dort zur Zufallhütte (Dux) sind es noch leichte 2 Stunden. Gehzeit von Goldrain zur Hütte leichte 7 Stunden. Der Schiläufer kann somit, ob gehend oder fahrend, am selben Abend noch im Hauptstandort für Schituren im Cevedalegebiet, bei der Zufallhütte (2264 m), eintreffen.

Wer mit dem Personenzug um 8 Uhr früh Innsbruck verläßt, hat keinen Bahnanschluß ab Meran nach Goldrain, kann aber mit einem Kraftwagen dorthin gelangen.

Der Vinschgauer Anschlußzug an den Innsbrucker Mittags-Schnellzug ist nach 21 Uhr dort. In Morter (Aquila nera, Hüttenwirt) übernachten oder irgendwo im Martell (Bad Salt, Gand).

2. Über die Malserheide: Der Postkraftwagen ab Landeck, 73 km, fährt im Anschluß an den Innsbrucker 8-Uhr-Personenzug täglich nur einmal an die italienische Grenze am Reschenscheideck. Der italienische Anschlußwagen kommt in Mals (Landeck—Mals 72 Straßenkilometer) um 16.30 Uhr an. Mals (Bahn) ab 18.15 Uhr, Goldrain, 35 km, an 19.18 Uhr.

Rascher ist die Brenner-Zufahrt. Sie ermöglicht jedoch keine Vorschau, keinen Einblick in die Besuchsberge von außen. Denn vom Vinschgau aus ist nichts Bemerkenswertes zu sehen; der Taleingang ist eng und düster und erst weit im Martell selbst öffnet sich der Blick.

Schöner ist die Zufahrt über die Malserheide. Schon auf dem Reschenscheideck, also am Beginn der rund 15 km nach Süden greifenden Malserheide, erscheint, 50 km entfernt, die gesamte nördliche und die westliche Ortlergruppe, d. i. die Laaser- und die bis zum Stilfserjoch reichende Hauptgruppe: Cevedale, Königspitze, Ortler, in einer Front aufgestellt. Alles, was außerdem Rang und Namen hat, ist auf einen Blick zu sehen: Thurwieserspitz, Trafoier Eiswand usw. Links davon, im Vordergrunde, die Laasergruppe mit Tschenglser Hochwand usw. Auf fast 20 km Länge bleibt die Prachtschau im Wesen unverändert und erst weit unter Mals verschwindet der Ortler.

Wer es eilig hat, fahre über den Brenner hin und zurück. Der Cevedale kann von Innsbruck aus in zwei Tagen gemacht werden.

Wer aber Zeit hat, der mache aus der Hin- und Rückreise eine Fahrt „Rund um die Gletscher", d. h. um die Stubaier und Ötztaler herum, genieße vor den Marteller Turen die herrliche Frontschau von der Malserheide und nach ihnen die Wonne des Südens in Meran-Bozen.

Noch etwas: Über die Malserheide kommende entsteigen nach St. Valentin, am Beginn der 500 m tief nach Mals absinkenden „schiefen Ebene", dem Kraftwagen, schnallen die Bretter an und fahren in einem Schuß mehrere Kilometer lang mitten in den Markt Mals hinein. Das Auto mit dem Gepäck wird erst viel später vor dem Postwirtshaus erscheinen.

Der Fahrpreis Innsbruck—Zufritt über den Brenner hin und zurück schwankt zwischen S 50.— und S 60.—, je nachdem, ob Personen- oder Schnellzug und ob — für die österreichische Brennerstrecke — Einheimischer oder Fremder. Die Fahrtkosten über die Malserheide sind wenig über S 50.—.

Mit einem Privat- oder Mietkraftwagen kann man ab Mittag bis zum Abend in Zufritt (Zufall) sein. Mit einem solchen Verkehrsmittel gelingt eine Cevedalefahrt selbst in 1½ Tagen; oder auch mit einem Motorrad ab Innsbruck; beste Zeit hiefür das spätere Frühjahr.

Schiziele im Martell.

Die Marteller Schiberge liegen in einer langgestreckten, engen Schleife um das Tal herum. Deren Mitte ist im Hintergrunde des Martells über den Cevedalepaß gelegt, schickt einen Sporn zur Königspitze nach Westen vor; die beiden Enden reichen bis zum Vinschgau zurück. Diese Umfassungslinie können wir in drei Teile zerlegen:

1. In den Laaserkamm; er steht, vom Vinschgau aus gesehen, rechts, nordwestlich vom Martell, und reicht von der Göflanerscharte bis zur Schildspitze, ist etwa 8 km lang, mit drei Seitentälern: Schluder, Rosim, Lysi.

2. In den Zufrittkamm; dieser steht links, südöstlich, reicht vom Hasenohr bis zum Saentjoch, ist etwa 13 km lang, mit vier Seitentälern: Brandner, Flim, Soi, Zufritt.

3. In den Veneziakamm—Cevedalestock—Madritschkamm. Dieser Teil umspannt den Hintergrund des Martells in einem weiten Halbkreis. Er mißt etwa 21 km, also allein so viel, wie die beiden anderen Teile zusammen, beginnt am Saentjoch im Süden, läuft über den Cevedalestock im Südwesten und endet an der Schildspitze im Norden (siehe 1.).

Die Berge in den Teilen 1 und 2 gelten vom Sommer her als nicht lohnend, abgelegen und schwer erreichbar, vor allem der tiefen Talstützpunkte wegen. Die im Sommer und Winter technisch reizlosen Mugel entschädigen aber durch herrliche Fernsichten und belehrende Einblicke in den Bau der Gruppe, so daß sie die Mühe des Besteigens auch dadurch, nicht nur durch lange, allerdings oft durch Wald gehinderte Abfahrten, reichlich lohnen. Ein weiterer Vorzug ist, daß sie unberührt und einsam sind. Natürlich: mit deren Besteigung läßt sich ihrer größeren, höheren Nachbarn wegen nicht prahlen, trotzdem sie selbst ganz schöne Dreitausender sind. So kommt es, daß der Winterbergsteiger hier noch wochenlang wandern kann, ohne einem Menschen zu begegnen. Das bietet einen großen Reiz: er kann sich zurückträumen in die Zeiten, in denen der Schiläufer nur ganz selten und vereinzelt in das Hochgebirge eindrang.

Die Täler, die ins Martell von beiden Seiten einmünden, sind nicht sehr verschieden groß; größer sind die von der Laaserseite kommenden. Im allgemeinen sind sie, entsprechend dem zahmen Schiefergebirge, ohne besondere Eigenart. Gemeinsam sind ihnen im Oberteil große Mulden, im mittleren schmale, langhingezogene Talsohlen (wie z. B. im Madritsch- und im Pedertal) und enden schließlich meist in verwaldeten, oft kirchturmhoch über dem Martell hängenden Ausgängen. So sieht der Talwanderer in keines dieser Seitentäler hinein, zu keinem Berg in den Hintergrund hinauf, das Madritschtal ausgenommen. Doch braucht er sich nicht zu ängstigen; es führen überall hinein auch winterliche Zugangswege. Das Pedertal hat als kleine Abweichung eine Teilung in drei Hochtälchen oben in der Karmulde, darüber kleine Ferner wachen.

Vorbemerkungen zu den Wegangaben.

Vor allem: Hier folgt nur das Gerippe des mit Hilfe des Bergführers Lois Spechtenhauser, Martell, zusammengestellten Marteller Schiführers; dieser liegt vorerst nur im Entwurf vor. Er füllt 50 Maschinenschriftseiten. Die hier gegebene Arbeit soll nur eine Anregung, keine Erfüllung sein für karten- und bussolebewaffnete, erfahrene und geländekundige Winterbergsteiger, die nicht unbedingt am Gängelband ausführlicher Beschreibungen einherlaufen müssen. Nichtsdestoweniger bin ich für jede genauere Fahrtbeschreibung dankbar, die entweder ergänzend oder berichtigend meinem Schiführer zugunsten späterer Fahrer und zugunsten der deutschen Marteller dienen kann. Ich fasse sie also als Gegenleistung auf für die vorliegende Arbeit. (Anschrift: Innrain 55, Innsbruck.)

Abkürzungen: MHK. = Marteller Hauptkamm (südöstlich des Martells); LMK. = Laas-Marteller-Kamm (nordwestlich des Martells); Höll. = Höhenunterschied; nf. = nordseitig; sf. = südseitig; usw.

Bücher, Karten: Hochturist, neueste Ausgabe, Bd. VI; Von Hütte zu Hütte, Bd. IV; „Zeitschrift" 1905 bis 1907; Payer in Petermanns geogr. Mitt., Erg.-Heft 17. — Karten: D. u. Ö. A.-V. 1 : 50.000 (vergriffen); Österr. Spezialkarte 1 : 75.000; Ital. militär. Karten, 1 : 25.000, 6 Blätter, je Lire 3.—; von Pogliaghi (CAI. Mailand); Galli, Ausgabe Ballardi—Mailand, 1 : 25.000.

Standort Morter (700 m).

Morter, 2 km südlich der Bahnstation Goldrain (Coldrano), 39 km von Meran, zwei Gasthäuser, davon eines „Aquila nera" des Zufallhüttenwirtes Fulgenz Hafele. Kleiner Ort im freien Felde, mit zinnengekrönten alten Bauten, am Eingang ins Martell. — Auf einem Hügelrücken, am Ufer der reißenden Plima, die Reste der Schlösser Unter- und Obermontan (von den Eppaner Grafen vor 700 bis 800 Jahren erbaut). In letzterer Burg wurde u. a. die Handschrift des Nibelungenliedes gefunden, die nun in Berlin ist. Nahebei die Kapelle St. Stefan mit sehenswerten alten Wandmalereien und gotischem Altar.

1. Bad Salt (1190 m), 1½ St. im Martell, südlich. — Auf über die Wiesen oder auf der Straße. — Ab ebenso. — Höll. 470 m.

2. Morteralm (1916 m), 4 St., MHK., sö. — Auf durchs Martell und Brandnerbachtal. — Ab ebenso. — Höll. 1200 m.

3. Göflanerscharte (2398 m), 6 St., LMK., sw. — Auf über den Nördersberg und Eichberg (vinschgauseits). — Sicht auf Vinschgau, den MHK. und die Ötztaler Vorberge, Texelgruppe. — Nf. Abfahrt über den Aufstiegsweg oder sf. über den Sonneberg ins Martell. — Höll. 1700 oder 1100 m.

Standort Bad Salt (1190 m).

7 km, 2 St. von der Bahnstation Goldrain, 5 km, 1½ St. von Morter, zwei Badgasthäuser, Alt- und Neu-Salt. Badequelle enthält Kohlensäure, Kochsalz, Eisenvitriol, Kupfer und freie Schwefelsäure. — Übungsplätze ringsum.

1. Abfahrt nach Morter. Nf. über Bergaun usw., 460 m Höll.

2. Morteralm (1916 m), 2—2½ St., MHK. — Of. über Bergaun und das Brandnerbachtal. — 730 m Höll.

3. Göflanerscharte (2398 m), 4 St., 1200 m Höll., LMK. — Auf zum Kirchdorf, Tal und über den Sonneberg. — Ab sö. auf demselben Weg oder nf. über den Eich- und Nördersberg nach Morter oder Göflan (713 m), bei Schlanders im Vinschgau. Höll. 1700 m.

Standort Tal (1312 m).

½ St. hinter Bad Salt, rechts. Kirchdorf mit weitzerstreuten Häusergruppen, Pfarrhaus, Schule, ein Gasthaus. Auf einem steilen Hang, 70 m über Bach, Straße und Talsohle. Das landschaftlich beste Ortsbild im Martell. Links und rechts springen die Bergrücken bis zum Bache vor. — Sehr steiles Übungsgelände.

1. Göflanerscharte (2398 m), 3½ St., LMK., 1100 m Höll. — Auf und ab über den Sonneberg. Siehe Morter, Fahrt 3; Salt, Fahrt 3.

2. Weißwandl (2777 m), 4 St., LMK. — Auf über Eberhöf und Radund. — Sicht ins Martell, zum MHK., ins Vinschgau, zu den Ötztalern und Texelgruppe. — Of. Abfahrt am Aufstiegsweg oder nf. über die Göflanerscharte und den Nördersberg ins Vinschgau (Morter, Göflan), 1400 oder 2000 m Höll.

3. Laaserspitze (3303 m), 6 St., LMK., erster Kamm—Hochgipfel, zwischen Laaserital und Martell. — Auf über Ennetal, Schichtelberg-(Schlichtberg-) Alm und das Innerkar von Norden zur Spitze. — Aussicht wundervoll, berühmte Schau zu den Ötztalern (Similaun), Dolomiten (Marmolata) usw. — Of. und nf. Abfahrt längs Aufstiegswegen, 2000 m Höll.

Standort Gand (1257 m).

9 km, 2½ St. von Goldrain, 2 km, ½ St. weniger von Morter. Gemeindeteil mit etwa 30 ärmlichen Häusern in einem wilden Blockgewirr aus verheerenden Wasserausbrüchen vom Staufee beim Langenferner. 100 Einwohner. Neben Tal die einzige Häusergruppe, die man zur Not Dörfchen nennen kann. — Zwei Gasthäuser: Martellerhof und Stockerhof, mit neuen Bädern. — Hinter Gand treten die Talwände zur Schlucht zusammen.

a) Fahrten im Marteller Hauptkamm.

1. Flimjoch (2883 m), 5 St., 1600 m Höll. — Auf am Gluderhof vorbei ins Tal zur Flimalm, zu den Flimseen und zum Joch. — Sicht ins Ultental, zu den Dolomiten, zum LMK., ins Martell. — Nwsf. Abfahrt längs Aufstiegsweg oder sof. über den Kaserberg nach St. Gertraud in Ulten.

2. Hasenohr (3257 m), 6 St., 2000 m Höll. — Auf wie zum Flimjoch, doch ½ St. hinter den Flimseen nach links und über Hänge zur Spitze. — An sich reizloser, breit- und firnbekuppter Berg, jedoch die Sicht so schön wie von der Laaserspitze. Genau im Norden der Similaun. — Ab wie auf oder nach Ulten, Fahrt 1.

3. Flimkanzel (2819 m), 5 St., 1600 m Höll. — Westlicher Vorgipfel der Tuferspitze. — Auf über Unterhölderle, dann durch Wald ins Soital zur Goldraineralm (2074 m). Links über den Hang zur Kanzel. — Sicht ins Martell, zum LMK., zu den Ötztaler Vorbergen. — Ab wie auf. — (Rechts der Goldraineralm steht die unter den Einheimischen Elferspitze benannte Kuppe, deren Höhe zwar noch nicht festgestellt, für Schiläufer aber ersteig- und befahrbar ist.)

b) Fahrten im Laas-Marteller-Kamm.

5. Laaserspitze (3303 m), 7 St., 2000 m Höll. — Auf 5 Min. vor Unterhölderle (½ St.) über die Brücke auf dem Fahrweg zum Stallwieshof (1852 m), sodann zu den Punkten 2770 und 2972 und über das Innerkar zur Spitze. — Sicht wie bei Flimkanzel, Fahrt 3. — Ab wie

auf oder über das Schluderschartl und durchs Schludertal zum Stallwieshof usw.

6. Schluderschartl (2995 m), 6 St., 1700 m Höh. — Auf zum Stallwieshof wie vorhin, weiter über die Schluderalm und das Schludertal zur Scharte. — Sicht ins Laasertal, zur Laasergruppe, ins Martell, zum MhK. — Ab wie auf oder über die nö. Laaserspitze (1 St.) und die Abfahrt 5.

Standort Zufritt (1828 m).

20 km, 5 St. von Goldrain. Ende der Autostraße. — Weiter Talboden mit zwei Almen: Untere und Obere Marteller-Alm, dazwischen das ganzjährig bewirtschaftete Zufritthaus (Rifugio Giovaretto), Besitzer und Bewirtschafter Klöckner. 22 Betten, 50 Notlager. Standort für mehr als ein Dutzend schöner Schifahrten und für Übergänge ins Ulten- und Rabbital. — Übungsgelände, Sprunghügel.

a) Laas-Marteller-Kamm.

Fahrten 1 und 2 durchs Rosimtal:

1. Schluderspitze (3231 m), 4½ St., 1400 m Höh. — Auf 15 Min. straßenabwärts zum Schanzeck, auf Almweg links ab ins Rosimtal, zur Rosimalm, zuletzt rechts zur Spitze. — Sicht zum MhK., zu den Ötztalern, Laaser- und Ortlergruppe. — Ab wie auf.

2. Laaserscharte (3128 m), 4 St., 1300 m Höh. — Auf wie vorhin zur Rosimalm, dann durchs Tal geradeaus zur Scharte. — Sicht beschränkt. — Ab wie auf.

Fahrten 3 und 4 durchs Lyfital:

3. Rotstall (Schafloch, 2613 m), 2½ St., 800 m Höh. — Auf über die Lyfialm. — Sicht beschränkt aufs Martell, den MhK., schön jedoch der Cevedale. — Ab wie auf.

4. Lyfispitze (3350 m), 5 St., 1500 m Höh. — Von Süden gesehen eine schöne Pyramide; tritt aus dem LMK. nach Süden hervor. — Auf zur Lyfialm, links durchs Tal, Felsen rechts umgehen. Zum Lyfijoch (3201 m) ½ St. ohne Schi über den Südgrat zur Spitze. — Sicht hervorragend schön auf den eigenen Kamm, schönste auf den 8 km entfernten, durchs Martelltal getrennten, vom Hasenohr bis zum Cevedale 22 km langen MhK., darin dessen Schmuck: die Zufrittspitze (3495 m), dahinter die Hintere Eggenspitze (3437 m). — Ab wie auf.

5. Sonnenwand (3246 m), 4½ St., 1400 m Höh. — Südlicher Vorgipfel der Äußeren Pederspitze. — Auf über die Peder Stieralm und die Kalsanwand. (Zur Äußeren Pederspitze [3405 m] ohne Schi über breiten Felsgrat ½ St.) — Sicht: MhK., Cevedale, Königspitze. — Ab wie auf.

Fahrten 6 bis 8 durchs Pedertal:

6. Mittlere Pederspitze (3457 m), 5½ St., 1600 m Höh. Südlichste Spitze im LMK. — Auf zur Peder Stieralm (2171 m), durchs Pedertal, durch den nördlichen Talast zum Äußeren Pederferner, zuletzt ohne Schi zur Spitze. — Sicht: Immer näher der Ortlergruppe. — Ab wie auf.

7. Schildspitze (3468 m), 5½ St., 1640 m Höh. Höchster Gipfel des Martells (außer Cevedale), Gabelkopf des LMK. und der Laasergruppe, Beginn des Madritschkammes. — Auf wie vorhin durchs rechte Obertälchen zu Punkt 3182 und über den Ferner zur Spitze. — Sicht in gleicher Weise auf die ganz nahe Laaser- wie auf die Ortler-Hauptgruppe, Cevedale, MhK. über diesen hinweg zur Presanella, nach Norden zu den Ötztalern. — Ab wie auf

8. Laaserferner—Sulden, 8 St. Hochalpine, landschaftlich hervorragend schöne, trotzdem vielleicht noch nicht gemachte Fahrt mit Seil, Pickel, Eisen. — Auf durchs Pedertal auf den Mittleren-Pederferner, Scharte 3378, zwischen Schildspitze und Mittlerer Pederspitze. Durch eine sehr steile Eisrinne auf den Laaserferner, über diesen zur 2 km entfernten Angelusscharte (3350 m), zwischen Vertainspitze und Hohen Angelus. (Auf letzteren [3520 m], einem ganz wundervollen Aussichtsberg, über den steil ansteigenden Südgrat anfänglich über Schnee, dann über Blöcke, zuletzt über einen Firnkamm. Breiter Gipfel.) — Abfahrt: Von der Angelusscharte über den Zayferner und die Düsseldorfer Hütte (2726 m) nach Sulden (1845 m), stets vor sich das herrliche, breite Dreigestirn Königspitze-Zebru-Ortler. Im Kriege von Soldaten aus der Düsseldorfer Hütte oft gemacht; Näheres nicht bekannt.

b) Marteller-Hauptkamm.

9. Ebenes Jöchl (Hahnspitz, 2792 m), 3½ St., nordwestliche Schulter der Zufrittspitze, 1000 m Höh. — Auf durchs Untere Zufritttal und rechts von der St.-Johann-Spitze (2852 m). — Sicht auf den LMK., Martell. — Ab wie auf.

Fahrten 10 bis 12 durchs Zufrittal:

10. Zufrittjoch (3150 m), 4 St., 1300 m Höh. — Auf durchs Zufrittal zum Grünsee (vor dem Krieg AV.-Hütte der S. Dortmund geplant) und über den Ferner zum Joch. — Sicht ins oberste Ulten usw. — Ab wie auf oder durch die „Neue Welt" und die Weißbrunneralm nach Ulten.

11 Weißbrunnspitze (3255 m), 4½ St., südlich des Zufrittjoches, 1400 m Höh. — Auf durchs Zufrittal und über das Weißbrunnjoch zur Spitze, ¼ St. ohne Schi. — Sicht zur Zufritt- und zur Hinteren Eggenspitze, in die „Neue Welt" usw. — Ab wie auf.

12. Hintere Eggenspitze (3437 m), 6½ St., 1600 m Höh., höchster Gipfel des MhK. — Auf durchs Zufrittal zum Weißbrunnjoch und -ferner. Vom Nordfuß der Spitze in ½ St. ohne Schi zum Gipfel. — Wundervolle Aussicht auf den nahen Veneziakamm, nach Süden, usw. — Ab wie auf.

Fahrten 13 bis 15 über das Gramseck:

13. Saentjoch (2991 m), 4 St., 1200 m Höh., Übergang ins Rabbital. — Auf über das Gramseck, den Altkaserboden, Moräne des Gramsenferners, Saentferner. — Ab wie auf oder nach Rabbi.

14. Saentspitze (3213 m), 5 St., 1400 m Höh., unansehnlicher Hügel. — Auf wie vorhin zum Saentferner und nach links zum Gipfel. — Ab wie auf oder nach Rabbi.

15. Gramsenspitze (3156 m), 5 St., 1300 m Höh., unscheinbare Felsrippe. — Auf wie vorhin beschrieben. Von der Mitte des Saentferners rechts herum und über die Südseite (10 Min. leicht kletternd). — Ab wie auf.

Standort Zufallhütte (2264 m).

1½—2 St. von Zufritt, 7 St. von Goldrain. Zufallhütte, von der S. Dresden 1882 erbaut, 1913 vergrößert, im Krieg Standort des österr. Cevedale-Abschnittskommandos mit einem Hüttendorf, nachher teilweise zerstört, vom italienischen Staate enteignet und dem CAI. übergeben, 1927 von der Sektion Mailand wieder hergestellt. — Wirt Fulgenz Hafele in Morter, Post Schlanders. — Hütte faßt 45 Personen. Winter offen: 15. Februar bis Ende April, doch ist (wenn mehrere Personen) der Wirt jederzeit bereit, von Morter aus mitzugehen, nachdem er einen eigenen Sechssitzer („Rifugio Dux") besitzt, den er zu fast allen Zügen auf den Bahnhof stellt. Fahrpreis Goldrain—Zufritt Lire 15.—. — Auf der Hütte für Mitglieder des D. u. Ö. A.-V. Bett mit Decken Lire 6.—. — Landschaftlich und schiläuferisch der bedeutendste Punkt im Martell. — Zufall (beim Fall der Plima) der Ort, an den sich die Frühgeschichte des Martells knüpft: Obstbäume hätten hier geblüht, ein Kloster, Bergwerke hätten hier gestanden, Märkte stattgefunden usw., so geht die Sage. — Übungsplätze rings um die Hütte.

a) Veneziakamm.

Westliche Hälfte des Marteller Hauptkammes; reich an Aussichten.

1. Larchböden—Zufritt, Langlaufstrecke längs der Plima am Fuße der Vorderen Rotspitze vorbei. — Vom linken Ufer bei der Madritschalm über die Natursteinbrücke auf das rechte Ufer. Unter der Rotspitze und Umgehung lahnig.

2. Fürkelescharte (3033 m), 3 St., sw. der Hütte, 800 m Höh., Halbtagsausflug. — Von der Hütte aus sichtbar zwischen Kuenzenspitze und Zufallspitzen. — Auf entlang den roten Marken auf den unteren Langenfernerboden, links ab und über den Fürkeleferner. Auf der Scharte drei Kriegshütten. — Sicht vor allem nach Süden auf Brenta und Presanella, durchs Pejotal. — Ab genußvoll wie auf.

3. Obere Kuenzenspitze (2883 m), 3 St., Vorgipfel des Kammes, trägt den Hohenferner auf seiner Schulter. — Auf wie vorhin auf den Fürkeleferner, bald aber links ab und über eine Rampe hinauf. — Sicht ins Tal, Madritsch- und LMK., Cevedale, Ortlergruppe. — Ab wie auf.

4. Hohenfernerjoch (3192 m), 4 St., 900 m Höh. — Auf wie zur Kuenzenspitze, dann rechts über den ebenen Hohenferner zu dessen Joch. — Sicht nach Süden schöner als von der Fürkelescharte. — Ab wie auf.

5. Cima Marmotta (3338 m), 5 St., 1100 m Höh. Kein eigentlicher Gipfel, nur eine Kammanschwellung. — Auf zum Hohenfernerjoch, östlich davon über eine Gratscharte in eine südliche Längsmulde und auf den Careseferner; von ihm über den Südostgrat. — Sicht sehr schön nach Norden, Westen und Süden und auf den eigenartigen Careseferner. — Ab wie auf.

6. Veneziaspitze (3384 m), 5—6 St., trigonometrischer Punkt erster Ordnung. Dankbarster Schigipfel im ganzen MhK. — Auf wie zur Marmotta, doch an dieser südlich vorbei und über den Südwesthang zur Spitze. — Rundsicht sehr weitgedehnt und figurenreich, neu die Dolomiten, Rons- und Rabbital, besonders schön Brenta und Presanella. — Ab wie auf oder

7. Rundfahrt über Veneziaspitze—Hintere Rotspitze, 8—9 St., der Rundfahrt Madritschjoch—Schaubachhütte—Eisseepaß gleichwertig, besonders landschaftlich. — Von der Veneziaspitze, d. h. vom Careseferner, südlich herum zur Hinteren Rotspitze (3345 m), über deren Südwestseite (¼ St. ohne Schi) zum Gipfel. — Ab über den Gramsenferner, Gramsenspitze, Saentferner, Moräne des Gramsenferners, durch Tal und Wald auf den Vorderen Altkaserboden. Nun Querfahrt nach Südwesten über die Larchböden und die Natursteinbrücke zur Madritschalm usw.

b) Cevedale (3774 m).

Höchster Berg im Martell, drithöchster der Ortlergruppe, höchster Schiberg der Ostalpen, weil bis zum Gipfel mit Schiern betretbar. Geographischer Mittel- und Drehpunkt der viergeschenkelten Ortler-Gesamtgruppe.

Zeltartiger Bau mit einer langen Schneide und drei Höckern: zwei Zufallspitzen (nö.), Cevedale (sw.).

Besteigen des Cevedale im allgemeinen leicht (für vollausgerüstete Hochbergsteiger).

Im Kriege seit 1915 von den Österreichern ganzjährig besetzt. Beweisreste: Drahtseilbock und Unterstandshütte (nicht benützbar).

Von den sieben Anstiegen oder Abfahrten hier nur die drei, die von der Zufallhütte weg gemacht werden, wobei Fahrt 3 als die meistgefahrene zu bezeichnen ist. Bei allen Fahrten 1500 m Höh., 7—9 km Länge, Aufstiegszeit 5—6 St.

1. Über den Fürkeleferner. Nicht für jedermann. — Auf über den Fürkeleferner wie bei a 2. Vor der Fürkelescharte westlich über Punkt 3478 und über die Südwestseite. Teilweise sehr spaltig, zuletzt etwas steil und oft verharscht. — Aussicht siehe bei Fahrt 3. — Ab wie auf oder auf einer der Strecken 2 oder 3.

2. Über den Zufallferner. Besser, wenn am Langenferner (Fahrt 3) schlechter Schnee. — Auf wie zur Fürkelescharte auf den Fürkeleferner, von dessen Mitte rechts ab und über den Zufallferner auf den Langenferner, vor dem Cevedalepaß links ab zum Gipfelaufbau der Nordwestseite, über dessen Steilhang nach rechts hin (über die Randkluft) auf den Cevedale. — Aussicht siehe bei Fahrt 3. — Ab auf einer der drei Strecken.

3. Über den Langenferner. Nochmals: Meistgefahrene Strecke. — Auf über den Unteren Langenfernerboden, am Butzental vorbei, über die Langenfernerzunge rechts hinauf auf den Oberen Langenfernerboden, von ihm halblinks zum Eisseepaß, südlich weiter zum Cevedalepaß, von diesem südöstlich hinan zum Cevedale wie vorhin beschrieben.

Aussicht: Die schönste winterliche der Südalpen, nur von der Königspitze, nicht aber von der des Ortlers (die wohl weiter) überboten; vom Großglockner bis zu den Berner Alpen, von Bayern bis zum Po.

Abfahrt auf einer der drei Strecken, am besten auf der des Aufstieges 3.

c) Cevedalepaß (3270 m).

Bedeutendster Paß im Martell, früher Marteller-joch, Langenfernerjoch, seit dem Kriege Cevedalepaß genannt. Ehemals Handelsgrenzübergang Martell—Veltlin. Wichtig auch in den Kriegen. Im Weltkrieg Schlüsselpunkt des Cevedale-Abschnittes, festungsartig ausgebaut. Reste noch vorhanden.

Zerlegt die Ortlergruppe in zwei, ungefähr gleich große Teile. Auf dem Passe die Casatihütte, 1923 aus Resten der österreichischen Kriegsstellung als Ersatz für die 1918 abgebrannte Hallesche Hütte am Eisseepaß erbaut. Wirt Giuf. Tuana in Bormio. 80 Lager. Bewirtschaftet (außer im Sommer) zu Ostern und zu Pfingsten. Selbstversorgerraum in der alten Steinhütte nebenan geplant (1932).

Aussicht: Schon auf allen Aufstiegswegen sehr kurzweilig. Vom Paß besonders schön nach Süden, auf den Cevedalferner, auf die südliche Ortlergruppe (Punta di San Matteo, Piz Tresero), Königspitze, Cevedale

Schöner noch auf dem 50 m höheren, nordwestlichen Eiskofl (3310 m), auf dem noch heute drei 15-cm-Haubitzen stehen.

Aufstieg über den Langen- oder über den Zufallferner, für sich allein schon sehr lohnend, oder in Verbindung mit einer oder allen nachfolgend unter 1. bis 3. genannten Fahrten. — Ab auf einer der beiden Aufstiegsstrecken.

d) Südlicher Madritschkamm.

Über den Langenferner.

Der Madritschkamm trennt das Martell vom Sulden.

1. Suldenspitze (3383 m), 4 St., ½ St. von der Casatihütte am Cevedalepaß, Südpunkt des Kammes, von dem nach Westen die Ortler-Hauptgruppe abzweigt. Sie steht genau im Hintergrunde Suldens über dem Suldenferner, südlich vom Cevedale-, nördlich vom Eisseepaß begrenzt.

Auf vom Cevedalepaß nach Nordwesten sehr leicht.

Aussicht noch schöner als vom Paß und Eiskofl, besonders nach Süden und zur Königspitze.

Ab wie auf.

2. Eisseepaß (3133 m), 3 St., nördlich der Suldenspitze. — Auf wie bei b 3 beschrieben. — Hallesche Hütte 1918 abgebrannt. — Sicht schön zur Königspitze, nach Sulden usw. — Ab wie auf über den Langenferner.

3. Eisseespitze (3246 m), vom Paß Spaziergang „hinters Haus", ¼ St. Sicht schöner als vom Paß, besonders auf die Laasergruppe.

4. Scharte 3191, nördlich der Eisseespitze, 3 St. — Über den Langenferner geradeaus nach Westen, ohne Abschwenkung auf den Eisseepaß oder auch mit Überschreitung des Grates von diesem Paß zur Scharte.

5. Butzenspitze (3303 m), 4 St. — Sehr lohnende, leider auch sehr vernachlässigte, daher selten gemachte Fahrt mit großen Schußfahrten, 1000 m Höh. — Auf dem Langenferner bis zum Punkt 2809, südlich der hinteren Wandln, die von der Butzenspitze herunterziehen. Entweder westlich der Wandln durch die große Mulde oder auf der felsigen Rampe, die den Wandln vorgebaut ist, nach Norden aufwärts und zurück zur Butzenspitze, die erst ½ St. vor ihrem Betreten gesehen wird. — Aussicht schön nach Südwesten und Nordwesten. — Ab wie auf.

e) Butzental, Muttkamm.

Der Muttkamm löst sich südlich des Madritschjoches von der Madritschspitze ab und zieht fast rein westlich zur Zufallhütte herab, die auf dem letzten Ausläufer des Kammes steht. Südwestlich des Kammes fällt von Butzen- und Madritschspitze, dazwischen der Butzenpaß, das Butzental zum Unteren Langenfernerboden, in die sogenannte „Kachl", hernieder.

1. Muttspitze (2911 m), vom Volke die „Mutt" genannt (aus dem Keltischen Mutt, die Anhöhe), 2½ St. — Auf vom Langenfernerboden (ehem. Stauseebecken) und vom untersten Butzental über den rechtsseitigen Hang in einigen Kehren. — Sicht: Venezia-, M.M. und Zufallspitzen. — Ab wie auf.

2. Butzenpaß (3180 m), 3 St., zwischen Butzen- und Madritschspitze. — Auf durch das immer weiter werdende Butzenbachkar und über den im unteren Teil spaltenlosen Ferner zum Passe. — Aussicht beschränkt. — Abfahrt wie Aufstieg, zum Ebenwandferner nicht ratsam. — Vom Butzenpaß über den Nordgrat auf die Butzenspitze klettern (20 Min., nicht schwer).

3. Madritschspitze (3268 m), 3½ St. — Zwar von der Zufallhütte aus durchs Madritschtal in dessen Hintergrund in der Mitte sichtbar, jedoch vom Langenfernerboden und durchs Butzental zu erreichen. — Auf wie zum Butzenpaß, knapp unter diesem nach rechtshin abschwenken. — Aussicht im allgemeinen auf alle vier Ortler-Teilgruppen. — Ab wie auf.

f) Durch das Madritschtal.

1. Madritschjoch (3119 m), 3 St. Teilt den Madritschkamm in zwei gleiche Teile. Hauptverbindungsweg Martell—Sulden. Von der Zufallhütte aus leichteste, weil unverhältnismäßig lohnende Fahrt, besonders wenn verbunden mit dem Betreten der Schöntaufspitze.

Zwischen Kapelle und Kreuz (Madritschtal zu) durch eine Rinne hinunter und über den Steilhang, der unter Umständen lahnig, hinüber auf die andere Talseite. (Wenn lahnig, auf dem Aufstiegsweg zur Hütte hinunter auf den Madritschalmboden und durch das Tal hinauf rechts.) Durch das reiz- und gletscherlose Madritschtal. Vor dem Anstieg über den unter Umständen lahnigen Schlußsteilhang nach rechts ausholen. Vom kleinen Boden über den kleinen Steilhang zum klippenbestandenen Joch.

Aussicht: das Dreigestirn: Ortler, Zebru, Königspitze.

Ab wie auf, oder vorerst hinauf zur Hinteren Schöntaufspitze.

2. Schöntaufspitze (3324 m), ½ St. Kuppiger Massenbesuchsberg. — Sicht noch viel schöner als vom Madritschjoch, Laasergruppe.

3. Rundfahrt Madritschjoch—Schaubachhütte—Eisseepaß, 6—7 St., mit dem Besuch der Schöntauf- und der Eisseespitze 1 St. mehr. — Prachtvolle, für Lichtbildner sehr dankbare Fahrt. — Vom Madritschjoch im Schuß zur Schaubachhütte über den spaltenlosen Ebenwandferner. — Hütte im Winter nie bewirtschaftet, doch mit einem Selbstversorgerraum versehen. — Rückweg über den mäßig steilen, spaltenreichen Suldenferner in der Richtung Suldenspitze in die oberste Terrassenmulde unterhalb des Eisseepasses, zwischen Eisseespitze links und Suldenferner rechts, dann steil, anfangs links, zu dem in der Mitte des Hanges sichtbaren Felsen; von hier ohne Schi zum Paß. — Ab über den Langenferner.

4. In den Vertainen (3045 m), 2½ St. — Zwischen Madritsch- und Pedertal. — Vom Madritschtal (2500 m), Quelle, nach rechts über den Hang zu Punkt 2750 ins Kar und zur Spitze rechts oder links 2953 oder 3045. — Ab wie auf.

5. Innere Pederspitze (3285 m), 3½ St. — Auf wie vorhin, aus der Mulde Punkt 2836, sodann über Punkt 2917 zum Schöntaufjoch (3179 m), südlich der Inneren Pederspitze; zu dieser zu Fuß über den Südrücken 20 Min. — Ab wie auf.

g) Durch das Pedertal.

1. Pederpaß (3151 m), 4 St. — Ab unter die Hütte auf dem Aufstiegsweg, über den Madritschbach, 100 m über das Eck hinab, bis ein roter Pfeil nach links weist. Durch lichten Wald in das waldfreie Pedertal (2160 m), 1¼ St. Durch das Tal ½ St. flach weiter (Peder-Stteralm bleibt rechts) zur ehemaligen Schäferhütte mit Quelle unter den „Schildplatten". Hier gabelt sich das Tal in zwei Tälchen; durch das rechte leicht hinauf bis 2662 m, über den ebenen Weideboden links zum See (2697 m), rechts vorbei in nordwestlicher Richtung auf den Äußeren Pederferner. Über dessen Mitte hinauf, westlich, zum Paß. — Aussicht: In das Rosimtal, nach Sulden und zum Ortler. — Ab wie auf.

2. Schildjoch (3394 m), 5 St., südlich der Schildspitze. — Auf wie vorhin bis 2262 m. Weiter nach Norden, die Trischlwand rechts umgehen, auf den ziemlich steilen Mittleren Pederferner, auf diesem nach Westen zum Schildjoch. — Von diesem aus ohne Schier über den Nordgrat zur

3. Plattenspitze (3422 m), einer breiten Kuppe, 5 St. — Aussicht weit umfassender als von der Schöntaufspitze.

4. Schildspitze (3468 m), 5 St., höchster Gipfel des Martells (außer dem Cevedale), siehe Zufritt, Fahrt 7. Vom Schildjoch über den Südwestgrat oder unmittelbar vom Ferner. — Sehr schöne Sicht. — Ab wie auf.

5. Mittlere Pederspitze (3457 m), 5 St. Vom Mittleren Pederferner nördlich zur Spitze. Steht schon im LMK.

6. Hoher Angelus (3520 m), in der Laasergruppe, 6—7 St. — Aussichtsberg ersten Ranges. — Durch das Pedertal wie vorhin und wie bei Fahrt Zufritt 8.

7. Laaserferner—Sulden, 8 St., Wie vorhin in das Pedertal und weiter wie bei der Fahrt Zufritt 8.

Standort Casatihütte (3270 m).

Auf dem Cevedalepaß. Siehe das unter c Cevedalepaß Geschriebene. — Hier kann ich vieles nur hinweisend auf vorhin Beschriebenes aufzählen.

1. Suldenspitze (3383 m), siehe Zufall d 1.
2. Cevedale (3774 m), 1¾ St., siehe b 2.
3. Monte Vioz (3644 m), 5 St. Südliche Ortlergruppe; eigener Fahrtenplan.
4. Fürkelescharte (3033 m), über den Zufallferner, 1½ St. — Um den Nordteil des Cevedalestockes herum. Siehe Zufall a, Veneziakamm 2.
5. Fürkelescharte über den Cevedale, Rundfahrt, über den Zufallferner zurück, siehe Zufall b, Cevedale 1, 2, 3.
6. Zufallhütte (2300 m), über den Langenferner, Abfahrt.
7. Zufallhütte (2300 m), über den Zufallferner, Abfahrt.
8. Obere Kuenzenspitze (2883 m), siehe Zufall a, Veneziakamm, Fahrt 3.
9. Hohenfernerjoch (3192 m), siehe Zufall a, Veneziakamm, Fahrt 4.
10. Cima Marmotta (3338 m), siehe Zufall a, Veneziakamm, Fahrt 5.
11. Veneziaspitze (3384 m), siehe Zufall a, Veneziakamm, Fahrt 6.
12. Schaubachhütte — Madritschjoch — Zufallhütte, 3—4 St., und zurück 7—8 St. über den Eispaß und den Suldenferner usw. in umgekehrter Richtung wie bei Zufall f, durch das Madritschtal 3.
13. Pizzinihütte (Cedeh)—Forno (weiter St. Catarina, Bormio). Leichte, je nach den Schneeverhältnissen dauernde Fahrt.
14. Königspitze, 5 St. Mehr Berg- als Schifahrt. Hochwertig. Nicht immer zu machen.
15. Zum Stilfserjoch, 6—8 St. Südlich der Ortler-Hauptgruppe vorbei. Über fünf Jöcher und sechs Ferner. Insgesamt etwa 1000 m Anstieg und Abfahrt.

Verschiedenes.

Vereinsangelegenheiten.

Sektionslehrwarte-Kurs. Der vom Pol.-Hptm. Winkler (S. Bayerland, Lehrwart des DSV.) geleitete Sektionslehrwarte-Kurs für Schilaufunterricht findet vom 19. bis 26. März auf dem Notwandhaus bei Schliersee statt. Von der Bahnstation Gaitau b. Schliersee 3½ Stunden Aufstieg. Pensionspreis: RM. 4.30 mit Matratze, RM. 5.— mit Bett. Kursgebühr wird keine erhoben. Anmeldungen an die S. Oberland in München, Thalkirchnerstraße 18/0, bis 11 März.

Lehrwartkurse des D. u. Ö. A.-V. für alpinen Schilauf (B I) und für Winterhochturistik (B II). Bei hinreichender Beteiligung finden folgende Lehrwartkurse statt: 1. Winklerkurs; 2. B II für Winterhochturistik unter Leitung von Oberst G. Bilgeri auf der Berliner Hütte vom 23. bis 29. April und vom 12. bis 20. Mai auf der Jamtalhütte. Verbilligte Unterkunft und Verpflegung in beiden Fällen. Näheres wird noch verlautbart. — Für die Zulassung sind die Richtlinien für Lehrgänge im Bergsteigen (vgl. „Mitteilungen" Nr. 12/1931) maßgebend. Höchstteilnehmerzahl an jedem Lehrgang 30, Mindestalter 25 Jahre, volle Beherrschung des alpinen Schilaufs (es wird eine Vorprüfung abgenommen, bei der mangelhaft Ausgebildete ausgeschieden werden), Erfahrung über Ausrüstung und Bekleidung des Schiläufers, Kenntnisse über alpine Gefahren, erste Hilfeleistung, im Zurechtfinden im alpinen Gelände. Kursgebühren werden nicht eingehoben. Von der Bedingung des Nachweises der Lehrwartprüfung B I kann der Verwaltungsausschuß befreien. Anmeldungen zu den Kursen B II sind im Wege der Sektionen an den Hauptausschuß zu richten.

Sektionsnachrichten.

Sektion Aachen. Am 2. Februar fand die 40. Jahresversammlung statt. Mitgliederstand 433. Aus den Fahrtenberichten sind als führerlose Touren zu erwähnen: Vajolettürme, Fünffingerspitze, Adangkamin, Odla-Dülfer-Riß, Grohmannspitze, Montblanc, Aiguille Verte, Dent du Requin, Aiguille du Plan, Moine, Pélérin, Watzespitze und andere Berge im Kaunergrat, seltenere und schwierigere Begehungen in den Reichenspitzkamm, Zillertalern, Bergell und Adamello. Im Winter fanden drei Schifahrten für Jugendliche in die Radstädter Tauern und ins Allgäu statt. Der engere Sektionsvorstand bestand aus den Herren Dr. Bogner, Karl Buntrock und Oberingenieur Kaiser. Jahresbeitrag RM. 10.—, bzw. RM. 5.—. Die Schiabteilung hat 43 Mitglieder.

Sektion Augsburg. Dem Jahresbericht 1932 für das 63. Vereinsjahr ist zu entnehmen: Mitgliederstand: 1 Ehrenmitglied, 1178 A-, 186 B-Mitglieder. Erwerbslose hatten nur den Beitrag an den Gesamtverein zu leisten. Die Bergsteigergruppe veranstaltete einen Kletterkurs und einen Eiskurs (Glocknergebiet), woran auch die Jungmannschaft beteiligt war. Für die Jugendgruppe wurden Ferienführungen und Schikurse abgehalten. Die Lichtbildersammlung umfaßt nun 1250 Stück Laternbilder. An der Spitze der Sektionsleitung verblieb als 1. Vorsitzender Direktor C. H. Wolfrum.

Sektion Austria. Die Sektion veranstaltete in ihrem Heim vom 22. Januar bis 11. Februar eine frei zugängliche Kunstausstellung, die Ölgemälde, Aquarelle und Radierungen von Künstlern aus ihrem Mitgliederkreis zur Schau brachte. Es waren durchwegs alpine Motive, zu billigen Preisen käuflich, da die Ausstellung als Notstandshilfe gedacht war.

Sektion Bayreuth. Am 16. Januar war ihre Hauptversammlung für das Jahr 1932. Leider wurde die Sektion von der durch die allgemeine wirtschaftliche Lage bedingten Vereinsflucht ziemlich hart betroffen. Leider verlor die Sektion im Berichtsjahr das Gründungsmitglied Herrn Karl Weißer. Der verdiente 1. Vorstand, Herr Regierungsrat Dr. Saßner, und der treubewährte, unermüdliche Hüttenwart, Herr Oberregierungsrat Sommhammer, müssen leider Bayreuth verlassen. Ihre jahrelange, treue Arbeit, für die ihnen auch an dieser Stelle gedankt sei, wird ihre Namen für immer mit der Geschichte der Sektion verknüpfen. Durch die Neuwahlen wurde mit der Sektionsleitung als 1. Vorstand Studienprofessor Dr. Heyer betraut. In der Verpachtung der Bayreuther Hütte tritt eine Veränderung ein, indem vom Sommer 1933 an die Hütte von dem Bergführer Johann Niederwieser, vulgo Stabeler, Sohn des berühmten Bergführers Hans Stabeler, bewirtschaftet wird.

Sektion Berlin. Die Hochturistische Vereinigung hatte am 12. Januar ihre Jahresversammlung. Stand 48 Mitglieder. Alle Vorstandsmitglieder wurden einstimmig wiedergewählt. Vorsitzender ist Herr Ministerialrat Dr. R. Mitze. Am 28. Januar konnte die Vereinigung ihren 39jährigen Bestand begehen.

Sektion Bochum. Mitgliederbewegung stabil. Beitragshöhe unverändert, RM. 12.— für A-, RM. 6.— für B-Mitglieder; Aufnahmegebühr RM. 3.—. Ganz besonders wird die Jugendgruppe und die am 29. September 1932 gegründete Schigruppe gefördert werden. Sektionsvorstand blieb Oberstudienrat Lorenz.

Sektion Elberfeld. Dem 41. Jahresbericht ist zu entnehmen: Jahresversammlung war am 12. Dezember 1932. Mitgliederstand am Schlusse des Vorjahres: 618. Ehrenvorsitzender Dr. Michels ist bereits goldener Jubilar. Der Hüttenweg im Gößnitztal wurde unter der Wirtsbauernalm auf die orographisch rechte Bachseite verlegt.

Sektion Ennstal-Admont. Dem gedruckten Jahresbericht 1932 ist zu entnehmen: Der alte Sektionsausschuß wurde zur Gänze wiedergewählt, mit Herrn Medizinalrat Dr. Josef Genger als Vorsitzenden. Die Mitgliedsbeiträge bleiben unverändert: S 11.— für A-, S 5.— für B-, S 4.—, bzw. S 2.— für C-Mitglieder. Keine Aufnahmsgebühr. Der Karl-Martin-Weg wurde verbessert, Winterbezeichnungen erfolgen noch in diesem Winter. Mitgliederstand: 386 (260 A-, 118 B-, 8 C-) und 2 Ehrenmitglieder. Das Admonter Haus hat eine neue Dacheindeckung erhalten und einen neuen Winterraum. Führerstand 7, Anwärter 8, Pensionisten 4. Die alpine Rettungsstelle Admont hatte in acht Fällen einzugreifen.

Sektion Erfurt. Die Sektion sah mit Ablauf des Jahres 1932 auf ihr 50jähriges Bestehen zurück. Aus diesem Anlaß beging sie am 10. Dezember 1932 dieses Jubiläum festlich durch eine außerordentliche Hauptversammlung. Zu diesem Jubiläum sind von allen Seiten herzliche Glückwünsche und Telegramme eingegangen, für die die Sektion auch an dieser Stelle dankt. Am 31. Januar wurde dann die 50. Jahres-Hauptversammlung abgehalten. Trotz der wirtschaftlichen Notzeit 746 Mitglieder. Der bisherige Vorstand wurde einstimmig wiedergewählt mit Bankdirektor Otto Krauß als 1. Vorsitzenden. Anschrift der Sektion ist: Erfurt, Langebrücke 35, I.

Sektion St. Gilgen. Die Salzkammergut-Lokalbahn hat für den heurigen Winter in entgegenkommender Weise für Alpenvereins- und Wintersportvereinsmitglieder überaus ermäßigte Turistenfahrkarten ab Salzburg und zurück zu S 2.— eingeführt. Dank dieser Neuerung und eines in Salzburg vorgeführten Werbefilms vom Zwölferhorn wurde das schöne Schigebiet (Zwölferhorn und Postalm bei Strobl) stark besucht. Das Zwölferhornschutzhaus der S. St. Gilgen, vom Hüttenbewirtschafter Feitzinger gut geführt, kann die sonntägliche Besucherzahl immer nur teilweise fassen, daher dessen Ausgestaltung dringendst nötig ist. Die Sektion erhofft aus diesem Grund die Gewährung eines beim Hauptausschuß angesuchten Zuschusses zur Schutzhausausgestaltung. Die heuer mit großen Kosten neu hergerichtete Abfahrtsstrecke nächst der Weißwand ist sehr beliebt und wird nächsten Winter vervollkommnet werden.

Sektion Guben. Der Mitgliederbestand hat abgenommen. Eine Sitzung beschäftigte sich mit der Wintereinrichtung der Gubener Hütte. Die Hütte soll erstmalig in den Wintermonaten bewirtschaftet werden. Der Besuch von Schifahrern ist in den letzten Jahren ständig gestiegen und dürfte nun nach der Erbauung der benachbarten behaglichen Dortmunder Hütte eine weitere Steigerung erfahren.

Sektion Hamburg. Am 12. Dezember 1932 wurden die neuen Satzungen der Sektion angenommen und stehen somit in Kraft.

Sektion Isartal (München). Am 12. Januar hielt die Sektion ihre ordentliche Hauptversammlung ab. Im letzten Jahr verstarben Gründungsmitglied und langjähriger Schatzmeister Ludwig Mayer und Mitglied Heinrich Camelly, der noch auf den Spuren Hermann v. Barths gewandert ist und am 20. Juli 1877 zusammen mit Blaim und Hailer die 2. Ersteigung des Risser Falken durchgeführt hat. Neben dem silbernen Edelweiß (S. Isartal) besaß er als eifriger Jünger Jahns das goldene Turnerabzeichen. Im Arbeitsgebiet (nordöstl. Lechtaler Alpen) wurde nun auch der landschaftlich sehr schöne Steig vom Rotlechtal (Mitteregg) zum Loreckjoch und zur Loreahütte bezeichnet und mit Wegtafeln versehen. Der zur ständigen Einrichtung gewordene alljährliche Gymnastikkurs fand sehr großen Zuspruch. Die Schiabteilung erhielt ihre beiden Almen (Ankel und Schindelberg) in gutem Zustand. Der Beitrag für A-Mitglieder wurde auf RM. 11.— ermäßigt, der für B-Mitglieder auf RM. 6.— (einschließlich Bezug der „Mitteilungen") belassen. Als 1. Vorsitzender wurde Otto Reinhardt einstimmig wiedergewählt.

Sektion Krefeld. Am 18. Januar war die Jahresversammlung. Nach dem Jahresbericht ist trotz der schlechten Zeiten die Mitgliederzahl im Jahre 1932, ebenso wie im Vorjahre, nicht zurückgegangen (315 A-, 109 B-Mitglieder). In der Krefelder Hütte wurde ein Schlafraum für Damen mit zehn Lagern neu eingerichtet. In der Sektion hat sich eine Schigruppe gebildet. Die ausscheidenden Mitglieder des Vorstandes wurden wiedergewählt.

Sektion Mark Brandenburg. Bei der Wahl am 12. Dezember 1932 wurde zum Vorsitzenden Herr Prof. Prietsch gewählt.

Sektion Meißen. Am 2. Dezember 1932 hielt die Sektion ihre 40. Hauptversammlung ab, in der der bisherige Vorstand bis auf den Vertreter des Schriftführerpostens und einen Vertreter der Schiabteilung wiedergewählt wurde. Im Arbeitsgebiet im Vikartal bei Innsbruck wurde der „Rudolf-Teichert-Weg" von Boscheben nach dem Meißner Haus verbreitert; neu angelegt wurde ein

Weg vom Oberleger nach der Vikarspitze. Dieser Weg, der Sommer- und Wintermarkierung aufweist, dürfte geeignet sein, das Turenprogramm des Meißner Hauses zu bereichern; auch die Verbesserung des Zugangsweges von Mühltal nach dem Unterleger ist erwähnenswert, der durch kreuzende Wasserabflüsse zur Winterszeit wegen Vereisung lebensgefährlich werden konnte.

Sektion Minden. Der Beitrag für 1933 wird von RM. 9.— auf RM. 7.50 (einschließlich des Bezuges der „Mitteilungen") ermäßigt. Im Haushaltsplan ist eine Ausbesserung des Mindenerweges und der Mindener Hütte vorgesehen. Infolge beschlossener Satzungsänderung wird der Vorstand von 1935 ab für drei Jahre gewählt. Für 1934 ist der Gesamtvorstand einstimmig wiedergewählt, mit L. Hempel als 1. Vorsitzenden. Die Bücherei ist durch neue Werke der alpinen Literatur ergänzt und befindet sich im Reise- und Verkehrsbureau. Bei zwei Wanderungen in entfernte Gegenden wird die Sektion einen Teil der Fahrtkosten tragen

Sektion Mölltal. Bei der am 6. Januar in Obervellach abgehaltenen Jahresversammlung erstattete der Sektionsvorstand, Dr. Hawlitschek, den Tätigkeitsbericht über das abgelaufene Vereinsjahr, aus welchem zu ersehen war, daß die Sektion 115 Mitglieder zählte (76 A- und 39 B-Mitglieder). Dabei gedachte er mit warmen Worten des verdienstvollen Säckelwarts, Herrn Postoberverwalter Moritz, den die Sektion infolge Übersiedlung nach Annabichl bei Klagenfurt leider verloren hat. Durch eine Subvention des Hauptausschusses (RM. 500.—) war es möglich, die dringendsten Reparaturen an der Polinikhütte zur Durchführung zu bringen. Anläßlich der Eröffnungsfeier einer Jugendherberge der S. Klagenfurt in Großfragant fand am 13. August 1932 in Obervellach ein Begrüßungsabend statt, und bei der am nächsten Tag in Großfragant stattgehabten Eröffnung beteiligte sich unsere Sektion, an der Spitze unser Ehrenmitglied Herr Geheimrat Dr. Leopold Wenger, der auch die Gedenkrede hielt und so dazu beitrug, die guten, freundschaftlichen Beziehungen beider Sektionen noch enger zu knüpfen. Heuer wird die Sektion vom 18. bis 20. August ihre 60jährige Bestandesfeier begehen. Die Mitgliedsbeiträge bleiben wie im Vorjahr: A-Mitglieder S 10.—, B-Mitglieder S 5.—. Die Neuwahl des Sektionsausschusses ergab wieder als Vorstand Dr. Franz Hawlitschek.

Sektion Plauen. Am 8. Januar beging die Sektion festlich ihren 50jährigen Bestand mit einem feierlichen Akt im Stadttheater, einem Festmahl und einem Alpenfest: „Jubelfeier im Zillertal." Die aus diesem Anlaß erschienene Festschrift wurde bereits in Nr. 2 der „Mitteilungen", S. 46, gewürdigt.

Sektion Saarbrücken. Die Einweihung der Neuen Saarbrückner Hütte wird voraussichtlich um den 22. August, also vor der HV. zu Bludenz, die am 25. bis 27. August abgehalten werden wird, stattfinden. Mitgliederstand: 618 A- und 176 B-Mitglieder. Die Beiträge blieben unverändert. Jugendgruppe: 19 Mitglieder.

Sektion „Ybbstaler". Von der Jahresversammlung am 19. Januar wäre zu berichten: Mitgliederstand: 171. Die Stangenmarkierung im Dürrensteingebiet wurde erneuert, ebenso die Wegbezeichnung im Hochgründeckgebiet. Jugendgruppe: 24 Teilnehmer. Bei der Neuwahl der Sektionsleitung wurde wieder Herr Ludwig Schwab als Vorstand bestellt. Die Beiträge sind S 14.—, bzw. S 6.— und S 4.—, Abzeichen und Beitrittsgebühr S 2.— und je 50 g Bauschatzbeitrag.

Von anderen Vereinen.

Akad. Alpenklub Bern. Dem 27. Jahresbericht (1. November 1931 bis 31. Oktober 1932) ist zu entnehmen: Es wurden 483 Fahrten ausgeführt, davon die Hälfte im Winter oder mit Schiern. Neuturen waren: Groß-Diamantstock (Südgrat und Gratübergang zum Hühnerthälihorn), Vorder-Galmihorn (Südwestgrat), Krutighorn (Südgrat), Dubihorn (Ostflanke und Südgrat), Tiereghorn—Alpelhorn (Ostgrat und Übergang); Punta Minuta (Nordwestgrat), Punta Senya Nome, 1. Besteigung, beide auf Korsika. Präsident ist chem. W. Gerber; Klublokal Café Ratskeller, Bern, II. Stock, Gerechtigkeitsgasse Nr. 81.

Akadem. Alpenverein München. Dem 40. Jahresbericht (für 1931/32), der gedruckt vorliegt, ist zu entnehmen: Der Verein beklagt den Verlust seiner drei angesehenen Mitglieder K. Herr, W. Ganter und L. Maduschka, die in den Bergen starben. 1. Vorstand ist derzeit F. Thiersch; Zuschriften sind zu richten an das neue Vereinsheim in München, Promenadestraße 12 (Haus der Gesellschaft Museum). Ein Bericht über die Deutsch-Amerikanische Himalaja-Expedition 1932 leitet die Turenberichte ein, die die Zeit vom 1. November 1931 bis 31. Oktober 1932 umfassen. Neue Turen wurden ausgeführt: in den Berner Alpen: die Großhorn-Nordwand, Gspaltenhorn-Nordostwand, Gletscherhorn-Nordwestwand, Lauterbrunner Breithorn (Nordwand), wozu schöne Anstiegsbilder beigegeben sind; in den Zillertaler Alpen: Kuchelmoosspitz-Südwand; im Rhätikon: Scheienfluh-Westwand; im Wetterstein: Hint. Waxenstein (Nordwand); in den Berchtesgadner Alpen: Hohes Brett (Schi-Ersteigung) und Watzmann-Hocheck (Ostwand); in den Stubaier Alpen: Innere Wetterspitze (Ostgrat, Wintererersteigung).

Alpine Gesellschaft „Voisthaler". Am 4. Februar feierte diese verdienstvoll im Hochschwabgebiet wirkende Wiener alpine Gesellschaft den 50jährigen Bestand. Der schöne Festabend brachte den Jubilaren wohlverdientes Lob und volle Anerkennung seitens aller Teilnehmer und Vertreter der großen alpinen Vereine sowie aller befreundeten Gesellschaften. Die „Voisthaler" haben eine Jubiläumsgabe herausgegeben: „Aus dem Reiche des Hochschwabs", ein schönes Bilderbuch mit 40 ganzseitigen Ansichtsaufnahmen aus ihrem Arbeitsgebiet, wo allein schon 250 km Wegbezeichnungen zu betreuen sind, von ihren drei mustergültigen Schutzhütten gar nicht zu reden. Daß die „Voisthaler" guten alten Bergsteigergeist pflegen und üben, ist eine Selbstverständlichkeit, wenn man sich erinnert, daß ihr einstiger Vorstand, Ferdinand Fleischer, ein leuchtendes Beispiel treuer Kameradschaft ist, der im Schneesturm mit seinen zwei Gefährten lieber zugrunde ging, statt sie im Stich zu lassen und sich zu retten. Das stete Hochhalten dieser Tat ist die beste Gewähr für eine erfolgreiche Zukunft, die wir den „Voisthalern" von Herzen wünschen.

H. B.

Personalnachrichten.

Nachrufe.

Vinzenz Buschek †. Durch den Tod von Vinzenz Buschek verliert der DAV. Prag einen Mitarbeiter, der sechs Jahrzehnte, fast seit der Gründung der S. Prag des D. u. Ö. A.-V., dem Verein angehörte und seit 1890 als Vereinssekretär durch 43 Jahre die Geschäfte des Vereins in einer Art führte, daß seine Auffassung von Pflichterfüllung im wahrsten Sinne des Wortes mustergültig war. Stets bereit, peinlich genau, opferfreudig und von einem bewunderungswürdigen Fleiß, errang er sich ein derartiges Ansehen im Verein, daß Johann Stüdl, dem es zu danken war, daß Vinzenz Buschek die Vereinsgeschäfte übernahm, von ihm mit Recht sagen konnte, daß man eine Arbeitskraft wie ihn wohl nie mehr bekommen könne. Die Anhänglichkeit, die er dem Verein immer bewies, bewahrte er ungeschmälert, als Krankheit und Alter den Siebenundsiebzigjährigen im Vorjahr zwangen, sein Amt als Sekretär niederzulegen. So wurde die Nachricht von seinem Tode mit aufrichtiger Trauer aufgenommen. Eine Abordnung des Ausschusses und der Mitgliedschaft geleitete ihn zur letzten Ruhestätte. Eine kurze Würdigung erfuhr sein Wirken in der Rede am Grabe

Dr. jur. et phil. Emil Lingg †. Wenige Tage nach dem Tode Vinzenz Buschek's erlitt der DAV. Prag durch das Hinscheiden von Dr. Lingg neuerdings einen schweren Verlust. Dr. Lingg, ein begeisterter Bergsteiger, der von Jugend an die Berge liebte und noch im Vorjahr als Siebzigjähriger ansehnliche Turen unternahm, gehörte dem Vereinsausschuß vom Jahre 1925 bis Ende 1931, bis er aus Gesundheitsrücksichten sein Amt niederlegte, an. Dem Verein hat Dr. Lingg durch die rechtskundige Beratung unschätzbare Dienste erwiesen. Es muß hervorgehoben werden, daß Dr. Lingg sein reiches Fachwissen stets ohne jegliches Entgelt zur Verfügung stellte und auch außerhalb seines Faches ein wertvoller Ratgeber und Mitarbeiter war. Eine Abordnung des Vereinsausschusses wohnte der Einäscherung bei.

Hütten und Wege.

Zeitweise Hüttenbewirtschaftung. Die Neue Pforzheimer Hütte im Sellrainer Gleirschtal ist seit 5. Februar voll bewirtschaftet. Die Vollbewirtschaftung wird bis über Ostern hinaus, also bis gegen Ende April, durchgeführt werden. Auskünfte erteilt die Hüttenpächterin, Frau Rosa Gschwandtner in Völs bei Innsbruck, die auch bei rechtzeitiger Anmeldung für Gepäcksbeförderung zur Hütte sorgt. Die Zureise zur Hütte wird durch den auch im Winter aufrechterhaltenen Autobusverkehr von Innsbruck nach Gries im Sellraintal wesentlich erleichtert. — Die Krefelder Hütte am Kitzsteinhorn (Kaprunertal) wird vom 15. März bis 1. Mai bewirtschaftet durch Bergführer Enzinger, Kaprun. — Die Berliner Hütte wird heuer vom 12. März bis Ende April bewirtschaftet werden. Es empfiehlt sich zum eigenen Besten, die Zugangsstrecke Breitlahner—Berliner Hütte vormittags bis 11 Uhr zurückzulegen. Personen- und Gepäcksbeförderung bis Breitlahner; von dort Trägerdienst. — Der Pächter der Oberwalderhütte teilt mit, daß die Oberwalderhütte auf dem Großen Burgstall am Großglockner seit 1. März bewirtschaftet ist

Hüttenvorbehalt. Die Heilbronner Hütte (35 Betten, 45 Lager, elektrisches Licht und Zentralheizung) ist von 13. bis 16. April von der S. Heilbronn mit 20 Plätzen belegt.

Von den Hütten der Sektion „Tauriskia". Die Tauriskiahütte auf der Unteren Gasthofsalm ist ganzjährig bewirtschaftet und bietet einen guten Stützpunkt für Schituren in den Radstädter Tauern. — Wie im Vorjahr, wurde auch heuer wieder die Hafeichtalmhütte als Winterhütte gepachtet, deren Lage in einem herrlichen Schigelände die Hütte als Standort für Lern- und Übungszwecke besonders geeignet erscheinen läßt. Die Hafeichtalmhütte, die zwölf Strohsacklager besitzt, wird vom Bewirtschafter der Tauriskiahütte betreut, bei dem der Schlüssel sowie alle sonstigen gewünschten Auskünfte zu erhalten sind. — Die Franz-Fischer-Hütte am Zaunersee besitzt in ihrer unmittelbaren Umgebung ebenfalls schönes Übungsgebiet, ist aber in erster Linie nur sehr geübten Turenfahrern zu empfehlen, die an hochalpinen Turen (Mosermandl, Glingspitze) und ebensolchen Übergängen (Tappenkar, Großarltal usw.) Freude haben. Die Hütte ist unbewirtschaftet, der Schlüssel ist bei Frau Rosa Flachberger in Zederhaus erhältlich. Der Winterraum umfaßt die Küche und acht Matratzenlager. Licht keines vorhanden.

Vom Innsbrucker Kalkkögelgebiet. Die Adolf-Pichler-Hütte in den Kalkkögeln, 1960 m hoch gelegen, Eigentum des Akad. Alpenklubs Innsbruck, ist im heurigen Winter wieder bewirtschaftet. Die Hütte steht allen Schifahrern, Bergsteigern und Rodlern zur Verfügung. Sie ist besonders für mehrtägigen Aufenthalt den Schifahrern zu empfehlen. Der Hüttenpächter ist staatl. gepr. Schilehrer. Im Gelände der unmittelbaren Umgebung der Hütte, zu Füßen der wuchtigen Kalkkögelwände, können alle Arten der Schilaufstechnik geübt werden, in der weiteren Umgebung findet man sehr lohnende Turen, wie: Seejöchel (2525 m), 1½ Stunden; Gamskogel (2655 m), 2 Stunden; Schlickerschartel (2547 m), 1½ Stunden, mit schönster Abfahrt zur Schlickeralm und nach Fulpmes; Schaflegerkogel (2410 m), 3 Stunden; Angerbergkopf (2400 m); über den Hochtennboden (2365 m), 1 Stunde, oder Hoadl (2343 m), 2 Stunden, in prächtiger Abfahrt zur Lizumalm. Der Zugang zur Hütte wird dauernd offen gehalten, weshalb der Weg bis Kematen zu den schönsten Rodelbahnen um Innsbruck zählt. Die Hütte bietet im Winter 13 Betten (Zimmer teilweise heizbar) und 25 Matratzenlager (heizbar). Preise für Unterkunft und Verpflegung wie auf AV.-Hütten. Zugänge vom Dorf Grinzens (bis dorthin ständige Autoverbindung ab Innsbruck-Boznerplatz) in 2½ Stunden, ab Bahnhof Kematen in 4 Stunden. Laufende Schneeberichte durch das Tiroler Landesverkehrsamt. Anfragen an den Hüttenwirt, Berg- und Schiführer Julius Fritz, Adolf-Pichler-Hütte, Post Axams bei Innsbruck.

Bewirtschaftung des Silvrettahauses. Das Silvrettahaus (2344 m) am Silvrettagletscher ist in diesem Jahr erstmals im Winter bewirtschaftet, seit Mitte Februar bis über Ostern hinaus und länger je nach Bedürfnis, sicher aber bis Ostern. Das Silvrettahaus hat Telephon (Klosters Nr. 5306). Es steht dicht neben der Silvrettahütte des SAC., hat jedoch andere Gebühren und bietet billige Unterkunft (Betten und Lager) und Verpflegung, auch volle Pension (etwa RM 5.50 bis 6.—). Das Haus ist ein idealer Standort für die Schifahrten im Bereiche des Silvrettagletschers, der Cudera und des Klostertalerferners. Es ist aber auch ein wichtiger Stützpunkt: 1. für die Silvretta-Rundfahrt (Wiesbadner Hütte—Fuorcla del Confin — Silvrettapaß — Rotfurka — Madlenerhaus); 2. für die Übergänge von der Jamtal- und Wiesbadner Hütte und Saarbrücker Hütte, von denen aus die Hütte gut und rasch zu erreichen ist; 3. für Übergänge von der Schweiz (Klosters) und dorthin.

Wegbau der Sektion Geislingen-Steig. Von Schröcken, bzw. vom Bregenzer Wald her wurde eine Verbindung zum Hauptberg Mohnenfluh geschaffen. Damit erhielt auch die Göppinger Hütte auf dem Gamsboden einen weiteren schönen Zugang. Die neue Weganlage zweigt von dem von Schröcken zur Braunarlenspitze ziehenden Weimarerweg bei der Hochgletscheralpe in östlicher Richtung ab und führt über den Butzentobel aufwärts. Dort mußten Sprengungen vorgenommen und Drahtseilsicherungen angebracht werden. Weiterhin berührt der Weg den Butzensee und mündet am Mohnensattel in den von Lech heraufkommenden Weg zur Mohnenfluh ein.

Alpiner Schilauf.

Zum Seilgebrauch auf Gletscherfahrten. Es ist eine Erfahrungstatsache, daß Seile bei zu starker Beanspruchung immer in den Knoten reißen. Deshalb versuchte ich, für die Seilanwendung auf Gletscherfahrten die Verwendung von Knoten zu vermeiden. Ich ließ an einem 15-m-Seil sogenannte Strangschoner aus verzinktem Eisenblech an beiden Enden vom Seiler einspleißen und verwendete für das Anseilen besondere lose Seilstücke von 3·5 m Länge, die mit zwei Schifferknoten zu Brust- und Schulterschlinge geknotet wurden. Zwischen die beiden Schlingen wurde das Ende des 15-m-Seiles mit dem Strangschoner eingefügt. So wirkt der Zug des Bergseiles auf zwei Knoten mit je der halben Kraft, wodurch ein Reißen im Knoten meines Erachtens nicht zu befürchten ist. Um auch den Knoten für den Mittelmann zu vermeiden, trägt auch dieser Schulter- und Brustschlinge aus einem 3·5-m-Seilstück und hängt sich mit einem daran befestigten Seilkarabiner, wie er beim Felsklettern verwendet wird, in der Mitte des 15-m-Seiles (oder eines längeren Seiles!) ein. Er ist somit nicht starr mit dem Seil verbunden, sondern hat Spielraum, was sich beim Abfahren am Seil auf Schifahrten angenehm bemerkbar macht. Er kann, wenn das Seil richtig gehandhabt wird, bei Einbruch in eine Spalte trotz dieser losen Verbindung wohl nicht allzu tief stürzen. Nötigenfalls kann der Mittelmann sich sehr rasch vom Seil freimachen, indem er sich einfach aushakt. Die Mitte des Seiles wird zweckmäßigerweise durch Umwickeln eines roten Bindfadens gekennzeichnet. Will man die üblichen Hand- oder Pickelschlaufen nicht missen, in deren Knoten ein Bruch des Seiles bei Reißbeanspruchung auch möglich wäre, so kann man solche, statt sie ins Seil zu knüpfen, aus Reepschnur fertigen und mittels des Prusik-Knotens (siehe „Mitteilungen" 1932, Nr. 7) am Seil anbringen. Ein Nachteil der Strangschoner an den Seilenden ist, daß ein solches Seil für Kletterfahrten (Abseilen!) nicht mehr gut verwendet werden kann. Von Vorteil ist es dagegen, daß die Last des Seiles auf mehrere Rucksäcke verteilt werden kann. Beispiel: 1. Mann 15-m-Seil, 2. Mann 3 × 3·5-m-Seile, 3. Mann Zeltsack. Als Reserveseil dient auf Sommerfahrten die Reepschnur, auf Winterfahrten die Lawinenschnur, die doch jeder richtig Ausgerüstete bei sich führt. Ich hatte leider bis jetzt nur wenige Tage Gelegenheit, dieses Anseilverfahren auszuproben, möchte es aber an dieser Stelle bekanntgeben, da es mir sehr zweckmäßig erscheint. Die Kosten des Einspleißens der Strangschoner sind nur gering (etwa RM. 1.—), und das Seil leidet keinen namhaften Schaden, wenn sie etwa zum Klettern wieder entfernt werden müßten. Für die drei Seilstücke kann man aus einem ausgedienten Bergseil die besten Stücke herausschneiden, so daß ein Versuch nicht mit großen Unkosten verbunden ist. Karl Schmidt (S. Stuttgart).

Schikurse der Sektion Austria. Schitechnischer Fortbildungskurs in Verbindung mit Geländefahrten an vier aufeinanderfolgenden Sonntagen. Kurs-

beitrag S 10.—. Kurstage: 5. und 12. März, 2. und 9. April. — Turenführungen: Im Gebiete des Wildkogelhauses, 12. bis 19. März, Preis S 72.—. Im Gebiete der Rudolfshütte, 19. bis 26. März, Preis S 16.— und S 18.—. — Hochalpine Turenführungen: Im Gebiet von Kühtai, 12. bis 19. März, Preis S 16.— und S 18.—. Im Gebiete der Stubaier Alpen, 19. bis 26. März, Preis S 16.— und S 18.—. — Kostenlose Einübungsfahrten: 12. März: Schneeberg, 19. März: Tirolerkogel, 26. März: Schneealpe. — Anmeldungen und Auskünfte in der Kanzlei der Schi-Vereinigung der S. Austria, Wien, 1., Babenbergerstraße 5 (Fernsprech-Nr. B-28-4-85).

Schiturenkurs im Hochkönniggebiet. Die Sektion Wienerland veranstaltet im Hochkönniggebiet in der Zeit vom 9. bis 16. April einen Schiturenkurs für Fortgeschrittene. Anmeldungen sind zu richten an die Geschäftsstelle der Sektion, Wien, 7., Mariahilferstraße 128 (B-33-0-66), woselbst Auskünfte erteilt werden. Anmeldeschluß 18. März 1933. Der Kursleiter, Herr F. Grimm, ist jeden Donnerstag in der Zeit von 18 bis 20 Uhr in der Geschäftsstelle der Sektion zu sprechen. Kursbeitrag für AV.-Mitglieder S 10.—, für Nichtmitglieder S 12.—. Beschränkte Teilnehmerzahl.

Die Schischule Mallnitz veranstaltet in der Zeit vom 27. März bis 2. April und vom 3. bis 9. April mit Bewilligung der S. Osnabrück je zwei Turenkurse, die unter der Leitung eines autorisierten Schiführers und eines Leitungsmitgliedes der Schischule Mallnitz stehen. Durchgeführt werden Schituren in dem herrlichen Gebiet um die Hütte, das etwa 20 der schönsten Abfahrten aufweist. Die Turen führen auf Gipfel, meist über 3000 m; als Teilnehmer kommen nur sichere, gebirgsgewohnte Fahrer in Betracht. Die Teilnehmergebühr beträgt samt Unterkunft, Verpflegung und Führung S 70.—. Talort ist Mallnitz an der Tauernbahn. Anmeldungen an die Schischule Mallnitz, die auch bereitwilligst mit ausführlichen Auskünften zur Verfügung steht.

Wettlauf- und Streckenfähnchen. Die Firma Merkel & Kienlin, Trockenwolle, Eßlingen, stellt den Sektionen in liebenswürdiger Weise Streckenfähnchen (rot, gelb und blau), Start- und Zielbänder und Slalomfahnen kostenlos zur Verfügung. Anforderungen sind an obgenannte Firma zu richten.

Jugendwandern.

Bergschule für Alpenvereins-Jugendgruppen. Wie alljährlich (siehe den Aufsatz in Nr. 11 der „Mitteilungen" von 1932) veranstaltet die S. Klagenfurt auch im Jahre 1933 eine Sommer-Jugendbergschule mit dem Standorte Fraganter Jugendherberge (1779 m, Sadniggruppe, Hohe Tauern, Talstation Außerfragant, Bahnstation Obervellach im Mölltal). Neben der allgemeinen theoretischen und praktischen Einführung in das Gehen im Gebirge und in das Wesen der Berge sind nur für Knaben folgende Arbeitsgemeinschaften geplant: 1. kartographische (Kartenlesen, Höhenmessung, das Wesen und Werden der Karte), 2. geographisch-botanische (Aufbau der Alpen, Pflanzengesellschaften, das Werden der alpinen Flora), 3. zeichnerisch-malerische (künstlerisches Erfassen der Berge), 4. photographische Abteilung. Die Führung liegt in den Händen der Jugendführer der S. Klagenfurt; die Vorträge und praktischen Übungen werden von diesen (Prof. Dr. Friedl, Prof. Lex, Prof. Prokop, Prof. Dr. Schallberger, Prof. Dr. Widder) und anderen Fachleuten gehalten. Dauer 14 Tage, voraussichtlich für Knaben vom 10. bis 24. Juli, für Mädchen, bei welchen die strengen Arbeitsgemeinschaften entfallen, vom 25. Juli bis 8. August. Voranmeldungen, die bei Knaben auch enthalten müssen, ob sie sich für eine der vier Arbeitsgemeinschaften oder nur für den allgemeinen bergsteigerischen Kurs melden, bis spätestens 1. April an Dr. H. W. Widder, Klagenfurt, Sterneckstraße 4/II. Dort auch Anfragen. Kosten ab Obervellach S 3.— (Seilbahn und Auto); im übrigen je Tag S 3.20, bzw. RM. 2.— für Angehörige reichsdeutscher AV.-Jugendgruppen. Unterbringung (Betten), volle Verpflegung, Eintritte usw., Kurse und Übungen unentgeltlich. Außer Bahngeld bis Obervellach und obigen Beträgen sowie allfälligem Postgeld brauchen die Teilnehmer daher nichts

Der Reichsverband für Jugendherbergen, Hilchenbach in Westfalen, bringt eine Serie von Spielen aus dem Jugendherbergs- und Wanderleben heraus, von der bisher vier Bändchen erschienen sind. Auf die verdienstvolle Zusammenstellung von Heim-, Gesellschafts-, Bewegungs- und Ballspielen unter dem Titel „Ausgewähltes Spielgut für Herberge und Heim", die dieser Verband ebenfalls herausgibt, sollen hiemit alle Jugendwanderführer aufmerksam gemacht werden.

Verkehr.

Sonderzüge für Schiläufer. Die Reichsbahndirektion München läßt während des Winters Sonderzüge zu halben Normalfahrpreisen verkehren, die in die Schigebiete von Frasdorf, Reit im Winkel und Oberammergau führen. Verkehrstage und -zeiten sind in den Verkehrsbureaus zu erfragen.

Die bayrische Zugspitzbahn ist bemüht, den Schifahrerkreisen, die über das Wochenende die Zugspitze besuchen wollen, möglichst entgegenzukommen. Außer den bekannten Sonntags-Rückfahrkarten wird auch in diesem Winter wieder die Sonntagskarte für einfache Bergfahrt (Garmisch—Schneefernerhaus, zum Preise von RM. 9.—) an Vortagen der Sonn- und Feiertage von 14 Uhr an und während der Sonn- und Feiertage ausgegeben. Außerdem erhält jeder Fahrgast ein Merkblatt, das ihm billiges Touristenquartier in geheizten Räumen des Schneefernerhauses und im Bedarfsfall verbilligte Rückfahrt nach Garmisch (RM. 6.—) sichert.

Neue Touristenkarten Wien-Aspangbahnhof—Baumgartner (Schneegrenze). Für die Dauer des Winterfahrplanes 1933 werden nachstehende Touristen-Rückfahrkarten neu eingeführt: Wien-Aspangbahnhof—Baumgartner, bzw. Schneegrenze und zurück, zehn Tage gültig, S 11.20; Wien-Aspangbahnhof—Baumgartner, bzw. Schneegrenze (Hinfahrt) und von Puchberg am Schneeberg nach Wien-Aspangbahnhof (Rückfahrt), zehn Tage gültig, S 9.20.

Begünstigungsänderung auf der Zahnradstrecke der Schneebergbahn. Die Benützung der Zahnradstrecke Puchberg—Hochschneeberg gegen Lösung von halben Fahrkarten ist an Sonn- und Feiertagen von nun an nur mit Zug 603 (Abfahrt von Puchberg am Schneeberg um 6 Uhr) gestattet.

Billige Sonntagsfahrkarten in das obere Ennstal. Für den fahrplanmäßigen Westbahn-Sportzug Nr. 1027 werden fallweise besonders ermäßigte Hin- und Rückfahrkarten zum Preise von S 15 — ausgegeben. Hinfahrt Samstag; die Rückfahrt muß am Sonntag mit dem Sportzug Nr. 1028 oder mit dem Nachtpersonenzug Nr. 1012/362 erfolgen. Die Fahrkarten sind in der Kanzlei der S. Austria, Wien, 1., Babenbergerstraße 5, erhältlich.

Ausrüstung.

Hautschutz gegenüber Sonnenbestrahlung. Die Verhütung von Hautschädigungen intensiver Sonnenbestrahlung während des Berg-, Winter- und Wassersports ist ein Problem, das jeden Sporttreibenden in hohem Maß angeht. Es gibt zwar eine große Anzahl von Mitteln gegen Sonnenbrand, aber sie befriedigen in ihrer Wirkung meist nicht vollkommen. Von der Erfahrung ausgehend, daß Fette, in Form von Ölen und Salben auf die Haut aufgetragen, einen Schutz gegen die Strahlenwirkung bieten, enthalten die meisten gegen Sonnenbrand gebräuchlichen Medikamente diese Stoffe in verschiedensten Modifikationen. Zur Verstärkung ihrer Wirkung werden ihnen noch entzündungshemmende Stoffe zugefügt. Eine gewisse Schutzwirkung ist diesen Präparaten keineswegs abzusprechen; leider sind sie aber nicht frei von unangenehmen Nebenwirkungen, die ihre Verwendbarkeit oft empfindlich einschränken. Meist verursachen sie einen zu weitgehenden Abschluß der behandelten Haut, was sich bei der reichlichen Transpiration während der Sportausübung unangenehm bemerkbar macht. Meine eingehenden Versuche auf dem Gebiete des Lichtschutzes mit Eukutol 6, einem von der Chemischen Fabrik Promonta hergestellten Hauttonikum, veranlassen mich, die Aufmerksamkeit auf dieses Präparat zu lenken. Ich habe im vergangenen Winter Gelegenheit gehabt, auf Schituren im Hochgebirge bei intensivster Sonnenbestrahlung Eukutol 6 an mir und meinen Kameraden

in größerem Umfang zu erproben und konnte dabei feststellen, daß Eukutol 6 neben seinen kosmetischen Eigenschaften auf dem Gebiete der Hautschutzes gegen Sonnenbrand einen bedeutungsvollen und begrüßenswerten Fortschritt bedeutet. Eukutol 6 enthält das hautadäquate Lipoid Cholesterin, hormonale Wirkstoffe und biologische saure Mineralien. Die Gefahr der Aufhebung des normalen Säureschutzes der Haut ist bei der Sportausübung besonders gegeben, da durch Zersetzung des reichlich gebildeten Schweißes alkalische Produkte entstehen. Im Eukutol 6 sind saure Mineralstoffe enthalten, die das natürliche Bestreben der Haut, die physiologische saure Reaktionslage beizubehalten, bzw. wiederzuerlangen, in weitgehendem Maß unterstützen. In gleichem Sinne wirkt auch das hautadäquate Cholesterin. Außerdem kommen aber dem Cholesterin wertvolle Eigenschaften zu, die für den Lichtschutz von Bedeutung sind, es wirkt entzündungshemmend und steigert infolge seiner hautgleichen Beschaffenheit die Vitalität jeder einzelnen Zelle. Der dritte wesentliche Bestandteil des Eukutol 6, die regenerationsfördernden Hormone, steigern gleichfalls die Vitalität der Haut, indem durch Anregung der Zellproliferation die Entwicklung junger Elemente gefördert wird. Die Salbengrundlage, die bei dem fetthaltigen Eukutol 6 Verwendung findet, besteht aus einem Wachsalkohol, der aus hochwertigen tierischen Hautfetten gewonnen wird und dem menschlichen Hautfett artverwandt ist. Er wird daher von der Haut restlos aufgenommen. Körperfremde Fette, wie Vaseline u. ä., sind im Eukutol 6 nicht enthalten. Wenn man die mit Eukutol 6 behandelte Haut der Lichtwirkung aussetzt, so kommt es ohne irgendwelche Anzeichen einer Entzündung direkt zur Pigmentation. Auf ähnlicher Basis ist auch das Eukutol-Hautöl aufgebaut. Es enthält die gleichen Wirkstoffe wie die Creme Eukutol 6, aber in einer flüssigen Fettgrundlage (flüssigen Wachsalkohol). Durch pflanzliche Extrakte ist es erfrischend aromatisiert. Als Körperschutzöl beim Sport im Freien, als Massage-Öl leistet das Eukutol-Hautöl überaus wertvolle Dienste. Der durchaus niedrige Preis, der die Eukutol-Präparate auszeichnet, ermöglicht deren Anwendung allen Sporttreibenden.

Dr. med. Gleichmann, München.

Dolomiten-Rucksack. Unter dieser Bezeichnung bringt die Firma L. Stromeyer & Co., Konstanz, Rucksäcke in den Handel, die als zweckmäßig und gediegen bezeichnet werden müssen. Auch diese Rucksäcke sind so gebaut, daß sie den Rücken durch Riemenspannung luftfrei lassen, schrägen Tornisterschnitt haben, die Last auf Schulter und Hüften verteilen und drei geräumige Außentaschen besitzen. Das Material, Stoff wie Beriemung, ist tadellos. Wenn der Dolomiten-Rucksack auch kein geringes Eigengewicht hat, was eben für die Güte des Materials spricht, wird er dennoch Anklang finden, denn er ist ein sehr gutes Ausrüstungsstück für Bergsteiger und Schiläufer, die Wert darauf legen, ihre Habseligkeiten und Notwendigkeiten bei Hochturen handsam, aber sicher untergebracht zu haben und angenehm zu tragen. Der Dolomiten-Rucksack ist bei seiner Güte nicht teuer und in den Sportausrüstungsgeschäften käuflich. Er kann mit gutem Gewissen empfohlen werden.

H. B.

Achtung beim Merken von Seilen. Aus Mitgliederkreisen wird uns berichtet, daß bei Abstandsmarken, die an einem 13 mm starken Manilahanfseil mit unauslöschlicher Wäschemerktinte angebracht wurden, die Seilfasern völlig zerstört worden sind, so daß das Seil mit den Händen leicht zerrissen werden konnte. Es ist also vor diesen Merktinten zu warnen. Man verwende lieber farbige Bändchen, die man durchs Seil zieht und festbindet.

Abzüge in Grün und Braun ohne besondere Tonung. Ohne nachträgliche Tonung können harmonische Abzüge in grünem oder braunem Bildton angefertigt werden, wenn man Verdex, das neue Papier mit der grün entwickelnden Emulsion, benützt. Es ist genau so einfach zu behandeln wie irgendein anderes Lupex-Papier. Jeder normale Entwickler, der bei Verwendung von Lupex-Papier blauschwarze Töne ergibt, kann gebraucht werden, und Verdex gibt dann bei einer unbedeutenden Belichtungsverlängerung prächtige grüne Töne. Verdex entspricht in der Gradation dem bekannten Lupex-Normal und wird in den Größen 6½ × 9, 9 × 12 und 13 × 18 cm in glänzend und velvet und als Postkarten halbmatt geliefert. — Die neugeschaffene, braunschwarz entwickelnde Spezial-Emulsion „Lupex-Chamois-Braun" bringt vornehme, reizvolle Stimmung in den Chamois-Abzug, die man bisher mit dem blauschwarzen Silberbildton auf chamois Untergrund nicht zu erreichen vermochte. Jetzt aber fügt sich Bildton und Untergrundfärbung zu einem harmonischen Ganzen, und es wird eine Bildwirkung erzielt, die dem Auge des Beschauers wohltut. Erhielt man früher meist frostige Abzüge, so besticht heute die sonnige Wärme, die bei allen vier Gradationen von dem Bild ausgeht. „Lupex-Chamois-Braun" wird von weich bis extrahart in sämtlichen Formaten geliefert und entspricht auch in seinen sonstigen Eigenschaften (Empfindlichkeit und Gradation) dem weißen Lupex-Papier.

Lob des Tauernsackes. Aus Mitgliederkreisen kamen uns folgende Berichte über Erfahrungen mit dem Tauernsack zu: *Im letzten Sommer benützte ich den Tauernsack bei meinen Bergfahrten.* Die Hüttenwanderungen waren mit schwergepacktem Tauernsack durch die Entlastung der Schultern und die angenehme Rückenfreiheit fast ein Genuß. Bei Fels- und Eisfahrten wurde er mir ein unersetzlicher Begleiter. Bei schwierigen Felsfahrten (u. a. Totenkirchl-Westwand und Fleischbank-Ostwand) benutzte ich ihn ohne Traggestell. Er ist mir dann nicht hinderlich gewesen, hatte eine sichere Rückenlage und ergab eine vorzügliche Gewichtsverteilung. Ebenso hat er mich bei schwierigen Eisfahrten (unter anderen Pallavicinirinne) überrascht. Ich trug ihn dabei gespannt — also rückenfrei — und war in allen Bewegungen — sogar beim Stufenschlagen — unbehindert durch den Rucksack, den ich deshalb nicht nur für Hüttenbummel, sondern auch für schwierige Bergfahrten wärmstens empfehlen kann. B. Wolgast (S. Hamburg). — Die norwegische Traggestellform dieses Sackes konnte man im letzten Jahrzehnt wirklich als den Schiläufer-Rucksack bezeichnen. Wäre man mit ihm nicht sehr zufrieden gewesen, so hätte sich seiner die vordem nur an billige Säcke gewöhnte Schiwelt nicht so, wie es geschehen ist, angenommen. Das hohle und elastische Anliegen dieses Sackes am Rücken wird durch ein in den Rückenteil eingebautes, plattiges Rohrdreieck dadurch erreicht, daß breite Riemen durch verstellbare Spannung diese Platte vom Rücken wegbiegen. Zwischen Riemen und Sack bildet sich ein leerer Raum. Da die Riemen und die Platte nachgiebig sind, liegt der Sack elastischer, weniger auf die Hüften drückend als das Metallrohrgestell, auf dem Rücken. Er kann jeder Körpergröße angepaßt werden; wer einen fester anliegenden Sack will, kann die Spannung lockern oder durch Entfernung der Rücken-, bzw. Spannriemen ganz beseitigen. Ein Rucksack mit tiefem und weit außen liegendem Schwerpunkt ist dem Schwunglauf nicht gewogen. Deshalb ist der Tauernsack so geschnitten, daß sein Schwergewicht hoch am Rücken und die Last so nahe wie möglich am Körper liegt, daß der vollbelastete Sack nicht „durchhängt", eine „Birne" macht. Also der Tornistergedanke. Ich muß gestehen, daß mich Theorie und Praxis von den Vorzügen dieses vom DSV. mit „sportlich geeignet" anerkannten Sackes überzeugt haben. Er trägt sich sehr angenehm und ist zweifellos ein wahrer Schibergsteigersack.

J. E. Luther.

Die Neophan-Orthal-Brille. Zu diesen neuen Schutzgläsern (siehe Nr. 12/1932, S. 294) wäre noch zu sagen, daß sie aus einem Glas bestehen, dessen Hauptbestandteil Neodym, eine seltene Erde, ist, das die Eigenschaft hat, die gelbe Natrium-Spektrallinie — die hellste! — zu 98% auszuscheiden und ebensoviel ultraviolette wie ultrarote Strahlen wegzufiltern, als durch den Einfluß seitens des Tages-, bzw. Sonnenlichtes auf das Auge schädlich einwirken. Diese Eigenschaft bedingt, daß die Neophan-Gläser bei höherer Filterwirkung wesentlich mehr sichtbares Licht durchlassen und dabei trotzdem just jenen Teil des Spektrums absorbieren, der für die Netzhaut des menschlichen Auges die stärkste Blendung hervorruft. Diese von der Firma Jul. Faber A. G., Optische Werke in Stuttgart-Untertürkheim, erzeugten Neophan-Orthal-Gläser sind also ein vorzügliches Schutzglas für den Wintersporttreibenden, bei Aufenthalt an der See oder im Hochgebirge. Besonders auffallend war die verringerte Blendung bei nassen Asphaltstraßen oder bei tiefstehender Sonne, die Steigerung der Farbengegensätze bei diesigem Wetter. Diese Brille zu benützen ist ein Vergnügen gegen die sonst die Welt trübe machenden Schutzgläser, denn sie wirkt farbiger, freudiger. Schon darum empfehle ich Neophan-Orthal-Brillen bestens.

H. B.

ASMü-Sonnentrotz. Unter dieser Bezeichnung bringt das Sporthaus Aug. Schuster, München, Rosenstraße 6, ein dünnflüssiges Schmiermittel auf den Markt, das nach vielseitiger Erprobung durch Sportsleute und Ärzte als vorzügliches Schutzmittel gegen Sonnen- und Gletscherbrand erklärt worden ist. Es fettet nicht, ist mit Wattebausch nur dünn aufzutragen, entstellt also nicht durch clownmäßiges Aussehen, kühlt, heilt und bräunt die Haut und — ist billig. Große Flasche nur 90 Pfg. „Sonnentrotz" kann also bestens empfohlen werden. H. B.

Rettungswesen.

Von unserer Landesstelle für alpines Rettungswesen in Steiermark im Lungau, in Radstadt und Filzmoos. Dem Tätigkeitsbericht für 1932 ist zu entnehmen: Der Landesstelle sind 20 Rettungs- und 3 Zweigrettungsstellen mit über 200 Meldestellen angeschlossen. Eine Lichtbildersammlung von Lawinenaufnahmen ist im Werden. Das Gebiet von Neuberg wurde auf fünf Jahre der Verwaltung des Alpinen Rettungs-Ausschusses Wien überlassen. Die Landesstelle mußte bei 7 Rettungen, 17 Bergungen, 5 blinden Alarmen, 3 Nachsuchen, 63 Transporten und 1 Hilfeleistung sich betätigen.

Schrifttum, Karten und alpine Kunst.

Paul Bauer, Um den Kantsch! Der zweite deutsche Angriff auf den Kangchendzönga 1931. Mit 72 Aufnahmen, 2 Panoramen und 1 dreifarbigen photogrammetrischen Karte des Zemugletschers. Verlag Knorr & Hirth G. m. b. H., München 1933. Preis geb. S 24.—. — Über 80 Seiten umfaßt der I. Teil, die Schilderung der Zureise, des Anmarsches und der Besteigung. Schlicht und bescheiden sind die Worte, aber dennoch ersteht plastisch ein Bild der gewaltigen Leistung, die von den Wackeren vollbracht worden ist. Man empfindet den bitteren Schmerz um den abgestürzten Kameraden mit und bekommt eine Vorstellung von den übergewaltigen Eindrücken in diesen beispiellos großartigen Hochgebirgsregionen. Den II. Teil bildet der Abdruck des Reisetagebuches, Abhandlungen von Dr. Rich. Finsterwalder über die Karte und Gletscherbeobachtungen, physiologische Ergebnisse von Dr Hans Hartmann, Wetterbeobachtungen von Peter Aufschnaiter, geologische Beobachtungen von Dr. Kurt Leuchs; Dr. Eugen Allwein berichtet von seiner Simvusattel-Überschreitung, Peter Aufschnaiter von seiner Sikkim-Durchquerung. Mit dem reichen und schönen Bilderschmuck und der guten Karte ist dieser Band ein Werk, auf das seine Schöpfer mit Recht stolz sein können. Es wird für immer ein Glanzstück im alpinen Schrifttum bleiben, das denselben Beifall seiner Leser finden wird wie das bereits vergriffene Buch, das die Schilderung des ersten Besteigungsversuches enthielt.

„Mitteilungen des Niederländischen Alpenvereins" 1932. 2. Auflieferung. Dijoh & van Ditmar N. V., Rotterdam. — Dieser 115 Seiten starke, hübsch illustrierte Band enthält außer Turenberichten und Besprechungen die Aufsätze: M. W. Jolles, Guglia di Brenta; Dr. W. van Bemmelen, Gran Paradiso und Grivola; H. Deutz, Pfingst-Schifahrten in der Silvretta; Mej. J. van Blankenstein, Hüttenleben in den Julischen Alpen; J. de Bruyn, Der Nieten, das Plattenhorn bei Saas-Fee, Wandlungen in Chamonix, Der Riedergrat; Eja Petri, „Das gibt's nur einmal" (Karwendel); Mr. J. Jolles, Nordische Eindrücke (Norwegen); Dr. J. A. Bierens de Haan, Vom internationalen Alpinistenkongreß zu Chamonix. Die bereits früher erschienene 1. Auflieferung enthält: Prof. Dr. Th. J. Stomps, Herbstbesteigung des Wetterhorns. H. B.

Fritiof Fryxell, The Teton Peaks and their Ascents. Wyoming 1932. — Einer der besten Kenner und Erschließer der Grand Tetons legt mit diesem Buch eine ausgezeichnete Monographie des Gebietes vor. Das reichbebilderte Buch wird allen Freunden außereuropäischer Hochgebirge, soweit sie des Englischen mächtig sind, viel Anregung bieten. Dr. H. B.

Georg von Ompteda, Bergkrieg. Mit 18 Abbildungen. 263 Seiten. Wilhelm Kolk, Berlin 1932. — Dieses letzte und nachgelassene Werk des Dichters ist ein hohes Lied auf alle, die im Gebirgskrieg im zähen Kampf mit der Unerbittlichkeit der Bergnatur und im blutigen Ringen Mann gegen Mann dem Tode jahrelang unerschrocken in die Augen sahen. Ans Herz greifend, aber doch in aller Gelassenheit einer echt männlichen, einfachen Schicksalserfüllung schildert der Dichter-Alpinist und Offizier die Kämpfe an der Alpenfront, von den starren Wänden der Dolomiten bis zum eisumgürteten Ortler. Besonders eindrucksvoll sind seine Erzählungen von den Kämpfen um den Col di Lana, den „Berg des Blutes" der Italiener, den „Berg des Eisens" der Österreicher, sowie seine spannenden Kampfberichte um die Trafoier Eiswand. Sehr glücklich ist bei dem Buch, daß alles aus dem unmittelbarsten eigenen Schauen und Erleben gestaltet ist, das in ritterlichem Sinn auch dem Gegner die Anerkennung nicht versagt, wo es am Platz ist. Die Sprache ist knapp und flüssig, auch der Humor kommt zu seinem Recht. Der anscheinend sinnlose, grausige Zusammenklang von kriegsentfesselten Menschen und einer ebenso entfesselten Bergnatur erfährt durch die kraftvolle, stark bejahende Persönlichkeit des Verfassers höchste Sinngebung als erbittertes Ringen eines Volkes um seine über alles geliebte Heimat. Der dem bekannten Buche von Jakoncig „Tiroler Kaiserjäger im Weltkrieg" entnommene Bildschmuck ist mit sicherem Geschmack zusammengestellt und verleiht dem überaus lesenswerten Buch auch noch einen dokumentarischen Wert. Dr. H. Bühler.

Tina Truog-Saluz, Peider Andri. Oktav, 219 Seiten. Verlag Friedrich Reinhardt, Basel 1932. Preis in Leinen geb. RM. 5.—. — Es liegt ein eigentümlicher Reiz über dieser Engadiner Geschichte. Das Gemütsleben dieser wortkargen Menschen des einsamen Gebirgstales, in dem der mutterlose Peider Andri Troll unter der Obhut der alten Amme Deta heranwächst, hat die Verfasserin darin mit feiner Einfühlungsgabe zu schildern verstanden. Dr. H. B.

Innsbrucker Schiführer, mit Übersichtskarte. Von Hans Klöbl (Innsbruck). Wagnersche Univ.-Buchhandlung, Innsbruck 1933. Preis kart. S 2.80. — Es ist eigentlich zu verwundern, daß seit der knapp nach dem Krieg erschienenen Ausgabe des Sehrigschen „Nordtiroler Schiführers" für Innsbruck, die „Stadt der Schiläufer", wie der Verfasser richtig sagt, kein turistischer Winterführer mehr erschienen ist. Dies spricht zwar für die Güte des alten, schwer zu übertreffenden Sehrig-Führers, doch ist letzterer wegen des großen Gebietes (ganz Nordtirol) zu umfassend und nach mehr als zehn Jahren wohl auch vielfach verbesserungsbedürftig. Es ist daher ein zweifelloses Verdienst der Herausgeber (Verkehrsverein der Landeshauptstadt Innsbruck), in Hans Klöbl einen Kenner und Winterbergsteiger von Ruf und Eignung gefunden zu haben, der die keineswegs leichte Aufgabe übernahm, rund 500 Abfahrten in der Innsbrucker Bergumgebung zu beschreiben. Die Aufgabe ist vorbildlich geglückt. Was an Schibergen da ist, wird ausgezeichnet, knapp und eindeutig beschrieben. Prächtige Bilder und eine Gerippkarte dienen zur Erleichterung, ein Verzeichnis der Hütten und Berggasthöfe vervollständigt das Ganze wesentlich. Alles ist auf den neuesten Stand gebracht, die neu erschlossenen Fahrten im Gebiete der Seilbahnen und der neu entstandenen Schutzhäuser sind restlos erfaßt und beschrieben. Das handliche Büchlein wird ein unentbehrlicher Ratgeber für jeden sein, der im engeren oder weiteren Gebiete um Innsbruck, im Sellrain-, Stubai-, Volder- oder Wattental, im Weertal oder im Südkarwendel Schifahrten beabsichtigt, und es besteht kein Zweifel, daß die vorderhand kleine Auflage bald vergriffen sein wird. W. S. W.

Hanns Barth, Gröden und seine Berge. — Von diesem beifällig aufgenommenen, reich und schön illustrierten Buch hat der Verlag F. Bruckmann, München, nunmehr eine billige, nette Ausgabe in Pappband herausgegeben, die nur RM. 2.80 kostet.

Hanns Barth, Wo der Tosa Firnhelm leuchtet. Ein Balladenkranz — den Brenta-Dolomiten. — Der Verlag der „Allgem. Bergsteiger-Zeitung" (Wien, 7., Richtergasse 4) hat, die wirtschaftlichen Zeitverhältnisse berücksichtigend, den Preis dieser Dichtung ermäßigt. Der geschmackvolle Leinenband kostet nunmehr nur S 2.— (RM. 1.—).

Beckmanns Sport-Lexikon 1933. Verlag Otto Beckmann, Leipzig-Wien. — Eine Veröffentlichung, die unser Bergsteigen mit anderen Sportarten, wie Fußball u. dgl., gleichstellt, ja noch hinter diesen anreiht, ist in unseren Augen schon gerichtet. Dazu kommt, daß es in diesem „Sport-Lexikon" von Fehlern und Unrichtigkeiten nur so wimmelt. Auch macht sich eine Tendenz bemerkbar, die in

der Politik üblich ist, nämlich das Totschweigen von unliebsamen Verdiensten der Gegenseite. Wir können daher dieses Druckwerk nicht empfehlen. H. B.

Jahrbuch 1932 der Niederländischen Schivereinigung. Außer Mitgliederverzeichnis, Kassen- und Tätigkeitsbericht bilden den Inhalt: Gg. Bilgeri, Erfahrungen im alpinen Schilauf; L. A. Faber, Der Kurs in Saalbach; J. L. Te Winkel, Auf Schiern über den Pers- und Morteratsch-Gletscher; Schintz, Paradise Lost; Schikurs Trecroci; Schiturен bei Zell am See; Auf der Tauplitzalm. Daß unsere ostalpinen Schigebiete so bevorzugt werden, ist gewiß sehr erfreulich, ebenso der Schieifer der Niederländer. H. B.

Julius Gallian, Schiführer durch die Radstädter Tauern. Bergverlag Rudolf Rother, München 1933. Preis RM. 1.80. — Die Radstädter Tauern, die heute schon zu den anerkannten Schiparadiesen in den Ostalpen zählen, sind das Gebiet des vorliegenden Führers, und zwar umfaßt er den Abschnitt vom Kamm zwischen Gasteiner- und Großarltal bis zum Obertal, das bei Schladming mündet, also auch die Nachbargebiete der Radstädter Tauern. Der Text wurde nach Stützpunkten gegliedert, wodurch er in 17 Abschnitte sich verteilt. Auch hier steht die beigegebene Karte 1 : 50.000 in engster Beziehung zum Text, weil die Nummern der Schistrecken mit der Randnummer der Beschreibung übereinstimmen. Dank der Mitwirkung berufener Ortskundiger hat der Verfasser einen verläßlichen Ratgeber dieses beliebt gewordenen Schigebietes geschaffen, der, knapp, handlich und billig, gern gekauft und benützt werden wird. H. B.

Julius Gallian, Schiführer durch die Inner-Ötztaler Alpen. Bergverlag Rudolf Rother, München 1933. Preis RM. 1.80. — Dieser handliche, knapp im Text gehaltene Führer steht im innigen Zusammenhang mit der beigegebenen Karte 1 : 50.000, da die Nummern der dort eingezeichneten Schistrecken mit den Randnummern des darauf bezüglichen Textes übereinstimmen. Der Führer behandelt die Turengebiete von Sölden, Gurgl, Vent, Pitz- und Kaunertal. Dank der wertvollen Mitarbeit von Dr. Otto R. v. Böhm, eines gewissenhaften Kenners der behandelten Gebiete, wird der Führer sicher gute Dienste leisten und kann empfohlen werden. H. B.

Edmund Terényi, Schiführer für das Nockgebiet. Verlag „Allg. Bergsteiger-Zeitung", Wien, 7., Richtergasse 4. Preis S 5.—. — Die für leichte Schituren ganz besonders geeigneten Nockgebiete Kärntens, Salzburgs und Steiermarks erfreuen sich in den letzten Jahren immer größerer Beliebtheit, und Orte wie Turrach, Flattnitz, Murau, Tamsweg, Innerkrems — um nur einige zu nennen — haben in Kreisen der Wintersportler bereits besten Klang. Leider hat bisher ein Schiführer für diese prächtigen Gebiete gefehlt. Nun ist der langersehnte Schiführer durch diese Nockgebiete erschienen, dessen Verläßlichkeit dadurch gewährleistet ist, daß er von dem besten Kenner der behandelten Berge, Edmund Terényi, auf Grund jahrelanger Vorarbeiten verfaßt ist. Zahlreiche Bilder schmücken den Führer, der ein österreichisches Zukunftsland für den Schilauf erschließt.

Schweizer Schikalender 1933. Verlag Friedr. Gegenbauer, Wil IX. — Zum erstenmal ist dieser Bilder-Abreißkalender erschienen, der dem Schisport neue Freunde und Bewunderer werben will, obwohl dies kaum mehr nötig ist. Der Kalender, der vom Zentralverband des Schweizer Schiverbandes empfohlen wird, eignet sich gewiß für den angestrebten Zweck, und daher machen wir gerne darauf aufmerksam. H. B.

Agfa-Photokalender 1933. Preis 50 Pfg. — Dieser Kalender ist mit seinem festen Leinenumschlag, seinen schönen Bildtafeln und verschiedenen Belichtungstabellen ein gutes, handliches und rasch bereites Hilfsinstrument für den Bergsteiger-Lichtbildner.

Otto Sirl, Der feinste Sport. — Was braucht na der Schifahrer no? Bergverlag Rudolf Rother, München 19. Preis je 50 Pfg. — Diese zwei bekannten Schiläuferlieder liegen nun in Druck vor, geziert von meisterlichen Federzeichnungen Schöneckers. Das erste ist das vielgesungene: „Zwei Brettl, a g'führiger Schnee . . .", das zweite vertont Schifahrer-Schnadahüpfl. Beide Texte ein lustiges Gemisch von Hochdeutsch und Dialekt. Wir machen sangesfreudige Schiläufer darauf aufmerksam. H. B.

Schikarte der Umgebung von Seefeld in Tirol. Maßstab 1 : 50.000. Wagnersche Univ.-Buchhandlung, Innsbruck 1933. — Diese Karte ist eine Reliefdarstellung in Farben, die wohl hübsch aussieht, aber nur Übersichtszwecken dienen kann. Der Preis von RM. 1.30 (S 2.20) dürfte für die gegenwärtige Sparzeit zu hoch sein. H. B.

Blatt Feldberg der Schwarzwaldvereinskarte. Neueste und beste Wander- und Schikarte, 1 : 50.000. 4. Auflage. Verlag des Badischen und Württembergischen Schwarzwaldvereins. Preis nur noch RM. 1.80. — Den Schiläufern wird erstmals eine Karte des südlichen Hochschwarzwaldes, des stark besuchten Schigebietes, geboten, wo die Schiwege in ein Kartenmaterial eingetragen sind, das als das zuverlässigste und maßstäblich als das geeignetste für den Fußgänger bekannt ist. Gegenüber der alten Auflage ist die vierte Neuauflage dieses Kartenblattes nicht mehr zu erkennen. Diese Neuerscheinung gereicht dem mustergültigen Schwarzwaldvereins-Kartenwerk unbedingt zu noch größerem Ansehen. Neben den genauen, für den Wanderer wie für den Schiläufer unerläßlichen Höhenschichtlinien werden die Geländeformen noch durch eine reliefartig wirkende Schummerung hervorgehoben. Alle Jugendherbergen sind verzeichnet, alle neuen Weganlagen (staubfreien Fußwege) des Vereins sind berücksichtigt worden. Die Karte ist sehr übersichtlich gehalten und leicht lesbar. Dem Einheimischen wie dem Fremden, dem Winter- wie dem Sommerwanderer sei diese Karte wärmstens empfohlen, um so mehr der Schwarzwaldverein den Verkaufspreis von RM. 2.60 auf 1.80 gesenkt hat. H. B.

„Eine neue Schistreckenkarte des Mitterndorfer Schigebietes." Die unter dieser Spitzmarke in Nr. 12/1932 unserer „Mitteilungen" besprochene Karte hat nicht den Maßstab 1 : 50.000, sondern 1 : 75.000, welche irrtümliche Angabe gütigst entschuldigt werden möge.

Allerlei.

„Deutscher Volkstrauertag" auch in Österreich. Wie schon in manchen Aufsätzen ausgeführt wurde, gedenkt das gesamte deutsche Volk, ohne Rücksicht auf die derzeitigen Staatsgrenzen, am jeweiligen fünften Sonntag vor Ostern — Sonntag Reminiscere — seiner mehr als zwei Millionen toter Volksgenossen des großen Krieges und der nachfolgenden Freiheitskämpfer in West, Ost und Süd. Heuer fällt dieser Heldengedenktag auf Sonntag, den 12. März. In ganz Kärnten, in vielen Orten Oberösterreichs und an den Hochschulen in Wien und Graz werden, wie in den vergangenen Jahren, Gedenkfeiern stattfinden. Aber auch in manchen anderen Orten der Bundesländer wurde der Wunsch rege, diesen schönen deutschen Brauch einzuführen, nur fehlte oft das „Wie?". Zu diesem Zwecke habe ich den Vortrag „Des großen Krieges Opferstätten in aller Welt" verfaßt, der, von 128 ausgesuchten Lichtbildern, darunter 35 farbigen, unterstützt, einerseits zeigen sollte, wie in den verschiedenen Kriegsgebieten heute die Grabpflege gestaltet ist, andererseits soll er werben für die alljährlich vom Kärntner Schwarzen Kreuz veranstalteten Pilgerfahrten, und schließlich erläutert er die Entstehung und bisherige Entwicklung des Deutschen Volkstrauertages. Für die Durchführung von Gedenkfeiern stehen Richtlinien sowie — solange der Vorrat reicht — ein vom Volksbund deutscher Kriegsgräberfürsorge in Berlin herausgegebenes, 200 Seiten starkes Buch, „Reminiscere, eine Handreichung zum Deutschen Volkstrauertag", zur Verfügung. Buch, Richtlinien und eine Werbeschrift über den Vortrag mit allen näheren Angaben und dem genauen Verzeichnis der gebrachten Lichtbilder können kostenlos unter meiner Anschrift: Villach, Conrad Hötzendorffstraße 2, bezogen werden. Möge der hehre Gedanke des Deutschen Volkstrauertages in diesem Jahr in die weitesten Kreise unseres deutsch denkenden und fühlenden Volkes dringen, so insbesondere in unsere Jugend. Wie ein großes Heldenlied soll es noch in fernen Zeiten klingen, daß einst eine unbesiegte österreichisch-ungarische Wehrmacht vergehen mußte, daß Tausende und aber Tausende in Erfüllung ihres Eides ihr Leben für die Heimat hergaben. Das immerwährend in Erinnerung zu bringen und zu erhalten ist Zweck und Ziel des Deutschen Volkstrauertages auch in Österreich!

Oberstleutnant a. D. Paul v. Kaschnitz, Villach.

Wiener Ärztegruppe. Bei der am 17. Januar stattgefundenen Zusammenkunft der Gruppe wurde außer einem

von einem Chirurgen erstatteten Referat über die zweckmäßige Gestaltung eines für Schutzhütten geeigneten Rettungskastens die Ausbildung des Rettungswesens besprochen, über das Oberbaurat Ing. Truxa in großen Zügen einen Überblick gab. Er teilte die derzeit bestehenden Einrichtungen mit und betonte besonders die Ausbildung der geprüften Bergführer in erster Hilfeleistung, deren vorgeschriebene sanitäre Ausbildung und streifte noch die Wichtigkeit einer entsprechenden Aufklärung von Herrenführern in dieser Frage. In der Wechselrede wurde auf einige Mängel in Ausrüstung und Ausbildung hingewiesen. Es wurde für die Herrenführer ein Referent bestellt. Bezüglich der Herrenführer wurde beschlossen, einerseits durch Vorträge in alpinen Kreisen aufklärend zu wirken, andererseits eine Beratungsstelle zu schaffen. Dadurch würden nicht nur die Führer in ihrer Verantwortung entlastet, sondern auch die Teilnehmer an den Bergfahrten ärztlich beraten werden. Die nächste Sitzung der Gruppe, zu welcher an alle Ärzte, die Mitglieder des D. u. Ö. A.-V. sind, hiedurch die Einladung ergeht, findet Dienstag, den 21. März, 19.30 Uhr, in den Räumen der S. Austria statt.

Der Himalaja-Forscher Paul Bauer legt Berufung ein. Der deutsche Himalaja-Pionier Paul Bauer, der für das Buch über seine erste Expedition in Los Angeles die Goldene Olympia-Medaille erhielt, legte gegen das in der Presse viel erwähnte Urteil des Amtsgerichtes Frankfurt am Main Berufung ein. Paul Bauer war wegen einer formalen Beleidigung des Sportjournalisten Dr. Bing zu einer Geldstrafe verurteilt worden. Das Gericht hatte zwar anerkannt, daß Bauer berechtigt und um seiner großen bergsteigerischen Sache willen sogar verpflichtet war, den jahrelangen Angriffen Bings einmal mit der nötigen Schärfe entgegenzutreten. Der Richter hat auch die sachliche Berechtigung der von Bauer gegen Bing erhobenen — zum Teil schweren — Vorwürfe anerkannt. In einigen Ausdrücken fand er aber doch zu viel Schärfe. Dr. Bing hat keine Berufung eingelegt. Von besonderem Interesse ist es, daß das Gericht in dem Urteil feststellt, die Auseinandersetzung rühre zum Teil auch daher, daß die internationale Einstellung Bings sich an der nationalen Art Bauers stoße.

Pigmentan-Creme („Mitteilungen" 1933, Nr. 2, S. 45). Diese Salbe oder Creme mag recht gut sein; ihrer Wirkung sei nichts weggenommen. Allerdings glaube ich, daß mit der Bräunung der Haut vor allem der Eitelkeit Vorschub geleistet wird. Leute, die sich ihre Patina in frischer Gletscherluft und Höhensonne auf natürlichem Wege holen, sind mir jedenfalls erheblich lieber als die Modesalber, die sich die Bräunung vor dem Sporthotel im Liegestuhl verschaffen. Doch das ist Geschmacksache. Daß das Mittel angepriesen wird, ist auch selbstverständlich; kein Erzeuger wird den Mantel des Schweigens über seine Erzeugnisse breiten. Aber die Anpreisung soll vornehm gezogene Grenzen nicht überschreiten. Wenn z. B. in den Kitzbühler Bergen überall die roten Wegbezeichnungsscheiben mit „Pigmentan" mir entgegenleuchten und, damit noch nicht genug, auch noch blecherne Erläuterungstafeln an auffallenden Stellen prunken, so finde ich das unschön. Uneingeschränkte Hochachtung hätte ich, wenn der Vater des Pigmentans die schönen roten Scheiben „ohne Pigmentan" zu einem recht billigen Preis den wegbezeichnenden Vereinen angeboten hätte. Ich bin ehrlich erschrocken, als ich in meinem Jagdgebiet alle drei Bäume weit „Pigmentan" grinsen sah; jetzt bin ich es gewohnt, denn das Zeug hängt, wie gesagt, im ganzen Kitzbühler Gebiet und auch anderswo. Ein bißchen weniger Geschäftstüchtigkeit und etwas mehr Schönheits- und Naturssinn wäre angebrachter. Es lassen sich sogar in unseren Tagen vornehme Anpreisungsarten finden. Franz Nieberl.

Berichtigung zur Beschwerde über die Gerlossteinhütte. In der letzten Nummer nahmen wir eine Beschwerde über die Gerlossteinhütte auf, deren Richtigkeit wir nicht nachprüfen konnten. Bedauerlicherweise haben es die Einsender mit der Wahrheit nicht genau genommen. Da die Zuschrift geeignet ist, dem Besitzer wirtschaftlichen Schaden zuzufügen, bringen wir nachstehend dessen Aufklärung: Es ist unwahr, daß die beiden Herren um 22 Uhr bei der Hütte ankamen, wahr ist, daß sie gegen 23.30 Uhr eintrafen. Unwahr ist, daß in den allgemeinen Schlafräumen noch genügend Platz gewesen wäre, um die beiden Herren unterzubringen, da alles voll belegt war. Man ist gerne bereit, Leute aufzunehmen, solange die Möglichkeit besteht, sie unterzubringen. Meine Hütte bietet für etwa 50 Personen Schlafgelegenheit und damals beherbergte sie 67 Personen! Meine beiden Töchter hatten ihr eigenes Schlafzimmer abgetreten und es Gästen überlassen; sie mußten aus diesem Grund im Gastzimmer zusammen auf einem Strohsack schlafen. Ferner schliefen noch zwei Damen mit in der Gaststube, die nachmittags müde und matt von Gerlos gekommen waren. Auch diese mußten zusammen auf einem Strohsack schlafen, da wir nichts mehr sonst frei hatten. Ich konnte die so spät angekommenen Besucher nicht in der Gaststube unterbringen, denn wahr ist, daß die beiden Damen sowie auch meine beiden Töchter nicht zuließen, über Nacht zwei Männer (die noch dazu keinen vertrauenerweckenden Eindruck machten) zu sich in das Gastzimmer zu nehmen. In der Glasveranda hätten es die Herren vor Kälte nicht ausgehalten, weil ich kein Bettzeug und keine Decken mehr zur Verfügung hatte und in der Veranda mindestens 10 Grad Kälte herrschte. Es ist wahr, daß das Notlager im Schweinestall hergerichtet wurde. Es ist aber zu bemerken, daß dieser Raum im Herbst 1931 ganz neu erbaut und noch nicht als Stall benützt worden war; daher auch ausgeschlossen war, daß es vor Ungeziefer gewimmelt hätte, dazu mitten im Winter! Wahr ist, daß dieser Raum ganz neu war und kurz vorher von drei bekannten Personen als Notlager benützt wurde, die von keinem Ungeziefer belästigt worden sind. Tatsache ist ferner, daß die Herren, die sich nicht angemeldet hatten, vor ihrem Aufstieg in Zell darauf aufmerksam gemacht wurden, daß die Hütte überfüllt sei. Weiter ist Tatsache, daß die Herren bei ihrem Aufstieg in noch lange nicht halber Höhe von einem absteigenden Herrn vor einem weiteren Aufstieg gewarnt wurden, da derselbe auch keinen Platz mehr gefunden hatte und daher wieder nach Zell abstieg. Tatsache ist, daß ich bei der Ankunft der Herren schon bereits im Bett war, sofort aber wieder aufstand, als ich hörte, daß noch jemand ankommt. Meine Töchter waren noch mit der Aufräumung beschäftigt, weshalb noch Licht war. Außer den zwei Damen, die auf die Herrichtung des Notlagers in der Gaststube warteten, waren keine Gäste mehr zur Stelle. Ferner habe ich mir die größte Mühe gegeben, um unter den gegebenen Umständen das Menschenmöglichste zu tun, um die zwei so späten Ankömmlinge noch so unterzubringen, daß sie wenigstens liegen können und vor Kälte geschützt wären. Außer dem Strohsack habe ich noch meinem kranken Buben, der in der Küche auf einer Bank lag, da er sein Bett auch einem Turisten überlassen hatte, eine Decke weggenommen und den beiden gegeben, damit sie wenigstens etwas zum Zudecken hatten, da mir nichts anderes mehr zur Verfügung stand. Ich habe getan, was ich tun konnte. Unter anderem muß ich noch bemerken, daß sich die Herren am anderen Morgen, statt in die geheizte Gaststube zu gehen, in den Schlafräumen der Gäste, die noch im Bett lagen, herumtrieben, was sich für anständige, gebildete Leute nicht geziemt, worüber mir die Gäste unliebsame Vorwürfe machten. Bekannt ist unter den vielen Gästen, daß sie jederzeit in meiner Hütte einer herzlichen und hilfsbereiten Aufnahme sicher sind und alles getan wird, um den Gästen den Aufenthalt in der schön gelegenen und gut ausgebauten, bewirtschafteten Hütte so angenehm wie nur möglich zu machen.

Max Binder, Zell a. Ziller (Tirol).

Gesellschaft Alpiner Bücherfreunde e. V., München. Aus eingehenden Anfragen nach Prospekten ist zu ersehen, daß die Anschrift dieser Buchgemeinschaft vielfach unbekannt ist. Oftmals erfolgen die Anfragen unter Benützung großer Umwege. Die Anschrift ist: München, Theresienstraße 78.

(Die Rubrik „Aus Mitgliederkreisen" befindet sich im Anzeigenteil.)

Schluß des von der Schriftleitung zu verantwortenden Teiles.

Herausgeber, Eigentümer und Verleger: Hauptausschuß des D. u. Ö. Alpenvereins, Innsbruck, Erlerstraße 9/III. (Kommissionsverlag bei der Lindauerschen Universitätsbuchhandlung (Schöpping), München, Kaufingerstraße 29.) — Verantwortlicher Schriftleiter: Hanns Barth, Wien, 17., Dornbacherstraße 64. — Versandstelle der Mitteilungen: Wien, 7., Kandlgasse 19/21. — Druck von Adolf Holzhausens Nachfolger, Wien, 7., Kandlgasse 19/21. Alleinige Anzeigenverwaltung: Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Berlin, Bielefeld, Breslau, Chemnitz, Dresden, Düsseldorf, Frankfurt a. M., Hamburg, Hannover, Köln a. Rh., Leipzig, Magdeburg, Mannheim, München, Theatinerstraße 3/1, Nürnberg, Stuttgart, Amsterdam, Basel, Belgrad, Budapest, Buenos Aires, Bukarest, London, Mailand, Madrid, New York, Paris, Prag, Warschau, Wien, Zagreb, Zürich.

Mitteilungen

des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich. — Einsendungsschluß am 10. des Vormonats. Hauptschriftleitung (Hanns Barth): Wien, 17., Dornbacherstraße 64 (nur für Schriftleitungsbelange), Fernspr. B-49-2-23. Versandangelegenheiten regeln nur die Sektionen. Anzeigen-Verwaltung: „Alpenvereins-Mitteilungen", München, Theatinerstraße 8.

Nr. 4 **Innsbruck, 1. April** **1933**

Inhalt: Die Nordwand der Reichenspitze. — Eine Überquerung des Höllengebirges. — Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Alai-Pamir-Expedition 1928. — Die hochalpinen Führungsbergfahrten und Übungslehrgänge der Akademischen Sektion Innsbruck. — Das Jubiläum der Kronprinz-Rudolf-Bahn. — Alpine Unglücksfälle 1932. — Verschiedenes.

Die Nordwand der Reichenspitze.

Von Dr. Walter Antoniolli, Jungmannschaft der Sektion St. Pölten.

Vorspiel.

An einem Freitagmittag im Sommer 1932 gab es eine freudige Überraschung: Urlaub bis Donnerstag früh. Was anfangen mit der freien Zeit? Zufällig war auch einmal der Geldbeutel nicht leer. Da gab es doch gar nichts anderes, als rasch irgendwo eine schöne Bergfahrt unternehmen. In Eile ging's nach Hause, den Fahrplan zur Hand, und alle Möglichkeiten wurden erwogen. An vielen, vielen Winterabenden waren ja schon längst Pläne für zehn Fahrtensommer geschmiedet worden, es hieß jetzt nur die Auswahl treffen. Ins Gesäuse? Nein, da kann man auch in kürzerer Zeit hin. In die Zillertaler? „Du wirst doch nicht schon wieder in diese Berge fahren, wo du doch so viele andere noch gar nicht kennst." Also Kaunergrat oder Rieserferner. Jetzt rasch einen Gefährten gesucht. Aber bis abends hatte ich noch immer keinen gefunden. „Wenn mich alle im Stich lassen, dann setze ich mich auf die St.-Pöltner Hütte am Felbertauern, dort finde ich immer wieder eine schöne Tur."

Am Weg.

Abends saß ich im Schnellzug, fuhr die Nacht durch nach Zell am See und von dort durch den Pinzgau nach Mittersill. Als ich aussteigen will, öffnet eben auch von draußen jemand die Türe. Ja, ist das zu glauben, Richard Redl, einer meiner Bergfreunde, will in den Zug. „Wo willst du hin?" fragen wir gleichzeitig. „Ins Zillertal." — „Auf die St.-Pöltner Hütte." Es bedurfte keiner langen Worte, um festzustellen, daß auch ich in die gemiedenen Zillertaler fahren werde. Auch der Schaffner konnte sich nicht der Ansicht verschließen, daß man in meiner Lage selbstverständlich bis Wald weiterfahren dürfe. Richard kam aus der Glockner- und Venedigergruppe, wo ihm und Karry Fürst alle großen und schönen Turen gelungen waren. Ein leises Bedauern mischte sich in meine Freude über die Erfolge der Freunde, waren doch die Turen gemeinsam geplant worden und ich im letzten Augenblick an der Teilnahme gehindert gewesen. Jetzt wollte Richard zum Abschluß ein wenig durch die Zillertaler wandern, die er noch nicht kannte. Zunächst auf die Zittauer Hütte, dann auf die Plauener Hütte und dann hinaus nach Mayrhofen. Mit alpinem Feldherrentalent machten wir uns an die zunächst theoretische Lösung des Problems: Wie wird der Weg zur Zittauer Hütte mit der geringsten Plage überwunden? Ich hatte nämlich einmal vor Jahren diesen Weg gemacht und erinnerte mich noch an ein langes Tal in glühender Sonnenhitze und eine schreckliche Steilstufe im letzten Stück, die uns mit unseren schweren Rucksäcken manchen Schweißtropfen gekostet hatte. „Zunächst gehen wir einmal von Wald aus darauf los, solange uns der erste Eifer trägt, dann werden wir rasten und so lange warten, bis die Steilstufe im Wildgerlostal im Schatten liegt." Also los, auf dem Weg, der lange Zeit die nördlichen Hänge des Pinzgaus schneidet. Stundenlang ging's dahin, immer neue Stufen, aber einmal war doch der Gerlospaß erreicht. Am Durlaßboden machten wir die erste kurze Rast. Über dem weiten Boden des Wildgerlostales und der Steilstufe des Talschlusses baut sich aus dem Gerloskees ein wunderbares Dreigestirn alpiner Majestäten auf: Gabelkopf, Reichenspitze und Wildgerlosspitze. Dieses herrliche Bild immer vor unseren Augen, ging es weiter über sumpfige Böden, an Almen vorbei, dem Talschluß zu. Da streckten wir uns lange hin zu ausgiebiger Rast. Ein Bad in den eisigen Fluten des Wildgerlosbaches erfrischte uns, aber als ich mich etwas weiter in die Mitte wagte, wurde ich sofort umgerissen und hatte Mühe, herauszukommen. Erst als sich die Abendschatten ins Tal legten, machten wir uns wieder auf den Weg. Heute ging's spielend über die Steilstufe hinauf. Wir hatten noch dazu sehr leichtes Gepäck. Keiner von beiden war für eine größere Tur gerüstet. Da konnte manches zu Hause bleiben. Weil wir aber doch am nächsten Tag irgend etwas unternehmen wollten, mußten wir uns von der Wirtin ein Seil ausborgen, das wir auch bereitwillig bekamen.

Der Berg.

Da Richard die Berge der Zittauer Hütte überhaupt nicht kannte, gingen wir am nächsten Tag gleich auf die Reichenspitze. Es war ein einsames Wandern über den langen Gletscher. Erst als wir in die Ostflanke des Gabelkopfes kamen, sahen wir von der Richterhütte her einen Alleingänger kommen. Es sah von oben ganz bedrohlich aus, wie er scheinbar sorglos und unvorsichtig über die Spalten des Rainbach-

keeses marschierte. Rast in der Scharte zwischen Gabelkopf und Reichenspitze. Unmittelbar vor uns, zum Greifen nahe, die Nordwand der Reichenspitze. Einmal sah ich sie mir schon stundenlang vom Gipfel des Gabelkopfes an. Aber damals hatte ich keinen Gefährten, mit dem ich die Wand hätte wagen dürfen. Jahre waren vergangen. Aber oft und oft sah ich diese Wand vor mir, und der Wunsch, sie einmal zu versuchen, war nie verstummt. Ich kramte also meinen Plan aus, und da auch Richard nicht gern ein zweites Mal den langweiligen Weg zur Gabelkopfscharte gemacht hätte, machten wir uns gleich an den Versuch. Alles Entbehrliche wurde in der Scharte zurückgelassen.

Die Nordwand der Reichenspitze wird von zwei Rinnen durchzogen, die rechts und links vom Gipfelpfeiler in die Grate münden. Als wir auf der Scharte die Möglichkeiten prüften, hatten wir uns für die rechte (westliche) Rinne entschieden, die knapp unterhalb des Gipfels den Hauptkamm erreicht. Um in sie zu gelangen, mußten wir zunächst den unteren Teil der Wand, der mit hartem Eis bedeckt war, queren. Ein Stück stiegen wir über Blöcke gegen das Gerloskees ab, dann querten wir ungefähr in der Höhe der tiefsten Felsen in die Wand hinein. Wir hatten natürlich auch keine Steigeisen mit. Die Eisschicht über den plattigen Felsen war stellenweise sehr dünn. Da hieß es aufpassen. Von oben droht der Steinschlag, wir stehen auf der steilen Eiswand mit der nicht besonders verlockenden Aussicht, in den Bergschrund zu rasseln, wenn einmal eine Stufe ausbricht oder wir von einem Stein getroffen werden. Immer wieder sprangen ganze Eisschollen weg, wenn Richard eine Stufe schlagen wollte. Aber schließlich standen wir doch wohlbehalten in unserer Rinne. Über plattige Felsen ging es aufwärts. Bei jeder Seillänge wechselten wir mit dem Vortritt. Was von der Scharte so bedrohlich ausgesehen hatte, löste sich in Einzelheiten auf, die alle zu überwinden waren. Ja, wir waren geradezu enttäuscht, nicht auf größere Schwierigkeiten zu stoßen. Während zu Beginn das Gestein noch ziemlich brüchig war, wurde es jetzt immer fester. Richard meinte auf einmal: „Versuchen wir es gerade hinauf." Wir verließen die Rinne nach links und strebten jetzt in der Fallinie dem Gipfel zu. Ein Klettern, das reiner Genuß war, begann. Immer wieder ließen die ungeheuren Urgesteinsblöcke und Platten für uns eine Stelle, die uns weiterhalf. Wir konnten uns gar nicht erinnern, im Urgestein, wo doch sonst gewöhnlich alles ein Trümmerhaufen ist, so feines Klettern gefunden zu haben. Doch zu früh singe ich das Loblied des festen Gesteins. Eben arbeite ich mich einen großen, seichten Kamin empor, der oben durch einen gewaltigen Felsblock verschlossen wird. Mit Vorsicht will ich mich über den Klotz hinwegstemmen, da fängt er ganz gemütlich und langsam zu wackeln an, als ob er mich verspotten wollte. Mir war weniger gemütlich zu Mute, und so rasch als möglich beruhige ich den freundlichen Herrn und verschiebe die nähere Bekanntschaft mit ihm auf die fernere Zukunft. Steiler und steiler wurde die Wand, wenn auch nie „mehr als senkrecht", wie sie mir einmal ein Zillertaler Führer gekennzeichnet hatte. Aber leider, sie war auch schon zu Ende. Ein paar Seillängen noch, und unmittelbar am Gipfel kommen wir heraus. „Habt's eine kleine Extratur gemacht?" begrüßen uns zwei am Gipfel, die uns schon lange gehört hatten.

Vor uns lag eine andere Welt: Die Berge des Zillertaler Hauptkammes und der Nordkämme, dazwischen die Gründe. So vieles Erfüllung, noch viel mehr Vorsatz und frohe Hoffnung für manche Fahrt. Dann ein Blick zurück auf das Gerloskees, aus dem unsere Wand aufsteigt. Keine von den großen, auch keine von den ganz schwierigen Wänden, aber schön war sie. Der erprobte Bergsteiger wird sie dem Weg durch den Schutt der Ostflanke vorziehen. In der Dauer ist kein allzu großer Unterschied. Wir waren flott geklettert, waren aber doch erstaunt, nur 1¾ Stunden gebraucht zu haben.

Ausklang.

Nicht lange litt es uns am Gipfel. Wir waren ganz ausgetrocknet, und unsere Flaschen lagen in der Scharte unten. Als wir durch die Trümmerhalden hinuntersprangen, sehnten wir uns nach der Wand zurück. Aber endlich standen wir doch in der Scharte, und nach einer kräftigen Stärkung ging es langsam hinunter zur Zittauer Hütte. Der Rest des Tages verging mit Nichtstun.

Am Montag begleitete ich Richard über die Roßkarscharte ins Rainbachtal. Bald trennten sich unsere Wege: Er zog über das Gamsschartel in den Zillergrund und ich ging talaus. Schon lag das Krimmler Tal und das Tauernhaus zu meinen Füßen, da empfing ich einen letzten Gruß unseres Berges. Durch die Bäume hindurch leuchtete das Rainbachkees, und darüber erhob sich die Reichenspitze in den Himmel. Da war alles Mühen und alle Anstrengung vergessen, und mit einer strahlenden Erinnerung im Herzen ging ich hinaus durch das Krimmler Tal — der Stadt und der Arbeit entgegen.

Eine Überquerung des Höllengebirges.

Von Hanns Barth, Wien.

Eine Fahrt auf der österreichischen Bahnstrecke, von St. Pölten etwa bis Attnang, ist mir stets ein Genuß; besonders an einem klaren Frühlingstag, weil man, angesichts des Nordrandes der östlichsten Alpenausläufer dahinrollend, südwärts schneeblinkende Bergzüge und Gipfel schaut, deren Anblick heiter und fröhlich stimmt. Das empfand ich wieder besonders lebhaft, als ich vor Jahresfrist, nach Ostern, zu einem mehrtägigen Schibesuch des Höllengebirges unterwegs war. Entzückte mich anfangs das Wandelbild der niederösterreichischen Voralpen mit ihrem höchsten, schneeweißen Kegel des Ötschers, der bis Amstetten den Horizont beherrscht, so folgten hierauf die Berge um Waidhofen an der Ybbs, dann das Sengsengebirge, die Haller Mauern und ab Linz der Große Priel mit seinen Vasallen des Toten Gebirges. Nach Wels trat noch der wie ein Weltendskap immer mächtiger sich aufreckende Traunstein in den Reigen, den jenseits der Traunseelücke mein Reiseziel, der gezackte Wall des Höllengebirges, fortsetzt und abschließt.

Zwischen Traun- und Attersee westöstlich streichend aufgestellt, erscheint das Höllengebirge infolge seines selbständigen, vorgeschobenen, schroffen Aufbaues, von der weißen Kuppel des Großen Höllkogels gekrönt, viel bedeutender als es ist. Sein höchster Gipfel erreicht ja nur 1863 m! Aber die Steilflanken dieses Gebirgszuges, nordseits Felswände, sonst dichtbewaldete Abhänge, geben dem Höllengebirge ein höheres Ansehen, um so mehr, da seine Hochfläche, reich gemuldet und bekuppt, nicht als ebener First in Erscheinung tritt.

Mehrstündige Anstiege sind nötig, um die Kammhöhe zu erreichen, auf einfachen Jedermanns-Steigen, bezeichnet und gebahnt; aber auch Kletterpfade gibt es, die Schwindelfreiheit und Bergerfahrung fordern, wie z. B. der Schafluckensteig, der vom Hinteren Langbathsee zur Hochfläche emporleitet und nur im Sommer begehbar ist.

Viel rascher und bequemer kommt man jedoch ans Ziel, wenn man von Ebensee aus die Seilbahn benutzt, die in 20 Minuten auf den Kranabethsattel hinaufführt.

Noch im Banne der entzückenden landschaftlichen Eindrücke, die bei der Fahrt längs des lachenden Traunseegestades einzuheimsen sind, verläßt man den Zug in der Station Ebensee-Landungsplatz. Draußen wartet schon ein Gesellschaftsauto, das in rascher Auffahrt zur Talstation der Seilbahn bringt. Dort wird man zum Einsteigen in die gelbe Luftgondel gedrängt, die Schiebetüre klappt zu, ein Klingelzeichen, und der Höhenflug beginnt.

Rasch hebt sich das Schwebeabteil bergwärts, das enge Tal scheint sich zu senken, man sieht den Langbathbach rauschen, aber hört ihn schon nimmer, das Sträßchen in die Kreh schrumpft immer mehr zu weißem Faden zusammen, und die Bauwerke der Menschen werden immer niedlicher. Mit dem steiler geböschten Waldgehänge um die Wette scheint sich auch die Seilbahn aufzubäumen und hebt die Gondel der ersten Seilstütze entgegen, die man nach einem 1400 m langen freien Schweben, quer empor übers Tal, erreicht, wobei sich die Sicht über die Tiefe erweitert und der Ort Ebensee, die dunkelgrüne, aber hellstrandige Seebucht mit der lichten Traunflußeinmündung sich wie auf einer Landkartendarstellung zeigen. Und dann öffnet sich im Norden, Osten und Süden über den versinkenden Waldkämmen der Vorberge der Ausblick auf die benachbarten Berggruppen und Gipfel vom Traunstein über den Schönberg zum Dachstein, übers Flachland des Innkreises mit dem Hausruck zum Mühlviertel, das der blauende Böhmerwald begrenzt.

Bald nachdem das Gestänge der ersten Stütze hinter uns ist, begegnet man dem zu Tal fahrenden Waggon und weiß nun, daß die Hälfte der Strecke zurückgelegt ist. Rasch aufeinander folgen dann die zweite und die dritte Stütze, turmartige Eisenbetonpfeiler, und kurz hernach fährt man in die Bergstation ein. 20 Minuten hat die Luftreise gedauert, die auf dem Feuerkogel, 1590 m hoch, endet.

Vormittags noch Wiener Pflaster getreten, konnte ich ein paar Stunden später, nachmittags schon, mit Schiern über die firnige Hochfläche des Höllengebirges von der hochgelegenen Seilbahnstation, am großen, eleganten Berghotel vorbei, zum tiefer auf dem Kranabethsattel stehenden Schutzhaus der AV.-Sektion Gmunden hinabgleiten.

Nach Quartiersicherung benutzte ich die schönen Abendstunden zur Orientierung und fuhr auf den Heumahdgupf, von dem man freie Sicht nach Norden hat, auf Traunsee und Zwickel des Attersees, auf die Abstürze des Alberfeldkogels zum Langbathsee. Dann hinübergeglitten auf den Steinkogel, öffnet sich dort die Sicht nach Süden, wo die ganze Dachsteingruppe, prächtig gegliedert, sich zeigt, samt ihrer zackigen Ausstrahlung des Gosauer Kammes, des vorgelagerten Kathringebirges bei Ischl, Ziemnitz und Zwölferhorngruppe südlich des Wolfgangsees.

Vom Sattel zwischen den beiden Kuppen, der „Gassel-Niedern", ging's im Schuß hinab zur Mulde vor der Kranabethsattelhütte, deren Hausherren von ihrem Gmundner Daheim das Schutzhaus jederzeit „beaufsichtigen" können, denn Stadt und Hütte liegen sich ja gegenüber und können — kokettierend — aneinander Freude haben.

Am nächsten Morgen trat ich gegen 10 Uhr die Überquerung des Höllengebirges an, denn bevor die Sonne nicht den Harsch in Firn verwandelt hat, wär's kein genußvolles Gleiten gewesen. Und 16 km sind just kein Katzensprung!

In Gesellschaft einer Dame, die dasselbe Ziel hatte, und des Betriebsleiters der Seilbahn, Herrn Löberbauer, der als einer der besten Kenner des Höllengebirges gilt, zog ich aus zur Fahrt über die Hochfläche des Höllengebirges. Vorerst zur Übungsmulde hinabgleitend, wo schon Lerneifrige in allen Stadien der Schiläuferentwicklung sich bewegten, ging's aus der glattgebrettelten Mulde auf die Gassel-Niedern hinauf, wo man jenseits in ein langgestrecktes Tal gelangt, die Langgasse, die nordwärts Alberfeldkogel, Der-ohne-Nam, Gamskögel und Todtengrabengupf, südwärts Steinkögel und Edltalgupf flankieren. Zwischen den beiden letztgenannten Erhebungen öffnet sich gegen Süden das Edltal. Die Langgasse geht in die Mulde des Ofental-Ursprunges über.

Zur Linken erhob sich aus Schneewogen die weiße Kuppe des Großen Höllkogels. Während unsere Dame der wohlbekannten Spur geradeaus weiter folgte, die zur Rieder Hütte lief, bog ich mit meinem Begleiter links ab. Wir zogen den Südosthängen des Höllkogels zu, über die wir, manchmal steiler hinaufspurend, bald seine Gipfelfläche von Süden her erreichten.

Glanzpunkt der ziemlich klaren Rundschau war der Dachsteinstock, obwohl man im Westen die Berchtesgadner Berge, im Norden den flachen Innkreis, das Mühlviertel bis zum Böhmerwald, im Osten die Vor- und Hauptberge des Toten Gebirges schaute, und dazu überall Talblicke, wo winzige menschliche Siedlungen sichtbar waren und blinkende Seenbuchten.

Gegen Norden ging's dann hinab über das steile Schneedach, rechts, links, ein paarmal hin und her und dann im Schuß hinab zur sanften Gegensteigung des Sattels vor der Mulde der kleinen Eiblgrube, in der verborgen die Rieder Hütte steht.

Windgeschützt ist diese Lage schon, aber der Schneekrater ist reizlos und die Hütte muß unter der Feuchtigkeit in dieser Schneegrube leiden.

Nach stärkender Rast zogen wir, wieder mit unserer Begleiterin vereint, weiter gegen Westen, quer übers Franzental zum Grünalmkogel.

Gegen Norden verweigern die Randkuppen des Höllengebirges jeglichen Ausblick, aber gegen Süden

und Westen entschädigte dafür wunderschöne Sicht auf die Gipfelwelt vom Dachstein bis zum Hochkönig und auf die Hohen Tauern, die immer wieder in neuer Umrahmung und wechselnden Ausschnitten, unter dem teilweise verschleierten Himmel bald grell gleißend, bald matt schimmernd, sich zeigten. Man darf sich nämlich die Hochfläche des Höllengebirges nicht als eine Ebene vorstellen, über deren Ränder hinweg der Blick in die Weite fliegen kann. Es erheben sich vielmehr Kuppen und Kämme aus Mulden und Tälern, durch die ohne die vorzügliche Wegbezeichnung nicht leicht die gewünschte Richtung einzuhalten wäre. Und daher ist bei unsichtigem Wetter ein ortskundiger Führer schon sehr zu empfehlen.

Wir fühlten uns, dank Herrn Löberbauer, in guter Hut und genossen die flotte Fahrt bergauf, bergab. Plötzlich standen wir am Rande ober einem tiefen Einschnitt. Gute 300 m unter uns war ein Schneekessel eingesenkt, den diesseits Roterkogel und Grünalmkogel, jenseits Sulzkogel, Hochleckenberg und Bodnerkogel umstehen, aus dem der Pfaffengraben gegen Südwesten abstreicht.

Gleich bei der Einfahrt in den Grabensteilhang blieb ich mit der rechten Schispitze an einem Zerbenast oder sonstwo hängen und machte einen bösen Grätschsturz, wobei ich mir das Knie verdrehte, daß ich im ersten Augenblick schon dachte, ernsten Schaden erlitten zu haben. Ärger und Schmerz — ich weiß nicht, was ich mehr empfand — wichen der Freude, als ich wieder aufrecht stand und mich überzeugte, daß nichts kaputt war. Aber Nachwehen in den Leisten und im rechten Bein verrieten, daß ernste Verletzungen nahe waren. Trotzdem stimmte ich für die Fortsetzung der Überquerung, schon deshalb, weil es zum Hochleckenhaus näher war als die Rückkehr zu unserer Ausgangshütte. Aber für mich war es eine peinliche Fahrt, denn bei jedem Bogen, und als ich dies aufgab, bei jedem Wenden, wo ich mein rechtes Bein gebrauchen wollte, knickte es wie ein Taschenfeitel ein. Endlich kam ich aber doch mit aller Vorsicht in die Grabensohle, wo mich meine Begleiter schon länger am Kreuz in der Mulde erwarteten. Nach nochmaliger Untersuchung des Kniegelenks und stärkender Rast begann der Anstieg am jenseitigen Grabenhang. Und bergauf ging es besser, als ich erwartete, wenn es auch hieß, die Zähne fest zusammenzubeißen.

Durch zerbenverwachsene Mulden kamen wir auf einen Sattel empor, ob der Eisenau, und dann ging's am Gehänge des Hochleckenberges fort gegen Westen. Der trüb gewordene Himmel paßte ganz zu meiner Stimmung. Nun fing es leise zu schneien an, und noch immer wollte sich das Ziel nicht zeigen. Schon begann es leicht zu dämmern, da wurde das unübersichtliche Gelände freier und wir glitten in eine schütter bewaldete Mulde hinab. Wieder stieg unser Führer jenseits eine Höhe hinan, die in einer mit prächtigem Kristallschnee bedeckten Kuppe giebelte, von frischen Gemsspuren überkreuzt. Und als ich über den Scheitel emportauchte, da stand drüben auf der Nachbarkuppe das Hochleckenhaus.

Oh, wie war Hans Knickebein froh, daß die Leidensfahrt ein Ende hatte.

Das Haus ist klein, aber fein, und wird von einer freundlichen Frau fürsorglich bewirtschaftet. Wir waren die einzigen Gäste. Unsere Dame bekam das Zimmer mit dem Bett. Ich zog mich bald auf die Matratzen zurück und behandelte mein Knie mit essigsaurer Tonerde. Draußen stöberte es und der Wind pfiff ums Haus, so daß wir den morgigen Tag für verloren gaben.

Wie groß war daher unsere Überraschung, als wir am nächsten Morgen mit der Kunde „Schönwetter!" geweckt wurden. Und richtig: vor die Hütte getreten, lag im klaren Morgenlicht die Bergwelt, im Westen mit dem noch dunklen Attersee unmittelbar in der Tiefe, vor den entzückten Blicken. In der Nacht war auch der Hüttenknecht mit frischem Mundvorrat eingetroffen, und so gab's ein gutes Frühstück.

Und da mein schmerzendes Gebein eher besser als schlechter geworden war, beschlossen wir, die Fahrt über die Hochfläche, also unsere gestrigen 16 km, in umgekehrter Richtung heute zurückzulegen. Schon lachte wieder die Sonne herab, als wir loszogen, was gleich mit einer Abfahrt vom Hochleckenhaus begann. Mußte ich auch auf mein Schnappknie sehr achten und Stockhilfe in Anspruch nehmen, es ging doch vorwärts. Während die Dame und ich unseren gestrigen Spuren folgten, machte unser Führer, Herr Löberbauer, mit einem in der Hütte getroffenen Bekannten Seitensprünge auf den Sulzkogel, um sich mit kühnen Schußfahrten immer wieder mit uns zu vereinen. Die Gegensteigung im Pfaffengraben brachte ich endlich auch hinter mich, und nach behaglicher Sonnenrast ging's wieder dahin in aussichtsreicher, angenehmer Fahrt, wenn ich auch stets der letzte blieb. Meine Gefährten beschuldigten zwar den vorzüglichen Ebereschenschnaps, den uns der brave Wirt von der Kranabethsattelhütte mitgegeben hatte, daß er als „rumänischer Punsch". (Schnee — Schnaps — Zucker) mir zu gut schmecke und verzögernd wirke, aber es war schon mein schmerzendes Bein, von dem ich ihnen nichts vorjammern wollte. In der Rieder Hütte hielten wir Jausenstation und dann ging's „heimwärts". Die Luft war ziemlich mild geworden, dementsprechend auch der Schnee.

Dennoch kamen wir rechtzeitig in der Kranabethsattelhütte an, um uns zum Abendessen „zivilisieren" zu können und dann mit den zu ehrendem Besuch gekommenen Herren der Gmundner Sektion einen lustigen Abend zu feiern.

So ist mir, trotz persönlichem Mißgeschick, die Fahrt übers Höllengebirge in guter Erinnerung geblieben, und ich bin überzeugt, die schneegesegnete Hochfläche wird mich noch öfters als dankbaren Gast wiedersehen, denn Gelände und Unterkunft sind allen Lobes würdig.

Schifahrer, achtet auf die Lawinengefahr!

Lawinenschnüre anlegen, Steilhänge einzeln und nur in großen Abständen überschreiten.

Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Alai-Pamir-Expedition 1928.

Von Prof. Dr. R. v. Klebelsberg, Innsbruck.

Über die naturwissenschaftlichen Ergebnisse der von der Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft, der Russischen Akademie der Wissenschaften und dem D. u. Ö. A.-V. im Jahre 1928 in die Hochgebirge Nordwest-Pamirs entsandten Expedition liegt nunmehr ein großes, sechsbändiges, reich mit Bildern und Karten ausgestattetes Werk vor.*) Als Herausgeber zeichnen, im Auftrage der Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft, zwei dem D. u. Ö. A.-V. sehr nahestehende Persönlichkeiten, Prof. Dr. H. v. Ficker (Berlin) und Dr. h. c. W. R. Rickmers (München), Verfasser sind der Geodät und Kartograph der Expedition, Privatdozent Dr. Richard Finsterwalder (Hannover), der dem Alpenverein durch seine führende Mitwirkung an den Kartenaufnahmen der letzten Jahre eng verbunden ist, der Geologe Dr. Ludwig Nöth (Hamburg), der seinerzeit vom Geologischen Institut der Universität Innsbruck aus an der Expedition teilgenommen hat, und der Zoologe Dr. W. F. Reinig (Berlin).

Für uns steht im Vordergrunde des Interesses Teil I. Richard Finsterwalder gibt hier die oro- und kartographischen Grundlagen. Was in dieser Hinsicht die Expedition an neuem Wissen geschaffen hat, ist in der großen, dem Werke beigegebenen Übersichtskarte von Nordwest-Pamir (1 : 200.000, farbig, 76 × 90 cm) niedergelegt. Um würdigen zu können, welche ungeheuren Fortschritte diese Karte bringt, muß man sie mit den älteren Karten vergleichen. Wohl war die russische 10-Werst-Karte (1 : 420.000) des ganzen Pamir-Gebietes für ihre Zeit (1880er Jahre) eine großartige Leistung, sie gab eine zuverlässige Darstellung der besiedelten Täler am Außenrand und der Karawanenwege, die hier von West- nach Ost-Turkestan und von Fergana nach Afganistan durchziehen; die weiten, reich gegliederten Berggebiete dazwischen aber waren entweder überhaupt weiß geblieben oder nur ganz schablonenhaft und großenteils völlig unrichtig verzeichnet, sie interessierten eben vom militärisch-politischen Standpunkte nicht, der für jene Karte maßgebend war. Man kannte weder die Höhen noch die Gletscher, ja kaum den Verlauf der Bergketten und der unbewohnten Hochtäler zwischen ihnen, also gerade das, was der Bergsteiger von vornherein wissen sollte, mußte er sich erst selbst holen. Um das nur mit einem Beispiel zu belegen: eines der größten, längsten und nach bergsteigerischen Gesichtspunkten wichtigsten Hochgebirgstäler, das des Fedtschenko-Gletschers, existierte für seinen ganzen, über 50 km langen Mittel- und Oberlauf auf den Karten bisher nicht, geschweige denn, daß es irgendeinen Fixpunkt von der großartigen, weit ausgedehnten Hochgebirgswelt ringsum gegeben hätte, die sich nun in Karte, Wort und Bild dem Leser erschließt. Heute ist die Orographie dieses ganzen weiten Hochgebirgsgebietes (rund 15.000 km²), wie die Karte 1 : 200.000 zeigt, in allen wichtigen Zügen festgelegt, die Höhen aller Hauptgipfel sind genau bestimmt und eine Unzahl weiterer Höhenpunkte über das Gebiet verteilt. Es ist ein Wandel von Unkenntnis in Kenntnis, wie er für ein derart abgelegenes Hochgebirgsgebiet kaum in einem anderen Fall in ähnlich kurzer Zeit erzielt worden ist.

Daß die Orographie hier früher so im argen lag, wird allerdings auch ohneweiters verständlich: sie ist sehr verwickelt. Einen klaren großen Zug gibt nur der am Nordrande des Gebietes von Westen nach Osten verlaufende Transalai;**) in ihm hat man bisher und auch noch während der Expedition den höchsten Gipfel des Gesamtgebietes angenommen, den Pik Kaufmann, jetzt Lenin, mit seinen, wie die Expedition ergab, 7127 m. Das südlichere Gebiet hingegen entbehrt großer, durchziehender Leitlinien. Nur im Westen herrscht gleichsam Ordnung: hier zieht zunächst das Gebirge Peter d. Gr., in dem die AV.-Expedition 1913 gearbeitet hat (vgl. „Zeitschrift" 1914), eine große Strecke weit dem Transalai entlang, zwischen den Tälern Wachsch—Muksu im Norden, Chingou im Süden; dann folgt zwischen den Tälern Chingou (Darwas) und Wandsch die Darwaser Kette; wieder ein Stück weiter südlich, zwischen Wandsch und Jasgulem, zieht die Wandsch-Kette heran, endlich als südlichste des Expeditionsgebietes die Jasgulem-Kette, zwischen Jasgulem und Bartang. Alle diese Ketten (Peter d. Gr. bis Jasgulem) kommen im Bogen von Südwesten, aus Afganistan, vom Hindukusch herauf und biegen dann, je weiter nördlich, um so früher, gegen Ostnordost bis Ost, wobei sie fast im gleichen Meridian (72° bis 72° 20′ ö. L. v. Gr.) stärkste Hochgebirgsentfaltung und höchste Höhen erreichen. Über hochgelegene Pässe (5200, 4340, 5330 m) am Scheitel der Täler Chingou, Wandsch, Jasgulem verwachsen hier die einander benachbarten Ketten zu einer meridional verlaufenden Wasserscheide. Das Gebirge Peter d. Gr. und die Darwaser Kette zum „Garmo-Knoten", dessen Haupterhebung, der Pik Garmo, sich mit 4495·4 m erst durch die Rechenarbeit nach Rückkehr der Expedition als der höchste Pamir-Gipfel überhaupt und damit als der höchste Berg Sowjetrußlands erwies (die Umtaufe des Pik Kaufmann in Pik Lenin war demnach etwas verfrüht).

Diese meridional verlaufende Wasserscheide hat durch Jahrzehnte, seitdem Eduard Sueß in seinem berühmten Werk „Das Antlitz der Erde" darauf hingewiesen, in der Geologie und Orographie Zentralasiens eine große Rolle gespielt. Sie wurde für ein meridionales Gebirge gehalten und als solches immer wieder diskutiert. Nun stellte sich völlig klar und eindeutig heraus, was in den letzten Jahren wiederholt schon vermutet worden war, daß sie kein Gebirge, keine von Süden nach Norden verlaufende Gebirgskette vorstellt, sondern lediglich durch die Berührung der benachbarten SW—NO gerichteten Ketten und die sie verbindenden Pässe vorgetäuscht wurde.

Östlich dieser meridionalen Wasserscheide nun schneidet ein 80 km langes großes Tal von Süden nach Norden quer durch die Ketten. Das ist, gleichsam des Rätsels Lösung, das Tal des Fedtschenko-Gletschers. Es biegt am Ostende des Gebirges Peter d. Gr. fast rechtwinkelig nach Westen um. Von da an heißt sein Fluß Muksu (muk = grau, su = Wasser; der Fluß ist das ganze Jahr über schlammig-grau von der vielen Gletschermilch).

Östlich des großen Süd—Nord-Tales setzen sich die Ketten, nur unter anderen Namen, in ungefähr West—Ost-Richtung mit abnehmenden Höhen gegen das Pamir-Innere hin fort: das Gebirge Peter d. Gr. in die Kaindi-Kette (5553 m) und in das breit ausladende Sulum-Art-Gebirge (6036 m; westlich des Karakul); die Darwaser Kette in ein reich verzweigtes, stark vergletschertes Gebirge, das die Rolle der Hauptwasserscheide (zwischen Muksu—Wachsch im Norden, Bartang—Pändsch im Süden) übernimmt (ein Abschnitt davon wurde Nord-Tanimas-Gruppe genannt).*)

Wandsch- und Jasgulem-Kette verschmelzen im obersten Einzugsgebiet des Fedtschenko-Gletschers zu einem zweiten gewaltigen Hochgebirgsknoten, der zwar an Höhe hinter dem Garmo-Knoten zurückbleibt (höchster Punkt: „Dreispitz", „Pik der Revolution", 6945 m), an horizontaler Entfaltung, Verzweigung ihn aber weit übertrifft. Er liefert das ausgedehnteste und ergiebigste Vergletscherungszentrum, nach allen Seiten, besonders nach Norden und Nordosten strahlen von hier die Gletscher aus. Die größten sind der Fedtschenko- und der Notgemeinschafts-Gletscher. Das Tal Jas-

*) Wissenschaftliche Ergebnisse der Alai-Pamir-Expedition 1928. Verlag Reimer-Vohsen, Berlin 1932. Drei Teile zu je zwei Bänden. Teil I: Dr. Richard Finsterwalder, Geodätische, topographische und glaziologische Ergebnisse, mit u. a. drei großen Karten 1 : 50.000 und 1 : 200.000. Preis geheftet RM. 78.—. Teil II: Dr. Ludwig Nöth, Geologische Untersuchungen im nordwestlichen Pamir-Gebiet und im mittleren Transalai, mit geologischer Übersichtskarte 1 : 200.000. Preis RM. 58.—. Teil III: Dr. W. Reinig, Beiträge zur Faunistik des Pamir-Gebietes. Preis RM. 48.—. Über den Verlauf der Expedition und die bergsteigerischen Ergebnisse vgl. „Zeitschrift" 1929, S. 59 bis 160; ferner W. R. Rickmers, Alai! Alai! (Brockhaus, Leipzig 1930) und Ph. Borchers, Berge und Gletscher im Pamir (Strecker & Schröder, Stuttgart 1931).

**) Zur Orientierung vgl. die der „Zeitschrift" 1929 beigelegte kleine Übersichtskarte 1 : 500.000 und die Skizze auf S. 155 dieser „Zeitschrift".

*) Leider ist hier bei der Namengebung dem Gesichtspunkt der orographischen Leitlinien nicht Rechnung getragen worden; es wurden wohl alle die Zweige der Fortsetzung der Darwaser Kette mit Namen belegt, das Ganze oder der Hauptkamm aber nicht, bzw. nur zusammen mit Teilen der Fortsetzung der Wandsch- und Jasgulem-Kette mit dem unglücklichen Namen „Seltau", der einerseits, als Gattungsname (sel = Eis, tau = Berg), von den Bewohnern der angrenzenden Täler jedem vergletscherten Gebirge gewidmet wird, andererseits, soweit er auf Karten Anwendung fand, längst früher für östliche Teile des Gebirges Peter d. Gr. verwendet worden ist.

gulem keilt zwischen den verschmelzenden Ketten ganz aus, diese setzen sich als ein Gebirge weiter nach Osten fort, unter anderem in die Gruppe Süd-Tanimas. Ihre Nordgrenze bildet hier, östlich des Fedtschenko-Gletschers, der West—Ost gerichtete Oberlauf des Tanimas-Tales. Das Tanimas-Tal biegt dann in rechtem Winkel nach Süden, später nach Südwesten ab ins Bartang-Tal, das die Südgrenze des ganzen in Rede stehenden Gebietes bildet (hier hatte der Ethnograph der Expedition, Dr. Wolfgang Lenz, sein Hauptquartier; Lenz berichtete darüber sehr hübsch in einem selbständigen Buch „Auf dem Dach der Welt", Deutsche Buchgemeinschaft, Berlin 1931). Über die breite, tiefe Senke am westlichen Scheitel des Tanimas-Tales, den Tanimas-Paß (4557 m), wo sich die Fortsetzung der Darwaser Kette (N) und die der Wandsch-Jasgulem-Kette (S) berühren, fließt ein Lappen des Fedtschenko-Gletschers ins Tanimas-Tal über.

In dem Namen „Tanimas-Paß" waren früher Kenntnis und Unkenntnis des ganzen Gebietes zum Ausdruck gekommen. Die Tadschiken, die seßhaften arischen Bergbauern in den Tälern der West- und Südseite, verheimlichen den mongolischen, halbnomadischen Kirgisen des Ostens und Nordens die wenigen Hochgebirgsübergänge. Nur so sagenhaft war durchgesickert, daß hier irgendwo ein Paß Tanimas die Tadschiken-Täler des Westens, Wandsch und Jasgulem, mit jenen des Südens (Bartang, Roschan) verbinde. Sonst wußte man nichts und so standen auf der 10-Werst-Karte einsam auf weiter weißer Flur, nur ein vages Schablonengerippe deckt das Papier, die Worte „sagenhafter Paß Tanimas". Nun stellte sich heraus, daß man zuerst über die Pässe am Scheitel (4340, bzw. 5300 m) des Wandsch- und Jasgulem-Tales zum Fedtschenko-Gletscher, dann weiter über den Tanimas-Paß ins Bartang-Tal gelangt — zwar ein Weg von mindestens vier Tagmärschen zwischen den letzten Ortschaften beider Seiten, aber ohne technische Schwierigkeiten und uneingesehen von den Kirgisen. Der schon in der 10-Werst-Karte eingetragene Kirgisenweg führt vom Muksu durch das Bilandkik-Tal und über unvergletscherte Pässe im Südosten nach den Weidegebieten (Bergsteppe) des südwestlichen Pamir.

Das alte orographische Problem des westlichen Pamir-Randes ist so durch die Finsterwalder'sche Karte gelöst. Fragen und Aufgaben rücken weiter nach dem Osten, ins Pamir-Innere: Wie setzen sich die Ketten weiter fort? Werden sie durch neue abgelöst? und an seinen Ostrand. Auch dort ist durch Jahrzehnte von „meridionalen" Ketten gefabelt worden, die den Transalai hier ähnlich an den Kuenlun gekettet hätten wie die vermeintliche im Westen an den Hindukusch. Aller Wahrscheinlichkeit nach biegen auch hier die Ketten, im Gegenstück zu jenen des Westens, aus ungefähr westöstlichem Verlauf im Pamir-Innern, allmählich nach Südosten ab und dann in den Kuenlun um, und ist auch hier nur durch seitliche Berührung benachbarter Ketten eine meridionale Wasserscheide zustande gekommen (der höchste Berg hier, schon auf chinesischem Staatsgebiet, ist der Mustagata, der „Vater der Eisberge", 7415 m).

Das sind wichtigste Ergebnisse der Vermessung und Kartenaufnahme. Außerdem behandelt R. Finsterwalder in Teil I die Vergletscherung des Gebietes. Schon die bloße topographische Aufnahme brachte eine außerordentliche Bereicherung der Kenntnisse über Auftreten, Erstreckung und Verbreitung der Gletscher, darüber hinaus teilt R. Finsterwalder eine Fülle bemerkenswerter Einzelheiten von verschiedenen dieser Gletscher mit. Das Glanzstück in gletscherkundlicher Hinsicht ist die aus zwei großen farbigen Blättern (76 × 90 cm) bestehende Karte des Fedtschenko-Gletschers 1 : 50.000. Die Erforschung dieses Gletschers von der Wurzel bis zum Ende brachte einen der greifbarsten Erfolge der Expedition: die Entdeckung des längsten bisher bekannten außerpolaren Gletschers der Erde. Wohl war der Fedtschenko-Gletscher als solcher längst bekannt, aber die Kenntnis beschränkte sich auf sein unteres Ende. Man dachte an keinerlei besondere Größenordnung. Nun ergab sich, daß er mit 77 km längster Stromlinie außerhalb der Polargebiete bisher den Rekord schlägt, selbst die Riesen des Karakorum (Siachen-Gletscher 72·45 km) und Tienschan (Inyltschek-Gletscher, 67 km) noch in den Schatten stellt. Die polaren Gletscherströme freilich, besonders jene, welche durch die letzte amerikanische Expedition vom Flugzeug aus in der Antarktis beobachtet worden sind, gehören noch einer weit höheren Größenordnung an; sie erreichen bis über 200 km Länge (Aletsch-Gletscher 20 km, Pasterze 10·4 km).

Dieser gewaltige Gletscher füllt das Tal in seinem Oberlauf so hoch an, daß er über die Senken der einfassenden Kämme quillt und sein Eis zum Teil in Nachbartäler abfließt — Bilder, wie sie die eiszeitliche Vergletscherung der Alpen aufgewiesen hat. Der Grundriß jener obersten Kammteile, die darüber noch aufragen, ist schmäler als die breite Gletscherfläche dazwischen. Die Schneegrenze (Firnlinie) liegt bei 4600 m.

Die riesige Eisansammlung am Rande eines extrem kontinentalen Trockengebietes, wie es das Pamir-Innere vorstellt, wird aus dem Zusammenwirken orographischer und klimatischer Verhältnisse verständlich: Die von Südwesten, aus der aralo-kaspischen Niederung kommenden Feuchtigkeitsmengen werden durch die vorherrschenden Luftströmungen über die große meridionale Wasserscheide hinangetragen und fallen dann in deren Lee und über den hochgelegenen Flächen des Wandsch-Jasgulem-Knotens großenteils aus (schätzungsweise an 1000 mm jährliche Niederschlagssumme). So kommt hier das Vergletscherungszentrum erster Ordnung zustande, dem mit vielen anderen die beiden größten Gletscher, der Fedtschenko- und der 37 km lange Notgemeinschaftsgletscher, entströmen. Wenig weiter östlich hingegen wird der Trockencharakter des Pamir-Inneren herrschend. Die Gletscher ziehen sich auf die Höhen der Berge zurück, und hochgelegene Übergänge, wie der Paß Tachtakorum (4552 m), über den jener altbekannte Kirgisenweg zu den Weidegeländen in Südwest-Pamir führt, sind unvergletschert.

Daran, daß es den Topographen, Dr. Richard Finsterwalder und seinem ausgezeichneten Mitarbeiter Karl Biersack, in so kurzer Zeit gelungen ist, von dem großen, reichgegliederten Gebiete des Fedtschenko-Gletschers und seiner Bergumrahmung eine so vorzügliche Karte des Maßstabes 1 : 50.000 aufzunehmen, haben auch die Bergsteiger ein Verdienst, die der Alpenverein der Expedition mitgegeben hatte (Ph. Borchers, E. Allwein, Erwin Schneider, Karl Wien); sie boten nicht nur durch ihre ständige Hilfsbereitschaft für den Fall, daß es irgendwo fehlen sollte, einen wesentlichen Rückhalt für das Bewußtsein, sondern griffen, wenn es notwendig war, auch werktätig mit ein.

Der eiszeitlichen Vergletscherung spürte der Geologe Dr. L. Nöth, der Verfasser des Teiles II, nach. Sie war auch hier ungleich größer und ausgedehnter als die heutige. Die Gletscher reichten damals bis in Gebiete heutiger Siedlungen hinab und hinterließen allenthalben ihre Visitenkarte. Um wieviel die Schneegrenze tiefer lag als heute, darüber spricht sich Nöth zwar nicht aus, die Senkung dürfte aber nicht wesentlich geringer gewesen sein als bei uns in den Alpen und in Mitteleuropa. Immerhin, zur Bildung eines großen zusammenhängenden Gletschers in dem breiten Tale zwischen Alai und Transalai („Alai-Tal") scheint es nicht gekommen zu sein — das Tal ist zu breit (bis 30 km) und die Berge beider Seiten boten zu geringe Flächenerstreckung, als daß sich genügende Firnmengen ansammeln hätten können. Auch über die wichtige Frage, in welchem Ausmaß das Pamir-Innere vergletschert war, ob sich z. B. die Gletscher in dem weiten Becken des Karakul noch zu einer geschlossenen Gletschermasse gesammelt haben, äußert sich Nöth nur sehr zurückhaltend. Eine der schönsten eiszeitlichen Endmoränenlandschaften des ganzen weiten Gebietes bleibt jene am Ende des Gletschers aus dem vereinigten Muksu-Tal, die schon von der AV.-Expedition 1913 entdeckt worden ist.

Nöth's Hauptleistung ist die Aufnahme der geologischen Übersichtskarte des Reisegebietes 1 : 200.000, die dem Werke beigegeben ist. Sie gibt Zeugnis von der großzügigen extensiven Auffassung der Aufgabe, die dem Geologen in einem so großen, noch fast ganz unbekannten Gebiete gestellt ist. Die wichtigsten Gesteinsgruppen, deren Verbreitung sie anzeigt, sind: 1. kristalline Schiefer unbekannten Alters (Glimmerschiefer, Phyllite, Chlorit-, Epidot-, Hornblendeschiefer), sie sind z. B. im Transalai verbreitet, liefern unter anderem auch den Pik Lenin; 2. dunkle, häufig pyritführende Tonschiefer, vermutlich altpaläozoisch; 3. paläozoische Kalke (durch Versteinerungen wahrscheinlich gemacht oder nachgewiesen Devon, Karbon, Perm); sie sind besonders beiderseits des unteren Fedtschenko- und Notgemeinschafts-Gletschers verbreitet, liefern unter anderem auch die höchsten Kämme und Gipfel des Garmo-Knotens (sie spielen nach den Ergebnissen der AV.-Expedition 1913 auch in den westlich angrenzenden Gebirgen

eine wichtige Rolle); 4. Schichten der Kreide- und Alttertiärformation, großenteils von roter Farbe; sie sind ein Hauptgestein an der Nordabdachung des Transalai, kehren aber auch — sehr bemerkenswerte Funde — stellenweise im südlicheren Gebiet wieder; 5. granitische Gesteine (besonders Biotitgranit, in nachkarbonischer Zeit emporgedrungen), Hauptverbreitungsgebiet um den Karakul. Die jungen Kreide-Tertiär-Schichten sind noch von starken faltenden und überschiebenden Krustenbewegungen betroffen worden (annähernd gleichzeitig mit jenen der Alpen).

Hinsichtlich des Verhältnisses von Alai-Transalai-Pamir ist Nöth zu Ergebnissen gekommen, die zum Teil von jenen der AV.-Expedition 1913 abweichen. Während Referent für scharfe Auseinanderhaltung von Alai und Transalai und für Zuweisung des Transalai zum pamirischen System eingetreten war, eine Ansicht, der sich später mehrere führende deutsche Geologen angeschlossen haben, läßt Nöth in Übereinstimmung mit russischen Geologen Alai und Transalai innerlich zusammenhängen und erst westwärts zunehmend durch den „Wachsch-Bruch" (der AV.-Expedition 1913) getrennt sein.

Auch den Resten außer Funktion gesetzter alter Oberflächensysteme ist Nöth nachgegangen; er verfolgte in inneren Gebieten eine alte Landoberfläche in 5300 bis 5000 m Höhe, in randlicheren Teilen eine solche bei 4400 bis 4000 m — die letztere schließt sich gut an ein ähnliches Flächensystem im westlich benachbarten Gebiete der AV.-Expedition 1913 an.

Sehr wertvolle Erkenntnisse bringt auch der faunistische Teil III. Der Zoologe Dr. W. F. Reinig hat sich von der übrigen Expedition weitgehend selbständig gemacht und ausgedehnte Gebiete des inneren und südlichen Pamir sowie die Oberläufe der Täler im Südwesten (Altschur, Pamir-Darja, Schach-Dara, Bartang) bereist. Er hat dabei auch viel geographische Beobachtungen angestellt, die er in einer an die Spitze gestellten allgemein landes-, besonders klima- und vegetationskundlichen Übersicht verwertet. Seine Aufsammlungen betrafen meist Insekten.

Die faunistischen Untersuchungen, die auf dieser Grundlage angestellt werden, gelten — über das Systematische (das den 2. Band des Teiles III füllt) hinaus — grundsätzlichen und allgemein wichtigen Fragen: der allgemeinen Kennzeichnung der Tierwelt (dabei spielt relative Beschränkung der Arten- und Individuenzahl eine besondere Rolle), der tiergeographischen Gliederung des bereisten Gebietes, dem Einfluß der örtlichen Lebensbedingungen, den Beziehungen zu den Faunen der Nachbargebiete, der faunistischen Entwicklung im Laufe der letzten geologischen Vergangenheit, endlich Variabilitäts- und Rassenfragen.

Um nur eines der Ergebnisse herauszugreifen: Die Pamir-Fauna setzt sich aus zwei Hauptbestandteilen zusammen, einem stärkeren westtibetanisch-himalajischen und einem schwächeren tienschan-altaischen. West-turkestanische Formen hingegen dringen wohl in zahlreichen Arten in die westlichen Täler und auch bis ins Pamir-Innere vor, treten aber doch gegenüber den beiden erstgenannten Hauptbestandteilen zurück, so daß sich ein auffälliger Gegensatz zwischen dem Pamir-Gebiet und West-Turkestan ergibt.

Es ist nur weniges, was von dem reichen Inhalt des großen Werkes berührt werden konnte. Aber schon das Wenige vermag zu zeigen, wie grundlegend dadurch die Kenntnis des Gebietes gefördert worden ist; eines außereuropäischen Hochgebirgsgebietes, das für die deutschen Bergsteiger nach wie vor im Vordergrunde steht; nur politische Schwierigkeiten waren in den letzten Jahren der Bereisung hinderlich. Kein anderes exotisches Hochgebirge ist von uns aus so rasch erreichbar: in 16 Tagen kann man, wenn alles klappt, im Hochlager sein! Hier im Nordwest-Pamir ist nun durch die Expeditionen von 1913 und 1928 die Vorarbeit, die Erkundung geleistet, hier liegen Karten vor wie kaum in einem anderen solchen Gebiet; ein Stück unbekanntesten Zentralasiens ist zum bestbekannten geworden — über die erste Erschließung hinaus können jetzt Bergsteiger ins Volle greifen!

Die hochalpinen Führungsbergfahrten und Übungslehrgänge der Akademischen Sektion Innsbruck.

Von med. Günther Schernthaner und Dr. Karl Torggler.

Die Hörerzahl der Universität Innsbruck weist seit dem Kriegsende und insbesondere in den letzten Jahren eine sprunghafte Steigerung auf. Hauptsächlich reichsdeutsche Studenten sind es, die zu Tausenden die Universität in den Bergen, die „Sport-Universität", aufsuchen. Diese Entwicklung muß sich zwangsläufig auch auf die Akad. S. Innsbruck auswirken, der sich die Mehrzahl der Studenten, soweit sie Interesse für die Bergwelt hat, anschließt. Als jüngste der akademischen Sektionen im Jahre 1902 gegründet, hatte sie ursprünglich mit schweren Existenzsorgen zu kämpfen. Erst nach dem Weltkriege nahm sie einen unerwarteten Aufschwung. Die Mitgliederzahl, welche während des Krieges auf 15 herabgesunken war, stieg andauernd und betrug mit Ende des Jahres 1932 214 Vollmitglieder, 908 B-Mitglieder, 38 Gastmitglieder. Die Erziehung ihrer studentischen Mitglieder zur Bergtüchtigkeit war schon immer eine der Hauptaufgaben der Sektion, vorerst nur im engeren Kreise, da sich die Aufgenommenen zwanglos den älteren Mitgliedern anschlossen und mit ihnen gemeinsame Bergturen unternahmen. Jedoch schon im Winter 1920/21 werden Schikurse abgehalten und kommt es (vorerst ohne offizielle Regelung) zur Ausführung von Bergfahrten der Jungmitglieder unter Leitung erfahrener Alpinisten. Es ist natürlich schwer, bei einer stets im Flusse befindlichen Entwicklung den genauen Zeitpunkt festzulegen, in welchem eigentliche Führungsbergfahrten abgehalten wurden. Einen größeren Umfang nahm die Ausbildungstätigkeit mit dem Moment an, als im Jahre 1927 die Universität Innsbruck der Sektion eine Geschäftsstelle zur Verfügung stellte, wodurch erst ein geregelter Betrieb möglich wurde.

Der organisatorische Ausbau der Sektionsbergfahrten ist in erster Linie das Verdienst des Altvorstandes Univ.-Prof. Dr. Heinrich Schatz, welcher seit seiner Rückkehr nach Innsbruck im Jahre 1928 auf diesem Gebiet unermüdlich tätig war. Die Durchführung erfolgte seit dem Jahre 1929 im engsten Zusammenhange mit den ebenfalls von Prof. Dr. Schatz geleiteten Einführungsbergfahrten an der Universität Innsbruck (vgl. hierüber den Aufsatz Prof. Schatz' in der Februarnummer 1933 der „Mitteilungen").

Die Geschäftsstelle der Sektion wurde für die Einführungsbergfahrten zur Verfügung gestellt, zahlreiche Mitglieder waren und sind als Führer tätig. Als im Sommersemester 1931 der Akad. Alpenklub Innsbruck vorübergehend die Führerbeistellung aufgab, wurden in diesem Semester die Sektionsturen beinahe zur Gänze in den Dienst der Einführungsbergfahrten gestellt und neben 26 von Sektionsmitgliedern geleiteten Einführungsbergfahrten 50 Sektionsturen mit 761½ Teilnehmertagen (neben zwei Kletterkursen) abgehalten.

Anregungen der im Dezember 1931 abgehaltenen Hauptversammlung folgend, wurde eine Trennung zwischen den Führungsturen der Sektion und den Einführungsbergfahrten vorgenommen, wobei auch eine vollkommene Auseinanderlegung der Geschäftsführung stattfand. Die näheren Richtlinien für die Aufteilung wurden im Frühjahr 1932 einvernehmlich festgesetzt.

Die Einführungsbergfahrten an der Universität sind für alle Hörer zugänglich, die Sektionsturen beschränken sich auf die Sektionsmitglieder. Für Einführungsbergfahrten sollen nur leichtere Turen in Betracht kommen, in der Sektion werden auch Kletter-, Gletscher- und Schikurse veranstaltet und die Mitglieder derart ausgebildet, daß sie auch schwierigeren Kletter- und Gletscherturen gewachsen sind. Diese Aufteilung hat sich nach den bisherigen Erfahrungen sehr günstig bewährt und wurde dadurch der Gefahr vorgebeugt, daß im Rahmen der Sektionsveranstaltungen auch Leute geführt würden, welche infolge ihrer nationalen oder rassemäßigen Zugehörigkeit nicht Sektionsmitglieder werden könnten. Die Durchführung des Turenbetriebes ähnelt den von Prof. Dr. Schatz a. a. O. geschilderten Einrich-

tungen bei den Einführungsbergfahrten. Zu Beginn des Semesters wird das Turenprogramm festgelegt und die Führerliste zusammengestellt. Im Wintersemester werden, soweit es die Verhältnisse gestatten, noch Kletterturen einfacheren Charakters für Fortgeschrittene unternommen. Für Anfänger und Fortgeschrittene finden bei Winterbeginn Schikurse (im Wintersemester 1931/32 sechs, im Wintersemester 1932/33 sieben) statt, an welche sich eine Reihe von Führungsschikturen leichteren und später auch hochalpinen Charakters (Silvretta, Ötztaler, Stubaier) anschließen. Im Sommersemester beginnt die Tätigkeit mit der Abhaltung von Kletterkursen in der nächsten Umgebung Innsbrucks (Rumernadel und Grubreißentürme), bei denen dem Sektionsnachwuchs die Anfangsgründe des reinen Felskletterns (Fels, das Seil und seine Verwendung, Sichern, Abseilen und die Grundzüge der Mauerhakentechnik) beigebracht werden. Mit den auf diese Weise Vorgebildeten werden dann schwerere und auch sehr schwierige Felsfahrten unternommen. Die geplanten Eiskurse konnten bisher wegen Zeit- und Führermangel noch nicht abgehalten werden, doch wird bei Auswahl der Führungsbergfahrten besonders darauf Rücksicht genommen, daß die Jungmannschaft auch entsprechende Ausbildung in der Eistechnik erhält.

Die Turen und Kurse werden durchschnittlich vier bis fünf Tage vorher an den Anschlagstafeln der Sektion unter Angabe des Führers, des ungefähren Programms nach Ort und Zeit und der voraussichtlichen Kosten bekanntgegeben. Gleichzeitig werden in der Geschäftsstelle Anmeldungslisten aufgelegt, in welche sich die Teilnehmer persönlich einzutragen haben. Ein oder zwei Tage vor Fahrtantritt findet eine Vorbesprechung statt, bei welcher der Führer die genauen Auskünfte, auch insbesondere bezüglich Ausrüstung, erteilt. Mit Rücksicht darauf, daß es sich im allgemeinen um schwierigere Fahrten handelt, wird über eine Ziffer von sechs Teilnehmern (außer bei leichteren Schituren) nicht hinausgegangen. Über die Befähigung der einzelnen Teilnehmer findet ein Meinungsaustausch zwischen den Führern wegen Beteiligung an weiteren Fahrten statt. Die Oberleitung liegt in der Hand eines zu Beginn des Semesters bestimmten Ausschußmitgliedes, derzeit des Obmann-Stellvertreters Günther Schernthaner. Seit Beginn des Wintersemesters 1931/32 ist die Kassagebarung der Führungsbergfahrten von der Sektionskasse vollkommen getrennt, um einen leichteren Überblick über die verwendeten und noch verfügbaren Geldmittel zu gewähren. Seitens der Sektionskasse wird zu Beginn ein entsprechender Vorschuß gegeben und zu Ende des Semesters endgültig abgerechnet. Die Universität ermöglicht in vielen Fällen eine Fahrpreisermäßigung auf den Bundesbahnen auf Grund einer Exkursionsbestätigung und wird für mindestens fünftägige Teilnahme an Bergfahrten und Kursen seitens der Universität ein Sporttestat erteilt. Von den Teilnehmern wird seit 1931 ein Kostenbeitrag von S 1.-- für den Tag eingehoben. Die Führer erhalten den Ersatz für die Fahrtauslagen und auch einen mäßigen Beitrag für die Verpflegskosten.

Die Geschäftsstelle dient im weitesten Umfang als alpine Auskunftsstelle und wird in dieser Richtung auch von Nichtmitgliedern sehr stark in Anspruch genommen. Auch der Austausch von Lichtbildern wird vermittelt.

Als Beispiel für den Umfang der Führungstätigkeit mögen die Ziffern des Sommersemesters 1932 dienen. Es wurden insgesamt 36 Führungen mit 921½ Teilnehmertagen abgehalten, davon 1 siebentägiger Schikurs, 4 eintägige Kletterkurse, 3 Schifahrten, 9 Gletscherturen und 11 ausgesprochene Kletterturen. Das Schulungsergebnis war ein sehr befriedigendes. Mit den Teilnehmern wurden schwierige und sehr schwierige Kletterbergfahrten in der Umgebung Innsbrucks (Brandjoch-Südgrat, Hohe-Warte-Südgrat, Kaminspitzen-Überschreitung), im Wetterstein (Scharnitzspitze-Überschreitung, Schüsselkarspitze-Überschreitung), in den Grödner Dolomiten (Grohmannspitze über Fistil und Enzenspergerweg, Fünffingerspitze über Daumenschartenweg, Fermeda-Südwand, Sellatürme, Tschierspitze über Adangkamin), schwierige und zum Teil sehr schwierige Eisbergfahrten in den Tauern (Romariswandkopf, Stüdlgrat), in den Zillertalern, Stubaiern, Ötztalern und in der Ortlergruppe (Königspitze-Überschreitung, Mitschergrat, Suldengrat, Cevedale- und Ortler-Überschreitung) unternommen. Als selbständige Kletterturen besonders befähigter Teilnehmer nach erfolgter Ausbildung sind beispielsweise die Überschreitung der Vajolettürme, die Totenkirchl-Westwand zu erwähnen.

Diese Fahrten stellen an die Sektion beträchtliche geldliche Anforderungen. Im Rechnungsjahr 1932 betrug der Reinverlust für Führungsbergfahrten und Kurse (einschließlich der Schifahrten) nach Abzug der Einnahmen S 1267.61.—, wovon allerdings ein Betrag von S 670.— durch eine erstmals in diesem Jahre gewährte Unterstützung des Hauptausschusses (für welche auch an dieser Stelle wärmstens gedankt wird) gedeckt wurde. Nicht gerechnet hiebei sind die bedeutenden Auslagen durch Mehrverbrauch an Material, insbesondere an Seilen, Karten und Führern.

Vielleicht noch mehr in die Waagschale fällt der Arbeitsaufwand. Die verfügbare Führeranzahl ist eine beschränkte, wobei noch zu berücksichtigen ist, daß sich eine Reihe von Sektionsmitgliedern bei den Einführungsbergfahrten an der Universität betätigt. Die Vorbereitung der Turen, die Auskunftserteilung in der Geschäftsstelle — während des Semesters an allen Wochentagen, mit Ausnahme des Samstags — bedeutet eine starke Mehrbelastung der fünf bis sieben studentischen Ausschußmitglieder, denen ohnehin schon die ganze Verwaltungstätigkeit der Sektion obliegt.

Da die Jungmitglieder aus den Alpenländern, insbesondere aus Tirol, meistens selbst über die nötige Bergerfahrung verfügen, sind die Führungsbergfahrten und Lehrgänge in erster Linie für die reichsdeutschen Studierenden bestimmt. Die Sektion arbeitet hier im ausgedehnten Maße für die Interessen anderer Sektionen und des Gesamtvereins, weil die Neuaufgenommenen nur zum Teil in der Akad. S. Innsbruck verbleiben, sondern sich später in der Mehrzahl der Fälle den Sektionen ihrer Heimatsorte anschließen.

Es ist ein Stück mühsamer Kleinarbeit, welches hier an der Südgrenze des deutschen Volksgebietes von der akademischen Jugend für ihre Kommilitonen aus dem Reiche geleistet wird, eine Arbeit, die nicht reinen Vereinsbelangen gilt, sondern dadurch, daß sie den Neuling in die Alpen, in den „alpenländischen Lebenskreis" einführt, von soziologischer und nicht zuletzt von völkischer Bedeutung ist.

Das Jubiläum der Kronprinz-Rudolf-Bahn.

Von Dr. Josef Draxler, Wien

Schon vor dem Bahnhof Amstetten lugen die Ennstaler-Turisten aus nach den Konturen der Gesäuseberge, aber erst hinter der Station Klein-Reifling zeigt sich deutlich der Große und der Kleine Buchstein, hinter denen im Westen der Reichenstein scheinbar viel niedriger sichtbar wird. Im Frühling 1873 führten die Züge der Kronprinz-Rudolf-Bahn, die im Spätherbst (am 11. November) 1872 eröffnet wurde, erstmalig nach Erstersteigungen begierige Wiener Bergsteiger in das Paradies jungfräulicher Gipfel des Ennstales. Sehr lange hat es gedauert, bis die letzte, schwierigste und für die Turistik wichtigste Strecke der Kronprinz-Rudolf-Bahn, von Hieflau bis Admont, am 11. November 1872 eröffnet werden konnte. Die Sehnsucht der Turisten, speziell der Wiener Bergsteiger, hat allerdings den Bahnbau nicht beschleunigen können, sondern wirtschaftliche Interessen. Es galt, das industriereiche Nordböhmen mit der Adria auf kürzerem Weg als über Wien zu verbinden und die Schätze des steirischen Erzberges mit der Eisenbahn zu verfrachten. Es hieß zwar schon über 100 Jahre die Straße, auf der Erz ennsabwärts befördert wurde, die „Eisenstraße", aber Schienenwege gab es für die vielen Lasten zwischen dem Erzberg und der Donau noch nicht. Sehr bald nach der Vollendung der österreichischen Hauptbahnen: nach Norden 1840, nach Süden 1857 und nach Westen 1850, wurde das Bedürfnis nach Anschlußbahnen, die als Bächlein die Hauptflüsse nähren sollten, immer dringender. Die erste Konzession für den Bau einer Anschlußbahn, der Kronprinz-Rudolf-Bahn, geht auf die fünfziger Jahre des vorigen Jahrhunderts zurück. Sie erfolgte nach der Geschichte der österreichischen Eisenbahnen im Jahre 1858. Dann wurden aber noch viele Änderungen der trassierten Strecken und zahlreiche Begehungen der politi-

schen Behörden vorgenommen, die schließlich alle im Admonter Stiftskeller endeten. Eine schon viel genauere Konzession der Linie erfolgte am 11. November 1866 und die allerletzte am 19. Juli 1867.

Schon viel früher, nämlich im Jahre 1864, wurde der Bau der Gesäusestrecke begonnen. Es war ja vorauszusehen, daß die Strecke von Hieflau bis zum Gesäuse-Eingang die Eröffnung der Bahn infolge der außerordentlichen Schwierigkeiten und der zahlreichen Sprengungen sonst allzu lange aufhalten würde. Auch war ja die endliche Durchführung der Arbeit von vornherein gesichert. Es mußten im Gesäuse zunächst die Straßen erneuert und für schwerstes Fuhrwerk zum Bahnbau fahrbar gemacht werden. Die erst in den Jahren 1841 bis 1847 erbaute Gesäusestraße war auf den Riesenverkehr während des Bahnbaues nicht eingerichtet. Die vielen Felssprengungen, die zur Beschaffung des Schienenweges nötig wurden, haben auch die neuerbaute Gesäusestraße oftmals beschädigt. Vor den Wagen, die Sprengmittel für den Bahnbau herbeiführten, ging ein Ansager, der mit einer schwarzen Fahne winkte und herankommende Fuhrwerke auf die schrecklichen Folgen eines Zusammenstoßes aufmerksam machte. Auch Wanderer ergriffen vor der schwarzen Fahne die Flucht oder wichen in großem Bogen aus. Es gab ja während des Bahnbaues viele Neugierige, die Interesse an der gefährlichen Arbeit hatten. Sah man doch manchen Arbeiter hoch in der Wand, am Seile hängend, auf schmalen Bretchen sitzend, Sprenglöcher bohren oder die vielen Unebenheiten der Wand wegmeißeln.

Auch das Zusammenarbeiten mehrerer Nationen der Arbeiter war sehenswert. Vertreten waren die Einheimischen, also die Deutschen, dann die Italiener, die Kroaten, die Tschechen und die Slowenen. Während der Arbeit kamen alle Nationen miteinander sehr gut aus. Anders war es aber an Sonntagen. Wenn sich die Arbeiter, die während der Woche sehr mäßig lebten — die Italiener nur von Polenta, Käse und schwarzem Kaffee —, im Admonter Stiftskeller ein Gläschen Wein gönnten, dann wurden sie kritisch. Alle Sonntage gab es Messerstechereien, obwohl die Arbeitergruppen in den Gaststätten getrennt saßen. Jede Nation in eigener Ecke der Wirtshaustische. Der Dr. med. Lutz in Admont hatte keine Sonntagsruhe. Von Mittag bis in die Nacht mußte er zu Hause sitzen, denn nur zu oft lief ein Bote daher und bat um dringende Hilfe wegen Gefahr der Verblutung. Da es gegen Ende der Bauzeit, die acht Jahre währte, von 1864 bis 1872, mit den Raufereien immer ärger wurde, verbot die Bezirkshauptmannschaft Liezen den italienischen Arbeitern das Tragen gerader Taschenmesser. Sie durften nur mehr halbkreisförmig gebogene Messer, ähnlich zur Hälfte zusammengebogenen Sicheln, bei sich tragen. An Sonntagen, wo die Arbeiter sich erholten, gingen Marktbewohner und fremde Besucher ins Gesäuse, um den Fortschritt der Arbeiten zu besichtigen. Es war zwar manches abgesperrt, aber es gab genug zu bewundern für Leute, die solche Arbeiten nie gesehen hatten. Bei jedem Geräusch duckten sich alle Besucher, fürchtend, daß die durch Dynamit gelockerten Mauern herabstürzen könnten. Auch hatten einzelne Wanderer Angst vor den italienischen Arbeitern und grüßten vorsichtshalber zuerst mit „Felice nottel". Die Postwagen, die bis 1873 noch zwischen Hieflau und Admont verkehrten, waren stark besetzt, und auch sonst stand das Fuhrwerk letztmalig auf der Höhe, bevor es durch die Bahn lahmgelegt wurde. Es war das letzte Aufflackern des Pferdefuhrwerks vor dem Verlöschen. Nicht bloß der Wagenverkehr und das Reiten war in Schwung — z. B der Bahnbauingenieur Seckler beaufsichtigte seine Arbeiter von Admont aus per Pferd —, sondern auch das Leben in der Orten an der Bahn, Hieflau, Gstatterboden, Johnsbach, Krumau, Weng, Hall, Admont, Frauenberg, Selzthal, war recht vergnügt. Wo die Bauunternehmer und Ingenieure vom Bahnbau sich in den Wirtshäusern trafen, da ging es hoch her. Die geleerten Weinflaschen rollten unter die Tische. Niemand durfte die Flaschen aufheben, so daß sich ganze Batterien bildeten, weil die Herren vom Bahnbau nicht allein zechten, sondern auch jeden Gast, der ins Wirtshaus kam, mit Wein traktierten, so daß z. B. im Stiftskeller der alte Peter Mühe hatte, neue Flaschen heranzubringen, ohne hinzufallen. Die Erbauer der Gesäusebahn, die Ingenieure Stummer, Runenmacher, Setele, Seckler, Fritsch, Heuer, Schrey, Talmann, haben wohl für ihre Arbeit einen guten Tropfen verdient und haben ihn auch getrunken.

Kaum waren Ingenieure und Arbeiter vom Bau verschwunden, so erschienen schon die Touristen auf der Bildfläche. Die ersten waren Prof. Frischauf und Dr. Jurascheck, der nachmalige Direktor der Wiener statistischen Zentralkommission, die mit dem Führer Krachler den Admonter Reichenstein erstmalig erstiegen. Dann folgten die beiden Grazer Touristen Dr. Martinez und Franz Rumpel, die mit Prof. Strobl und den Admontern Friedl und Frau Pachmeier die Haller Mauern für die Touristik erschlossen, worüber auch eine Broschüre von ihnen vorliegt. Dann erschienen in den Ennstaler Bergen Georg Geyer und Dr. Pfannl, Prof. Purtscheller, Diener, Zsigmondy, Thomas Maischberger, Pichl, Benesch und die „Ennstaler" unter ihrem Obmann Heinrich Heß. Unter ihrer Erschließungsarbeit entwickelte sich der Touristenverkehr ins Gesäuse so kräftig, daß bald Wochenendzüge nötig wurden. Jeden Samstag abends gab es in Wien einen Sturm auf den Gesäusezug. Er wurde bald wegen der laut schallenden Küsse der Gattinnen der Sommerfrischler, die durch die günstige Bahnverbindung zum Landaufenthalt hinausgelockt wurden, der „Busserlzug" genannt. Zunächst diente er als Vorläufer der Rettungszüge aus Wien und Linz für verstiegene oder abgängige Touristen. Erstmalig zur Suche nach zwei bei einer Tamischbachturmbesteigung vermißten Studenten. Ein Samstagzug hatte etwa 100 Touristen ins Gesäuse gebracht, von denen eine größere Anzahl von Studenten den Tamischbachturm bestiegen. Zwei davon verschwanden auf dem Wege nach Hieflau. Als ihr Abgang bekannt wurde, rüsteten die Admonter eine Rettungsexpedition aus. Das Stift Admont mobilisierte seine Jäger, Förster und Holzknechte, das gleiche machte die Landschaft unter Forstmeister Pechmayer, und dann gingen die Admonter Bergführer Janschitz und Kohn mit den Einheimischen und suchten den Tamischbachturm ab. Nächsten Samstag kam der erste Wiener Rettungszug, vollbesetzt, in Hieflau an. Die Touristen suchten den Tamischbachturm nach allen Richtungen ab. Von den zwei Studenten, die doch noch am Wege nach Hieflau zurück mit Kameraden gesprochen hatten, fand man weder damals noch später eine Spur.

Viele Touristen wurden in den ersten Jahren der Gesäusebahn auch durch den Bruckgraben angelockt. Der Bruckgrabenweg führte vom Eingang zwischen der Haltestelle Johnsbach und der nachmaligen Haltestelle Münz durch eine enge Schlucht teilweise auf in den senkrechten Wänden ziehenden, hängenden Stegen bis zur noch sichtbaren Klause an der Südwestwand des Buchsteins und wurde seinerzeit als romantische Sehenswürdigkeit von vielen Fremden besucht.

Noch größeren Aufschwung verdankt der Bahnbesuch der Errichtung der von der Alpinen Gesellschaft „Die Ennstaler" im Jahre 1885 erbauten Ennstaler Hütte auf dem Tamischbachturm und der Heßhütte auf dem Hochtor im Jahre 1893, zu der ein großartig angelegter Weg über den Wasserfall zwischen Zinödl und Planspitze hinaufführt.

Die Zunahme des Verkehrs durch die damals kräftig aufstrebende Touristik wurde aber erst nach den Verheerungen durch den Börsenkrach im Jahre 1873 sichtbar und fühlbar. Etwas zur Hebung des Bahnverkehrs trug auch der Wiederaufbau des Stiftes Admont mit seiner prächtigen Kirche und der Neubau der im Jahre 1865 mit der alten Kirche abgebrannten unteren Hälfte des Marktes Admont bei. Die gleichzeitig mit der Eröffnung der Rudolfsbahn erbaute Dampfsäge von Max Gerstle lieferte große Mengen Bauholz nach Wien und befruchtete den Frachtenverkehr. Das Oberland, das Kemmetengebirge lieferte mit Flößen auf der gerade vor dem Bau der Kronprinz-Rudolf-Bahn fertigen Ennsregulierung vier Jahrzehnte lang Bauholz für den Bahntransport in Menge. Die am 6. Januar 1873 eröffnete Teilstrecke der Rudolfsbahn von Hieflau bis Eisenerz hob nebst dem sehr regen Besuch des Erzberges auch den Frachtenverkehr durch Eisenlieferungen. Trotz alledem blieben die Einnahmen der damals schon 620 km langen Rudolfsbahn hinter den Ausgaben und der Verzinsung zurück. Die Bahnanlage hatte eben 110 Millionen Gulden gekostet, deren Zinsen schwer aufzubringen waren. Speziell das Gesäuse, der Bahnhof Hieflau und der Rangierbahnhof Eisenerz, deren Boden fast ganz aus den Felsen gesprengt werden mußten, und die Tunnels und Brücken kosteten unverhältnismäßig viel. So wie die am selben Tag, den 21. November 1866, konzessionierte Kaiser-Franz-Josef-Bahn trug auch die Kronprinz-Rudolf-Bahn nichts ein. Die Bahnbediensteten waren sehr schlecht bezahlt. Jetzt

wäre es besser, auch wenn nicht der Staat die Bahn übernommen hätte. Zu den Wochenendzügen für Touristen sind nun auch die Wintersportzüge gekommen und die Züge ins Blaue. Zu den Saisonzügen gehört jetzt im Mai und Juni auch der Aurikelzug, den ganze Abteile von Verehrern des Petergstamms bevölkern und der trotz des Kohlenrauchgestanks angenehm von den Bergprimeln duftet. Es ist ein Glück, daß der schönste Petergstamm auf unzugänglichen Felsen wächst, sonst wäre er längst zur „Verherrlichung der steirischen Schönen" ausgerottet. Zum Aurikelzug kommt im Sommer und Herbst der Beerenzug. Von weit her, von Wien, Amstetten, St. Pölten und aus dem Murtal, fahren die Beerensammler mit Kisten aus dünnen Holzwänden, die 30 l fassen und wie Rucksäcke mit Riemen am Rücken getragen werden, zum Beerenberg, der Plösch bei der Bahnstation Frauenberg an der Enns. Oft leuchten in der Nacht die großen Blößen des Berges von den Feuern der auf dem Berg übernachtenden Beerensammler.

Das meiste zur Förderung des Touristenverkehrs auf der ehemaligen Kronprinz-Rudolf-Bahn — jetzt Bundesbahn — haben aber die zahlreichen Schutzhäuser beigetragen. Zu den zwei Schutzhäusern der „Ennstaler" im Gesäuse sind sechs andere bei Admont allein, dann Dutzende im oberen Ennstal, im Paltental, im Salzkammergut hinzugekommen, die alle der Kronprinz-Rudolf-Bahn und ihren Fortsetzungen ihre Entstehung verdanken.

Alpine Unglücksfälle 1932.*)

Zusammengestellt von Georg Blab, München.

(1. Fortsetzung; Beginn in Nr. 2.)

Auf dem Vermuntferner, bei der Abfahrt von der Fuorla del Confin, brach eine Münchner Schifahrerin, die sich in Begleitung ihres Bruders befand, aber offenbar nicht angeseilt war, am 28. März in eine überwehte Spalte. Sie stürzte zunächst nur ein paar Meter tief, dann aber brach sie weiter durch, bis auf 24 m, wo sie mit dem Kopf nach unten hängen blieb. Die Hilferufe des Bruders brachten zwölf Schifahrer und sodann den Hüttenwirt der Wiesbadner Hütte herbei, denen es gelang, die Gestürzte mit Hautverletzungen, aber im ganzen unversehrt, heraufzuseilen.

Beim Queren unter der Nordwand der Roccabella in Graubünden gerieten von drei Schifahrern zwei in eine Lawine. Der eine vermochte sich selbst herauszuarbeiten, der andere, Arnim Höpfner aus Augsburg, konnte nur als Leiche geborgen werden.

Ernst Friedl, Handelsangestellter, aus München, befand sich mit zwei Begleitern auf einer Fahrt nahe dem Sonnwendkofel (Pinzgau). Er trat ein Schneebrett ab und wurde verschüttet. Seine Begleiter konnten ihn nur mehr tot ausgraben.

Alfonso Demain aus Aosta, ein bekannter Schiläufer, ist als Alleingänger an der Straße über den St. Bernhard etwa 50 m tief abgestürzt und tot geblieben.

Am 10. April befanden sich fünf reichsdeutsche Studenten auf Schiern im Anstieg vom Gasthof „Alpenrose" unter der Berliner Hütte zum Waxeck- und Möselferner. Auf dem Möselegrat stürzten sie ab. Sie besaßen, wie berichtet wird, weder genügend bergsteigerische Erfahrung noch ausreichende Ausrüstung. Der Student Heinrich Lödze aus Dresden blieb tot. Die übrigen erreichten die Berliner Hütte wieder und kamen mit Erfrierungen und leichteren Verletzungen davon.

Albert Bubencike, Angestellter, durch das Seil verbunden mit seinem Gefährten, dem Postbeamten Rothwangel, beide aus Wien, stürzten am Rattengrat des Rötelsteins in Steiermark tödlich ab.

Die Mitglieder des „Wiener Akademischen Sportvereins" Kurt Aulitz, Ferdinand Neumann, Karl Ohly und Kurt Wolf wurden am 18. April bei der Fahrt vom Kesselfallhaus zum Moserboden durch eine vom Hochtenn niedergehende Lawine verschüttet. Die Leiche des Kurt Aulitz wurde anfangs Juli 3 m unter der Schneedecke aufgefunden.

Am Untersberg stieg Wilhelm Schweiger, 22 Jahre alt, Beamter, aus Salzburg, vom Rositttental über den Ostgrat auf und stürzte durch die Kübelrinne tödlich ab. Er scheint auf Schnee durchgebrochen und ausgeglitten zu sein. Schweiger soll ein geübter Bergsteiger gewesen sein.

Am Grenzgletscher stürzte M. A. Delsanto aus Grenoble in eine Spalte und blieb tot

Stephan Zimser, 42 Jahre alt, Bahnbeamter, aus Bischofshofen, stürzte, während er Bildaufnahmen machen wollte, am Predigtstuhl nahe der Mitterfeldalm in der Hochkönniggruppe, mit einer durchbrechenden Schneebrücke in eine Eiskluft und brach die Wirbelsäule. Er verschied im Arthurhaus.

Als eine Ausflüglergruppe den Geiselstein im Trauchgau besteigen wollte, trat plötzlich Steinschlag auf. Fanni Bombe aus Kaufbeuren, 21 Jahre alt, wurde etwa 60 m hinabgerissen und blieb tot liegen.

Am 15. Mai befanden sich vier Lindauer Bergsteiger in der Silvrettagruppe. Michael Frank brach an der Südwand des Piz Fliana mit einer Wächte durch, stürzte 200 m tief ab und blieb tot.

Am Pfingstsonntag waren drei junge, offenbar nicht bergerfahrene Leute von Steinberg ausgezogen, um über den Annuß nach Achenkirch zu gelangen. Sie verfehlten aber den unter der Schneedecke nicht erkennbaren Weg und kamen bei einbrechender Nacht in eine schlimme Lage. Als sie Lichtnotzeichen gaben, wurde der Gendarmerieposten in Achenkirch aufmerksam. Die Gendarmen stiegen mit fünf Helfern noch in der Nacht zu der Stelle auf, wo die Verirrten sich völlig erschöpft aufhielten. Mit Seilhilfe wurden diese bei glücklicherweise mondheller Nacht herabgeholt und unverletzt nach Achenkirch gebracht.

Am 15. Mai versuchten vier Wanderer, unter ihnen ein Knabe von zehn Jahren, den bekannten, im Sommer vollkommen ungefährlichen Übergang vom Latschenkopf über die Achselköpfe zur Benediktenwand. Es herrschten aber noch winterliche Verhältnisse, und die Wanderer scheinen nicht genügende Bergerfahrung besessen zu haben. Sie befanden sich um 9.30 Uhr auf einer schmalen, schneebedeckten Stelle, als einer von ihnen versuchte, im Reitsitz abwärts gegen einen Felszacken zu rutschen. Der unmittelbar hinter ihm stehende Knabe glitt aus und beide stürzten etwa 70 m tief ab. Der Knabe war sofort tot, der andere trug einen Schädelbruch davon, konnte aber durch eine Hilfsmannschaft im Laufe des Nachmittags nach Lenggries in Pflege verbracht werden.

Am 16. Mai gerieten bei einer Schifahrt über den Heidelpaß ins Weißtannental bei Ragaz fünf Fahrer in eine Lawine. Vier kamen mit dem Leben davon, eine Dame, Fräulein Wolber aus St. Gallen, blieb tot.

Josef Häninger, Vermessungsbeamter, aus Innsbruck, wurde unterhalb des Frau-Hitt-Sattels von einer kleinen Schnee- und Steinlawine abwärts gerissen und am Kopfe durch Steinschlag verletzt. Bald darauf erlag er dieser Verletzung.

Seit 5. März war Hans Hofmann aus Burghausen im Tennengebirge als Alleingänger vermißt. An der Hochkogeltiefe wurde an einem Pfahl ein von Hofmann geschriebener Zettel gefunden, wonach er sich gezwungen sah, in 10 m Entfernung zu lagern. Man fand auch den Lagerplatz, nicht aber den Vermißten. Wegen Lawinengefahr wurde die weitere Suche eingestellt. Am 5. Juni fanden sechs Wiener Bergsteiger oberhalb der Pitschenbergalm und unterhalb der sogenannten Ofenrinne, etwa 300 m tiefer als die Stelle, wo man seinerzeit den Zettel fand, eine stark verweste Leiche, die zweifellos als die Leiche Hofmanns festgestellt wurde. Der Verunglückte hatte wahr-

*) Die Nachrichten, welche der Zusammenstellung als Grundlage zu dienen haben, sind nicht immer erschöpfend. Es kommen z. B. Meldungen über aufgefundene Tote, deren Persönlichkeit nicht aufgehellt ist. Später kann manchmal die Persönlichkeit festgestellt werden. Es kommt aber dem Verfasser darüber keine Nachricht zu. — Ein Verletzter wird in Pflege gebracht. Er stirbt später an der Verletzung, ohne daß hierüber etwas öffentlich bekannt wird. — In anderen Fällen sind Personen längere Zeit vermißt. In dem oder jenem Fall werden die Vermißten lebend oder tot aufgefunden. Auch hierüber gelangt oft keine Nachricht an die Öffentlichkeit und an den Verfasser. Dieser bittet daher, soweit es geschehen kann, ihm solche Ergänzungsnachrichten auf dem Weg über die Schriftleitung zukommen zu lassen.

scheinlich seinen dem Sturm ausgesetzten Lagerplatz verlassen, um dem Erfrierungstod zu entgehen. Dann stürzte er während eines Schneesturmes etwa 300 m tief ab. Ob er noch länger lebte oder ob er sofort den Tod fand, ließ sich aus den Überresten nicht mehr feststellen.

Beim Abstieg von der Birkkarspitze kamen im Hochsommer beim Überqueren des bekannten oberen Geröllfeldes, das meistens unter Schnee liegt, vier Bergsteiger in eine Lawine, von der sie mitgerissen, aber nicht verschüttet wurden. Doch trugen zwei von ihnen schmerzhafte Verletzungen davon.

Am 4. Oktober wollten zwei Wanderburschen den Felbertauern in der Richtung nach Mittersill überschreiten. Bei stürmischem Wetter machten sie sich trotz mehrfacher Warnungen noch um 17 Uhr auf den Weg. In der Nähe der St.-Pöltner-Hütte blieb der eine, Bergholz aus Graudenz, erschöpft liegen. Der andere holte Hilfe herbei. Als diese eintraf, war Bergholz bereits tot.

Der 24. November forderte schon das erste Lawinenopfer dieses Winters Bei Haggen im Sellrain wurden zwei Schiläufer unterhalb der Pforzheimer Hütte verschüttet. Der eine konnte sich selbst herausarbeiten, erlitt aber Erfrierungen an den Füßen, der andere aber, Sohn des Hüttenwirtes der Pfeishütte, Neurauter, fand den Tod.

* *
*

Am Pfingstmontag, 16. Mai, waren Ernst Krebs und Toni Schmid aus München, dieser bekannt geworden durch die Durchkletterung der Matterhorn-Nordwand, um 13 Uhr im Aufstieg über die Nordwestwand des Wiesbachhorns. Kurz unter dem Gipfel rutschte Schmid bei dem Versuch, einen fallenden Eishaken zu fangen, aus der Stufe, stürzte und riß den angeseilten Krebs mit sich. Beide Körper fegten, durch das Seil noch verbunden, in riesigen Abſätzen in einer felsdurchsetzten Eisrinne talab und blieben etwa 500 m tiefer, am Fuße der Nordwestwand, auf der Spitze eines Lawinenkegels regungslos liegen. Drei Grazer Bergsteiger, die sich nahe der Sturzlinie in der Wand befanden, stiegen zu den beiden Abgestürzten ab und erreichten diese ungefähr um 16.30 Uhr. Krebs hatte bald nach dem Sturz um Hilfe rufen können. Er klagte über Schmerzen in der Schulter, in den Hüften und Knöcheln, hatte Quetschungen an der Stirne, Schürfungen im Gesicht und starke Schwellungen der Lider, so daß er nicht sehen konnte. Die Augen waren jedoch unversehrt. Toni Schmid lag etwa 10 m entfernt schräg tiefer, mit dem Kopf nach unten. Der Schädel wies eine schwere Wunde mit Bloßliegen der harten Hirnhaut und eines Teiles des Gehirns auf. In der rechten Hand hielt er verkrampft den abgebrochenen Pickel mit einer Menge zusammengezogener Seilschlingen. Er war bereits totenstarr, war also wohl sofort der schweren Verletzung erlegen. Während die Helfer sich um den verletzten Krebs bemühten, ging eine Lawine über den Kegel nieder, trug den toten Schmid noch einige Meter tiefer und verschüttete ihn zum Teil. Es folgte später noch eine zweite Lawine. Krebs wurde aus der gefährlichen Richtung weggebracht, mit den vorhandenen warmen Kleidungsstücken versorgt und in das Zelt der Grazer gewickelt. Einer der Helfer, ein Arzt, holte vom Kaindlgrat aus den dort liegenden Rucksäcken Kälteschutzmittel und verblieb während der Nacht bei dem Verletzten. Zum Glück waren auch Kocher und Kaffee, Verbandzeug und Arzneien vorhanden. Die zwei anderen Grazer eilten zum Heinrich-Schwaiger-Haus. Der Verletzte überstand die Nacht verhältnismäßig gut, fühlte sich am Morgen etwas wohler und konnte über den steilen Hang des Wielingerkeeses und vom Kaindlgrat durch eine Schneeschlucht mittels Schischlittens zum Schwaigerhaus verbracht werden. Krebs hat sich in der Folgezeit ziemlich gut erholt.

Zwei junge Münchner Bergsteiger, Heinrich Lettenbauer und Max Huber, je 21 Jahre alt, nächtigten vom 3. zum 4. Juli in ihrem Zelt neben der Schaubachhütte (jetzt Rifugio Città di Milano genannt) und machten sich dann an die Ersteigung der Nordwand der Königsspitze. In ungefähr halber Wandhöhe wurden sie von einer Lawine in die Tiefe gerissen und getötet. Die beiden hatten schon schwierige Bergfahrten gemeistert. Unter anderem haben sie die Pallavicinirinne in der bisher kürzesten Zeit durchstiegen.

Am 20. Juli stiegen zwei Mitglieder der S. Mannheim und ein Student aus Aarau, der sich angeschlossen hatte, von der Finsteraarhornhütte zum Gipfel des Finsteraarhorns. Man kam langsam vorwärts, weil der älteste der Teilnehmer, Walter Wirthwein, Amtsgerichtsrat aus Mannheim, durch die Folgen erlittener Kriegsverletzungen körperlich etwas behindert war. Dieser genoß aber den Ruf eines guten Bergsteigers und Kenners der Alpen. Die meisten Viertausender hatte er erstiegen, und zwar vorwiegend führerlos. Kaum hatte die Gruppe den Hugisattel verlassen und war im Felsanstieg, als Nebel und Schnee einfielen. Der Gipfel wurde aber glücklich erreicht. Wirthwein war schon früher auf dem Finsteraarhorn gewesen und glaubte die Richtung sicher einhalten zu können. Für den Abstieg seilte sich Wirthwein als schwerster Mann zuvorderst an. Er brach kurz oberhalb der Höhe des Frühstücksplatzes in eine Spalte. Durch den Ruck wurde der zweite Mann, liegend, bis hart an den Rand der Spalte gerissen. Der Verunglückte bat um Zuwurf eines Steigbügels. Der Zweite entsprach diesem Wunsch und stellte eine Pickelsicherung her. Er gab das Seilende dem Dritten (dem Aarauer) und versuchte nun, vom Boden aufzustehen und dann dem Dritten behilflich zu sein, um den Eingebrochenen emporzuseilen. Da ließ, wohl wegen nicht ausreichender Kraft, der Dritte das Seil los, und die Pickelsicherung brach aus. Der Verunglückte stürzte vermutlich infolgedessen noch etwas tiefer. Bis zum späten Abend war der zur Hilfe herbeigerufene Hüttenwart der Finsteraarhornhütte mit einigen tüchtigen Bergsteigern zur Stelle gekommen. Man konnte aber nur den bereits eingetretenen Tod Wirthweins feststellen.

An der Aiguille Verte fanden Roger Devouassoud, 26 Jahre alt, Führer aus Argentières, und M. Faye aus Lyon den Tod in einer Lawine.

Am 11. August waren zwei Herren und eine Dame aus St. Gallen auf dem Wege von der Diavolezzahütte zu den Berninahäusern. Die Dame wurde vom Steinschlag am Kopfe getroffen, glitt aus und stürzte etwa 300 m tief ab. Sie konnte nur als Leiche geborgen werden.

Am gleichen Tage stürzte eine Zweier-Seilschaft am Zmuttgrat des Matterhorns auf vereistem Fels ab. Hans Mittasch aus Mannheim, 23 Jahre alt, blieb tot, sein Begleiter erlitt einen Rippen- und Beinbruch und wurde ins Krankenhaus nach Brig gebracht.

Ein bayrischer Reichswehrsoldat, der sich mit mehreren Kameraden auf einer größeren Bergfahrt befand, stürzte am 10. August am Patrolserner ab und erlitt einen schweren Schädelbruch. Er konnte geborgen und im Zamser Krankenhaus in Pflege genommen werden.

Am 13. August stürzten Peter Epp aus Wien, Josef Leitner und Eugen Mittenhuber aus Berchtesgaden in der Pallavicinirinne des Großglockners zu Tode. Epp hatte beabsichtigt, die Rinne als Alleingänger zu durchsteigen, traf aber auf der Hofmannshütte die beiden Berchtesgadner an, die ebenfalls den Anstieg durch die Rinne am gleichen Tage vorhatten. Bergsteigerische Kameradschaftlichkeit verbot ihm, den beiden anderen durch die Rinne allein vorauszusteigen und diese so zu gefährden oder zur Umkehr zu zwingen. Er entschloß sich, sich mit den ihm bisher unbekannten beiden Bergsteigern durch das Seil zu verbinden. Die Eisverhältnisse waren gut, und die Dreier-Seilschaft stand am frühen Vormittag bereits 30 m unter der Glocknerscharte. Hier sprachen sie schon mit einem Führer, der mit seinem Herrn über den gewöhnlichen Weg vom Glockner abstieg. Epp versuchte den weiteren Aufstieg zum Gipfel durch die Felsen des Großglockners zu nehmen. Vermutlich war die Seilschaft schon zu hoch und traf im Fels größere Schwierigkeiten an. Da entschloß sich unvermutet einer der beiden Berchtesgadner, wieder in die Rinne zurückzukehren, kam bei diesem Quergang zum Sturz, sei es, daß der dem Eis auflagernde Firn nachgab oder eine Stufe ausbrach oder der steigeisenbewehrte Fuß ausglitt. Der plötzliche Sturz riß die beiden anderen mit, und die Seilschaft fiel 800 m tief, wo die verstümmelten Leichen liegen blieben.

Am 14. August stürzte am Großglockner auf dem Lammerweg ein unbekannter Bergsteiger tödlich ab.

Am 14. August stürzten am Hochtenn drei Bergsteiger ab, die teils leicht, teils schwer verletzt wurden.

Am 15. August stürzte ein Neustifter Bergführer nahe den Feuersteinen in eine Spalte. Der durch das Seil mit ihm verbundene Herr konnte ihm keine Hilfe leisten. Der Führer schnitt das Seil durch. Wegen dieses Ver-

haltens wurde in der Tagespresse eine Fehde in wenig sachgemäßer Weise geführt. Eine Militärabteilung, die in der Nähe Übungen abhielt, befreite den Bergführer aus seiner schlimmen Lage.

Drei Studenten aus Sitten (Wallis) stürzten am Matterhorn tödlich ab. Die Sturzhöhe soll 1500 m betragen haben.

* * *

Von der Ettalerstraße aus waren im April zwei Wanderburschen über die Klosterwiesen angestiegen und an die Ostwand des Labers geraten. Hier verstiegen sie sich derart, daß es dem einen gar nicht, dem anderen nur mit vieler Mühe gelang, wieder zu Tal zu kommen. Er holte Hilfe, und der Oberammergauer Gebirgsunfalldienst befreite den Verstiegenen aus seiner Lage, nachdem dieser 14 Stunden an ausgesetzter Stelle verharrt hatte.

Am 1. Mai befanden sich zwei junge Leute im Aufstieg durch die Südwand des Buchsteins (bei Tegernsee). Der 18 Jahre alte Gerhard Immy aus München stürzte tödlich ab.

Am Jochberg bei Kochel stürzte am 15. Mai Peter Gleixner, 17 Jahre alt, aus München, tödlich ab. Zwei weitere Teilnehmer blieben unverletzt.

Am gleichen Tage stürzte an der Steinernen Rinne im Kaisergebirge Siegfried Grünebaum, Student aus München, tödlich ab.

Waldemar Wange und Georg Hübel aus Kaufbeuren verunglückten am nämlichen Tag in der Gimpel-Südwand tödlich.

Zu Pfingsten stürzte Friedrich Langer aus Wien, 18 Jahre alt, beim Aufstieg über den Technikersteig zum Schneeberg tödlich ab.

Franz Kramer aus Wien, 17 Jahre alt, stürzte bei einer Kletterübung nahe der Ruine Arnstein tödlich ab.

Am Bismarcksteig der Rax stürzte ein 17jähriger Wiener und wurde, schwer verletzt, ins Krankenhaus verbracht.

Hilde Bernreiter, 17 Jahre alt, aus Linz, stürzte an der Knallalm bei Goisern tödlich ab.

Am Kitzbühlerhorn stürzte der 25jährige Maler Monitzer tödlich ab. Er soll mit Blumensuchen beschäftigt gewesen sein.

Ein Bergsteiger aus Pasing stürzte an der Schlierseer Rotwand und erlitt schwere Verletzungen.

Am 22. Mai bestieg Dr. Oskar Kukla, 55 Jahre alt, ein bekannter Bergsteiger, ehedem Vizepräsident des ÖAK., in Begleitung seiner Gattin die Hohe Wand über den Hanslsteig. Dort erlag er einem Herzschlag.

Am 22. Mai, 7 Uhr, waren zwei in Garmisch ansässige Bergsteiger, der 30 Jahre alte Monteur Prox und der einige Jahre jüngere Händler Reiser, im Begriff, von der Mittagsscharte in der Waxensteingruppe zum Zwölferkopf und zu dessen Nordkante zu steigen. Kurz nach dem Einstieg stürzten beide aus unaufgeklärter Ursache ab. Reiser wurde von der Wand weg frei in die Luft geschleudert, fiel auf ein Schneefeld und rutschte dort noch einige hundert Meter weiter. Dabei erlitt er schwere innere und zahlreiche äußere Verletzungen. Prox schlug im Sturz mehrmals auf, blieb sekundenlang auf einem schmalen Band liegen, glitt aber dann auf das gleiche Schneefeld nieder. Er war mit Schädelbruch sofort tot. Reiser konnte noch lebend ins Krankenhaus Garmisch gebracht werden, verschied aber am Nachmittag. Beide Verunglückte waren als gute Kletterer und Schiläufer bekannt und hatten viele schwierige Bergfahrten hinter sich.

Am 29. Mai befand sich eine Dreier-Seilschaft in der geraden Nordwand der Spitzmauer (Rößnerweg). Der dritte Teilnehmer, Sepp Günther aus Steyr, seilte sich ohne Wissen des Führenden los. Unaufgeklärt blieb, ob Günther dies tat, um einen anderen Weg zu versuchen, oder ob er sich zu schwach fühlte, um nachzukommen. Seine Gefährten suchten nach ihm und bemühten sich, ihn wieder der Seilschaft einzugliedern. Es setzte jedoch alsbald ein Schneesturm ein. Die beiden Gefährten kamen mit steifgefrorenem Seil zum Priel-Schutzhaus. Die Rettungsstelle Hinterstoder, die verständigt worden war, sandte eine Mannschaft, die am folgenden Morgen um 2.30 Uhr das Priel-Schutzhaus erreichte. Der Führende der Seilschaft vom Vortage stieg mit der Rettungsmannschaft in die Klinserscharte auf. Das Unwetter hatte sich noch verschlimmert, es herrschte wilder Sturm, dichtes Schneetreiben und Nebel. 25 cm Neuschnee war gefallen. Man konnte deswegen nicht weiter vordringen. Durch Ruf und Gegenruf jedoch wurde bewiesen, daß Günther am Leben sei. Um ihm einigermaßen die schlimme Lage zu erleichtern, richtete man einen Wachtdienst ein, der durch Pfeifen und Rufen die nahende Hilfe anzeigen sollte. Eine zweite Hilfsmannschaft aus Linz kam herbei, aber der Sturm hatte sich noch gesteigert und die Schneelage wuchs auf 50 cm an. Man glaubte, besseres Wetter abwarten zu müssen. Die wachehaltende Mannschaft vernahm die letzten Hilferufe Günthers am 30. Mai um 16 Uhr. Am 31. Mai stiegen die Rettungsleute wieder in die Klinserscharte ein. Das Einsteigen in die vereiste Wand verbot sich wegen rasch aufeinanderfolgender Stein- und Lawinenfälle. Mit freiem Auge konnte man sehen, daß Günther an einem Seil hing und nicht mehr lebte. Sein Rucksack lag in der Fallinie des Einstieges. Erst später konnte die Leiche geborgen werden. — Neben dieser Sachdarstellung kam auch eine andere in Umlauf, nach der Sepp Günther, als er merkte, daß er den Schwierigkeiten nicht gewachsen war, die Besteigung abbrechen wollte, während seine Gefährten nicht verzichten wollten. Diese sollen ihn nun festgebunden haben, mit dem Versprechen, sie würden ihn bei der Rückkehr abholen. Es kam aber dann der Schneesturm, der sie zwang, auf leichterem Weg abzusteigen, ohne Günther zu befreien. Dieser sei dann durch den Sturm von der Felsplatte, auf der er sich befand, abgeschleudert worden und baumelnd in der Luft hängen geblieben. So habe er 30 Stunden ohne Hilfe gehangen. Was hieran Wahrheit oder Dichtung von Nachrichtenverbreitern ist, können zuverlässig nur die beiden Gefährten wissen. Die von diesen gegebene erste Sachdarstellung scheint aber doch den Vorzug zu verdienen.

Am 29. Mai stiegen fünf Münchner, Angehörige eines Zeitungsbetriebes, von Mittenwald aus gegen die Tiefkarspitze an. Führer der Gruppe war Hans Steinmetz, 34 Jahre alt, der als geübter und erfahrener Bergsteiger galt. Zwischen den Lärchfleckspitzen und der Tiefkarspitze wurden die Leute vom Schneesturm überrascht, und sie vermochten den Abstieg nicht zu finden. Um 22 Uhr stürzte der Führer Steinmetz vor den Augen der übrigen in die Tiefe. Man verständigte sich noch eine Zeitlang durch Rufe, bis diese verstummten. Die vier blieben die Nacht über am Platz, erreichten aber am Morgen das Tal. Einer mußte mit erfrorenen Händen und Füßen im Krankenhaus Scharnitz bleiben; auch die anderen hatten Erfrierungen davongetragen. Am Montag und Dienstag wurde vergeblich nach dem abgestürzten Steinmetz gesucht; am Mittwoch fand man ihn tot, auf dem Rucksack sitzend. Er war nach dem Absturz noch einige hundert Meter gegangen, und dann hatte ihn die Kraft verlassen. Er wies keine äußeren Verletzungen auf.

Zwei Brüder kamen als Wanderburschen nach dem Dorf Königssee. Sie wollten auf dem Landweg nach St. Bartholomä und versuchten, pfadlos an den den See westlich begrenzenden Hängen durchzukommen. Der eine, Wolfgang Prescher, Angestellter aus Dresden, stürzte in der Nähe des Achenkopfes ab. Sein Bruder vernahm ein zweimaliges Aufschlagen des Körpers und erhielt nachher kein Lebenszeichen mehr. Es begann zu dunkeln, die Hilferufe des unbeschädigt Gebliebenen wurden nicht gehört, und dieser mußte die Nacht an der Stelle des Unfalles zubringen. Völlig erschöpft kam er am nächsten Tag im Dorfe Königssee an. Der Abgestürzte blieb tot.

Tödlich verunglückte Fräulein Lydia Meier, 31 Jahre alt, aus Zürich-Wipkingen, am Rosalplispitz.

Rudolf Seifert aus Nürnberg befand sich mit einem Begleiter in der Schüsselkarspitz-Südwand und stürzte ab. Der Gefährte meldete das Unglück im Gasthof Rößl in Leutasch, zog aber dann, ohne sich weiter um die Angelegenheit zu bekümmern und ohne eine Schilderung des Hergangs zu geben, ohne Namensangabe in der Richtung nach Mittenwald ab. Eine Leutascher Bergungsmannschaft fand Seifert tot am Fuße der Wand.

An der Südwand der Roten Flüh stürzte der Vordermann einer Dreier-Seilschaft, fiel auf den Mittelmann auf und pendelte in die Wand hinaus. Die Seilsicherung hielt jedoch stand. Zwei in der Nähe befindliche Bergführer konnten Hilfe leisten, und die Seilschaft erreichte sogar noch den Gipfel. Nur der Mittelmann trug Handverletzungen davon.

Am Untersberg, im letzten Drittel des Ostgrates zum Salzburger Hochthron, stürzte vor den Augen ihres Mannes die Zollbeamtin Pröll etwa 350 m tief ab und blieb zerschmettert liegen.

Johann Sam, Gärtnergehilfe, aus Oberstdorf, wollte eine Dame als Führer zur Kemptner Hütte geleiten. Beide gerieten in ein Unwetter, und Sam trennte sich von der Dame, um den Weg auszukundschaften. Seitdem blieb er vermißt. Die Dame kehrte allein nach Oberstdorf zurück. Am 19. Juni wurde die Leiche Sams im Mädelegabelkar mit schweren Knochenverletzungen durch eine Bergungsmannschaft gefunden.

Am 21. Juni glitt unterhalb der Gruttenhütte ein Wanderer aus Pforzheim aus und stürzte gegen den „Kübel" ab. Er wurde geborgen und mit schweren Kopfverletzungen ins Krankenhaus gebracht.

Heinrich Gauby, Oberlehrer i. R., aus St. Peter bei Graz, stürzte beim Übergang über die Hunerscharte am Dachstein tödlich ab.

Am Erlakogel am Traunsee stürzten drei einheimische Berggänger tödlich ab.

Eine deutsche Studentin aus Grenoble, die mit zwei Schulgenossen die Trois Pucelles ersteigen wollte, wurde durch Steinschlag getötet.

Zwei Mädchen aus Bleiberg stürzten im Dobratschgebiet ab. Die eine wurde schwerverletzt geborgen, die andere, Marie Kneß, war tot.

Ernst Stoecklin, 21 Jahre alt, aus Montreux, verunglückte tödlich am Verreaux.

René Barraud, 41 Jahre alt, aus Lausanne, blieb tot an der Dent de Ruth.

Am 2. Juli befanden sich Franz Bachheimer, 29 Jahre alt, dessen Schwester Hedwig Bachheimer, 27 Jahre alt, und Walter Leitmaier, Hochschüler, sämtliche aus Wien, im Anstieg auf den Acherkogel bei Ötz. Am Nachmittag kamen sie in schweres Unwetter. Nebel hinderte die Sicht, und die Leute irrten wahrscheinlich längere Zeit herum. Sie mußten die Hoffnung aufgeben, am gleichen Tage zurückzukommen und machten sich zu einer Beiwacht fertig, insbesondere zogen sie ihre warmen Sachen an und stärkten sich durch Nahrung aus den Rucksäcken. Gegen 22 Uhr wurden sie, aneinandergeseilt, durch Steinschlag oder durch eine Lawine 150 m tief hinabgerissen und blieben mit schweren Kopfwunden tot liegen. Während der Bergungsarbeiten wurden die Toten nochmals durch eine Lawine verschüttet. Auch die Bergungsmannschaften waren zweimal durch Lawinen bedroht.

Am 5. Juli befand sich eine Wiener Ingenieursgattin im Abstieg von der Reitherspitze nach Eppzirl. An einer vereisten Stelle glitt sie aus, stürzte etwa 200 m, sich mehrmals überschlagend, in einer Rinne weiter, landete aber schließlich in einem Schneeloch. Sie wurde geborgen und kam mit erheblichen Prellungen und Fleischwunden davon.

Am 10. Juli stürzte Johann Kellner, 22 Jahre alt, Unterwachtmeister der Landespolizei, tödlich ab. Er befand sich in Gesellschaft von zwei Begleitern. Der Sturz erfolgte wegen Ausbrechens eines Griffes in der Brandlahnschlucht unter dem Großen Watzenstein.

Am gleichen Tage befand sich Leonhard Stippel aus München in Begleitung eines Freundes im Abstieg durch die Scheffauer-Nordwand. Am Klammerriß stürzte er und blieb mit schweren Kopfverletzungen liegen. Er starb am nächsten Morgen im Kufsteiner Krankenhaus.

Am 16. Juli bestiegen Hermann Jiretz aus Wien und Karl Paulin aus Klagenfurt den Frischenkofel (Cellon) im Grenzgebiete des Plöckenpasses durch die Nordwandschlucht. Infolge einfallenden Schlechtwetters wollten sie den leichteren Anstieg zur „Grünen Schneide" suchen und stürzten dabei vom Westgrat tödlich ab. Ein ganz leichter Abstieg nach Süden wäre möglich gewesen, aber die beiden durften ihn wegen der italienischen Grenzsperre nicht wählen.

Die beiden Nürnberger Vogler und Lichtscheidel wollten von der Blaueishütte aus den Hochkalter über die Nordwand ersteigen. Sie stürzten von der Schärtenspitze tödlich ab.

Am 27. Juli stürzten am Kopftörlgrat zwei Münchner Bergsteiger ab. Fritz Tremmel war sofort tot, sein Begleiter trug nur leichte Verletzungen davon.

Heinrich Brill, Student, aus Oberursel bei Frankfurt a. M., war am 29. Juli, mit zwei Gefährten durch das Seil verbunden, von der Meilerhütte gegen den Ostgipfel der Dreitorspitze angestiegen. Ein Griff brach aus und Brill stürzte an 20 m tief, wurde aber am Seil gehalten. Er hatte schwere Rückenverletzungen und wahrscheinlich auch innere Verletzungen erlitten. Trotz der Hilfe seiner Gefährten starb Brill nach einer halben Stunde in deren Armen.

Am 29. Juli stürzte Peter Pohen, Kaplan, aus Krefeld, an der Partenkirchner Dreitorspitze tödlich ab.

Am 31. Juli stürzte Rosa Bleier aus Kiefersfelden beim Abstieg vom Scheffauer Kaiser nach Steinberg tödlich ab.

Am gleichen Tage verunglückte Rupert Holzapfel aus München am Grünstein in den Miemingern tödlich.

Mina Rüegg, 25 Jahre alt, und Anna Rüegg, 27 Jahre alt, aus Flawil, stürzten am Großen Mythen zu Tode.

Albert Simon, 29 Jahre alt, Führer, aus Lavanchez, stürzte an der Aiguille de l'M zu Tode.

Jakob Büchel, 23 Jahre alt, aus St. Gallen, verunglückte tödlich am Grammont.

J. Dinther aus Frauenfeld blieb tot auf der Sennisalp.

William Andersen, 19 Jahre alt, aus Lausanne, verunglückte tödlich am Chamoissaire.

Max Seemüller blieb tot am Mönch.

Am 31. Juli verunglückte Max Schneeberger aus Hallein am Kleinen Göll tödlich.

Am 1. August kletterte Josef Wickorek aus Wien, 16 Jahre alt, mit einem Begleiter, jedoch ohne Seilverbindung, in den Peilstein-Wänden. Er stürzte etwa 70 m tief ab und blieb tot.

In der Musterstein-Südwand verunglückte Franz Wiedenhorn aus München tödlich; seine Begleiterin erlitt schwere Verletzungen.

Am Pichlriß des Delagoturms im Vajolet stürzte am 4. August Ernst Schwab, 34 Jahre alt, aus Stuttgart, zu Tode. Der Begleiter, der ihn am Seil zu halten versuchte, erlitt schwere Handverbrennungen.

Beim Abstieg vom Hochfelln stürzte der neunjährige Josef Roderer aus Trostberg, der sich in Gesellschaft anderer Knaben befand, etwa 10 m tief ab und war sofort tot.

Am 14. August kletterte ein 17jähriger Münchner, Siegfried Lemp, an der Nordseite des Ostgipfels der Kampenwand, als ein fallender Stein ihn an der Brust traf und aus dem Stand riß. Mit schweren Verletzungen wurde er in das Aschauer Krankenhaus verbracht, wo er am zweiten Tage starb.

Am gleichen Tag stürzte ein 15jähriger Postschaffnerssohn aus München am Watzenstein tödlich ab.

Am nämlichen Tag stürzte um 9 Uhr ein Bergsteiger aus Rosenheim an der Südwand der Kampenwand ab, konnte aber ohne fremde Hilfe das Tal erreichen.

Kurz danach stürzte am Staffelstein, einem Nebenzacken der Kampenwand, der 18jährige Andreas Renner aus Rosenheim zu Tode.

Julius Franz Athing aus München, 35 Jahre alt, und Guido Graf Luxburg aus Rottach-Egern, 47 Jahre alt, befanden sich am 14. August im Anstieg auf die Kleine Halt durch die Nordwestwand. An der bekannt schwierigen Stelle beim Totensessel stürzten die beiden durch das Seil Verbundenen ab. Athing war sofort tot, Luxburg starb, ehe er ins Kufsteiner Krankenhaus verbracht wurde.

An der Lalidererwand stürzte der Münchner Rupert Rappold, 37 Jahre alt, tödlich ab.

Am 14. August stürzte Emanuel Koluch aus Augsburg an der Dreitorspitze zu Tode.

(Fortsetzung folgt.)

Verschiedenes.

Vereinsangelegenheiten.

Lehrwartkurse des D. u. Ö. A.-V. für Winterhochturistik (B II). Es finden im April und Mai noch folgende Lehrwartkurse statt: B II für Winterhochturistik unter der Leitung von Oberst Georg Bilgeri auf der Berliner Hütte vom 23. bis 29. April und vom 12. bis 20. Mai auf der Jamtalhütte. Verbilligte Unterkunft und Verpflegung in beiden Fällen. Näheres wird an die Teilnehmer noch verlautbart. — Für die Zulassung sind die Richtlinien für Lehrgänge im Bergsteigen (vgl. „Mitteilungen" Nr. 12/1931) maßgebend. Höchstteilnehmerzahl an jedem Lehrgang 30, Mindestalter 25 Jahre, volle Beherrschung des alpinen Schilaufs (es wird eine Vorprüfung abgenommen, bei der mangelhaft Ausgebildete ausgeschieden werden), Erfahrung über Ausrüstung und Bekleidung des Schiläufers, Kenntnisse über alpine Gefahren, erste Hilfeleistung im alpinen Gelände. Kursgebühren werden nicht eingehoben. Von der Bedingung des Nachweises der Lehrwartprüfung B I kann der Verwaltungsausschuß befreien. Anmeldungen zu den Kursen B II sind im Wege der Sektionen an den Hauptausschuß zu richten.

Mitgliederbewegung im Jahre 1932. Der Mitgliederstand des D. u. Ö. A.-V. (einschließlich der angeschlossenen Vereine und ausländischen Sektionen) ist im Jahre 1932 um 16.518, d. i. 6·78%, auf 228.229 gesunken. Der Rückgang blieb innerhalb der für dieses Jahr angenommenen Senkungsziffer. Am stärksten war der Rückgang in Norddeutschland, nämlich um 10·05% und 5870 Mitglieder auf 52.819; geringer in Süddeutschland, nämlich um 7·86% und 5184 Mitglieder auf 60.785; noch geringer in Österreich, nämlich um 5·11% und 5686 Mitglieder auf 105.412. Die ausländischen Sektionen und Vereine haben einen Zuwachs um 2·47% und 222 Mitglieder auf 9113 zu verzeichnen.

Internationaler Turisten-Kongreß. Der Internationale Alpinisten-Kongreß, welchen die Union Internationale des Associations d'alpinisme veranstaltet, findet für dieses Jahr dem Vernehmen nach im September in Cortina d'Ampezzo statt. Der Hauptausschuß hat angesichts der wirtschaftlichen Notlage, welche sich auch für den D. u. Ö. A.-V. in einer Kürzung der Mittel auswirkt, beschlossen, von dem verschiedene Ausgaben nach sich ziehenden Beitritt zu der Union abzusehen. Soweit die Union gemeinsamen bergsteigerischen Zielen dient, wird der D. u. Ö. A.-V., auch ohne ihr als Mitglied anzugehören, jederzeit gerne bereit sein, beizutragen, was an ihm liegt.

Fahrrad-Grenzverkehr für Mitglieder des D. u. Ö. A.-V. Wiederholten Anregungen, besonders der Münchner Sektionen, Folge leistend, hat der Hauptausschuß im Jahre 1931 neuerlich Bemühungen aufgenommen, um den Mitgliedern das zollfreie Mitnehmen von Fahrrädern über die Grenzen zu ermöglichen. Wichtig waren hiebei insbesondere die Grenzübertritte vom Deutschen Reich nach Österreich, ferner von reichsdeutschen oder österreichischen Mitgliedern nach Italien und nach der Schweiz. Der normalerweise zu erlegende Zollbetrag für ein Fahrrad ist bekanntlich ziemlich hoch, und wenn er auch bei der Rückkehr, bzw. Ausreise wieder zurückbezahlt wird, so belastet er doch jede Reisekasse ganz bedeutend, und das gerade in einer Zeit, in der man das Geld am nötigsten braucht — während des Urlaubs. Dazu kommt, daß der Zollerlag jeweils in ausländischer Währung erfolgen muß, die man sich gegenwärtig nur schwer beschaffen kann, und dann wieder zurückgezahlt wird, wenn man dieses Ausland wieder verläßt. So konnte der Hauptausschuß nur dankbarst begrüßen, daß zu Beginn des Jahres 1932 der große Deutsche Touring-Club (DTC.), Sitz München, das Anerbieten stellte, den Mitgliedern des D. u. Ö. A.-V. zu außerordentlich günstigen Bedingungen seine Grenzübertrittshaftung einzuräumen in Form der Ausstellung verbilligter Triptiks, bzw. Grenzkarten. Wie dankbar diese Einrichtung von den Mitgliedern empfunden wurde, beweist der Umstand, daß schon im ersten Jahre dieser Einführung, seit 1. April 1932, über 5000 Mitglieder aus allen deutschen Gauen von ihr Gebrauch machten. Die Einrichtung hat — soweit das abgelaufene Jahr einen Überblick ermöglicht — im großen und ganzen sich bewährt und zu ernsteren Unzukömmlichkeiten keinen Anlaß gegeben, ausgenommen jene Fälle von Nachlässigkeit und Ungenauigkeit einzelner Mitglieder, in denen die Rückkehr ins Heimatland nicht ordnungsgemäß gemeldet und vermerkt wurde. Mehrkosten und Scherereien haben sich aber diese Mitglieder selbst zuzuschreiben. Der Hauptausschuß hat daher nicht gezögert, den Vertrag mit dem DTC., der sich als verständnisvoller und angenehmer Partner bewährt hat, auch für das Jahr 1933 zu erneuern, wobei auf Grund der gemachten Erfahrungen einige kleine Änderungen vorgenommen werden mußten. Im Vorjahre war nämlich die Möglichkeit offen gewesen, sich für den festgesetzten Betrag von RM. 1.— für nur eines der Länder Österreich, Italien oder der Schweiz die Grenzkarte ausstellen zu lassen oder auch für alle diese Länder gleichzeitig. Dies letztere bedarf dreier verschiedener Ausweise, dreifacher Formulargebühr und Schreibarbeit usw. Es belastete daher die ausstellende Stelle sehr und in keinem Verhältnis zum tatsächlichen Bedarf, da sich zeigte, daß zwar die Mehrzahl der Mitglieder „für alle Fälle" gleich alle drei Triptiks verlangte, in der Tat aber dann nur eines in Gebrauch nahm. Ein derartiger Leerlauf ist zwecklos und kann füglich nicht verlangt werden, um so weniger, als die Ausstellung der Ausweise meist mit großer Eile in der Hauptreisezeit betrieben wurde und vielfach wegen Ausstellung, Versand, Mahnschreiben, Rückgabe usw. ungebührliche und ungedeckte Mehrarbeit entstand.

In Hinkunft ist daher für jedes der genannten Länder der Passierschein mit je RM. 1.— im voraus zu bezahlen, außerdem sind alle jene Kosten und Spesen zu ersetzen, die dem DTC. durch verspätete Rückgabe, nicht rechtzeitige Löschung, kurzum durch nicht ordnungsgemäße oder der Gebrauchsanweisung entsprechende Behandlung der Triptiks entstehen.

Es werden folgende Grenzpassierscheine ausgestellt: nach Österreich: ein Jahr vom Ausstellungstag an; nach Italien sechs Monate vom Ausstellungstag an; nach der Schweiz: bis zum Ablauf des jeweiligen Kalenderjahres (Lichtbild nötig). Jedes dieser Grenzpapiere kostet je RM. 1.— für die obige Gültigkeitsdauer, welcher Betrag zuzüglich des Rückportos im voraus einzubezahlen ist (Zahlstellen im Deutschen Reich und in Österreich). Die beantragten Triptiks werden erst nach Eingang dieser Gebühr ausgefolgt.

Zur Antragstellung liegen bei den Sektionen die erforderlichen Drucksachen auf. Im Antragsformular sind genaue Angaben über Person und Fahrzeug zu machen sowie die erforderlichen Verpflichtungen hinsichtlich Benützung dieser Passierscheine einzugehen. In der Bürgschaftserklärung übernimmt ein vom Bewerber beizustellender Bürge die Haftung und selbstschuldnerische Bürgschaft bis zur Höhe von RM 150.— für jedes Fahrrad. In einer weiteren Bescheinigung schließlich bestätigt die Sektion, der das Mitglied angehört, die Mitgliedschaft und übernimmt gleichzeitig die Nachbürgschaft für die Haftung des DTC. Erst wenn diese Unterlagen beim DTC. in München, Prannerstraße 24, vorliegen und die entfallende Gebühr einbezahlt ist, kann das Triptik ausgestellt werden. Alles das erfordert aber einige Tage Zeit und kann, wie leicht verständlich, nicht in wenigen Stunden gemacht werden. Dies wird von der Geschäftsleitung des DTC. auch ausdrücklich abgelehnt. Wir müssen daher allen Mitgliedern, die Grenzüberschreitungen mit Fahrrädern beabsichtigen, im eigenen Interesse dringend nahelegen, sich rechtzeitig und nicht erst im letzten Augenblick die erforderlichen Papiere zu beschaffen, da hiedurch unliebsame Verzögerungen des Fahrtantrittes entstehen müssen. Es erübrigt sich noch zu sagen, daß die Anträge solcher Mitglieder, durch deren Verhalten die Zollhaftung schon einmal in Anspruch genommen worden ist, vom DTC. abgelehnt werden können.

Diese Einrichtung, bzw. dieses Übereinkommen mit dem DTC. kann von allen AV.-Mitgliedern beansprucht werden, und zwar für die früher genannten Staaten, ausgenommen den Staat des eigenen ordentlichen Wohnsitzes und für Österreicher ausgenommen das Deutsche Reich.

Der Verein glaubt, mit diesem Übereinkommen zahlreichen Mitgliedern eine gerade in dieser Notzeit sehr begrüßte Reiseerleichterung geschaffen zu haben, wofür neben der Leitung des DTC. auch den Mitgliedern gedankt werden muß, die durch ihr korrektes Verhalten im ersten Jahre den Bestand der Vereinbarung für das laufende Jahr ermöglichten.

Sektionsnachrichten.

Sektion Aue (Sachsen). Am 17. Januar fand die Jubiläums-Hauptversammlung im Hotel „Burg Wettin" statt, an selber Stelle, wo am 19. Januar vor 25 Jahren durch Justizrat Raabe die S. Aue gegründet worden ist. Der Vorsitzende, Böhme, gedachte zunächst ehrend des auf der Fahrt zum Besuch der Hauptversammlung 1929 in Klagenfurt bei dem Eisenbahnunglück auf der Tauernbahn tödlich verunglückten Gründers und vieljährigen Vorsitzenden Raabe, an dessen Grab am Vormittag ein Kranz mit Schleife niedergelegt worden war. Aus dem Jahresbericht war zu entnehmen, daß die Mitgliederzahl 179 beträgt. Der Mitgliedsbeitrag wurde für 1933 für A-Mitglieder auf RM. 9.—, für B- und C-Mitglieder auf RM. 4.50 festgesetzt. Für Ausstattung eines Raumes in der Nähe der Teufelssteine im Steinbachtal (Erzgebirge), dem Klettergebiet der Bergsteigergruppe der S. Aue, bewilligte die Hauptversammlung ein Darlehen von RM. 150.— und eine nicht rückzahlbare Beihilfe von RM. 80.—. Die Jubiläumsfeierlichkeiten fanden ihren Abschluß in dem am 4. Februar abgehaltenen Stiftungsfeste, zu dem eine humorvolle und eindrucksvolle Einladung ergangen war.

Sektion Austria. Am 26 Januar fand die diesjährige Jahresversammlung statt, bei welcher einige notwendig gewordene Satzungsänderungen beschlossen wurden. Durch die großen Kosten, die der unaufschiebbar gewordene Neubau der Austriahütte erforderte, muß das neue Vereinsjahr ein überaus strenges Sparjahr sein, in dem alle Ausgaben auf das geringste Ausmaß beschränkt werden müssen. In den Ausschuß wurden neu-, bzw. wiedergewählt zum Vorstand Hofrat Ing. Eduard Pichl, zum 1. Vorstand-Stellvertreter Oberbaurat Ing. Leo Truxa, zum 2 Vorstand-Stellvertreter Baudirektor Josef Kovats und alle übrigen als Sachwalter vorgeschlagenen Herren. — Die Gruppe für Geologie nimmt mit dem Beginn der schneefreien Zeit wieder ihre erdkundlichen Lehrwanderungen in die nähere und weitere Umgebung Wiens auf. Gruppenabend am zweiten Donnerstag jeden Monats ab 18 Uhr im Sektionsheim, Wien, 1., Babenbergerstraße 5. Halbtagsausflüge (vornehmlich an Samstagen) werden in den nächsten Wochen an leicht erreichbare merkwürdige Stellen der Umgebung Wiens geführt. Gäste jederzeit willkommen. Geologische Vorkenntnisse nicht nötig! Anmeldungen in der Kanzlei sowie an den Gruppenabenden. Keine Sondergebühren.

Sektion Berchtesgaden. Die ordentliche Mitgliederversammlung fand am 11. Dezember 1932 statt. Das Dach des alten Kärlingerhauses, das ein Föhnsturm im Januar abdeckte, wurde um-, bzw. neueingedeckt und verschalt. Die Zugangs-, bzw Verbindungswege im engeren Funtenseegebiet erfuhren eine Instandsetzung, bzw. Überholung, so der Schrainbachsteig, die Saugasse — letztere wurde dreimal infolge starken Gewitterregens vermurt —, der Trischüblsteig, der Weg nach Baumgartl, der Steig auf die sogenannte alte Wehr und Scheubichlalm, und zuletzt wurde dem Weg über die Sagereckerwand—Grünsee—Funtensee eine besondere Instandsetzung zuteil. Dem Heldenkreuz wurde ein würdiger Platz auf der sogenannten Geige eingeräumt. Für die Winterturistik wurde das alte Haus — mit AV.-Schlüssel zugänglich — wieder zur Verfügung gestellt. Derzeitiger Stand an Bergführern 24, darunter 11 Schiführer; derzeitiger Stand an Trägern 5; Neuzugang bei den Bergführern: Thomas Datzmann (Ramsau). Neuzugang bei den Trägern (Anwärtern): Hellmuth Schuster (Berchtesgaden), Johann Fendt (Berchtesgaden), Franz Brandner (Berchtesgaden) und Johann Moderegger (Bischofswiesen). Abgang durch Tod: Träger Eugen Mitterhuber (Berchtesgaden), abgestürzt am Großglockner. Die Bemühungen der Sektion, das Geschäft der Bergführer durch Förderung der Gruppenführungen zu beleben, haben zu keinem Erfolg geführt. Es besteht Bedarf in größerem Umfange nur an Turen auf Berge mit bekanntem Namen, wie Watzmann und Steinernes Meer. Den Bergführern wurden daher auch Gruppenführungen in diese Gebiete gestattet, soweit es sich um ganz einfache Turen handelte. Die Zusammenführung von Fremden zu Gruppen begegnet in der Regel größeren Schwierigkeiten und bedarf daher noch der Organisation. Unsere Bergführer haben bei zahlreichen alpinen Unglücksfällen großen Pflichteifer, vorbildlichen Opfermut und überragendes Können gezeigt und sich dadurch den aufrichtigsten und wärmsten Dank der Beteiligten und der Sektion verdient. Beeinträchtigt wird die Verdienstmöglichkeit der Bergführer vielfach durch sogenannte wilde Führer. Trotz wiederholter Bemühungen war es aber nicht möglich, solche Schädlinge zu fassen und zur Anzeige zu bringen. In 19 Fällen mußte die Rettungsmannschaft ausrücken, um Vermißte zu suchen, Verirrte aus gefährlicher Lage zu retten oder um Tote, Verunglückte zu bergen. Das vergangene Jahr hat in unseren Bergen acht Todesopfer, darunter zwei Damen, gefordert. Der Mitgliederzugang in der Jugendgruppe ist zwar nur gering, aber in der Gruppe herrscht ein guter, fröhlicher Geist. Das schöne Bergheim auf der Ligeret konnte wieder um einiges bereichert werden und war das ganze Jahr über gut besucht. Führer Josef Aschauer berichtet über die Jungmannengruppe: Wir haben in diesem Jahr den Verlust eines lieben und treuen Bergkameraden zu beklagen. Durch einen unglückseligen Zufall hat Josef Leitner am 13. August 1932 in der Pallavicinirinne am Großglockner den Bergsteigertod gefunden. Der junge Leitner stand nicht nur mit seinen Leistungen an der Spitze von uns allen, er war uns auch als Freund und Kamerad ein Vorbild. Der Mitgliederstand beträgt 60 Jungmannen, die im abgelaufenen Jahre 680 Turen ausführten, darunter: Grundübel-Südkante, Pallavicinirinne, Kl.-Watzmann-Westwand, direkte Göll-Westwand, Gr.-Watzmann-Ostwand — heuer auch von einer Jungmannin —, der Göllrichter, die Dachstein-Südwand, die Kampenwand-Südwand und Turen in den Dolomiten. Durch die verlangte dreimonatige Wartezeit bis zur endgültigen Aufnahme ist den vielleicht weniger begeisterten jungen Leuten ein Eintritt in die Gruppe versperrt. Jedem ist bewußt, daß zu den Grundsätzen einer echten Bergkameradschaft das Beistehen und die Hilfeleistung in der Not gehören, und jeder ist stolz darauf, wenn er dazu fähig ist. Die aus 17 Mitgliedern bestehende Bergwacht hat wie in den früheren Jahren gearbeitet. Mitgliederstand ist 690 (— 73). Das goldene Edelweiß für 50jährige Mitgliedschaft erhält Herr Dr. Rudolf Heymann.

Sektion Berlin. In der Jahresversammlung am 10. März wurde unter dem Vorsitz von Kommerzienrat Dr. Hauptner der bisherige Vorstand mit einer Ausnahme neu bestätigt. Für Prof. Dr. Tropfke, der sich als Leiter der Jugendgruppe große Verdienste erworben hat und wegen Inanspruchnahme durch wissenschaftliche Arbeiten sein Amt niederlegte, wurde Studienrat O. Satow gewählt. Die Jungmannschaft konnte unter der Führung von Ing. F. Klemmt bedeutsame Erfolge in der Ausbildung junger Hochturisten nachweisen. Der Winterbetrieb der Berliner Hütte nahm im zweiten Jahr einen erheblichen Aufschwung. Ein neues elektrisches Kraftwerk der Berliner Hütte vermehrt die Annehmlichkeiten winterlicher Unterkunft. Ausbau und Bewirtschaftung der Olpererhütte ist in Aussicht genommen. Der Jahresbericht der Sektion zeugt von regster Arbeit in allen ihren Gruppen.

Sektion Chemnitz. Die diesjährige ordentliche Hauptversammlung erfreute sich eines zahlreichen Besuches und stand im Zeichen einmütigen Zusammenwirkens zwischen Vorstand und Mitgliedschaft. Der vom 1. Vorsitzenden, Fritz Strantz, erstattete ausführliche Jahresbericht über das 51. Vereinsjahr, der aller im Wirkensbereich der Sektion quellenden Lebenserscheinungen alpinen Geistes sympathisch Erwähnung tat, konnte ein erfreuliches Bild des Lebens innerhalb der Sektion und ihrer Abteilungen feststellen. Freilich, die allgemeine ungünstige Wirtschaftslage wirkte sich auch in der Mitgliederzahl trotz möglichsten Entgegenkommens gegen beschäftigungslos gewordene Mitglieder recht beträchtlich aus. Die Vereinsbücherei konnte auch im vergangenen Jahr ihren großen Bücherbestand durch Ankauf einer großen Zahl wertvoller Werke aus der neuesten alpinen Literatur erhöhen. Die Neue Chemnitzer Hütte im oberen Pitztal und die Gipfelwelt ihrer Umgebung findet in Bergsteigerkreisen immer mehr Beachtung. Schiabteilung, Wandergruppe, Plattlgruppe und Greifensteiner befleißigen sich eifrig der Pflege alpiner Belange. Durch die Gründung einer Jugendgruppe der Sektion ist ein langgehegter Wunsch in Erfüllung gegangen. Die ausführlichen Sonderberichte der einzelnen Abteilungen, insbesondere auch der Bericht über das neue Schi- und Wanderheim am Keilberg, bewiesen ein überaus erfolgreiches

Bemühen um die Pflege alpiner Erfordernisse und Gedankenwelt in der schönen Heimat. Jahresbericht und Kassenbericht fanden einstimmige Annahme. Auch der auf pflichtgemäße Sparsamkeit abgestimmte Haushaltplan wurde der Vorlage des Vorstandes entsprechend angenommen, der Jahresbeitrag in bisheriger Höhe beschlossen. Die ausscheidenden Vorstandsmitglieder Fritz Strantz, Dipl.-Kaufmann Schönfeld, Obering. Walter Klingner, Stadtrechtsrat Dr. Cichorius und Lehrer Josef Gutte wurden unter dem Beifall der Versammlung einstimmig wiedergewählt. Das traditionelle Stiftungsfest soll am 1. April abgehalten werden. bd.

Sektion „Edelraute" Am 21. Januar war die Hauptversammlung. Trotz der schlechten wirtschaftlichen Verhältnisse ist die Mitgliederzahl etwas gestiegen. Der alte Sektionsausschuß wurde zur Gänze wiedergewählt. 1. Vorsitzender ist Herr Dr. Hans Lamprecht.

Sektion Freiburg i. Br. Anläßlich der am 27. Januar stattgefundenen Hauptversammlung ist aus dem dort erstatteten Jahresbericht besonders hervorzuheben die Einrichtung eines Jugendwanderheims und einer Schihütte mit Selbstversorgerraum bei der Freiburger Hütte. Außerdem wurde im vergangenen Jahr eine Jungmannschaft gegründet. Die Wahl des Vorstandes ergab eine einstimmige Wiederwahl des bisherigen Vorstandes mit Hauptlehrer Richard Schaudig als 1. Vorsitzenden. Die Mitgliederzahl konnte erfreulicherweise trotz der schlechten allgemeinen Verhältnisse ungefähr gehalten werden.

Akad. Sektion Graz. Die Sektions-Mitteilungen (Nr. 1 des 6. Jahrganges, Dezember 1932) sind als eine Art Festschrift ausgestaltet worden, die den 40jährigen Bestand betont. Der Urheber der Akad. S. Graz war unser hochverehrter Prof. Penck; unter Prof. Eduard Richters, des späteren Ehrenmitgliedes, Wirken begann der Aufschwung, und eine Reihe klangvoller Bergsteigernamen: Arvay, Kaup, Wagner, Berger, Franzelin, Hechenblaikner, Saar, Kaltenbrunner, Mayer, Weitzenböck u. a. m., hoben das alpine Ansehen dieser kleinen, aber hochwertigen Gilde. Dann folgten böse Jahre voll Mißgeschick. 20 Kameraden wurden Kriegsopfer. Doch dank der Aufbauarbeit Dr. Ludwig Obersteiners, der seit 1922 die Sektion erfolgreich leitet, ist heute die Akad. S. Graz mit mehr als 1100 Mitgliedern die stärkste akademische Vereinigung, ist ihr alter Besitz, die Kaunergrathütte, und die neue Triebentalhütte, zeitgemäß ausgestaltet, ein wertvolles Gut, ist vor allem die Akad. S. Graz nach wie vor eine echte Bergsteigersektion. Und das möge und wird sie auch in Zukunft bleiben! Dr. Julius Kugy wurde zum Ehrenmitglied ernannt. Beiträge: für A-Mitglieder S 12.—, für B-Mitglieder S 6.—, für C-Mitglieder S 3.—; Eintrittsgebühr S 4.—, bzw. S 2.—. Eiskurse werden auch heuer im Sommer abgehalten werden. Mitgliederstand: 1127; Jugendgruppe: 112. Anschrift: Technische Hochschule, Graz.

Sektion Graz. Die Sektion veranstaltet vom 17. bis 24. April einen Hochturenkurs vom Stützpunkt Artur-v.-Schmid-Haus aus.

Führungsturen der Sektion Klagenfurt für AV.-Mitglieder, die mit Vorträgen über Alpenflora, Naturschutz, geologischen Aufbau der Alpen, Gefahren in den Bergen usw. in die Berge eingeführt und im Rahmen des Alpenvereins geführt werden wollen, in Gruppen zu höchstens zehn Teilnehmern. 1. Vom 30. Juli bis 3. August; 5 Tage. Reißeck und Hochalmgruppe. Keine besonderen bergsteigerischen Anforderungen. Beitrag RM. 30.—. — 2. Vom 4. bis 11. August (Variante: vom 5. bis 9. August); 8 (5) Tage. Hochalm- und Sonnblickgruppe (Hochalm- und Böseckgruppe). In zwei Gruppen. Gruppe A: Ausdauer, Trittsicherheit und Schwindelfreiheit erforderlich; Gruppe B: Ausdauer erforderlich. Beitrag für A und B RM. 48.—, Beitrag für Variante RM 30.—. — 3. Vom 12. bis 21. August; 10 Tage. Karawanken, Gailtaler Alpen, Lienzer Dolomiten, Schobergruppe. Durch die schönsten Gebiete Kärntens. Anforderungen: nur Ausdauer. Beitrag RM. 50.—. — 4. Vom 19. bis 28. August; 10 Tage. Fraganter Berge, Sonnblick- und Glocknergruppe. Diese Tur erfordert für die Gruppe A vollständige Trittsicherheit und Schwindelfreiheit; Trittsicherheit müssen auch die Teilnehmer der Gruppe B haben. Beitrag für A RM. 70.—, Beitrag für B RM. 45.—. — 5. Vom 30. August bis 4. September; 6 Tage. Schobergruppe und Lienzer Dolomiten. Ausdauer erforderlich. Beitrag RM. 33.—. — Im Beitrag sind alle in die Turenperiode fallenden Eisenbahn- und Autobusfahrten, Nächtigungen, Führung usw. enthalten, so daß der Teilnehmer nur mit seiner Verpflegung belastet wird. Die detaillierten Programme sind bei der S. Klagenfurt (Klagenfurt, Lidmanskygasse 2/I) anzufordern.

Sektion Lienz (Osttirol). Am 15. Februar war die 63. Jahresversammlung. Dem Bericht entnehmen wir: Die Hochsteinhütte wurde feierlich eröffnet und dem Verkehr übergeben, der Betrieb der Lienzer Hütte in mustergültiger Weise geführt, die abgebrannte Tal- und Jugendherberge wieder erbaut und eingerichtet und dem Rettungswesen und sonstigen alpinen Belangen Rechnung getragen. Mitgliederstand: 210. Der Ausschuß wurde fast einhellig wiedergewählt. Die Mitgliedsbeiträge bleiben wie bisher. Zuschriften an die Sektion sind direkt an den Obmann, A. Eck, Hotel „Post", Lienz, zu richten.

Sektion Österr. Touristenklub. Photokurs für Anfänger. Die Abteilung der Lichtbildner in der Gruppe Wien der S. ÖTK. veranstaltet wieder einen Kurs für Anfänger in der Lichtbildnerei. Der Kurs beginnt am 6. April in den eigenen Räumen der Abteilung der Lichtbildner und ist erstmalig für alle AV.-Mitglieder zugänglich. Kursdauer etwa drei Monate; einmaliger Kursbeitrag S 6.—, keine Einschreibegebühr, keine weiteren Spesen. Kursleiter: Herr Honsowitz und Herr Berkan. Nähere Auskünfte: Abteilung der Lichtbildner, Wien, 4., Taubstummengasse 2, oder in der Kanzlei der Gruppe Wien der S. ÖTK., Wien, 1., Bäckerstraße 3; Fernruf R-26-1-69.

Sektion Bad Reichenhall. Am 15. Dezember fand die 57. Jahresversammlung statt. Aus dem Bericht für 1932 ist zu entnehmen, daß der Mitgliederschwund der Zeitnöte entsprechend angehalten hat und die Sektion zurzeit 387 Mitglieder zählt. Übernachtungsgebühren und Speisentarife in den Hütten wurden einer vermindernden Neuregelung unterzogen. Die Rettungsstelle wurde in zehn Fällen beansprucht, darunter in zwei zur Bergung von Toten. Die Jugendgruppe zählt 20, die Schi-Abteilung 54 Mitglieder. Im Sinne des Hauptausschusses wurde am 12. Dezember eine Jungmannschaft gegründet. Neuwahlen haben nicht stattgefunden, die Geschäfte werden von der bisherigen Sektionsleitung weiter betreut.

Sektion Tegernsee. Die 50. ordentliche Hauptversammlung fand am 16. Februar statt. Der Mitgliederstand beträgt zurzeit 208. Das Wegenetz bedarf teilweise gründlicher Ausbesserung, doch sind hiefür nicht genügend Mittel vorhanden. Die Beiträge wurden in bisheriger Höhe belassen. Die von Hauptlehrer Reuther ins Leben gerufene Bergsteigergruppe hat schon im ersten Jahr ihres Bestehens beachtenswerte bergsteigerische Leistungen zu verzeichnen. Im Jahre 1933 kann die Sektion auf ihr 50jähriges Bestehen zurückblicken. Der bisherige Vorstand wurde wiedergewählt. Vorsitzender: Rechtsanwalt Dr. Zimmermann.

Sektion Wiener Lehrer. Am 27. Januar fand die ordentliche Jahresversammlung statt. Aus dem Tätigkeitsbericht ist folgendes hervorzuheben: Der Sektion gelang es, eine neue Schihütte auf der Hinteralm zu erstellen, die, als Schlafhütte mit zwölf Lagern tadellos eingerichtet, dem Platzmangel auf der Hinteralmhütte abhilft. So besitzt die Sektion nunmehr sechs Hütten und einen Viertelanteil am AV.-Heim Ranzenbach, dessen Verwaltung sie im Berichtsjahre führte. Die Hochschoberhütte wurde an Stelle der harten Strohsäcke mit Federmatratzen ausgestattet. Der Damenschlafraum wurde in ein zweibettiges Zimmer verwandelt, das den Namen „Hilde-Repp-Zimmer" erhielt. Auch auf der Größingeralmhütte wurden die Strohsacklager in Matratzenlager mit Drahteinsätzen umgewandelt und Aufenthaltsraum und Schlafraum ausgestaltet. Im Gebiete der Adolf-Noßberger-Hütte erhielt der Anstiegsweg (Adolf-Noßberger-Weg) die entsprechenden Tafeln; der Weg zur Lienzer Hütte über die Niedere Gradenscharte ist umgelegt, neu ausgebaut und betafelt, der Übergangsweg zur Wangenitzseehütte gegen die Petzeckscharte bis zum Gradenkees fertiggestellt worden. Ein Eiskurs im Gebiete der Osnabrücker Hütte und Kletterkurse im Wiener Klettergebiet fanden statt. Die Sektion zählt 1390 A-, 617 B- und 39 C-Mitglieder; sie besitzt eine

Jungmannschaft mit 17 Jungmannen, die bergsteigerisch hervorragend tätig sind, eine Jugendwandergruppe mit 119 Mitgliedern und eine Schigruppe. Vorstand Roßberger gehört dem Hauptausschuß im vierten Jahr als Mitglied an und steht durch nunmehr zehn Jahre dem Alpinen Rettungs-Ausschuß Wien als Obmann vor. 13 Jungmannen und Mitglieder der Sektion sind bei der Rettungsmannschaft tätig. Eine Anzahl von Mitgliedern hat bereits die staatliche Schilehrerprüfung abgelegt. Direktor Adolf Roßberger wurde zum 1. Vorstand wiedergewählt.

Sektion Zwickau. Am 24. Januar fand die 58. Jahresversammlung statt. Dem aus der Vereinsleitung ausscheidenden 2. Vorsitzenden, Dr. Wittig, stattete die Sektion den schuldigen Dank ab durch seine Ernennung zum Ehrenvorsitzenden und wählte nach dem Ableben ihres bisherigen langjährigen 1. Vorsitzenden, Justizrat Teichmann, Prof. Paul Schneider zum Vorsitzenden. Im übrigen wurde der alte Vorstand mit geringen Änderungen wiedergewählt. Der gegenwärtige Mitgliederstand beträgt 477 A- und 61 B-Mitglieder. Das für die Sektion bedeutungsvollste Ereignis des vergangenen Jahres war die Erwerbung der Lehnerjochhütte im Pitztal und deren Weihe am 19. Juli 1932.

Der Deutsche Alpenverein Kattowitz hielt am 18. Januar seine diesjährige Hauptversammlung ab. Aus dem von dem Schriftführer, Rektor Urbanek, erstatteten Jahresbericht geht hervor, daß das vorübergehende Sinken der Mitgliederzahl infolge Wegzuges aus der Woiwodschaft Schlesien zum Stillstand gekommen ist. Seiner Hauptbestimmung, Pflege der Turistik, ist der Alpenverein dadurch nachgekommen, daß er eine Anzahl Wanderungen durch die Beskiden durchgeführt hat. Paßschwierigkeiten machten leider eine größere Alpenfahrt noch nicht möglich. Die im Sommer 1930 eingeweihte Kattowitzer Hütte am Hafner in den Hohen Tauern erfreut sich eines zunehmenden Besuches. Von geselligen Veranstaltungen des vergangenen Jahres sind besonders zu erwähnen das traditionelle Alpenfest, ein Lichtbildervortrag über eine Schweizer Reise von Rektor Urbanek, ein Sommer- und ein Erntefest. Der Besuch der Mittwoch-Stübl-Abende hat eine starke Belebung erfahren; Vorträge aus allen Wissensgebieten, Lichtbilder- und Filmvorführungen sorgen für andauerndes Interesse. Der Kassenbericht des Schatzmeisters, Prokuristen Pache, zeigt einen befriedigenden Stand der wirtschaftlichen Vereinslage. Die Vorstandswahl erbrachte die Wiederwahl des engeren Vorstandes: Dr. Wendt, 1. Vorsitzender; Kirchenpräsident D. Voß, 2. Vorsitzender; Rektor Urbanek, Schriftführer; Prokurist Pache, Schatzmeister. Der Vorstand wird durch fünf bisherige und drei neue Beisitzer vervollständigt.

Von anderen Vereinen.

Deutscher Schi-Verband. Im April finden Kurse in hochgelegenen deutschen Schigebieten und in den Schigebieten Österreichs und der Schweiz statt. Anmeldungen an die Hauptgeschäftsstelle für die DSV.-Schikurse, München, Rosenstraße 6 (Sporthaus Schuster), oder in den durch Plakate gekennzeichneten Anmeldestellen. Schikursbüchlein wird auf Verlangen kostenlos zugesandt.

Personalnachrichten.

Ehrungen.

Goldener Jubilar. Herr Dr. Wladimir Globocnig-Sorodolski, Sektionschef a. D., war vom Jahre 1883 bis 1920 Mitglied der aufgelösten S. Küstenland, seit dieser Zeit bis heute Mitglied der S. „Edelraute" und hat durch diese das Ehrenzeichen für 50jährige Mitgliedschaft erhalten. — Herr Ernst Adler, Großindustrieller in Asch, Ehrenmitglied und 2. Vorstand des Deutschen Alpenvereins in Asch, erhielt das goldene Ehrenzeichen für 50jährige Mitgliedschaft.

Zwei Bergsteiger-Jubilare. Am 26. März 1933 hatte das Ehrenmitglied der S. Austria Prof. Dr. Hans Lorenz seinen 60. Geburtstag. Eine Zierde der Akad. S. Wien zu ihrer Blütezeit, ein verdienter alpiner Pionier, ist der hochgeschätzte Chirurg noch heute ein leistungsfähiger Bergsteiger. Dr. Hans Lorenz war auch einer der erfolgreichsten Freiballonführer, der zahlreiche Alpenüberquerungen ausgeführt hat, wie er heute zu den begeistertsten Alpenfliegern zählt. — Prof. Wilhelm Paulcke, der am 8. April 1933 seinen 60. Geburtstag hat, als Geologieprofessor an der Technischen Hochschule in Karlsruhe tätig, war einer der bedeutendsten Vorkämpfer des alpinen Schilaufs, Verfasser eines der frühesten Schilehrbücher und Herausgeber von Zsigmondys „Gefahren der Alpen". — Wir wünschen beiden Mitgliedern, auf die wir mit Recht stolz sein können, daß sie noch lange so jung und frisch uns erhalten bleiben mögen. „Bergheil!"

Nachrufe.

Zum Lawinentod Ernst Sporrers. Am 21. Januar 1933 ist Ing. Ernst Sporrer in einer Lawine, die am Birgitzköpfel (Gebiet der Hohen Saile bei Innsbruck) von der Pfriemeswand abging, ums Leben gekommen. In ihm ist ein ungemein sympathischer, lebensfroher Mensch, ein begeisterter, tüchtiger Bergsteiger und Schiläufer, der auch als Turner, Schwimmer und Springer seinen Mann stellte, verlorengegangen. Von seiner idealistischen, gut deutschen Weltanschauung und Naturverehrung zeugen seine Gedichte und seine sonstigen alpin-literarischen Aufsätze. Es ist tief zu beklagen, daß Ernst Sporrer so bald aus dem Leben scheiden mußte. Seinen vielen Freunden wird er unvergeßlich bleiben. An derselben Örtlichkeit sind früher schon Willy Mayr, M. Peer, Prof. Alten, Fritz Reuter und v. Moor Lawinenopfer geworden.

Wilhelm Lang †. Am 13. November 1932 starb Bürgerschuldirektor i. R. Wilhelm Lang, Ehrenmitglied der S. Wiener Lehrer und eines ihrer vielverdientesten Leitungsmitglieder. Eine weitklaffende Lücke läßt sein Abgang in unseren Reihen zurück, ein Andenken, von Verehrung und Liebe erfüllt, wird ihm dauernd gewahrt sein. Sein liebevolles, ganz der Jugend zugewandtes Wesen hatte ihn zum Lehrer von innerster Berufung gemacht, und Lang galt in pädagogischen Kreisen als eine bedeutsame Erscheinung. Die Zeit, die ihm Beruf und liebevollste Fürsorge für die Familie übrig ließen, gehörte ganz den Bergen, den Schönheiten der Natur. Vom Wienerwald bis hinauf in die schweigsame Größe der Gletscher, vom Ortler bis zum Leopoldsberg hat er jeden bedeutenden Gipfel bestiegen und mit seiner schönheitsdurstigen Seele immer aufs neue genossen. Noch als Sechzigjähriger erlernte er den Schilauf und führte fast bis ins letzte Lebensjahr zahlreiche Winterbergfahrten durch. Seine bedächtige, niemals unüberlegt hinstürmende Art ließ ihn die Schwierigkeiten und Gefahren immer rechtzeitig erkennen, sein zäher Wille und seine Gewandtheit sie jederzeit überwinden. Und gerade diese Art, in die Berge zu gehen, wußte er wie kaum einer auch auf die von ihm geführte Jugend zu übertragen, machte ihn zu einem der Allerbesten in der Reihe der Jugendführer. Lang, der seit 1894 dem Alpenverein angehörte, war in unserer Sektion seit deren Gründung im Ausschuß und stellte seinen Mann, wo immer die Sektion seine Dienste begehrte. Er ist uns vorausgegangen in jene Höhen, die er in seiner gottesfürchtigen Seele so ersehnte und von denen kein Weg mehr zu Tale führt. Wir wollen ihn lieben und ehren, solange wir seiner zu denken vermögen. S. Wiener Lehrer.

Oberstudiendirektor a. D. Max Förderreuther †. Am 11. Februar 1933 verschied unerwartet unser Ehrenmitglied Förderreuther, Ehrenbürger der Stadt Kempten. Geboren am 10. Februar 1857 in Bamberg, führte ihn vor 42 Jahren ein gütiges Geschick nach Kempten, das seine zweite Heimat wurde. Lange Jahre war er Schriftführer und Bücherwart der Sektion, elf Jahre deren Vorsitzender. In zahlreichen Vorträgen und Aufsätzen wußte er die Liebe zur Heimat und zu den Allgäuer Bergen zu vertiefen und den Gedanken des Naturschutzes zu wecken. Seiner Feder entstammte neben anderen wissenschaftlichen und schöngeistigen Werken die Festschrift zum 25jährigen Bestande der Sektion, eine geologische Plauderei über die Allgäuer Alpen und sein einzig dastehendes Hauptwerk „Die Allgäuer Alpen, Land und Leute", das 1927 in 2. Auflage erschienen ist. Seine wissenschaftliche und berufliche Tätigkeit fand Anerkennung in der Berufung in den bayrischen Obersten Schulrat und in der Ernennung zum korrespondierenden Mitgliede der Geographischen Gesellschaft in München. Die großen Verdienste um die Heimatforschung und Museumspflege würdigte die Stadt Kempten durch Ernennung zum Ehrenbürger. Eine hervorragende Persönlichkeit und ein liebenswürdiger Cha-

rakter ist von uns gegangen. Wir werden sein Andenken immer hoch in Ehren halten. S. Allgäu-Kempten.

Dr. Ohlenschlager †. Die S. Berchtesgaden ist von einem schmerzlichen Verlust betroffen worden. Am 17. Februar 1933 wurde das liebwerte Ausschußmitglied, der langjährige Hüttenreferent des Kärlingerhauses, nach längerem Krankenlager vom Tod ereilt. Am Dienstag, den 21. Februar, galt es, den Verstorbenen auf seinem letzten Gange zu begleiten. An der Bahre widmete unser 1. Vorsitzender, Dr. Kollmann, dem lieben, hochverdienten, langjährigen Mitarbeiter vom Herzen kommende und zu Herzen gehende Abschiedsworte. Ein edler Mensch, ein guter Arzt, ein Helfer der Kranken und der Armen, ein begeisterter Freund und Schützer der Natur, ein echter, erfahrener Bergsteiger, ein strammer Deutscher, ein ganzer Mann ist mit Dr. Ohlenschlager von uns gegangen. Sein geistiges Vermächtnis läßt ihn aber in uns weiterleben, auf uns wirken, so daß er unvergessen bleiben wird, solange ein deutscher Wald in unseren Bergen rauscht. S. Berchtesgaden.

Th. Aug. Schupp †. Die S. Dresden hat durch den Tod dieses hochverdienten Mitgliedes einen schmerzlichen Verlust erlitten. Der am 20. Februar 1933 hier verstorbene Generaldirektor a. D. und Handelsgerichtsrat Th. August Schupp war seit mehr als 40 Jahren unser Getreuer, von 1892 bis 1900 und von 1907 bis 1931 Vorstandsmitglied und Festwart der Sektion. Er hat uns unvergeßliche Dienste geleistet. Jeder, der ihn kannte, wird seine innige Liebe zur Bergwelt, die er mit künstlerisch begabtem Auge betrachtete, und die Vornehmheit seines Charakters bewundert haben und ermessen können, was die Sektion mit diesem seltenen Manne verloren hat.

Baptist Hämmerle †. Am 8. März 1932 schloß sich das Grab über den Nestor der Vorarlberger Alpinistengilde, des Jubelmitgliedes Baptist Hämmerle der S. Vorarlberg. Voll Ehrfurcht blickten junge und alte Bergsteiger zu einem Mann auf, der, 1845 in Dornbirn geboren, schon zu Zeiten in die Berge stieg, als es noch keinen einzigen alpinen Verein in der Welt gab. Als am 23. August 1873 in Bludenz die Vereinigung des Österreichischen und des Deutschen Alpenvereins beschlossen wurde, war er schon zwei Jahre Mitglied des letztgenannten Vereins. Während bei Durchschnittsmenschen die Leistungsfähigkeit in alpiner Hinsicht mit den Jahren abnimmt, war bei Hämmerle das Gegenteil der Fall. Mit 53 Jahren bestieg er das Matterhorn, mit 63 Jahren den Montblanc. Als Sechsundsechzigjähriger erstieg er die Grohmannspitze. Als Achtzigjähriger bestieg er zum soundsovielten Male den Säntis. 24mal stand er auf der Schesaplana. Als Sechzigjähriger lernte er noch gründlich Schifahren; nach einigen Jahren sagte er mir einmal: das sei der dümmste Streich seines Lebens gewesen, daß er nicht zehn Jahre vorher die Schier angeschnallt habe! Seit 1871 gab es keine einzige AV.-Versammlung seiner Heimatsektion Vorarlberg, der er nicht beigewohnt hätte. Die Höhen, die er in einer mehr als 70jährigen Tätigkeit bestieg, betragen zusammen 4,400.000 m. Nur seine allzu große Bescheidenheit hat es mit sich gebracht, daß er im alpinen Schrifttum so wenig vorkommt. Mehr als einmal wurde darüber gesprochen, daß ein Berg oder ein Weg nach ihm benannt werden müßte. Immer aber wußte er derartige wohlverdiente Ehrungen zu hintertreiben. In der „Österr. Alpenzeitung" Nr. 1115 vom November 1931 kann man einen von Dr. Hans Nägele mit heißer Liebe und hoher Verehrung verfaßte Würdigung Baptist Hämmerles als Bergsteiger und Mensch finden. Seine Bestattung auf dem stimmungsvollen Friedhof in Dornbirn, in dessen Arkaden seine heißgeliebten heimatlichen Berge hineinschauen, war ein würdiger Schluß des Lebens des großen Mannes, indem ihm die halbe Stadt das Geleite zur letzten Ruhestätte gab. Dr. Karl Blodig.

Dr. Franz Trnka †. Am 7. März 1933 verschied in Innsbruck Postdirektions-Präsident i. R. Dr. Franz Trnka, ein als Bergsteiger, Alpenvereinsförderer und Beamter sehr angesehener Mann. Geboren am 1. Dezember 1851 im nördlichen Böhmerwald, trat er nach Vollendung seiner Hochschulstudien in Wien und Prag 1874 in Wien in den österreichischen Staatsdienst und wirkte zuerst bei Gericht, 1882 bis 1892 im Handelsministerium, 1892 bis 1898 bei der Postdirektion in Prag und zuletzt von 1898 bis 1912 als Vorstand der Post- und Telegraphendirektion für Tirol und Vorarlberg in Innsbruck. Er gehörte zu jenen in Österreich leider nicht allzu häufigen höheren Staatsbeamten, die den Alpenverein und seine Bestrebungen innerhalb wie außerhalb ihres Amtskreises tatkräftigst förderten. Er war eben Bergsteiger und Alpenfreund der Tat. Auf alljährlichen Wanderungen lernte er die ganzen Ostalpen gründlich kennen, auch die Hauptgebirge der Schweiz besuchte er. Dabei bestieg er fast alle bedeutenderen Gipfel, darunter 169 verschiedene Dreitausender, manche mehrmals, und drei Viertausender, zuletzt, 1919, im Alter von fast 68 Jahren, den Lisenser Fernerkogel (3300 m) von der Franz-Senn-Hütte aus. Am alpinen Vereinsleben nahm er seit den siebziger Jahren des vorigen Jahrhunderts teil, zuerst im ÖTK. in Wien, wo er seinerzeit auch Schriftführer und Vizepräsident war, dann im Alpenverein in Wien, Prag und Innsbruck. 1902 bis 1907 gehörte er dem Zentralausschuß (Innsbruck) als Wart für Hütten und Wege an, 1911 bis 1919 dem Hauptausschuß. Die S. Innsbruck verlieh ihm das Ehrenzeichen für 50jährige Mitgliedschaft (Goldedelweiß). Als oberster Leiter des Postwesens in Tirol und Vorarlberg förderte er unter anderem besonders die Errichtung von Postämtern, Postablagen, Telegraphenleitungen und Fernsprechanlagen im Gebirge bis hinauf zu den Schutzhütten. Da er die Berge als Bergsteiger kannte, schätzte er den Alpenverein als Betreuer der Bergtäler seines Amtsgebietes besonders hoch und unterstützte dessen Belange, wo er nur konnte. Sein Name bleibt in der Alpenvereinsgeschichte in Ehren.

Zwei verdiente Führer-Veteranen gestorben! Am 17. Dezember 1932 ist in Admont der Bergführer-Pensionist Florian Bretscherer im Alter von 90 Jahren verschieden. Er wirkte durch 20 Jahre als aktiver Führer und wurde im Jahre 1911 pensioniert. Am 2. Februar 1933 folgte ihm der Führer-Pensionist Bonaventura Zettelmeier aus Gstatterboden ins Grab, der ein Alter von 76 Jahren erreichte und durch 30 Jahre (1888 bis 1918) den Bergführerberuf ausübte. Beide haben die Erschließerzeit der Gesäuseberge mitgemacht und wohl auch selbst daran tätigen Anteil genommen. Besonders Zettelmeier, der ja seinen Wohnsitz in Gstatterboden hatte, hat sich durch eine überaus große Anzahl von Besteigungen ausgezeichnet. Noch manche alte Bergsteiger, die seinerzeit ihre Gesäusefahrten unter Begleitung eines Berufsführers unternahmen, werden sich an die frische und biedere Art erinnern, die den beiden das Vertrauen ihrer Herren in kurzer Zeit eintrug. Daß der alte Spruch „Bergsteigen erhält jung" ein Körnchen Wahrheit enthält, beweist das hohe Alter, das beide in vollkommener Rüstigkeit erreicht haben. Wir werden den Dahingegangenen, die ihren jungen Kollegen Vorbild sein können, stets ein freundliches Andenken bewahren. S. Ennstal-Admont.

Bergführer Josef Straßer †. Zu Malta (Maltein) in Kärnten ist am 26. Januar 1933 Josef Straßer, Bergführer i. R., im 78. Lebensjahr einem Schlaganfall unerwartet erlegen. Er wurde in seinem gänzlich verqualmten Zimmer, das er allein bewohnte, am nächsten Morgen tot aufgefunden. Die vermutlich bei seinem Umsinken mitgerissene Petroleumlampe hatte einen Teil der Einrichtung in schwelenden Brand gesetzt, jedoch war es, da kein Luftzug hinzutrat, zu einem Feuerausbruch nicht gekommen. Der Verstorbene wurde am 28. Januar von den Malteiner Bergführern zur letzten Ruhestätte nach Fischertratten bei Gmünd getragen; die überaus große Teilnahme der Bevölkerung des ganzen Maltatales zeigte, welche Wertschätzung der greise Bergführer allgemein genossen hatte. Am Grabe hielten der evangelische Pfarrer Johne von Dornbach und Hans Fercher, Vorsitzender unserer Sektion Gmünd i. K., die einen großen Kranz gewidmet hatte, ergreifende Ansprachen, die Straßers Verdienste dankbar würdigten. Josef Straßer, 1855 als Sohn eines Maltaberger Bauern geboren, war nach Ablegung des Militärdienstes zuerst Almhalter und Holzarbeiter, später beeideter Jäger, dann begleitete er Bergsteiger als Träger und Führeranwärter auch in fremde Gebiete. Mit besonderen Erfolgen in je einem Bergführer- und Schikurs ausgebildet, wurde er über Vorschlag des die Aufsicht im Maltatal ausübenden damaligen Alpenvereinsgaues Gmünd von der Bezirkshauptmannschaft Spittal 1891 autorisiert und war bald einer der gesuchtesten Führer in der Ankogel-Hochalmspitz-Hafnergruppe. Seine liebenswürdig-unverdrossene Fürsorge und nie ruhende Aufmerksamkeit sowie eine glückliche Mischung aus Schneid und Vorsicht, mit der er — von echt alpinem Ehrgeiz erfüllt — schwierige Aufgaben auch unter ungün-

stigen Verhältnissen anpackte und zäh durchführte, gewannen ihm die Herzen aller seiner „Herren", die ihn bald mit Vorliebe für auswärtige Gebiete anwarben, wo ihn hohe Intelligenz und Befähigung, die Karte zu lesen, noch mehr aber sein verblüffendes Gefühl, sich im unübersichtlichen Gelände zurechtzufinden, ohne Beiziehung örtlicher Führer schöne Siege erringen ließen. In den Führerverzeichnissen des AV.-Kalenders war Straßer als „erstklassig" hervorgehoben. Beigefügt sei, daß er gegen Führerlose sich stets kameradschaftlich gefällig und uneigennützig dienstbeflissen erwies und dadurch der damaligen Zeit weit voraus war, in der die meisten Berufsführer scheel auf die „wilden" Bergsteiger, die „allein" gingen, herabblickten. Auch als Erbauer zahlreicher Wege für die S. Gmünd in Kärnten wird das Andenken an ihn fortleben. Er war immer bestrebt, wirklich gediegene Arbeit zu leisten; das Geldverdienen war ihm dabei nicht die Hauptsache. An seine hervorragendste diesbezügliche Leistung erinnert über dem Klammfall im Maltatale die ihm zu Ehren benannte „Straßerwand", die er zur Anlage des kühnen, die Entfernung nach den Elendtälern und zur Osnabrücker Hütte wesentlich kürzenden Alpenvereinsweges 1896/97 durchsprengte. Als wackerer Landstürmer half er während des Weltkrieges Kärntens Grenzwall — die Karnischen Alpen — gegen Italien zu verteidigen. Nach 35 Jahren Bergführerdienst trat er in den Ruhestand und blieb stets von Dankbarkeit gegen den Alpenverein durchdrungen. Nun ruht er von seinem an vielen Mühen reichen Leben aus, und die stolzen Heimatberge auf deren Scheitel er so oft Alpinisten aus verschiedenen Ländern sorglich geführt, sehen auf sein schlichtes Grab herab. Mr. Frido Kordon.

Hütten und Wege.

Zeitweise Hüttenbewirtschaftung. Das Taschachhaus bei Mittelberg im Pitztal der S. Frankfurt a. M. ist bis 29. April geöffnet und voll bewirtschaftet, ebenso das Gepatschhaus im Kaunertal (Ötztalergruppe). — Die Hauerseehütte der S. Jung-Leipzig, am Hauersee im mittleren Geigenkamm inmitten schöner Dreitausender gelegen, als schönste Hütte des mittleren Ötztales bekannt, wird auch im April bewirtschaftet. Zugang von Längenfeld im Ötztal über Oberried—Innerbergalm (Wintermarkierung). Im Gebiete der Hütte ist günstiges Schigelände für leichte und schwierige Turen. Mitglieder der Schiverbände haben gleiche Vergünstigung wie AV.-Mitglieder. Näheres event. schriftlich durch Bergführer Joh. Riml, Gries, Post Längenfeld, und den Sektionsbevollmächtigten Hauptmann a. D. Hans Schoenfeld, Innsbruck, Höhenweg 11. — Die Oberwalderhütte (2965 m) auf dem Großen Burgstall im Pasterzenkees (Glocknergruppe) ist durch die S. Austria seit 1. März wieder bewirtschaftet. Die Hütte enthält 34 Betten und 52 Matratzenlager. Sie ist inmitten eines hochalpinen Schigebietes gelegen, also für Mindergeübte nicht geeignet. — Die S. Wiener Lehrer läßt ihre in der Goldberggruppe gelegene Sadnighütte (1750 m) bis 30. April bewirtschaften. Eine neue, von der S. Klagenfurt angelegte Winterwegbezeichnung stellt die Verbindung zur Fraganterhütte her und erleichtert den Besuch mehrerer dankbarer Schiberge. Die Hütte enthält Unterkunftsmöglichkeiten für 30 Personen und ist von Döllach im Mölltal (Kärnten) in 3¼ Stunden zu erreichen. — Das Artur-v.-Schmid-Haus ist bis über die Osterfeiertage bewirtschaftet. — Die Rostocker Hütte wird vom 12. bis 23. April in einfachster Weise bewirtschaftet. — Die Osnabrücker Hütte im Großelendtal (Hochalm-Ankogelgruppe) wird zu Ostern vom 13. bis 19. April und zu Pfingsten vom 1. bis 7. Juni einfach bewirtschaftet. Anfragen und Auskünfte: Hüttenwart Hans Fercher, Gmünd (Kärnten). — Die Warnsdorfer Hütte im Krimmler Achental (Venedigergruppe) ist seit 1. März einfach und über Ostern voll bewirtschaftet. Zugang lawinensicher, am besten über Krimml. — Die Kremserhütte der S. ÖTK., die 1480 m hoch inmitten eines prächtigen Schigeländes auf dem Hochkar (1809 m) steht, dem wundervollen Aussichtsberg bei Göstling a. d. Ybbs, ist bis über Ostern voll bewirtschaftet. — Die Neue Prager Hütte und die Stüdlhütte des DAV. Prag werden heuer erstmalig zu Ostern vom 12. bis 18. April und zu Pfingsten vom 2. bis 7. Juni einfach bewirtschaftet werden. — Die Landsberger Hütte am Oberen Traualpsee (1810 m) bei Tannheim (Tirol) ist bei günstiger Witterung vom 13. bis 20. April einfach bewirtschaftet. Sehr gutes Schigelände. — Das F.-E.-Matras-Haus auf dem Hochkönig wird, soweit es die Witterungsverhältnisse zulassen, ab März ständig bewirtschaftet. Es wird empfohlen, in den Talstationen Werfen oder Bischofshofen Erkundigung einzuziehen. — Das Schiestlhaus auf dem Hochschwab ist seit 5. März ständig bewirtschaftet.

Hütte auf der Tauplitzalm. Die S. Stainach im Ennstal gibt bekannt, daß auf ihrer Hütte nachstehende Preise und nicht die in Nr. 2/1933, S. 39, angegebenen gültig sind, und zwar: Bettpreis für eigene Mitglieder S 1.— (statt S —.80), für Mitglieder anderer Sektionen S 1.50 (statt S 1.20); Strohlager für Nichtmitglieder S 1.20.

Die Vernagthütte im hinteren Ötztal (2766 m), inmitten eines geradezu glänzenden Schigeländes gelegen, ist seit 15. Februar wieder voll bewirtschaftet und ohne Führer von Vent aus zu erreichen, auch für Anfänger. Die ideale Lage der Hütte garantiert günstige Verhältnisse zur Ausübung des Schisports bis Mitte Juni. Der Hüttenwirt ist der bestens bekannte Winter-Bergführer Sepp Scheiber von Vent. Zufahrt von der Eisenbahnstation Ötztal mit Postauto über Sölden nach Zwieselstein, von da angenehmer Karrenweg nach Vent und abwechslungsreicher Aufstieg zur Hütte. Nähere Auskunft: Sepp Scheiber, Vernagthütte in Vent im Ötztal (Tirol).

Neues Schiheim. Die Brennhütte im Hinteren Windautal ist, von Station Westendorf oder Hopfgarten in 4 Stunden erreichbar. Ausgangspunkt für viele schöne Schifahrten im Neualplergrund und Trattenbachgebiet. Übergänge zur Hopfgartnerhütte, Roßwildalm und zum Wildkogelhaus, kürzester Weg über den Filzensattel nach Wald und Krimml zum Großvenediger. Nähere Auskünfte erteilt der Besitzer Johann Margreiter.

Von den Hütten der Sektion „Tauriskia". Die Tauriskiahütte auf der Unteren Gasthofalm ist ganzjährig bewirtschaftet und bietet einen guten Stützpunkt für Schiturен in den Radstädter Tauern. Wie im Vorjahr, wurde auch heuer wieder die Hafeichtalmhütte als Winterhütte gepachtet, deren Lage in einem herrlichen Schigelände die Hütte als Standort für Lern- und Übungszwecke besonders geeignet erscheinen läßt. Die Hafeichtalmhütte, die zwölf Strohsacklager besitzt, wird vom Bewirtschafter der Tauriskiahütte betreut, bei dem der Schlüssel sowie alle sonstigen wünschenswerten Auskünfte zu erhalten sind. — Die Franz-Fischer-Hütte am Zaunersee besitzt in ihrer unmittelbaren Umgebung ebenfalls schönes Übungsgebiet, ist aber in erster Linie nur sehr geübten Turenfahrern zu empfehlen, die an hochalpinen Turen (Mosermandl, Glingspitze) und ebensolchen Übergängen (Tappenkar, Großarltal usw.) Freude haben. Die Hütte ist unbewirtschaftet, der Schlüssel ist bei Frau Rosa Flachberger in Zederhaus erhältlich. Der Winterraum umfaßt die Küche und acht Matratzenlager. Kein Licht.

Neues Schiheim im Kärntner Nockgebiete. Bei Leoben im Liesertale — 7 km nördlich von Gmünd in Kärnten, an der ganzjährig mit Autobussen befahrenen Bundesstraße, von der Station Spittal-Millstättersee in 2 Stunden zu erreichen — mündet der in das Herz des Kärntner Nockgebietes, zum Königstuhl, führende Leobengraben, auf dessen Talweg — im Winter gute Rodel- und Schlittenbahn — man in 3 Stunden, mit malerischen Rückblicken auf Hochalmspitz- und Reißeckgruppe, zum neuen „Schiheim Feldner" (1490 m) am Ausgange des Eisentales gelangt. Das mit allen Bequemlichkeiten ausgestattete Haus bietet Unterkunft für 36 Personen und volle Verpflegung zu mäßigen Pensionspreisen. (Nähere Auskünfte bei Ing. Sepp Feldner, Gmünd, Kärnten.) Den Winter und Frühling hindurch bis Ostern finden hier ständige Schikurse für Anfänger und Vorgeschrittene statt. Das neue Schiheim liegt inmitten des lohnendsten Teiles der Kärntner Nocke, der bezüglich Mannigfaltigkeit der Fahrtmöglichkeiten aller Leichtigkeits- und Schwierigkeitsgrade die von Ing. Paul Kollmann (Graz) in der „Zeitschrift" unseres Vereins 1923 ausführlich geschilderten Nachbargebiete (Kremsgraben—Schönfeld, Bundschuhtal, Turracherhöhe, Radenthein—Kaning) weit übertrifft. Von Innerkrems (Kremsalpe) gelangt man zum Schiheim Feldner über Heiligenbachhütten und Eisentalscharte in 2 Stunden, von Turrach über Winkel- und Stangalm in 3¼ Stunden, von Radenthein über Erlacherhütte und Bockscharte in 4 bis 5 Stunden (auf Schiern). Vom Schiheim 1 km talein verzweigt sich der Leobengraben vierfach (siehe das Blatt Gmünd und Spittal Nr. 5251 der

österreichischen Wanderkarte 1 : 75.000). Nördlich steigt der Karlgraben über das urwüchsige Karlbad (nur im Sommer geöffnet) zum Königstuhl (2331 m) an, auf dem sich die Kärntner, steirische und Salzburger Grenze vereinen und der gegen Norden zur Rosaninalm des obersten Kremsgrabens sowie gegen Osten zur Werchzirmalm schroff abstürzt, jedoch vom Leobengraben mit Schiern ohne Schwierigkeiten zu erreichen ist. Nordöstlich zieht der Stangalmgraben zum Stangen- (2309 m) und Gregerlenock (2233 m). Östlich, bald südlich abbiegend, dehnt sich das prachtvolle Grundalmtal, umstanden von einem Halbkreise stolzer Schiberge, deren höchster der Klomnock (2326 m) ist, aus. Südlich zweigt das Tal zur Hofalm ab, wo überraschend die Kalkabbrüche der Melitzen- und Zunderwand ragen, beherrscht vom König der Kärntner Nocke, dem Rosenitz (2343 m) und seinen Vasallen Plattnock (2309 m), Pfannock (2247 m) u. a. Gegen 30 Hochziele mit weiten Fernsichten erheben sich im Bereich des Schiheims Feldner. Der bekannte Kärntner Alpinist und Schilehrer Gustav Lackner (Spittal-Mallnitz) hat sämtliche Anstiege und Abfahrten erkundet und ein Turenbuch angelegt, das im Schiheim aufliegt. Lawinen- und Schneebrettergefahr ist auf den zahlreichen sanften Hängen gering. Wegen des Reichtums an Hirschen werden die Schifahrer gebeten, aus Menschlichkeit und um das gute Einvernehmen mit den Jagdleitungen nicht zu stören, das Hetzen allfällig aufgescheuchten Wildes zu unterlassen. Das Gebiet lohnt längeren Aufenthalt nicht nur im Hochwinter, sondern auch während des Frühlings, da die Schneedecke, besonders der schattseitigen Hänge, lange gut fahrbar bleibt. Mr. Frido Kordon.

Von der „Schönen Aussicht". Für Schifahrer, die das Ötztal berühren, dürfte es von Interesse sein zu wissen, daß das am Ötztaler Hochjoch (2886 m) gelegene Unterkunftshaus „Zur schönen Aussicht" (Bellavista) heuer vorzeitig, nämlich bereits seit 13. Februar, voll bewirtschaftet ist. Obschon auf italienischem Boden gelegen, ist der Besuch und Aufenthalt auf diesem Unterkunftshaus Österreichern wie Reichsdeutschen und anderen Staatsangehörigen ohne jede italienische Paßformalität gestattet, worauf besonders aufmerksam gemacht wird, wie ebenso darauf, daß dieses von Hermann Gurschler, Gastwirt, Schnalstal (bei Meran, Südtirol), bewirtschaftete Unterkunftshaus bezüglich Verpflegung usw. bei mäßigster Preisberechnung empfohlen werden kann. E. Fußenegger.

Hüttenverpachtung. Die S. „Ybbstaler" bringt die Ybbstalerhütte am Dürrenstein bei Lunz-Göstling in den Niederösterreichischen Voralpen mit 1934 neu zur Verpachtung. Die Hütte ist derzeit sommerbewirtschaftet und weist im Sommer wie auch im Spätwinter guten Besuch auf. Winterbewirtschaftung ist geplant, daher kommen als Bewerber nur gute Schiläufer in Betracht. Pächterwohnung: Wohnküche. Zuschriften an die S. „Ybbstaler", Wien, I., Elisabethstraße 9. Eventueller persönlicher Besuch jeden Donnerstag von 18 bis 19.30 Uhr

Aus Südtirol. Die Weißkugelhütte (Pio-XI-Hütte) wird heuer versuchsweise vom 9. bis 18. April bewirtschaftet.

Der Gruppe Windischgarsten der Sektion Österr. Touristenklub gelang es, von der dortigen Bundesforstverwaltung die Erlaubnis zu erlangen, daß durch das Loigistal eine Schibezeichnung gelegt werden kann. Dieser schöne Graben kann also von Schifahrern befahren werden.

Neue Schiwegbezeichnung auf der Hohen Veitsch. Auf der Hohen Veitsch wurde von der Schivereinigung der Gruppe Wien der S. ÖTK. eine neue Schiwegbezeichnung angelegt, die ihren Ausgangspunkt in Veitsch beim Radwirtshaus hat. Bis dorthin kann man von der Bahnstation Mitterdorf-Veitsch mit dem Autobus gelangen. Die Bezeichnung führt zum Meranhaus auf der Veitschalpe und von dort über die Hochfläche über das Veitschbachtörl nach Neuberg. Nach der alten Bezeichnung mußte man am Rande der Hochfläche fahren, wo fast immer Eis auftrat. Nun führt die neue Bezeichnung durch ideal schönes Schigelände, wo man fast immer schönsten Pulverschnee antrifft. Man wird eine Frühjahrsfahrt auf der Veitsch nicht zu bereuen haben.

Alpiner Schilauf.

Von den Schikanten. Zahlreiche Einsendungen, die sich mit dem in Nr. 12 der „Mitteilungen" 1932 erschienenen Schikanten-Aufsatz und mit den Schikanten überhaupt befassen, zeigen, welch großes Interesse in dieser Sache in Mitgliederkreisen herrscht und wieviel Erfahrung und Beobachtung hier verstreut vorhanden sind. Dies veranlaßt den Verwaltungsausschuß, die schifahrenden Mitglieder, welche Schikanten benützen, einzuladen, ihre Beobachtungen und Erfahrungen über diese Schikanten in kurzer Form dem Verwaltungsausschuß bekanntzugeben, der dann nach Sichtung der eingelaufenen Berichte und Anregungen hofft, hinreichendes Material zu erlangen, um in einer späteren Nummer ausführlich über Schikanten berichten zu können.

Zur Geschichte des alpinen Schilaufs. Deutsche Hochtouristen waren die ersten Schiläufer in Chamonix. Als mein Freund Dr. Oskar Schuster und ich am 18. August 1898 auf dem gewöhnlichen Weg über die Grands Mulets vom Montblanc nach Chamonix hinabstiegen, stellten wir uns als begeisterte Schiläufer die Frage, ob es wohl möglich sei, Europas höchsten Berg im Winter mit Hilfe von Schiern zu besteigen. Die Frage wurde von uns nach genauer Betrachtung des Geländes für den Fall bejaht, daß die Schneeverhältnisse einen lawinensicheren Zugang zum Pierre à l'Échelle am rechten Ufer des Glacier des Bossons gestatteten. Anfangs des Jahres 1898 nahm unser Plan, für den wir inzwischen auch unsere Freunde Dr. Ehlert und Dr. Moennicks aus Straßburg i. E. gewonnen hatten, greifbare Gestalt an. Um uns für unser Unternehmen zu trainieren, beschlossen wir, Chamonix von Martigny im Rhonetal über den Col de la Forclaz und den Col de Balme zu erreichen. Am 5. Februar 1898 verließen wir Martigny um 14.35 Uhr und kamen nach längerer Rast in dem gemütlichen Gasthaus auf dem Col de la Forclaz (1520 m) um 20.15 Uhr nach Trient, wo wir in ungeheiztem Hotel eine eisigkalte Nacht verbrachten. Der Schnee lag in großen Massen und reichte bis tief ins Tal hinab, so daß wir bereits in Les Fratzes die Schier anlegen konnten. Am nächsten Morgen brachen wir bei herrlichem Wetter um 7.30 Uhr auf und standen nach Überwindung steiler, lawinengefährlicher Hänge um 14 Uhr auf dem durch seine Aussicht auf die Montblancgruppe berühmten Col de Balme (2201 m). Der „Monarch" lag hell und klar vor uns. Nur über der „Calotte" bildete sich während der Stunde unseres Aufenthalts eine Wolke in der Gestalt eines Hutes. Nach Ansicht unseres Freundes Moennicks, der Wettermacher von Beruf war, bedeutete sie baldigen Wettersturz — leider sollte er recht behalten. Die nun folgende Abfahrt über das ganz im Schnee begrabene Dörfchen Le Tour entsprach nicht ganz unseren Erwartungen. Der Schnee war von wechselnder Beschaffenheit, bald pulverig, bald verharscht, was viele Stürze verursachte, zumal uns unsere schweren Rucksäcke oft aus dem Gleichgewicht brachten. Um 17.50 Uhr hielten wir unseren Einzug in Argentières. Sogleich lief die gesamte Bevölkerung herbei, um die „Prussiens", die mit Dingern an den Füßen, die man noch nie gesehen hatte, von der Schweiz über die Berge herübergekommen waren, zu bestaunen und auszufragen. Da unser Bedarf an Schilauf und Gepäckschleppen für diesen Tag gedeckt war, bestellten wir zur Weiterfahrt nach Chamonix, in der Annahme, daß die dorthin führende Straße gebahnt sei, einen Schlitten. Um 19 Uhr fuhr das Behikel vor. Aber schon nach wenigen Minuten waren die Pferde bis an die Brust im Schnee versunken und wir lagen im Straßengraben. Die Straße war völlig verweht. Uns blieb daher nichts anderes übrig, als die Schier wieder anzuschnallen und den 10 km langen Weg unter die Beine zu nehmen. Bei heftigem Schneefall — unser Wettermacher hatte richtig prophezeit! — trafen wir um 21.30 Uhr in Chamonix ein. Kein Licht war zu sehen, kein menschliches Wesen zu spüren, bis endlich auf unser wiederholtes Rufen ein verschlafener Einwohner sein Fenster öffnete und uns riet, ins Gemeindehaus zu gehen, da dort der Nachtwächter sei. Wir schreckten ihn aus tiefem Schlummer, worauf er uns zum Hotel Couttet führte, dem einzigen, das damals im Winter seine Pforten geöffnet hatte; ein englisches Ehepaar waren seine einzigen Gäste! Als wir uns am anderen Tag an einem Hange dicht beim Ort angesichts dessen gesamter Einwohnerschaft im Abfahren übten, konnten wir feststellen, daß hier bisher noch niemand Schier gesehen hatte. Selbst die Bezeichnung für die langen Bretter war den Chamoniarden fremd; sie bildeten sogleich selbst einen Namen und nannten sie glissoirs (Glitscher). Die Wetterlage war trostlos. So mußten wir denn unseren stolzen Plan begraben und kehrten über Sallanches, dem damaligen Endpunkte der Bahn, und Genf bei strömendem Regen in

die Heimat zurück. Und dennoch waren wir mit unserer Fahrt zufrieden, denn von neuem hatten wir den Beweis erbracht, daß die Schier mit bestem Erfolg auch im winterlichen Hochgebirge zu verwenden sind. Ohne dieses Hilfsmittel wäre bei den damals herrschenden Schneeverhältnissen eine Überschreitung des Col de Balme gänzlich unmöglich gewesen. W. Lohmüller (Nürnberg).

Hochalpine Schi- und Turenkurse. Die S. Salzburg veranstaltet im Gebiete des Großvenedigers mit dem Standort Kürsingerhütte (2558 m) in der Zeit vom 23. April bis 28. Mai unter der Leitung des Schilehrers und Bergführers A. Awerzger fünf je siebentägige hochalpine Schituren- und -gletscherführungen. Anmeldungen, Prospekte und Auskünfte durch den Turenleiter Awerzger im Hospiz St. Christoph, Post St. Anton am Arlberg (Tirol), oder durch den Bewirtschafter der Kürsingerhütte, Bergführer Pius Ensmann, Post Neukirchen am Großvenediger (Land Salzburg).

Oster-Schifahrten 1933 der Sektion Wiener Lehrer. 1. Goldberg-Sadnig-Gruppe. Standort: Sadnighütte (1750 m). Verpflegung bei täglich drei Mahlzeiten S 5.50. Teilnehmerzahl 12. Beitrag für Sektionsmitglieder S 3.—, bzw. für AV.-Mitglieder S 4.—. Dauer: 12. bis 18. April. Besprechung am Freitag, 7. April, um 18 Uhr, im Sprechzimmer der Sektion. Führer: Alois Egger. — 2. Im Gebiete der Größingeralmhütte (1350 m). Teilnehmerzahl 15. Beitrag S 3.—, bzw. S 4.—. Mindestteilnehmerzahl 8. Besprechung am Freitag, 7. April, um 17 Uhr, im Sprechzimmer der Sektion. Führer: Harlos. — 3. Im Gebiete des Großglockners. Standort: Rudolfshütte. Mindestteilnehmerzahl 8. Beitrag S 8.—, bzw. S 10.—. Dauer: 12. bis 18. April. Besprechung am Freitag, 7. April, um 19 Uhr, im Sprechzimmer der Sektion. Führer: Behounek. — 4. Durchquerung der Dachsteingruppe. Stützpunkte: Simonyhütte, Guttenberghaus, Brünner Hütte. Mindestteilnehmerzahl 8. Beitrag S 8.—, bzw. S 10.—. Dauer: 12. bis 18. April. Besprechung am Donnerstag, 6. April, um 18 Uhr, im Sprechzimmer der Sektion. Führer: Wustinger. — Wanderung Hocheck—Unterberg—Schober—Öhler. 15. bis 17. April. Abfahrt am 15. April um 6.15 Uhr nach Altenmarkt-Thenneberg. Besprechung am Montag, den 10. April, um 18 Uhr, in der Bücherei. Führer: Schatzl.

Hochalpiner Schikurs am Steinernen Meer 1933. Unter persönlicher Leitung des Herrn Regierungsrates Oberst G. Bilgeri findet in der Zeit vom 21. bis 26. Mai am Steinernen Meer der diesjährige Schikurs statt. Aufstiege von Weißbach und von Saalfelden. Interessenten erhalten gegen Einsendung von 50 g in Marken den Führer „Saalfelden am Steinernen Meer, seine Umgebung und die Übergänge zum Königsee". Von S 19 bis 47 findet jeder Turist umfassende Aufklärung über dieses schöne Gebiet. Anmeldungen und Auskünfte erteilt der Verschönerungs- und Verkehrsverein Saalfelden am Steinernen Meer (Salzburg).

Abfahrts- und Bahnlauf für die Jugendgruppen-Teilnehmer des D. u. Ö. A.-V. Die Landesstelle Kärnten für alpines Jugendwandern des D. u. Ö. A.-V. veranstaltete am 25., bzw. 26. Februar einen Jugendschilauf für die AV.-Jugend. Im Verlaufe des Samstags trafen die Teilnehmer bei der Bärentaler Jugendherberge der S. Klagenfurt ein. Eine Gruppe (größte Knaben) waren zur Nächtigung auf der Klagenfurter Hütte untergebracht. Quartier, Tee, Frühstück, (Mittag) Suppe spendete die S. Klagenfurt, der auch für die Beistellung von 14 schönen Buchpreisen zu danken ist. Ebenso Dank für Preise gebührt dem Sporthaus Rader (zwei Wachskassetten und ein paar Schistöcke) und Prof. Turnowsky (vier Bilder). Die ersten Preise (zehn Paar Schi und ein Paar Stöcke sowie eine Anzahl alpiner Bücher) stellte die Landesstelle für alpines Jugendwandern bei mit Unterstützung des Hauptausschusses des D. u. Ö. A.-V. 70 Knaben und 20 Mädchen starteten, und zwar: Knaben 1 (groß): Klagenfurter Hütte—Bärental (Kestl); Knaben 2 (mittel) und Mädchen 1 (groß): Poautz—Korb—Kestl; Knaben 3 (klein) und Mädchen 2 und 3 (mittel und klein) hatten kürzere Ablaufstrecken im Bärental unter der Jugendherberge. Die Slalombahn war ober der Jugendherberge abgesteckt. Wie schon der Samstag, war auch der Sonntag ein wunderbar schöner Wintertag; hell strahlte die Sonne vom blauen Himmel auf die Menge von Schnee, die die letzte Woche gebracht hatte. Eine Berglandschaft von überwältigender Schönheit bot sich den Blicken der Teilnehmer. Um Punkt 8 Uhr begannen die Läufe. Etwas nach 12 Uhr ging der letzte Läufer durch das gemeinsame Ziel des Abfahrtslaufes; um 15 Uhr war auch der Slalomlauf beendet. Einige Schibrüche waren zu verzeichnen, Unfall hat sich keiner ereignet, was bei einer so großen Jugendveranstaltung mit Befriedigung festgestellt werden muß. Die Verteilung der Preise geschah nach schöner Abfahrt in Feistritz im Rosental. Die Landesstelle Kärnten für alpines Jugendwandern dankt im Namen der Jugend allen, die zum Gelingen der Veranstaltung beitrugen, herzlichst.

Fahrtenberichte.

Grenzüberschreitung beim Hochweißsteinhaus. Die Klarstellung der Frage, ob und inwieweit die Überschreitung der italienischen Grenze im Gebirge möglich ist, scheint mir für eine große Zahl von Bergsteigern derart wichtig zu sein, daß ich die Unrichtigkeiten im Aufsatz des Herrn Fritz Müller (Wien) in Nr. 2/1933 der „Mitteilungen" nicht unwidersprochen lassen darf.

Dem italienischen Konsulat muß man beim Ansuchen des alpinen Visums jenen Grenzlinienabschnitt angeben, innerhalb welchem man die Grenze zu überschreiten beabsichtigt, also z. B. „von der Naßfeldhütte bis zum Wolayapaß" oder „von Innichen bis zur Birnlücke". Das Konsulat holt dann die Bewilligung jener Präfektur ein, welche für den betreffenden Abschnitt kompetent ist.

Im Mai 1932 hat mich das italienische Konsulat privat verständigt, daß ich mir laut einer eben erschienenen Verordnung die Bewilligung der Grenzüberschreitung im Gebirge bei ihm einholen könne. Bei meiner Vorsprache wurde ich um den Abschnitt gefragt, in welchem ich die Grenze in den Bergen zu überschreiten beabsichtige, da die beiden Endpunkte im Ansuchen an die Präfektur angegeben und sodann in meinem Paß eingetragen werden müssen. Ich gab an: „Vom Plöckenpaß bis zum Obstanserseepaß."

In der zweiten Hälfte des Monates Juni erhielt ich das von der Präfektur in Udine bewilligte Visum. Im Laufe des Sommers unternahm ich vier weitläufige Bergfahrten in den Karnischen Alpen, lernte die ganze Karnia kennen, war, um nur kurz einen Berg zu erwähnen, zweimal auf dem Gipfel des Hochweißstein (einmal im Juli und einmal im August) und habe an zahlreichen Stellen die italienische Grenze in den Bergen überschritten, sowohl hinüber als auch herüber.

Es gibt dreierlei Arten von italienischen Wachorganen, und zwar Faschisten, Finanzer und Karabinieri. Jede dieser Gruppen fühlt sich über die anderen zwei erhaben und in ihren Befugnissen höher gestellt. Dieses ungute Verhältnis führt zu einer gegenseitigen eifersüchtigen Überwachung. Wehe dem einen, der etwa einem Turisten eine illegitime Erlaubnis erteilen würde; er würde vom anderen schonungslos angezeigt, und der Arrest wäre jenem sicher. Die Namen jener Turisten, die auf Grund des alpinen Visums die Berechtigung haben, die italienische Grenze im Gebirge zu überschreiten, werden von den Präfekturen in Udine und Bozen weder den Faschisten noch den Finanzern, sondern nur den Kommanden der Karabinieri jener Talstationen bekanntgegeben, in deren Bereich der angesuchte Abschnitt liegt.

Mein alpines Visum wurde weder von den Faschisten noch von den Finanzern anerkannt, wohl aber von dem Karabiniere, der mich, bevor er noch in meinem Paß Einsicht genommen hat, zu meinem Erstaunen bei meinem Namen angesprochen hat, weil er nach seiner Angabe seit Wochen auf meinen Grenzübertritt vorbereitet war. Auf seine Anordnung war ich bewegungsfrei, und weder die Faschisten noch die Finanzer, die sich auf diese Anordnung in ihrem Gewissen entlastet fühlten, kümmerten sich von diesen Augenblick an um meine weiteren Bergturenabsichten.

Unrichtig ist somit die Behauptung des Herrn Müller, daß ich zurückgeführt worden wäre, daß ich der Grenzwache übergeben worden wäre, daß ich von irgendwem an der Besteigung des Hochweißstein gehindert worden wäre; richtig ist, daß ich, nachdem sich das Wetter für eine Besteigung des Hochweißstein noch immer nicht gebessert hatte, nach meinem freien Ermessen nicht nach Österreich, sondern nach Forni-Avoltri abgestiegen bin.

Die Leser werden mit Recht erstaunt fragen, wieso es möglich sei, daß das legale alpine Visum von der Grenzmiliz nicht anerkannt werde. Aus zwei Beispielen, die ich nun anführe, wird sich eine Aufklärung ergeben: Ein

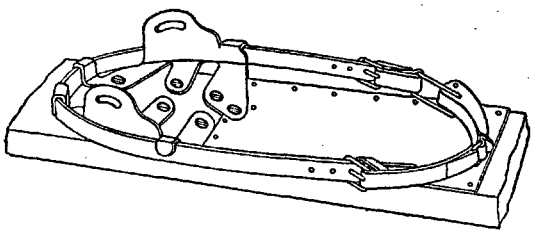
Klagenfurter wurde im Grenzgebiet spät abends angehalten, trotz Vorweisung des alpinen Visums verhaftet, in den Talort abgeführt und noch in der Nacht dem Kommandanten der Karabinieri vorgeführt. Unter Vorweis des Visums beschwerte er sich über die Verhaftung und machte geltend, daß ein anderer Turist namens Dr. Hernaus nach seinen Angaben mit dem gleichen Visum unbehelligt die Grenze überschreite. Der Kommandant nahm aus einem Akt eine Liste hervor, verglich den Namen des Klagenfurters mit den Namen auf der Liste und sagte: „Sie haben das gleiche Recht wie Dr. Hernaus, aber die Herren Faschisten und Finanzieri finden es unter ihrer Würde, in unsere Listen Einsicht zu nehmen." Darauf gab er den Wachorganen einen Verweis, bat den Klagenfurter höflichst um Entschuldigung und verschaffte ihm in einem Gasthof kostenloses Nachtquartier. Einmal wollte die Grenzmiliz am Plöckenpaß mein alpines Visum nicht anerkennen. Ich ersuchte, man möge nach Paluzza zum dortigen Kommando telephonieren und anfragen, ob ich das Recht habe, die Grenze zu passieren. Dies geschah und nach erfolgter telephonischer Antwort durfte ich die Grenze passieren. Es ist leider so, daß wir durch allmählige aber konsequente Pionierarbeit (auch in mein heuriges Bergfahrtenprogramm habe ich einige Turen in die Karnischen Alpen aufgenommen) unserem Rechte zum Durchbruch verhelfen müssen.

Infolge der unliebsamen Erlebnisse einiger Turisten bereute ich meine seinerzeitige Veröffentlichung in Nr. 8/1932 und ich wollte für die kommende Sommerperiode in die „Mitteilungen" eine Warnung einschalten lassen; da kam mir Herr Müller zuvor, wofür ich ihm an dieser Stelle meinen verbindlichsten Dank ausspreche.

Dr. Franz Hernaus (Klagenfurt).

Ausrüstung.

Schibindung für Bergschuhe. Bei einer zweckentsprechenden Schibindung kommt es, wie ja schon der Name sagt, auf eine gute und richtige Verbindung des Fußes mit dem Schi an. Sei es nun ein Durchzug- oder Aufschraubbacken, der Schuh soll immer so in der Bindung sitzen, daß er wohl die Auf- und Abwärtsbewegung gestattet, doch darf das seitliche Spiel nie zu groß sein. Bei den Durchzugbacken wird das Stemmloch als Nachteil empfunden, und es können



auch beim Aufbiegen der vertikalen Backenteile leicht Risse im Holz entstehen. Ein weiterer Nachteil dieser Bindungen ist der geringe Abstand des horizontalen Backenteiles und des durchgezogenen Riemens von der Lauffläche des Schis. Es tritt dadurch, besonders beim gekanteten Fahren, eine ungewollte Bremswirkung des Backens und gerade an der Knickstelle des Riemens, durch das fortwährende Scheuern desselben am Schnee, ein außerordentlich großer Verschleiß auf. Die Aufschraubbindungen umgehen zwar diese Nachteile, doch ist bei denselben der Umlaufriemen meist geteilt und mittels eines beweglichen Verbindungsgliedes, mit dem der Riemen durch Annieten verbunden ist, am vertikalen Backenteil angelenkt. Kommt es an dieser Stelle zu Riemenrissen oder Nietbrüchen, so ist eine Reparatur, besonders bei großer Kälte, fast unmöglich. Bekanntlich benützt ein großer Teil der Schifahrer, hauptsächlich aus pekuniären Gründen, auch beim Wintersport Bergschuhe, die meist eine runde Sohlenform aufweisen. Es ist nun bei keiner der vorgenannten Bindungen möglich, den vertikalen Backenteil rund zu biegen und ihn der Schuhform anzupassen, da ja der horizontale Backenteil zur Biegerichtung hochkantig liegt und das Material an dieser Stelle gestaucht werden müßte. Nach mehrjährigen Versuchen gelang es nun, eine Bindung zu bauen, die sowohl die Nachteile der Durchzugbacken als auch die der Aufschraubbindungen vermeidet und gleichzeitig auch einer noch so runden Schuhsohlenform leicht angepaßt werden kann. Das Anpassen und Montieren kann von jedermann leicht selbst durchgeführt werden, ohne daß hiebei Spezialwerkzeuge verwendet werden müssen. Die Bindung besteht, wie aus der Abbildung (für den rechten Fuß) zu ersehen ist, aus zwei Backen. Die horizontalen Backenteile weisen Schlitze auf und bestehen daher nur aus Lappen, die zur Befestigung dienen. Die Schlitze reichen bis an die vertikalen Backenteile und ermöglichen so das leichte Biegen derselben, da ja der horizontale Backenteil dem Biegen keinen Widerstand mehr entgegensetzt Der mehr beanspruchte äußere Backenteil ist durch die doppelte Verschraubung seines rückwärtigen Lappens vollkommen sicher am Schi befestigt. Die vorderen Lappen der beiden Backenhälften haben hakenförmig gebogene Fortsätze, durch die der Umlaufriemen (oder Langriemen) durchgezogen und niedergehalten wird. Durch den Riemen wird auch das lästige Eindringen von Schnee unter die Schuhsohle von vorne verhindert. An den vertikalen Backenteilen sind seitlich Haken angebracht, die den Riemen niederhalten, wodurch beim Heben der Ferse ein nach abwärts gerichteter Schrägzug erzeugt wird, der das Anfedern des Schiendes gewährleistet. Es können bei dieser Bindung sowohl Langriemen als auch sämtliche anderen Riemengattungen mit den verschiedensten Fersenteilen und Strammern verwendet werden. Die Bindung wird seit zwei Jahren praktisch erprobt und hat sich in jeder Beziehung vollauf bewährt. Die Bindung ist vom Erfinder Rudolf Bürkl zum Patent angemeldet worden und wird im kommenden Herbst im Handel zu haben sein.

Eine gute Erfahrung. Als Jäger und Forstmann, der jahrein jahraus in Berg- und Schischuhen seinen Dienst versieht, empfand ich es als „drückend", wenn das Futterleder der Schuhe Falten bildete, und habe mehr als ein Paar Schuhe deshalb außer Dienst stellen müssen. Dem suchte ich abzuhelfen und fand ein ganz einfaches und sicheres Mittel, diese Faltenbildung zu verhindern, indem ich dem Schuhmacher auftrug, das Futterleder vor dem Verarbeiten mit Nähten von 2 cm Abstand kreuz und quer abzusteppen, so zwar, daß die Nähte schräg von vorn nach hinten verlaufen. Der Zwirn, welcher weit fester als das dünne, weiche Leder ist, läßt eine Dehnung des Futters nicht zu, und habe ich nun seit ungefähr zwei Jahren diese Blasenerzeuger nicht mehr zu fürchten.

Schrifttum, Karten und alpine Kunst.

K. Th. Hoeniger, Altbozner Bilderbuch. 208 Seiten mit 100 Abbildungen. Verlag Auer, Bozen 1933. Preis Lire 30.—. — Das Buch beruht auf 14jähriger Forscherarbeit, ist aber so leichtfaßlich geschrieben, daß jeder Schuljunge es lesen kann. In 40 Aufsätzen entrollt der Verfasser ein lückenloses Bild der Stadtgeschichte. Von der Geologie und Vorgeschichte ausgehend, beleuchtet der Verfasser auf Grund des letzten Standes der Wissenschaft die Ureinwohnerfrage und behandelt das rätselhafte Pons Drusi, die frühgeschichtliche Zeit, die ersten Alpenstraßen und das „Castellum Bauzanum" des Paulus Diaconus. Die Kämpfe der Bajuvaren, Slawen und Langobarden und der Untergang des Welfischen Grafenhauses sind packend geschildert. Dann beginnt die Beschreibung des Werdens der Stadt. Der alte Stadtkern, Gries, Fagen und Severs, die Malgreien, die alten Bollwerke am Fuße des Mittelgebirges — alles wird lebendig und erzählt von mehr als tausendjährigen Geschicken, von Kämpfen und Leiden, von Erfolgen und Leistungen, von Freuden und Schicksalsschlägen einer kleinen Stadt, die jedem Alpenfahrer vertraut ist. Die Bürger und Bürgermeister, die Beamten und Zünfte, die Schützenfeste, die Volksspiele, das ganze Leben und Treiben des Mittelalters läßt der Verfasser in schlichten, klaren, streng an die Wahrheit gebundenen Worten erstehen und belebt die Reihenfolge der Tatsachen durch eine lange Bilderschau, die diesem, Buche sein besonderes, anheimelndes Gepräge gibt. Der Bauernaufruhr von 1525 und die Franzosenzeit finden ihre Würdigung; der Baustil, der Stadtplan und seine Wandlungen, der berühmte Pfarrturm, Überschwemmungen, Handel und Wandel, Sommerfrischen, Wirtshäuser usw. sind eingehend behandelt. Eine zusammengedrängte, aber spannende Chronik bildet den Schluß. Jeder, der Bozen einmal besucht hat, wird dieses Buch mit Freude und Nutzen lesen. —f.

Hugo Atzwanger, Um Eisack und Etsch. Wanderungen durch die Schönheiten des Etschlandes. 83 Seiten Text und 104 ganzseitige Tiefdruckbilder. Verlag Vogelweider, Bozen 1933. Preis Lire 35.— (RM. 8.—, S 16.—). — Nicht Ge-

lehrtenarbeit, über die sich schließlich immer streiten läßt, wird uns hier geboten, sondern ein Maler erzählt uns, wie er die südtirolische Landschaft sah und erlebte. Es ist nicht ein Buch, in dem Probleme gestellt und erörtert werden, sondern ein Buch des Ausruhens und Genießens. Der Verfasser hat sich in die Erinnerung versenkt an all seine Wanderungen, an die vielen schönen Stunden, die er mit dem Skizzenbuch in der Hand vor einem alten Gehöfte oder in einer malerischen Dorfgasse verbracht hat — und aus dieser Erinnerung, aus diesem Erleben von Land und Volk, aus diesem träumerischen Geschehen heraus hat er geschrieben. Die Sprache ist einfach, aber bildsam; der Maler verleugnet sich dabei nicht. Die einzelnen Teile Südtirols sind gesondert behandelt; jeder dieser Teile ist in seinem Wesen erfaßt und vortrefflich gekennzeichnet Allenthalben auf Berg und Flur hört der Verfasser das Lebendige und Wunderbare reden. Treffend nennt der südtirolische Erzähler P. Tschurtschenthaler Atzwangers Werk „ein romantisches Buch für eine unromantische Zeit". Das Werk ist mit einer prachtvollen Bilderreihe ausgestattet und eignet sich sehr als Geschenk sowohl für Kenner Südtirols als auch für solche, die es erst besuchen wollen. —f.

Carl Klingemann, Das Osterlied „Christ ist erstanden" als Zeuge deutscher Vergangenheit und deutscher Wanderungen. Verlag Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen 1932. Oktav, 31 Seiten. — Nicht allen Lesern dieser Blätter dürfte bekannt sein, daß der langjährige rheinische Generalsuperintendant Klingemann, eifriger Wanderer und begeisterter Bergfreund wie wenige, zu Schauplätzen seiner Alpenfahrten gern Gegenden wählte, in denen eine deutsche Minderheit mit einer fremdsprachigen Mehrheit zu ringen hatte, viele Jahre mit Vorliebe die deutschen Sprachinseln im welschen Teil Südtirols und der angrenzenden Vizentiner Alpen. Während seiner Besuche forschte er dort emsig nach Zeugen und Zeugnissen deutschgeschichtlicher Vergangenheit und sammelte diese, um sie vor dem Vergessenwerden zu bewahren. Eine Frucht solcher Tätigkeit ist die Geschichte des vielgesungenen alten Kirchenliedes „Christ ist erstanden", das wandernde Deutsche nach ihrer neuen Heimat im Süden der Alpen brachten, das sich hier im Laufe der Jahrhunderte mundartlich wandelte, aber seinem Kern nach erhielt. Die Ergebnisse seiner Forschungen veröffentlichte Klingemann zum erstenmal in drei Jahrgängen einer wissenschaftlichen Monatschrift (1900, 1903 und 1914); jetzt bietet er sie in selbständiger Sonderausgabe „der hymnologischen Forschung den Freunden deutscher Mundarten und des fernen Deutschtums" Tatsächlich ist es eine Gabe für alle Deutschen, die in der Heimat und in der Fremde wohnen, die eine niederdeutsche oder eine oberdeutsche Mundart sprechen, Katholiken wie Protestanten.
Dr. Kiepmann.

Ewald Banse, Deutsche Landeskunde. Umrisse von Landschaft und Volkstum in ihrer seelischen Verbundenheit. II. Teil: Süd- und Alpendeutschland. Mit 59 Abbildungen und 2 Karten. J. F. Lehmanns Verlag, München 1932. Preis geh. RM. 10.—, geb. RM. 12.—. — Mit diesem II. Teil liegt das Werk vollendet vor, das mit dem I. Teil, der Nieder- und Mitteldeutschland behandelt, das gesamte geschlossene deutsche Gebiet umfaßt. Die Landschaft dieses Gebietes wird aus den natürlichen Bedingungen erklärt, aus der und ihrem Geschick sich die Volksseele entwickelt hat, deren Wesen geschildert wird. Deutsches Land und deutsches Volk tritt uns hier plastisch entgegen, von Franken bis zur Schweiz, von Deutschböhmen bis Südtirol. Mit Recht kann das Werk Deutschlands geographische Bibel genannt werden und sollte in jedem deutschen Haus zu finden sein. H. B.

Heinrich Grupe, Naturkundliches Wanderbuch. Große Ausgabe, 2., unveränderte Auflage. Verlag Moritz Diesterweg, Frankfurt a. M. 1931. Preis geb. RM. 8.45. — Dieses Wanderbuch ist nicht für jene, die biologische Fachstudien pflegen, aber es will jenen Freunden der Natur, die sie näher kennenlernen wollen, ein vorzüglicher und verläßlicher Berater sein. Es behandelt das Pflanzen- und Tierleben im Laubwald, im Nadelwald, auf Waldlichtungen, an Hecken, im Feld und auf der Wiese, an Gewässern, an der Landstraße, auf Schuttplätzen, an Dämmen, im Gartengelände und Park, kurz: wo immer sich unserer Wißbegierde etwas zeigt, von dem wir Näheres erfahren wollen. Die Auskunft ist rasch im Buch gefunden, weil eine zweckmäßige Anordnung des Inhaltsverzeichnisses (z. B. Blüten nach der Farbe geordnet, Speisepilze, Giftpilze, Frühjänger, Rufe im Walde, Was nachts im Walde fliegt usw.) uns die gesuchte Belehrung finden läßt. Das Wanderbuch ist einfach ein Lexikon des Lebens in der Natur und wird just in unseren Kreisen dankbare Zustimmung finden. H. B.

Univ.-Prof. Dr. K. Guenther, Die Heimatlehre vom Deutschtum und seiner Natur. Mit 15 Abbildungen. R. Voigtländers Verlag, Leipzig, und Verlag J. Neumann, Neudamm. Preis 25 Pfg., bei Sammelbezug billiger. — Dieses mit schönen Bildern ausgestattete Heft faßt die Heimatlehre des Freiburger Professors, des weitgereisten Naturforschers und bekannten Heimatschützers kurz, aber vollständig zusammen. Es will nichts anderes, als den Nachweis erbringen, daß alles Deutschtum in der Natur die tiefste Wurzel hat und daß ohne Wiedergewinnung der notwendigen Verbindung des Volkes mit seiner Heimatnatur kein Aufstieg möglich ist. Dazu müssen wir wieder verstehen, was Meer, Wiese, Wald, die Tiere und Pflanzen uns zu sagen haben und aus Sage, Märchen und deutscher Kunst das Lied der Natur heraushören, die seit alter Zeit die sicherste Quelle der schöpferischen Volksseele war. Fest auf gemeinsamem Heimatboden stehend und das Erbe der Vorfahren wahrend, wird auch das deutsche Volk wieder einig werden.

Dr. Erwin Hoferer, Schilauf im Hochgebirge. 2. Auflage. Bergverlag Rudolf Rother, München. Preis 80 Pfg. — Dieses aus der Erfahrung eines berufenen Schisachmannes und Sportarztes geborene Büchlein ist für jeden Schibergsteiger und den, der ein solcher werden will, ein wertvoller Berater Stockanwendung, Fahren am Seil, Lawinenkunde, Gletscher- und Wetterwissen, Ausrüstung und Technik der Hilfsmittel werden kurz, aber gut behandelt. Ist auch das Büchlein nur ein knapper Auszug aus Hoferers großem Handbuch: „Winterliches Bergsteigen, alpine Schilaufstechnik", just seine Zusammenballung wirkt um so eindringlicher. Möge dieser Ratgeber vor allem in den Händen unserer Jugendwanderer und Jungmannen zu finden sein, es wird so manchem zum Schutzgeist werden! H. B.

Alois Kosch, Hygiene beim Schneelauf. Ein kurzgefaßter Leitfaden zu einer selbstverständlich-natürlichen Körperpflege. 2. Auflage. Bergverlag Rudolf Rother, München. Preis 60 Pfg. — Ein kleines, schmächtiges Büchlein, ein Heft von 38 Seiten, und dennoch wertvoller als mancher Band im Lexikon-Format. Klar und knapp, in ehrlichem Deutsch stellt der Verfasser seine gediegenen Gedanken dar, jedem verständlich, jeden überzeugend. Mögen die Ausführungen (auch die Tabellen) von Schiläufern wie Bergsteigern aufmerksam gelesen, aber auch befolgt werden. Sie werden sich damit nur selbst den besten Dienst erweisen. Die 2. Auflage wird nicht die letzte dieser vorzüglichen, wertvollen Abhandlung sein. H. B.

Handbuch der geographischen Wissenschaft. Herausgegeben von Univ.-Prof. Dr. Fritz Klute (Gießen), unter Mitwirkung von Prof. Dr. Behrmann (Frankfurt), Prof. Dr. Brandt (Prag), Prof. Dr. Burchard (Münster), Prof. Dr. Dietrich (Wien), Prof. Dr. v. Drygalski (München), Prof. Dr. Friederichsen (Breslau), Prof. Dr. Geisler (Breslau), Prof. Dr. Hassinger (Wien), Prof. Dr. Kretschmer (Berlin), Prof. Dr. Kühn (Kiel), Prof. Dr. Machatschek (Wien), Prof. Dr. Maull (Graz), Prof. Dr. Meinardus (Göttingen), Prof. Dr. Oberhummer (Wien), Prof. Dr. Prinz (Fünfkirchen), Prof. Dr. Scheu (Königsberg), Prof. Dr. Schrepfer (Frankfurt), Prof. Dr. Schulz (Hamburg), Prof. Dr. Schultz (Königsberg), Prof. Dr. Troll (Berlin), Prof. Dr. van Vuuren (Utrecht), Prof. Dr. Wachner (Kronstadt) und anderen Gelehrten. Etwa 4000 größere Textbilder und Kärtchen, gegen 300 Farbenbilder, viele Kartenbeilagen. Akademische Verlagsgesellschaft Athenaion m. b. H., Potsdam. Preis in Lieferungen zu je RM. 2.40. — Mit den vorliegenden Lieferungen 1 bis 36 ist auch der erste Band dieses großangelegten geographischen Werkes vollständig erschienen. Er allein umfaßt schon 380 Seiten mit 281 Textabbildungen und 22 Farbtafeln und behandelt Australien, Ozeanien und die Antarktis. Berufene Gelehrte und Kenner der Gebiete sind die Autoren, und zwar: Prof. Dr. Geisler (Breslau), Prof. Walter Behrmann (Frankfurt) und Prof. Dr. E. v. Drygalski (München). Man bekommt nun einen Begriff, was für ein Riesenwerk der Herausgeber bieten will, wie gründlich und reich der Inhalt ist,

wie prächtig die Ausstattung. Wie wertvoll und weitwirkend geographisches Wissen ist, haben wir in unseren wirren Zeitläuften mit den Friedensschlüssen am Ende des Weltkrieges nur zu deutlich erfahren. Aber auch die Überzeugung, daß kein Volk der Erde in seiner Gesamtheit geographisch gebildeter ist als das deutsche. Und dieses „Handbuch der geographischen Wissenschaft", auf das wir stolz sein können, wird unseren Bildungsstandard auf diesem Gebiete noch erhöhen. Daher sollte es auch weiteste Verbreitung finden und in keiner Bücherei fehlen, denn es dürfte kaum eine geographische Frage geben, auf die das „Handbuch" nicht Antwort gäbe. Wir machen hiemit neuerlich auf das Prachtwerk empfehlend aufmerksam. H. B.

Verhalten bei Unfällen im Hochgebirge. Verfaßt von Dr. Walther Koerting. 3., wesentlich vermehrte und verbesserte Auflage. 32 Seiten. Mit 31 Abbildungen. Herausgegeben vom Deutschen Alpenverein Prag. Preis 20 g (10 Pfg., 80 h) ausschließlich Porto. — Die vom DAV. Prag, der früheren S. Prag des D. u. Ö. A.-V., vor einem halben Jahr erstmals herausgegebene Merkschrift erschien nunmehr bereits in 3. Auflage, ein Zeichen, daß sie unter den deutschen Bergsteigern rasch Verbreitung fand. Das um zwölf Seiten vermehrte und zum besseren Verständnis mit Abbildungen versehene Heft hat durch die Aufnahme von „Ratschlägen für alpine Schiläufer und Winterbergsteiger" von Prof. Dr. W. Paulcke eine wesentliche Bereicherung erfahren. Zu den erweiterten Kapiteln über das alpine Rettungswesen, Verhütung von Unglücksfällen, das alpine Notsignal, die Morsezeichen, Pflichten der Bergführer und Touristen bei Unfällen, das Verhalten nach dem Unfall, die Unfallmeldung, die Bergung aus Gletscherspalten, im Fels und bei Lawinenunglücken, die künstliche Atmung, die eigene Sanitätsausrüstung, erste Hilfe (mit Berücksichtigung von 30 Krankheitsarten und Unfällen), Bergung von Ausrüstungsgegenständen, Transport, Leichenbergung, Kostenersatz und die alpine Unfallversicherung kamen noch solche über die Ausrüstung und Beiwacht hinzu. Die im Hinblick auf Inhalt und Umfang überaus billige Schrift wird vielen ein wertvoller Ratgeber sein.

The American Alpine Journal 1932 (Vol. I, Nr. 4). — Dieses Heft beginnt mit einer ausführlichen Schilderung der im Frühling 1931 vollführten und in mehreren alpinen Zeitschriften bereits gemeldeten Eroberung des Mount Fairweather. William S. Ladd berichtet über diese am 24. Mai begonnene, eine Zeitlang durch schlechtes Wetter behinderte Besteigung in den noch so viele Probleme bietenden Gletscherregionen Alaskas, die am 8. Juni den Sieg brachte. Über zwei Monate dauerte die mühevolle Expedition. In einem Anhang gibt der Verfasser für nachfolgende Partien Winke über Witterungs- und Ersteigungsschwierigkeiten, die hauptsächlich in den extremen Temperaturen der Tage und Nächte ihren Ursprung haben. — Der folgende Aufsatz bringt einen prächtig bebilderten Überblick über die den Prince William Sound umgebenden Randgebirge und Gletscher von W. Osgood Field jun., die den Formenreichtum dieses Teiles von Alaskaa verlockend darbieten. — Georgia Engelhard vollführte mit dem Schweizer Führer Feuz mehrere stramme Klettereien in den Selkirks; Fritjof M. Fryxell und R. Underhill bezwangen die Nordflanke des Grand Teton im Nationalpark; Henry S. Hall jun. stieg auf den eisbedeckten Vulkanen Mexikos herum. — Nach diesen außereuropäischen Exkursionen landen wir mit Erstaunen und Befriedigung in „The Great German School of Climbing", im Kaisergebirge. Der von Rand Herron verfaßte Artikel schreibt dieser deutschen Kletterschule die aufsehenerregenden Erfolge reichsdeutscher und österreichischer Bergsteiger in den Westalpen zu. Die beigegebenen Kletterbilder sind wohl fürs Gruseln eingestellt. — Conrad Kain, der ehemalige Naxführer und fleißige Pionier überseeischer Hochgebirge, beschließt den Reigen der Fahrtenberichte mit einer Erinnerung an seine 1916 durchgeführte Besteigung des Mount Cook in den Neuseeländischen Alpen — In den „Peaks of Elzivir" finden wir eine reizvolle Auslese und Bewertung uralter bergsteigerischer Schriften, von Sebastian Münster, Johann Stumpf und Athanasius Kircher im 16. Jahrhundert bis zu Saussures und Bourrits Montblancbüchern. — Eine Notiz über das Alpine Museum in München, Klubnachrichten, Nachrufe und Buchbesprechungen scheinen das Heft zu beschließen; wir werden aber noch auf den letzten Seiten mit einigen Turenberichten überrascht, die die Reichhaltigkeit des Gesamtinhalts nochmals aufzeigen. H. W.

Club Alpino Accademico Italiano. Annuario 1927—1931. — Mit diesem stattlichen Bande wird nach einer Pause von fünf Jahren das vor einem Dezennium gegründete „Annuario" des Italienischen Akadem. Alpenklubs wieder aufgenommen. Angelo Manaresi hat dazu eine von jugendlicher Begeisterung getragene Einführung geschrieben, und seiner den Leistungen der Jungmannschaft gespendeten Belobung folgt als wuchtiger Beleg eine Anzahl von Aufsätzen über exotische und arktische Bergfahrten. Als ersten lesen wir einen Bericht Giotto Dainellis über eine Fahrt zu den großen Gletschern des östlichen Karakorums, die er im Anschluß an der von Filippo de Filippi in den Jahren 1913/14 unternommenen Expedition selbständig als Geograph und Naturforscher durchführte. Ihm gelang die 1. Begehung des „Passo Italia" in etwa 6100 m Höhe. — Der nächste Bericht erzählt in Tagebuchform von einer im Jahre 1929 vollführten, recht mühevollen vierwöchigen Wanderung mit Hundeschlitten im Nordostland auf West-Spitzbergen. — Der Cheri Chor (5450 m) im Baltistan wurde 1928 von Umberto Baleštreri über den Skoro La bestiegen, und dieser gibt von der durch günstiges Wetter geförderten Expedition eine anschauliche Darstellung. — In den zentralen Kaukasus führt der Artikel Leopoldo Casparottos, der über seine im Jahre 1929 unternommenen Erstersteigungen und Erkundungsfahrten in den Bergen von Balkar und Digoria berichtet. Daß es hiebei zur Taufe einer „Punta degli Italiani" (4200 m) kam, ist den vaterländisch begeisterten Bergsteigern wohl zu gönnen. — Einer der eifrigsten Alpinisten extremster Richtung, Domenico Rudatis, nimmt hierauf das Wort zur Bewertung der Schwierigkeiten. Er registriert die seit etwa 20 Jahren in den deutschen alpinen Fachorganen — zumal in der „Österr. Alpenzeitung" — aufgeworfene und eifrig betriebene Diskussion über dieses sich stets überholende Thema, gibt eine Gegenüberstellung der Schwierigkeitsgrade in den Dolomiten und im Kaisergebirge und belegt mit speziell angeführten Klettereien seine sechs Grade, die vom „facile" bis zum „estremamente difficile" überleiten. — Mit einem Gedicht von Raffaello Prati schließt der erste Teil der Publikation. Der zweite beginnt mit geschäftlichen Mitteilungen. Ihm folgen Turenberichte der studentischen Gruppen von Belluno, Bozen, Mailand, Rom, Turin, Trient, Triest und Venedig. Sie sind, gleichwie die Aufsätze des ersten Teiles, reich bebildert. Nachrufe für Bianchi, Brasca, Collino, Desilvestris Fiorio, Martinotti, Mezzalama, Prati und Rebore beschließen den 304 Seiten starken Band, der ein mächtiges Zeugnis für den Aufschwung der Hochalpinistik im neuen Italien und die enge Kameradschaft unter den bergsteigenden Akademikern ergibt. H. W.

Ferdinand Keysel, Münchner Sonntags-Schiführer. So betitelt sich ein gerade gegenwärtig besonders empfehlenswertes Büchlein, verfaßt von Ferdinand Keysel, unter Mitwirkung des Klubs alpiner Schiläufer. Der Begriff „Sonntagstur" hat sich durch Berghäuser, verbesserte Zugverbindungen, Bergbahnen wesentlich geändert. Die dankbarsten Fahrten, die mit wenig Geld mit der Münchner Sonntagsfahrkarte an einem Tag oder unter Hinzuziehung des Samstag-Nachmittags unternommen werden können, sind hier in 175 Turen zuverlässig beschrieben. Das Hauptaugenmerk ist auf Genußturen im besten alpinen Sinne des Wortes gerichtet, unter besonderer Berücksichtigung der schönen Abfahrten. Der handliche Führer ist bereits in 2., vollständig neubearbeiteter Auflage im Verlag der J. Lindauerschen Univ.-Buchhandlung (Schöpping), München, erschienen und kostet, 119 Seiten stark, RM. 2.50. Durch ein Verzeichnis der Zielnamen ist die Benützung des Büchleins wesentlich erleichtert.

Engelbert Koller, Das Höllengebirge. So betitelt sich eine von Herrn Fachlehrer Engelbert Koller, Attnang, verfaßte und von unserer S. Böcklabruck herausgegebene 64seitige Broschüre. Sie behandelt den geologischen Aufbau des Höllengebirges, Namenkundliches, und befaßt sich in einem eigenen Kapitel mit den im Gebiet abgehaltenen Hofjagden aus der Kaiserzeit Für den Wanderer sind die Ausgangspunkte zu den verschiedensten Bergwanderungen bekanntgegeben; diese Broschüre ist also ein zuverlässiger Führer durch das Höllengebirge. Bestellungen entweder bei

der S. Böcklabruck oder durch die Buchhandlung R. Heitzendorfer, Böcklabruck. Preis S 1.50.

Karl Jandl, Schiführer durch das Stubai, einschließlich des Gebietes von Kühtai. 32 Seiten, mit einer Schikarte 1 : 50.000, Größe 58 × 66 cm. Bergverlag Rudolf Rother, München. Preis RM. 1.80 — Dieser nette, billige Schiführer bringt eine wesentliche Änderung gegenüber den bisherigen ähnlichen Büchern. Im Texte wird bewußt auf jede Ausführlichkeit verzichtet, es sind nur die allernotwendigsten Angaben über die Talorte, Unterkünfte und Schistrecken selbst enthalten. Das Wichtigste bei dem Führer ist die Karte. Sie umfaßt das Gebiet: von Kühtai bis zum Zuckerhütl und Wilden Freiger im Süden, Sellrain im Osten, Ötztal als westliche Begrenzung. Alle Schistrecken der Karte tragen die gleiche Nummer wie der Text, so daß langes Suchen entbehrlich ist. Die Karte ist vierfarbig ausgeführt. Karl Jandl, der Bearbeiter des Textes und der Karte, ist bewährter Kenner des Stubaigebietes. Der Führer erschließt Gelände, das der Allgemeinheit größtenteils noch nicht bekannt ist und verdient Empfehlung. H. B.

Schiführer durch Gleinalpe, Stubalpe, Koralpe und Saualpe. Herausgegeben von der Alpinistengilde im TV. „Die Naturfreunde". Verlag der Naturfreunde-Bücher (Schneider & Co.), Wien. Preis S 4.50. — Mit dem vorliegenden netten und handlichen Büchlein von rund 150 Seiten hat dieses an der Grenze von Kärnten und Steiermark sich erstreckende Bergland seinen Sonderführer erhalten. Dieses das Lavanttal umrahmende Gebiet ist bisher wenig bekannt und besucht gewesen — einzelne Punkte ausgenommen — und wird nun dank des vorliegenden verläßlichen Wegweisers und seines vorzüglichen Schigeländes bald seine verdiente Anerkennung finden. Das Buch ist mit 8 Bildern geziert und enthält acht Kammverlaufskizzen, die sehr wertvoll für die Orientierung über Zugänge und Schistrecken sind. Der Führer kann bestens empfohlen werden. H. B.

Edmund Terényi, Schi- und Wanderführer durch das Nockgebiet von Kärnten, Salzburg und Steiermark. Verlag „Allgem. Bergsteiger-Zeitung", Wien, 7. Preis S 5.—. — Mit diesem vorzüglichen Ratgeber für dieses herrliche Schigebiet wird seinen Besuchern ein guter Dienst erwiesen, denn bisher fehlte ein solcher Führer. Er besteht aus dem „Allgemeinen Teil", der über Lage, Umgrenzung, geologischen Aufbau, Zugänge, Standorte und Unterkünfte, Schrifttum und Karten unterrichtet. Der 1. Teil umfaßt dann die Schituren von Murau, Turrach, Rosatinhütte, Turracherhöhe, Karneralm, Bundschuh, Dr.-Josef-Mehrl-Hütte und Katschberghöhe; der 2. Teil die Zugänge vom Lisertal her, die Turen von der Heißhütte, von Innerkrems und Gmünd; der 3. Teil die Zugänge vom Drautal aus und die Turen um die Millstätter Hütte, Erlacherhütte; der 4. Teil das Gurktal und die Turen von der Hochrindlhütte und von Flattnitz. Dem Autor gebührt Anerkennung und Dank, daß er dieses umfangreiche Schigebiet, wohl das idealste in Österreich, so gründlich und gediegen behandelt hat. H. B.

Meyers Reisebücher: Bayrischer und Böhmer Wald, Regensburg, Passau, Linz, Budweis, Pilsen. 5. Auflage. 205 Seiten, mit 10 Karten und 3 Stadtplänen. Verlag Bibliographisches Institut A. G., Leipzig 1932. In Ganzleinen geb. RM. 3.50. — Ein besonderer Vorzug von Meyers Reisebüchern ist es seit jeher gewesen, daß sie sich nicht auf eine Klasse von Reisenden beschränken, sondern alle Wünsche berücksichtigen. Dies zeigt sich auch wieder in der Neuauflage des rühmlich bekannten Führers durch den Bayrischen und Böhmer Wald. Wanderer, Kraftfahrer, Erholungsuchende, Faltbootwanderer und Schifahrer finden praktische Ratschläge, sogar die Jugendherbergen sind auf den Karten und im Text verzeichnet. Für jeden, der die eigenartige Schönheit dieses herrlichen, seenreichen Waldgebietes genießen will, ist dieser auf den neuesten Stand gebrachte Meyer-Band der beste und zuverlässigste Begleiter.

Führer durch Attika. Herausgegeben vom Hellenischen Verkehrsamt in Athen (23 a Rue Philhellinon Athènes). Preis 35 Drachmen. — Der Führer behandelt die durch neun große Straßen mit der Hauptstadt verbundenen Orte, um Besucher, seien es Fahrende oder Fußwanderer, über alles Sehenswerte dort und am Wege hin zu unterrichten. H. B.

Festschrift der Zeitschrift „Tirol". Anläßlich der FIS-Wetttämpfe 1933 in Innsbruck ist diese sehr schön ausgestattete Festschrift erschienen, die zugleich ein Loblied auf die liebe Stadt am Inn und ihre schöne Umgebung ist. Sie enthält auch viele Bildnisse verdienter Sportler und Amtswalter. Die Festschrift wird eine schöne Erinnerungsgabe an diese stolze Veranstaltung bleiben. H. B.

„Alpinisme." Paris (16e), Rue de Longchamp 97. — Diese schön illustrierte alpine Vierteljahrsschrift in französischer Sprache bringt im 2. Heft Schilderungen der ersten italienischen Ersteigung der Civetta-Nordwestwand, der Besteigung des Zinal-Rothorns und der Nordwand der Grands Charmoz (Welzenbach).

Katalog über Schikarten und Schiführer. Im Einverständnis und unter Befürwortung des touristischen Ausschusses des Deutschen Schiverbandes ist die Ausgabe 1933 des reichhaltigen „Spezialkatalogs über Schikarten und Schiführer der Wintersportgebiete im In- und Ausland" (Deutsches Mittelgebirge, bayrische, österreichische, Tiroler, Schweizer, italienische und französische Alpen, Vogesen usw.) erschienen, der in allen einschlägigen Fragen Auskunft gibt. Der Katalog ist der erste und einzige seiner Art. Der rund 400 Karten berücksichtigende Spezialkatalog ist gegen Einsendung von 25 Pfg. in Briefmarken vom Herausgeber, dem Reise- und Verkehrsverlag („Das Landkartenhaus"), Stuttgart, Gartenstraße 46, zu beziehen.

„Tirolerland", Winterausgabe 1932/33, betitelt sich der soeben erschienene und vom Landesverkehrsamt für Tirol herausgegebene Führer durch die Wintersportplätze Tirols. Das Büchlein gibt zunächst einen kurzen Überblick über die Entwicklung des Wintersportes in Tirol, dann folgt die genaue Beschreibung der einzelnen Gebiete und Orte. Die Ortsangaben enthalten alles Wissenswerte mit Preisangaben und örtlichen Auskunftsstellen. Ein Anhang enthält praktische Winke (Einreisebestimmungen, Fahrpreisermäßigungen, Devisenvorschriften, Hotelgutscheine usw.). Eine große Zahl von ausgewählten Wintersportbildern schmücken den Text. Die Broschüre ist in allen größeren Reisebureaus oder bei der Tiroler Verkehrswerbung in Innsbruck (Taxishof) gegen Einsendung von 50 g (50 Pfg.) erhältlich.

Allerlei.

Berichtigung. Vom Rechtsanwalt und Notar Herrn Dr. Ernst Hochschild, der die Sache des Schriftstellers Herrn Dr. Walter Bing (Frankfurt a. M.) vertritt, ist nachstehende Berichtigung eingelangt: Es ist nicht richtig, daß das Amtsgericht Frankfurt a. M. anerkannt hätte, daß Herr Bauer berechtigt und verpflichtet war, den Angriffen Bings mit der nötigen Schärfe entgegenzutreten. Das Gericht sagt vielmehr lediglich, daß Herr Bauer berechtigt und verpflichtet war, zu den Kritiken des Herrn Dr. Bing mit aller Bestimmtheit Stellung zu nehmen. Es ist nicht richtig, daß das Amtsgericht die sachliche Berechtigung der von Bauer gegen Bing erhobenen Vorwürfe anerkannt habe. Das Gericht hat vielmehr alle Beweisanträge des Herrn Bauer als unerheblich zurückgewiesen und bezüglich eines Teiles der Beleidigungen angenommen, daß keine Formal-Beleidigungen vorlägen. Wegen aller schwereren Ausdrücke hat aber das Gericht Herrn Bauer wegen fortgesetzter öffentlicher Beleidigungen zu der empfindlichen Geldstrafe von RM. 80.—, hilfsweise zehn Tagen Haft, in die Kosten des Verfahrens verurteilt und Herrn Dr. Bing das Recht der Publikation in zwei Blättern gestattet. Da der Amtsrichter, der sich mit der Sache außerordentlich eingehend befaßt hatte, ausgeführt hatte, daß Herr Dr. Bing einen durchaus lauteren und ehrenhaften Kampf gekämpft habe, daß er auch persönlich legitimiert gewesen sei, die Unternehmungen des Herrn Bauer kritisch zu besprechen, erblickte Herr Dr. Bing in dem Urteil eine derartige moralische Rechtfertigung, daß er seinerseits keine Berufung eingelegt hat. Herr Dr. Bing hat es aus Taktgefühl unterlassen, zu dem Urteil, bevor es rechtskräftig ist, irgendwie öffentlich Stellung zu nehmen.

Berichtigung. Mein Artikel in den „Mitteilungen" Nr. 2 vom Februar 1933 führt den Titel „Die Deutsch-Amerikanische Himalaja-Expedition 1932", während ich ihn stellte, wie er auch auf dem von mir geprüften Korrektur-

bogen noch stand: „Zur Deutsch-Amerikanischen Himalaja-Expedition 1932". Damit sollte zum Ausdruck gebracht werden, daß ich keinen „verantwortlichen Gesamtbericht" über die Expedition selbst schrieb, denn das steht nur dem Leiter der Expedition zu, sondern ich verfolgte den Zweck, die bisherigen, von der Presse oft entstellten Zeitungsartikel zu berichtigen und Ergänzungen zu bringen. Daher habe ich nicht eingehend beschrieben, was in anderen Veröffentlichungen schon hervorgehoben worden ist. Den Dank an die hochverdienten Spender und Förderer der Expedition in der Öffentlichkeit auszusprechen, halte ich nur den Leiter der Expedition für berechtigt. Felix Simon.

Alpenflüge in Österreich. Ein bemerkenswerter Alpenflug, der den bekannten Schweizer Alpenflügen ebenbürtig genannt werden darf, wurde jüngst in Österreich ausgeführt. In den letzten Tagen des Februars stieg der jugendliche Pilot der Österr. Luftdienst G. m. b. H. Herbert Kleinhans vom Schwarzsee bei Kitzbühel, wo der „Österr. Luftdienst" in diesem Winter einen Rundflugdienst eingerichtet hat, bei herrlichstem Wetter mit zwei Fluggästen auf. Über Paß Thurn und den oberen Pinzgau wurde Krimml erreicht, von wo es zunächst in den Abschluß des Krimmler Achentales ging Tief unten lag die Warnsdorfer Hütte und das mächtige Krimmlerkees mit seinen gewaltigen Gletscherbrüchen. Das Krimmlertörl (2828 m) wurde knapp überflogen und der Kurs über die Kürsingerhütte zum Untersulzbachtörl genommen. Nur wenige Meter unter dem Flugzeug breitete sich das gewaltige Obersulzbachkees aus, auf dem eine Schispur deutlich sichtbar war, die sich zwischen Klüften und Gletscherspalten durchschlängelte. Prachtvoll war der Anblick der Nordflanken des Großvenedigers (3660 m), denen entlang das Flugzeug seinen Weg nahm. Über das Untersulzbachtörl (2865 m) und das Viltragenkees fliegend, wurde die Prager Hütte gesichtet und der Kurs über das Löbbentörl (2767 m) zur Badner Hütte genommen. Hier entschlossen sich die Fluggäste, zwei für die Schönheiten ihrer heimatlichen Berge begeisterte Einheimische aus Jochberg bei Kitzbühel, zum Weiterflug gegen den Großglockner. Hoch über Innergschlöß und dem Matreier Tauernhaus wurde die St.-Pöltner-Hütte und die Granatspitzgruppe überflogen. Schon nahe winkte die stolze Pyramide des Königs der Tauern, des Großglockners (3798 m). Über die Einsenkung gegen den Gramul (3271 m) die Südseite des Massivs umfliegend, brauste das Flugzeug knapp über das Dach des höchstgelegenen Schutzhauses der Ostalpen, der Adlersruhe (3465 m). Von Süden sah man über das Ködnitzkees eine Gruppe von Schifahrern gegen die Adlersruhe im Aufstieg. Nun wurde der Glockner, die Scharte zwischen dem Gipfel und der Glocknerwand überfliegend, dreimal umkreist. Immer höher schraubte sich das Flugzeug empor, um zuletzt wenige Meter unter dem Gipfelkreuz der stolzen Spitze die letzte Runde zu machen. Grandios war der Einblick in den Eisschlund der Pallavicinirinne, unermeßlich der Rundblick, der infolge der außergewöhnlichen Klarheit des Wintertages von den südlichen Dolomiten bis in die bayrische Hochebene reichte. Ganz knapp neben den Abstürzen des Berges lag die Flugbahn, unbeschreiblich schön und wild war die Szenerie, die sich im steten Wechsel den Blicken darbot. In den nächsten Minuten schwebte das Flugzeug himmelhoch über der Pasterze. Wie ein Spielzeug nahm sich das Haritzerhaus auf der Franz-Josef-Höhe und das Glocknerhaus aus, winzig klein lag Heiligenblut in der Tiefe des Tales. Weit draußen am Horizont war der Wilde Kaiser und die Schneespitze des Kitzbühlerhorns deutlich sichtbar, die nun im direkten Kurs angeflogen wurde. Über Johannisberg (3467 m) und Hohe Riffl (3346 m) wurde das Gebiet der Rudolfshütte erreicht, wo die kilometerlange Eisfläche des Tauernmoossees eine ideale Gelegenheit zu einer Landung inmitten der Eisriesen der Glocknergruppe böte. In der Richtung des Stubachtales wurde die Talfurche des Pinzgaues wieder überflogen und, die Saalbacher Schiberge querend, nach 106 Minuten Flugdauer der Landeplatz am Schwarzsee erreicht. Selbstverständlich wäre die Ausdehnung des Fluges, etwa die Einbeziehung der Reichenspitzgruppe oder der Sonnblick-Ankogel-Hochalmspitzgruppe, nur eine Frage der Zeit und des Geldes gewesen, denn der Flug war nur durch den Auftrag der Flugaäste ein begrenzter. Aber schon die vollbrachte Tur, der Rundflug über die schönsten Gletschergebiete der Ostalpen, mit mehrmaligem Überfliegen des Hauptkammes, darf als eine Leistung betrachtet werden, auf die der österreichische Flugsport stolz sein kann. Natürlich sind Flüge solcher Art nur bei einer so ausgeglichenen Wetterlage möglich, wie sie der gesegnete Winter in Tirol zum Glück so oft aufweist. Als förderlich für die glatte Durchführung des Fluges muß auch bezeichnet werden, daß der Pilot über ausreichende Bergerfahrung verfügt.

Für Urlaube. Die Geschäftsstelle der Sektionen „Edelraute", „Enzian", „Reichenstein", „Steinnelke", „Wanderfreunde", „Wienerland", Wien, 7., Mariahilferstraße 128, veranstaltet nachstehende Fahrten und Reisen: Ostern 1933: 15. bis 17. April: Autobusfahrt in das Grazer Bergland, S 40.—; 16. und 17. April: Autobusfahrt Plattensee—Budapest, S 58.—. Urlaubsreise 30. April bis 21. Mai: Bozen—Genua—Tripolis—Taormina—Rom—Venedig, S 610.—. Urlaubsfahrt im Autobus 18. bis 25. Juni: Isonzo—Adelsbergergrotte—Venedig—Dolomiten, S 275.—. Meldeschluß jeweils acht Tage vor jeder Abreise. Genaue Auskunft und Anmeldung jeden Donnerstag von 18 bis 20 Uhr in der Geschäftsstelle, Wien, 7., Mariahilferstraße 128, beim Reiseleiter Alex. Staw.

Nachklänge zur Alpenvereins-Expedition in die Cordillera Blanca. Herr Hoerlin (Stuttgart, Technische Hochschule, Physik. Institut) ist am 4. März von seiner Heimreise um Südamerika herum durch die Magalhaens-Straße mit allen intakt gebliebenen Instrumenten wohlbehalten und zufrieden in Hamburg eingetroffen. Dr. Kinzl, Heidelberg, wird am 2. April in Hamburg ankommen. Herr Ing. Hein hat sich in Santiago de Chile mit Frl. Grete Steger vermählt.

Danksagung. Außerstande, den vielen p. t. Gratulanten für ihre freundlichen Wünsche zu meinem 60. Geburtstag Dankschreiben zu senden bitte ich, an dieser Stelle herzlichen Dank sagen zu dürfen. Hanns Barth, Schriftleiter.

Aus Mitgliederkreisen.

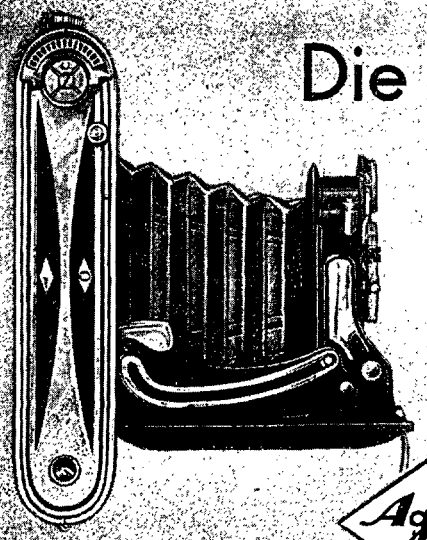
Verloren wurde: Beim Verband zur Wahrung allgemeiner touristischer Interessen wurden folgende Verluste angemeldet: Photo-Apparat, Januar 1933, Bürgeralpe; Thirring-Bindung, 26. Februar, Hütteldorf—Tiergartenmauer — Hadersdorf-Weidlingau; Herren-Armbanduhr, 26. Februar, Hameau — Roßkopfwiese — Sophienalpe — Franz-Karl-Aussicht. Die Anschriften der Verlustträger sind gegen schriftliche Anfrage (Rückporto beilegen) beim Verband zu erfahren. Fernmündliche Auskünfte werden nicht erteilt.

Zu verkaufen: Leica, Modell II, neu, für RM. 170.— (statt RM. 240.—); Kinamo, Zeiß-Tessar 3·5, mit Federwerk für 15 m Normalfilm und mit 4 Kassetten und Ledertasche, RM. 190.— (Neupreis war RM. 480.—). Josefine Gewolf, München 8, Rosenheimerstr. 36/2 l. — Atlas der Alpenflora, 5 Bände, komplett. Angebote an Ing. T., Wien, 3., Obere Viadukte. 28/14. — „Mitteilungen" 1923 bis 1932 und „Zeitschrift" 1924 bis 1931, neu. Studienrat Friedrich Leonhardt, Freiberg (Sachsen), Reitbahng. 2. — Mitteilungen der k. u. k. Geographischen Gesellschaft in Wien 1870 bis 1913 (44 Jahrgänge, dazu 19 Bände Abhandlungen), ferner Österreichische Spezialkarten und andere Karten. Czelechowski, Innsbruck, Adamg. 23/I. — Die Akad. S. Wien (Wien, 1., Universität, Hof 3) gibt ihren Mehrbestand von Jahrbüchern 1918, 1919, 1922, 1925 bis 1927, 1929 bis 1931 zu herabgesetzten Preisen an Sektionen und AV.-Mitglieder ab. — „Zeitschrift", Jahrgänge 1893 bis 1907, 1912 bis 1920 und 1924 insgesamt oder einzeln. Julius Rink, Nürnberg O, Bahnhofstr. 27.

(Die Fortsetzung der Rubrik „Aus Mitgliederkreisen" befindet sich auf der zweitnächsten Seite des Anzeigenteiles.)

Schluß des von der Schriftleitung zu verantwortenden Teiles

Herausgeber, Eigentümer und Verleger: Hauptausschuß des D. u. Ö. Alpenvereins, Innsbruck, Erlerstraße 9/III. (Kommissionsverlag bei der Lindauerschen Universitätsbuchhandlung [Schöpping], München, Kaufingerstraße 29.) — Verantwortlicher Schriftleiter: Hanns Barth, Wien, 17., Dornbacherstraße 64. — Versandstelle der Mitteilungen: Wien, 7., Kandlgasse 19/21. — Druck von Adolf Holzhausens Nachfolger, Wien, 7., Kandlgasse 19/21. Anzeigenverwaltung der „Alpenvereins-Mitteilungen": München, Theatinerstraße 8. — Verantwortlich für den Anzeigenteil: Robert Urban, München.



Die Agfa Billy Null

die kleine Kleincamera mit dem grossen Bildformat 4 x 6,5 cm

sie verschwindet förmlich in der Hand — in jeder Rocktasche, in der kleinsten Damenhandtasche findet sie ihren Platz. Unauffällig kann man mit der Billy Null die wertvollsten und schönsten Aufnahmen machen, denn sie erfüllt die höchsten Ansprüche, die an eine moderne Kleincamera gestellt werden. So ist es möglich, im Theater während der Vorstellung zu photographieren — selbst Bewegungen am Abend auf verkehrsreichen und nur gewöhnlich beleuchteten Straßen zu knipsen.

Die große Lichtstärke der Billy Null in Verbindung mit einem Isochrom- oder Superpan-Rollfilm sorgt für gelungene Aufnahmen bei jeder Beleuchtung.

Die **Billy Null** ist eine **Kleincamera**, erfüllt aber trotzdem alle Wünsche, die an Bilder in Originalgröße gestellt werden, also nicht vergrößert zu werden brauchen. **Ihre Anschaffung ist jedem möglich.**

Agfa

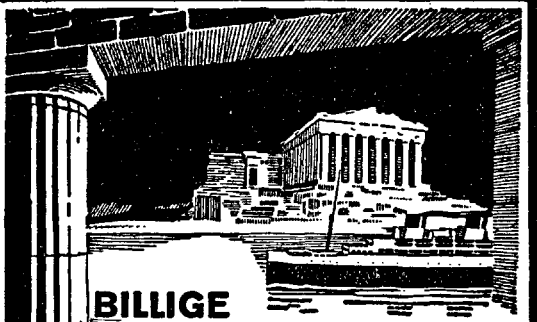
Modell F:5,6 Pronto mit Vorlauf RM 53.—
Modell F:3,9 Compour-Verschluß RM 87.—

SCHAJA LIEFERT DIE AGFA-BILLY NULL GEGEN MONATSRATEN!

Verlangen Sie zuerst unverbindliche Ansichts-Sendung und ausführliche Beschreibung. Ihre bisherige gebrauchte Kamera kann in Zahlung gegeben werden. Der Aufpreis wird in bequemen Monatsraten beglichen. Sie können die Agfa-Billy Null also bereits zu Ostern besitzen durch

PHOTO-SCHAJA ADOLF JACOBS **MÜNCHEN 2 N.O. 32**

Alpenvereinsmitglieder, bezieht Euch bei Einkäufen stets auf Eure „Mitteilungen"!



BILLIGE

Mittelmeerreisen

mit **M.-S. »MONTE ROSA«**

Fahrpreis von RM. **190.—** an einschließlich voller Verpflegung

24. April ab VENEDIG — 13. Mai in GENUA
über Cattaro, Corfu, Itea (Delphi), Phaléron (Athen), Konstantinopel, Bizerte (Tunis, Karthago), Neapel (Rom), Capri.

16. Mai ab GENUA — 4. Juni in HAMBURG
über Capri, Neapel (Rom), Palermo, Palma de Mallorca, Ceúta (Tetuán, Tanger, Rabat), Casablanca (Rabat), Cádiz (Sevilla), Lissabon, Vigobucht, Hamburg.

Wochenendfahrten 1933

mit dem Luxusdampfer „Cap Arcona"

1. Reise 13. bis 15. Mai
2. Reise 24. bis 26. Juni
3. Reise 1. bis 3. Juli

Fahrpreis ab RM. **65.—** einschließlich voller Verpflegung.

Kostenlose Auskünfte und Prospekte durch die **HAMBURG-SUDAMERIKANISCHE DAMPFSCHIFFFAHRTS-GESELLSCHAFT**
HAMBURG 8 · HOLZBRÜCKE 8



Der Kletterschuh des ernsthaften Bergsteigers!

Georg Sixt München 2 NW, Maßmannpl. 8
Fernruf 371270. Drahtanschr.: Sixtalpin

Alpenvereinsmitglieder,

kauft bei Fachfirmen, die in den „Mitteilungen" inserieren!



Erhältlich in Apotheken, Drogerien und wo Plakate sichtbar
Jetzt Beutel 35 Pfg., Dose 40 Pfg. und 75 Pfg.

Asbach-Uralt

Zu kaufen gesucht: Wissenschaftliche Ergänzungshefte 3 und 4 zur „Zeitschrift"; Bd. II des Werkes „Die Alpenpflanzen" von Graf und Petrasch; Hartinger und Dalla Torre, „Alpenflora". Angebote erbeten an Dr. O. Allgäuer jun., Luzern (Schweiz). — Gut erhaltenes Zelt für zwei Personen. Dipl.-Ing. Fröhlich, Liegnitz (Schles.), Raupachstr. 12. — Karte des Ortlergebietes, 1 : 25.000 oder 1 : 50.000. Engel, Breslau 23, Steinstr. 98. — „Von Hütte zu Hütte", Bd. 3, 4 und 6, und „Hochtourist", Bd. 3 und 5. Nur letzte Ausgabe. Anbote einschließlich Versandspesen an E. Hübel, Gablonz a. d. N., Waldzeile 72 (Böhmen).

Gefunden wurde: Am 13. Februar eine Taschenuhr bei der Abfahrt von der Franz-Senn-Hütte (Stubai). Ausfolgung gegen Beschreibung durch Prof. Ernst Degn, Innsbruck, Müllerstr. 31. — In der Luckerhütte (Warscheneckgebiet) eine Touristenlaterne. Gegen Beschreibung zu beheben bei Ing. Fritz Enzinger, Weyer a. d. Enns.

Gefährten gesucht: Für die Dauer von 8 Tagen Gefährten zwecks Schifahrten in der Venedigergruppe gesucht. Zeit: letzte Woche Mai. Einige Kenntnis im alpinen Schilauf Voraussetzung. Zuschriften zwecks Meinungsaustausch an Wilhelm Petrasch, Klagenfurt, Karfreitstr. 3, erbeten. — Dauergefährten (Schnee, Fels und Eis) mit Erfahrung für schwierige Fahrten gesucht. R. Bähring, Rudolfstadt, Annastr. 7.

Landhaus in Kitzbühler Gegend, als Schiheim und Talstation für AV.-Sektionen geeignet, fast neu, noch ausbaufähig, mit 800 m² Grund, gelegenheitshalber sofort um RM. 5000.— verkäuflich. Näheres bei Rechtsanwalt Dr. G. Kaspar, Innsbruck, Boznerplatz 6.

Die wichtigsten Neuzugänge der Bücherei im Jahre 1932.

(Schluß.)

Alpen und Natur.

Hegi, G.: Alpenflora. 7. Aufl. München 1930.
Klein: Alpenblumen. Bd. 1 u. 2. Heidelberg 1932.
Kober, L.: Das Werden der Alpen. Karlsruhe 1927.
Koegel, L.: Alpenlandschaft in Typenausschnitten. Karlsruhe i. B. 1932.
Münichsdorfer, F.: Bayerns Boden. T. 1 u. 2. München 1932.
Pollog, C. H.: Das Wetter. Freiburg i. Br. 1929.
Renevier, E.: Quelques observations géol. sur les alpes. Lausanne 1868.
Schröter, C.: Kleiner Führer durch die Pflanzenwelt der Alpen. Zürich 1932.
Tyrell, G. W.: Volcanves. London 1931.
Wagner, G.: Einführung in die Erd- und Landschaftsgeschichte. Stuttgart 1931.

Die Alpen in der schönen Literatur.

Auer, G.: Marokkanische Erzählungen. Stuttgart 1929.
Bottome, Ph.: Wind in his fists. London 1931.
Ehm, F.: Lava. Komotau 1932.
Greinz, R.: Das fröhliche Dorf. Leipzig 1932.
Heer, J. Chr.: Da droben in den Bergen. Berlin 1932.
Jensen, J. V.: Der Gletscher. Berlin 1932.
Kaltenboeck, B.: Armee im Schatten. Innsbruck 1932.
Keller, P.: Mihel der Rächer. Breslau 1931.
Kloerß, S.: Feuer im Eis. Berlin 1931.
Lunn, A.: Family Name. London 1931.
Müller-Ahrensberg: Der schwarze Gast von Ammergau. Freiburg i. B. 1932.
Nitsche, J.: Rosa und Sylvester. Hildesheim 1931.
Ompteda, G. v.: Bergkrieg. Berlin 1932.
Renker, G.: Die Lawine von Faldum. Basel 1932.
Rosegger, P.: Die Waldbauern. Berlin 1932.
Schullern, H. v.: Bocaccio auf Schloß Tirol. Berlin 1932.
Stratz, R.: Der Bauer in der Au. Berlin 1932.
Strohmeyer, C.: Koschtantau. Magdeburg 1932.
Weiser, F.: Das Licht der Berge. Regensburg 1931.
Wibmer-Pedit, F.: Der brennende Dornbusch. Regensburg 1930.
Wibmer-Pedit, F.: Medardus Siegenwart. Regensburg 1931.
Zerzer, J.: Vor den Bergen. München 1932.

Karten und Rundsichten.

Allgäuer, Lechtaler Alpen, Entfernungskarte 1 : 170.000. Grünenbach 1931.
Berchtesgadener Land 1 : 100.000. Wien 1931 = Freytag & Berndts Touristenkarte, Blatt 10.
Braunwaldberge, Winter-Reliefkarte 1 : 12.500. Zürich 1932.
Füssen — Reutte — Plansee, Skiwanderkarte 1 : 40.000. Grünenbach 1931.
Hochschwab 1 : 100.000. Wien 1932 = Freytag & Berndts Touristenkarte, Blatt 4.
Hopfgarten i. Defereggen 1 : 50.000. Wien 1932 = Österr. Karte 5249 West.
Julijske Alpe 1 : 75.000. O. O. 1923.
Kaisergebirge 1 : 100.000. Wien 1932 = Freytag & Berndts Touristenkarte, Blatt 30.
Kangchendzönga von M. Kurz. 1 : 100.000. Bern 1931.
Karakorum, II. 1 : 500.000. O. O. 1928.
Karavanke. O. O. (um 1924).
Kitzbüheler Alpen und Pinzgau 1 : 100.000. Wien 1932 = Freytag & Berndts Touristenkarte, Blatt 38.
Lechtaler Alpen, Arlberggebiet, Parseiergruppe. Geologische Karte 1 : 25.000. Wien 1932.
Mürztal, Unteres, und Hochschwabgebiet 1 : 100.000. Wien 1931 = Freytag & Berndts Skiläuferkarte, Blatt 7.
Niederösterreichisch-steirische Kalkalpen, östl. Blatt, 1 : 100.000. Wien 1932 = Freytag & Berndts Skiläuferkarte, Blatt 1.
Ortles, Gruppodell', 1 : 50.000. Mailand 1932.
Reit im Winkl 1 : 50.000. München 1932 = Atlas von Bayern, Blatt 98, West.
Rhätikon — Silvretta 1 : 100.000. Wien 1932 = Freytag & Berndts Touristenkarte, Blatt 37.
Lavinjske Alpe Kamniske ali. O. O. 1924.
Schlierseer Berge und Rofangebirge 1 : 100.000. Wien 1932 = Freytag & Berndts Touristenkarte, Blatt 31.
Sonthofen, Hindelang und Umgebung 1 : 40.000. Sonthofen 1932.
Straßwalchen 1 : 50.000. Wien 1932 = Österr. Karte 4850, Ost.
Tirol, Reliefkarte 1 : 250.000. Bern 1932.
Tirol, Reise-Reliefkarte von Leuzinger. 1 : 500.000. Bern 1931.
Zugspitz-Rundblick. München 1932.

Geschäftliche Mitteilungen.

Urlaub auf See! Die erste diesjährige Mittelmeerreise mit dem beliebten M.-S. „Monte Rosa", 10. März von Hamburg, hat sich großen Zuspruchs erfreut. Die nächste Mittelmeerfahrt wird von Genua aus in Gemeinschaft mit dem Reiseausschuß der Akademischen Verbände nach Ägypten, Palästina und Syrien durchgeführt. Dauer vom 30. März bis 20. April. Als dritte Fahrt ist eine Griechenland-Türkei-Tunesien-Süditalien-Reise mit der Möglichkeit eines Besuchs von Rom geplant, die am 24. April in Venedig beginnt und am 13. Mai in Genua endet. Die vierte Reise führt über Süditalien, wiederum mit der Möglichkeit eines Rom-Besuches, die Balearen, Marokko, Südspanien und Portugal nach Hamburg zurück. Dauer vom 16. Mai bis 4. Juni.

Hochalpine Schikurse in den Ötztalern. Wie in den vergangenen Jahren veranstaltet die Schischule Gerhard Urschler, Krimml, Oberpinzgau, anschließend an die Kurse auf der Filzsteinalpe (Gerlosplatte) Hochtourenkurse in den Ötztalern. Die Kurse dauern 8 Tage und beginnen am 30. April, 7. Mai und 4. Juni (Pfingstkurs). Die Teilnehmer müssen ausdauernde Läufer mit einiger Geländesicherheit sein. Kursbeitrag S 55.—. Alles Nähere durch die Schischule Urschler.

Kletterschuhe. Die Herstellung von Kletterschuhen ist noch mehr Vertrauenssache wie die Anfertigung von Stiefeln. Eine Sonderklasse für sich bildet der von den Werkstätten Georg Sixt, München 2 NW., hergestellte Kletterschuh, der durch seine Machart und die verwendeten Schafwollfilzsohlen größte Sicherheit bietet.

Das Amtliche Bayerische Reisebureau, der Norddeutsche Lloyd und die Hamburg-Amerika-Linie in München veranstalten auch in diesem Jahre wieder gemeinsame Gesellschaftsreisen. Zu Ostern finden bestimmt statt: die Reisen zum Besuch der faschistischen Ausstellung in Rom, ferner Erholungsreisen nach Meran und nach Gardone, jeweils mit acht- bis zehntägiger Dauer. Rechtzeitige Voranmeldungen sind erwünscht. Weitere Reisen siehe Ankündigung auf der „Hoteltafel" in diesem Heft.

Rid-Schuhe. Der gute Ruf der Rid-Schuhe stammt nicht von gestern, er verdankt seine Bedeutung schon Jahrzehnten der Maßabteilung des Schuhhauses Rid, die durch ihre erstklassigen Leistungen weit über München hinaus bekannt geworden ist. Weniger bekannt aber ist es, daß diese Maßabteilung heute schon tadellose Maßschuhe von RM. 40.— an liefert und daß das Schuhhaus Rid für alle Bevölkerungsschichten eine ausgezeichnete Bezugsquelle geworden ist. Für Straße und Sport, für Mode und Gesellschaft, für gesunde und kranke Füße, immer ist der Rid-Schuh von sorgfältiger und gewissenhafter Arbeit.

42.000 bisherige Teilnehmer der bekannten Siemer-Reisen erwarten mit Interesse das Erscheinen des neuen Reisekalenders für 1933. Er ist mit zahlreichen Abbildungen versehen und bringt interessante Abhandlungen über das Reisen sowie praktische Winke für Alleinreisende nebst den genauen Programmen aller 140 Reisen. Aufmerksamen Lesern winken im Rahmen eines amüsanten Preisausschreibens Gratis-Ferienfahrten. Siehe Anzeige auf der gegenüberliegenden Seite.

Hautöl Kundalini. Jedes Mitglied des D. u. Ö. A.-V., das im Laufe des April eine Probe verlangt, erhält eine Originalflasche des reinen Kräuter- und Pflanzen-Hautöls Kundalini gratis. Näheres siehe Titelseite!

Alle Photo-Amateure und solche, die es jetzt werden wollen, sind eingeladen, die Anzeige der führenden Firma Photo-Schoja, München, auf vorhergehender Seite besonders zu beachten. Wer auch augenblicklich keinerlei Bedarf hat, kann unter Bezug auf die „Mitteilungen des D. u. Ö. A.-V." die kostenlose Zusendung der schönen, aktuellen Photozeitschrift „Die Bunten Hefte" verlangen. Übrigens enthalten dieselben einen interessanten Filmtip für Ostern.



Togal
unübertroffen bei
Rheuma / Gicht
Kopfschmerzen
Ischias, Hexenschuß u. Erkältungskrankheiten. Stark harnsäurelösend, bakterientötend! Absolut unschädlich! Ein Versuch überzeugt!





Prospekte gratis!
Erhältlich in allen Fachgeschäften
G. LUFFT, Metallbarometerfabrik G. m. b. H., Stuttgart

Mitteilungen

des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich. — Einsendungsschluß am 10. des Vormonats. Hauptschriftleitung (Hanns Barth): Wien, 17., Dornbacherstraße 64 (nur für Schriftleitungsbelange), Fernspr. B-49-2-23. Versandangelegenheiten regeln nur die Sektionen. Anzeigen-Verwaltung: „Alpenvereins-Mitteilungen", München, Theatinerstraße 8.

Nr. 5 (S. 99–122) Innsbruck, 1. Mai 1933

Inhalt: Einladung zur 59. Hauptversammlung des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins. — Zur Erinnerung an Ferdinand Löwl. — Ampferer's neue Geologische Karte der Lechtaler Alpen. — Alpine Schulung an den Grazer Hochschulen. — Südtiroler Landkarten. — Die Kunstsammlung des Alpinen Museums in München. — Erfahrungen mit Sommerschiern. — Tiroler Front. — Alpine Unglücksfälle 1932. — Verschiedenes.

Einladung

zur 59. Hauptversammlung des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins in Bludenz, von Freitag, den 25., bis Montag, den 28. August 1933.

Vor 60 Jahren war es, als sich die bedeutendsten Männer des Österreichischen Alpenvereins mit denen des Deutschen Alpenvereins, mitten in den Bergen, in unserem Städtchen Bludenz trafen. Ihre Absicht war, nicht mehr als Einzelgänger ihr Ziel, die Erschließung der Berge, insbesondere unserer herrlichen Alpen, ins Auge zu fassen, sondern gemeinsam in treuer Bergkameradschaft nunmehr mit doppelter Kraft den Weg zu gehen, den ihnen ihre Begeisterung und Sehnsucht zu den Bergen sowie ihre Liebe zu ihrem deutschen Heimatlande vorgeschrieben hatten. Der 23. August 1873 war der Tag, an dem es nur mehr einen Verein, den „Deutschen und Österreichischen Alpenverein", gab. Bludenz, unser schmuckes Bergstädtchen, war die Wiege und stolz blickten die Paten Rhätikon und Scesaplana auf das neugeborene Kind, dem gleich von Anfang an recht kräftiges Leben innewohnte.

60 Jahre sind seither verflossen, groß und mächtig, wie einst seine Paten, blickt unser Verein mit Stolz auf seine vergangene Tätigkeit. Und wenn auch schwere Stürme das Werk jener aus der Generation 1873 bedrohten, was die Gründer gelobten, haben die folgenden Generationen gehalten. Eingedenk dessen hat die Hauptversammlung in Nürnberg im Jahre 1932 beschlossen, zum 60. Wiegenfest des Vereins der Einladung der Sektionen Bludenz und Vorarlberg sowie der Stadt Bludenz Folge zu leisten.

Und Bludenz, sich dieser Ehre voll bewußt, freut sich auf seine Gäste, wie eine Mutter sich freut auf ihren großen Sohn. Herzlichst seid Ihr willkommen, Ihr hochgeschätzten Freunde aus dem Deutschen Land, aus der Ostmark und aus den angeschlossenen Verbänden. Wohl sind es schwere Zeiten, in denen der Weg Euch zu uns führt, auch können wir Euch nicht das bieten, was Ihr in großen Städten erlebt und erschaut, keine prunkvollen Bauten und herrlichen Feste, aber wir zeigen Euch unsere Berge, die Ziele Eurer Väter, deren Erleben Euch voll entschädigen wird.

So bitten wir Euch denn, kommt zu uns und nehmt Euch ein Stück Erinnerung mit an jene Männer, denen wir unsere heutige Größe in erster Linie zu verdanken haben.

Wir grüßen Euch mit einem kräftigen „Bergheil!".

Der Festausschuß für die 59. Hauptversammlung des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins in Bludenz.

Zur Erinnerung an Ferdinand Löwl.

Von Professor J. K. Mayr, Wien.

Vor fünfundzwanzig Jahren, am 1. Mai 1908, hat der Czernowitzer Universitätsprofessor für Geographie Ferdinand Löwl Edler von Lenkenthal auf dem Gaisberge bei Salzburg im 52. Lebensjahre den Tod gefunden; ein Steinschlag, vielleicht ein Fehltritt in den „Wandln" des Südabhanges, die er so oft durchforscht hatte, war dem erfahrenen Bergsteiger zum Verhängnis geworden. Sein Vater stammte aus Königsberg im Egerland und war Major eines Kürassierregiments. Auch der Sohn hat sich der Armee verbunden gefühlt. Denn mehr als dem üblichen Studiengang eines Lehramtskandidaten hatte er der Terrainlehre zu verdanken, die ihm während des Freiwilligenjahres von einem ausgezeichneten Instruktionsoffizier nahegebracht worden war. Das lebhafte Interesse für Geographie, das sich daraus entwickelte, hat den zwanzigjährigen Studenten nach umfassenden Vorstudien im Sommer 1876 zum erstenmal ins Zillertal geführt, das damals noch selten besucht wurde. Zwar hatten sich schon seit den vierziger Jahren Thurwieser, Ruthner, Grohmann und andere im Zillertal alpinistisch und wissenschaftlich betätigt, seit der Mitte der sechziger Jahre aber war es dort wieder still geworden. Erst Löwl hat es dauernd erschlossen.

Drei Sommer lang — von 1876 bis 1878 — hat er es voll Begeisterung für die Schönheit der noch fast unberührten Alpenwelt und voll Interesse für Form und Bau des Gebirges, für Ortsnamen und Landessitten kreuz und quer durchwandert. Jäger und Steinklauber waren seine Begleiter, Sennen seine Quartiergeber. Sie fanden Gefallen an dem fröhlichen Naturkinde, das sich, blondhaarig und blauäugig, eine mächtige Adlerfeder auf grauem Turnerhute, hochgewachsen und sehnig, zu ihnen gesellte. Da nächtigte man zähneklappernd in Heustadeln, nährte sich von Melkermus, durchstreifte in treuer Kameradschaft die unwegsamsten Gründe und stürmte mit leichtem Gepäck die Flanken der Dreitausender hinan. Olperer, Greiner, Riffler, Schrammacher und andere sind damals zum zweitenmal bezwungen worden. An ihnen hat sich Löwl zu jenem ausgezeichneten Bergsteiger entwickelt, als der er sich später bei seinen geologischen Forschungen bewähren sollte. 1877 hat er in Eduard Amthors „Alpenfreund" kurze Skizzen dieses ungebundenen Bergsteigerlebens veröffentlicht, die solchen Anklang fanden, daß ihn Amthor mit einer größeren Arbeit dieser Art betraute. So ist 1878 unter Miteinbeziehung jener ersten Skizzen das Buch „Aus dem Zillertaler Hochgebirge" entstanden, „ein wahres Kleinod der alpinen Literatur", in dem Berge und Täler, Land und Leute einen sachkundigen Beobachter und einen wortgewandten Verkünder ihrer noch kaum entdeckten Schönheiten gefunden haben. Bald wandten die Alpenvereinssektionen Berlin und Prag dem Zillertal ihre Aufmerksamkeit zu, Schutzhütten entstanden und Bergsteiger vom Rang eines Ludwig Purtscheller, eines Emil Zsigmondy und andere priesen die Schönheit der neu erschlossenen Alpenwelt. Dankbar haben die Zillertaler das Andenken an den jungen Prager Studenten, der sie so gut verstanden hatte und so warm für sie eingetreten war, bewahrt. Noch 1906, als Löwl sein dreißigjähriges Zillertaler Jubiläum feierte und es aus diesem Anlasse nach so langer Zeit zum erstenmal wieder besuchte, eilten sie ihrem alten Freunde von Almen und Jagdhütten voll Freude entgegen, um ihn zu begrüßen und ihm die Hand zu schütteln. Sie bestätigten damit Löwls Verdienste um das Zillertal, wie sie inzwischen Carl Diener in Eduard Richters großem Sammelwerk über die Erschließung der Ostalpen für alle Zukunft festgehalten hatte.

Auch für Löwl selbst sind diese drei Zillertaler Sommer bestimmend geworden. Sie verstärkten sein geographisches Interesse, und was das Freiwilligenjahr wachgerufen und die Zillertaler Wanderungen gefördert hatten, das vollendete der bosnische Feldzug des Jahres 1878, der den jungen Reserveoffizier im Zillertal überrascht und in zwei Kriegsmonaten dauernd für die Geographie gewonnen hat. So hängte Löwl nach acht frisch-fröhlichen Feldzugswochen, die es mit den Strapazen des Jägerlebens im Zillertale nicht hatten aufnehmen können, im Herbst 1878 mit dem Waffenrock auch das Mittelschullehrfach an den Nagel, begann nach dem Doktorat aufs neue zu studieren, vollendete bei Hochstetter, Sueß und Richthofen in Wien und Bonn seine Ausbildung und habilitierte sich schon 1882 an der Prager Universität. Fünf Jahre später — erst 31 Jahre alt — wurde er Professor der Geographie an der Czernowitzer Universität.

Damit verschoben sich auch Art und Gegenstand seines alpinen Arbeitsfeldes. Als touristischer Schriftsteller ist Löwl nun nicht mehr hervorgetreten. Um so eifriger widmete er sich — zum Teil im Verein mit Friedrich Becke — seit den achtziger Jahren petrographischen und geologischen Untersuchungen der Adamello- und Rieserfernergruppe, des Großvenedigers, der Granatspitze und des Großglockners, deren Ergebnisse in Petermanns „Mitteilungen", den Jahrbüchern der Geologischen Reichsanstalt und in der „Zeitschrift" des Alpenvereins niedergelegt sind. Andere Arbeiten behandelten den Kaiserwald bei Marienbad, den Lünersee, die Verschiebungen der Strandlinie, Talbildung, Siedlungsarten, Durchbruchstäler, Erdspalten und Vulkane und anderes. Löwls Hauptarbeiten waren eine Gesteinskunde für Geographen über die gebirgsbildenden Felsarten (1893), ein „ausgezeichnetes petrographisches Vademekum", und seine Geologie, ein Handbuch für Geographen (1906), das Carl Diener damals „das im besten Sinne modernste" Handbuch genannt hat, das die deutsche geographische Literatur besitzt.

Den Verdiensten, die sich Löwl um die Erforschung der Alpen erworben hat, seiner hervorragenden Beobachtungs- und Darstellungsgabe, seinen pädagogischen Talenten und seinen alpinistischen Qualitäten hat sein Wirkungsfeld an der Czernowitzer Universität keineswegs entsprochen. Und doch war er schon 1886 als einziger zum Ordinarius für Prag in Aussicht genommen, hat 1903 die große Tauernexkursion des Wiener internationalen Geologenkongresses geführt, und noch 1905 und 1906 hat Friedrich Becke „keinen besseren Mann" als ihn für Graz und Wien zu nennen gewußt. Es war Löwls wissenschaftliche Gesinnung, sein unbeirrbares, allen persönlichen Konzessionen abholdes Festhalten an der eigenen, als richtig erkannten Überzeugung, die ihm diese Wege versperrt haben. Wie viel mehr doch hätte er an einer alpenländischen Universität als Forscher und Lehrer leisten können! Seine Czernowitzer Kollegen, der Germanist Oswald Zingerle, der Staatsrechtler Franz Hauke und viele andere haben ihn gleich seinen Czernowitzer Studenten richtiger einzuschätzen verstanden. Die haben es an sich selbst erfahren, „welcher Reichtum an Wissen, welche Fülle von Begabung, welcher Schatz von edlen Charaktereigenschaften" diesem seltenen Manne zu eigen gewesen sind. Mit einer Gedenktafel in Erz und Marmor haben die Czernowitzer Studenten ihren toten Lehrer geehrt. Dauernder noch als mit dieser Hochschule aber wird sein Name mit den Zillertaler Bergen verbunden bleiben.

Ampferer's neue Geologische Karte der Lechtaler Alpen.*)

Von Prof. Dr. R. v. Klebelsberg, Innsbruck.

Dank erfreulicher Zusammenarbeit mehrerer Stellen unter Führung des Wissenschaftlichen Ausschusses des D. u. Ö. A.-V. ist vor kurzem ein Werk zum Abschluß gekommen, das seinesgleichen sucht: die große, aus vier Blättern im Maßstabe 1 : 25.000 bestehende Geologische Karte der Lechtaler Alpen von Otto Ampferer (Wien). Mit den Alpenvereinskarten als topographischer Grundlage liegt hier eine alpengeologische Karte vor, die, nach Güte der Aufnahme und Darstellung, nach Umfang und Geschlossenheit kaum in einem anderen Falle erreicht, gewiß nicht übertroffen ist.

*) Geologische Karte der Lechtaler Alpen von Otto Ampferer, mit Erläuterungen. Geologische Bundesanstalt, Wien 1932. Blatt I: Klostertaler Alpen, Blatt II: Arlberg-Gebiet, Blatt III: Parseierspitz-Gruppe, Blatt IV: Muttekopf—Heiterwand. Preis pro Blatt S 20.—, alle vier Blätter S 60.—; Erläuterungen S 6.—.

Die Lechtaler Alpen sind geologisch als eines der lehrreichsten Kalkalpengebiete bekannt. Bei aller Faltung und Verschiebung, die die bunte Schichtfolge der Trias-, Jura-, Kreideformation auch hier erfahren hat, sind die Zusammenhänge und gegenseitigen Beziehungen so weit deutlich geblieben und die Beobachtungsmöglichkeiten so günstig, daß hier bei guter Führung auch flüchtige Besucher von Geologie etwas sehen können — klarer als anderswo treten hier die Krustenbewegungen in Erscheinung, durch die die Strukturen geprägt worden sind. Darum sind die Lechtaler Alpen, über ihre landschaftlichen Vorzüge hinaus, seit langem ein bevorzugtes geologisches Exkursionsgebiet.

In jahrelanger unermüdlicher Arbeit hat Ampferer dieses stofflich und strukturell hervorragende Gebiet im Maßstabe 1 : 25.000 geologisch aufgenommen. Nur den zu den Allgäuer Alpen gehörigen Nordostwinkel des westlichsten Blattes (Aufnahme von Th. Benzinger) und den schmalen zentralalpinen Südrand aller vier Blätter (W. Hammer, O. Reithofer) hat nicht Ampferer selbst bearbeitet. Die Not der Zeit aber hatte dann verhindert, daß das Meisterwerk der Aufnahme, das sich hier nach und nach zum vollen Umfange der Alpenvereinskarten schloß, in originalgetreuer Ausführlichkeit veröffentlicht wurde, nur ein vergleichsweise bescheidener Auszug eines Teiles der Karten konnte im Rahmen der österreichischen geologischen Spezialkarte 1 : 75.000 herausgegeben werden. Da nahm der Wissenschaftliche Ausschuß des Alpenvereins die Aufgabe in die Hand und bewirkte mit Unterstützung durch die Österreichisch-Deutsche Wissenschaftshilfe im Laufe der letzten 1½ Jahre das Erscheinen des Werkes. Die Ausführung lag in den Händen der Kartographischen Anstalt G. Freytag & Berndt (Wien), die zu anerkennenswert mäßigen Preisen — ihr seither verstorbener Präsident Adolf Holzhausen hatte sich noch persönlich sehr für den Plan eingesetzt — Vorzügliches leistete; die Herausgabe übernahm einschließlich eines kleinen Textbuches die Geologische Bundesanstalt Wien, bzw. der Verfasser.

Es ist für den Verständigen ein wahrer Genuß, schon am grünen Tisch, um wieviel mehr erst in der Natur, an der Hand dieses Kartenwerkes dem Aufbau der Lechtaler Alpen nachzuspüren. Mit größter Genauigkeit sind alle Einzelheiten verzeichnet. Das dunkle Hornsteinband (oberer Jura) am Gipfel der Parseierspitze z. B. sieht man so deutlich wie auf der Bahnfahrt zum Arlberg . . . auf das feinste ist der Gipfelbau der Eisenspitze über Flirsch gegliedert . . . genauestens das Wechseln der Jura-Schichten an der Roggspitze eingetragen, die als ringsum isolierter Überschiebungsrest den sanften Formen der Kreideschiefer von Paziel entragt . . . wie im Modell liegt der kleine eingemuldete Vorsprung der „Lechtal-Decke" am Feuerstein im Großen Walser Tal vor dem Beschauer . . ., und so hundert andere Feinheiten — wo immer man nur hinschaut auf der weiten Fläche (rund 2 m²) der vier großen Kartenblätter, überall großartige Naturtreue und Exaktheit, wie sie eben nur auf einer so vorzüglichen topographischen Unterlage wie Aegerter's Alpenvereinskarten darstellerisch möglich war. Unbeschadet des reichen Details treten aber auch die größeren Züge gut hervor; das Bild der geologisch berühmten Gosau-Schichten (obere Kreide) des Muttekopfs z. B., das durch minutiöseste Ausscheidung besonders charakteristischer Schichtlagen an Übersichtlichkeit nicht leidet, oder die Deckschollen beiderseits Zürs, die kleine der Hasenfluh, wie die große, in sich wieder gegliederte, bei der Stuttgarter Hütte, oder jene des Karhorns ober Warth, das Paradebeispiel einer Überschiebungsinsel, hier wie dort „schwimmen" ältere Gesteine auf jüngeren.

Von den vielen Neufunden, die überhaupt erstmals hier geologisch kartiert sind, ist am bemerkenswertesten die Verbreitung der von Ampferer in ihrer Altersstellung erkannten „Kreide-Schiefer", jener dunklen, weichen Ton- und Mergelschichten, die die schönen Almen zwischen dem Vorarlberger Lech- und dem Stanzer Tal tragen, und der Nachweis von Eruptivgesteinen, ähnlich jenen der Südtiroler Dolomiten, im Verband der Trias- (Arlberg-) Schichten beiderseits Lech.

Ein besonderes Verdienst liegt in der nicht minder getreuen Angabe und Gliederung der jüngsten geologischen Bildungen, jenes „jungen Zeugs", dessen fachgemäße Behandlung manch zünftige Alpengeologen unter ihrer Würde gefunden haben: des Schuttes der Gletscher, Bergstürze, Schutthalden u. dgl. Die Genauigkeit geht hier so weit, daß fallweise auch der Schutt in der Farbe des Gesteins kartiert ist, aus welchem er besteht. Fast überkommt einen etwas Wehmut — um wieviel reizvoller und großartiger wäre die Landschaft noch, wenn die vielen Gletscherzungen auch in Wirklichkeit noch bestünden, die auf Grund ihres Schuttnachlasses in den Karten eingetragen sind! doch es ist schon Jahrtausende her, seitdem das Eis von diesem Schutt gewichen, es sind meist Gletscher des „Daun-" und des „Gschnitz-Stadiums", kein Chronist, nicht einmal die Sage weiß mehr von ihnen zu berichten. Bei Imst liegen auch mächtige Schottermassen aus der letzten Interglazialzeit, unter und über ihnen Moränen, die von der vorangegangenen, bzw. der nachgefolgten eiszeitlichen Vergletscherung herrühren.

Die „Erläuterungen" nehmen in dankenswerter Weise auch auf den Nichtfachmann Rücksicht. Sie geben eine kurzgefaßte, aber doch alles Wesentliche enthaltende Beschreibung der Schichten und Gesteine und bringen an der Hand von Ansichts- und Profilskizzen, die in den Farben der Karten gehalten sind, leichtverständliche — so gut es bei den zum Teil verwickelten Naturverhältnissen geht — Schilderungen wichtiger geologischer Bautypen. Dabei nimmt der Verfasser mit Vorliebe gerade Hüttenberge zum Vorwurf und gibt Legenden zu Bildern, die an den besuchtesten Wegen liegen.

Das Werk, das hier erstanden, kann die, die es gefördert haben, mit Stolz und Befriedigung erfüllen. Wer immer in den Lechtaler Alpen wandert mit Sinn und Verständnis für das, was er sieht, wird gern zu diesen Karten greifen und sich an ihnen bilden — es wird die beste Einführung in die Kenntnis von den Schichten und Gesteinen, von dem Aufbau des Gebirges sein — oder, wer nicht schon unterwegs nachgesehen hat, wird in Mußestunden auf der Hütte die Karten vor sich ausbreiten, das Geschaute wieder ins Gedächtnis rufen — die leiseste Erinnerung genügt —, und von dem Bilde der Oberfläche ein bißchen in die Tiefe, von der Gegenwart zurück in ferne Vergangenheit denken.

Alpine Schulung an den Grazer Hochschulen.

Von Univ.-Prof. Dr. Otto Mauli (Graz), dzt. Dekan der philosophischen Fakultät.

Als ich vor mehr denn einem Vierteljahrhundert die Universität bezog, bestimmte weder familientraditionelle Anhänglichkeit an eine studentische Verbindung noch der Ruf hervorragender Lehrer die Wahl des Ortes. Sie fiel in einer Zeit, die ein Hinüberwechseln über die politische Grenze nach einer Alpenuniversität, das heute üblich geworden ist, nur in selteneren Fällen kannte, auf München als der den Alpen am nächsten gelegenen Hochschule des Deutschen Reiches. Unser schönstes europäisches Hochgebirge hatte die Wahl entschieden mit seiner eigentümlich lockenden Kraft, die der schwer versteht, der nie in ihren Bann geraten ist. Neben dem sicher ausschlaggebenden Einfluß der Persönlichkeit eines überragenden Forschers und Reisenden wie der Erich v. Drygalskis hat auch die Alpenwelt zu der gleichfalls in die erste Münchner Zeit fallenden fachlichen Orientierung meines Lebensweges beigetragen, den ich später einmal als „über die Alpen zur Geographie" führend gekennzeichnet habe. Das „über" war dabei auch im rein örtlichen Sinne gemeint, wie beispielsweise der Besuch von 75 Hochgebirgsgipfeln in einem Sommersemester oder die führerlose Besteigung des Montblancs und Überschreitung des Matterhorns belegen.

Ich bin weit entfernt von der Annahme, daß die Liebe zum Hochgebirge den Lebensweg eines jeden Einzelnen, der von ihr erfüllt ist, so schicksalhaft bestimmen werde, wie das eingangs skizziert wurde. Doch ich stelle mir vor, daß in jedem deutschen Studenten, dem Naturgefühl nicht fremd ist, ein sehnsüchtiger Drang nach einem Stück Erdenraum lebe, der neben dem des Alltags liegt, nach unberührter Natur in ihrer Erhabenheit, die sich steigern kann bis zu

drückender Übergröße, die aber auch den Kampf herausfordert, der nötig ist, wenn man in ihr vordringen will, und der frei sein muß von schablonenhaften, eng sportlichen Regeln, wie sie etwa das Spiel kennt. Er verlangt: in jedem Augenblick ein entschlußfähiges Einsetzen der ganzen Manneskraft, gepaart mit einem dauernd wachsenden Maß an Erfahrung. In diesen Sätzen scheint mir der Sinn des alpinen Bergsteigens, aber auch der des deutschen Menschen überhaupt zu liegen: sich gegenüber den Gefahren der Umwelt, auf Erfahrungen gestützt, zu erhalten und in solchem Ringen um das Dasein Lebensinhalt und -freude zu finden. Was frommte dem deutschen Studenten, der zum Führer seines Volkes in seinem Kreise werden will, mehr als neben gründlicher Bemühung um sein Fachstudium und um seine allgemeine Bildung zu erproben, ob er die Eigenschaften dazu hat: Mut im Vertreten einer Sache, Ausdauer im Verfolgen eines gewählten, als richtig erkannten oder erachteten Weges und Gemeinschaftssinn, opferbereite Kameradschaftlichkeit? Und wo könnte er die Probe darauf besser bestehen als auf einer Hochgebirgswanderung, die all das von ihm verlangt, ihn aber auch unter Umständen in ernsteste Gefahren bringt. Wir Älteren waren seinerzeit in der Begegnung solcher Gefahren und im Einleben in die eigenartige Hochgebirgswelt überhaupt zum nicht unwesentlichen Teil auf uns selbst gestellt, und nur gelegentliche Anleitung durch Gefährten oder Literatur erleichterte das Erreichen des Ziels. Heute bemühen sich die Alpenuniversitäten selbst um die Lösung dieser Aufgabe.

Seit einigen Jahren bestehen auch an der Universität Graz Kletter- und Eiskurse, deren Abhaltung der Akademischen Sektion Graz des D. u. Ö. A.-V. in Verbindung mit dem Amte für Leibesübungen der Grazer Hochschulen obliegt und die sich zunächst an einen engeren Kreis der Studenten wandten. Mit dem kommenden Sommersemester werden diese Einführungskurse in alpines Bergsteigen in Verbindung mit Lehrwanderungen der Gesamtheit der Studierenden, die sich dazu eignen, offenstehen. Denn nur die Unterbauung der bergtechnischen Anleitung durch wissenschaftliches Verstehen der in Frage kommenden alpinen Gegebenheiten macht es möglich, die Grundlage zu einem höchsten, gesicherten und verständnisvollen Können in der Hochgebirgswelt zu schaffen. In vorzüglicher Weise eignet sich die Grazer Bergwelt im engeren und weiteren Rahmen zu einer solchen Geländeschule für werdende Alpinisten. Gleichsam mit der Entfernung von der Stadt wachsen auch die bergsteigerischen Aufgaben. Verlangt die sommerliche Mittelgebirgswelt der nächsten Umgebung im allgemeinen nur einen ausdauernden Wanderer, so locken doch schon manche Felsrippen, die sich hie und dort fast aus dem Niveau des Murtales erheben, und unzählige Felsruinen der Zwischentalscheiden des Steirischen Randgebirges zu Kletterübungen.

Es sind „Klettergärten", wie einer der früheren Alpenpioniere, mein Freund August v. Böhm, diese leicht erreichbaren Felsgebilde im Waldgebirge treffend nannte. Vielleicht ist der schon längere Aufstieg zum Röthelstein dazu zu rechnen. Von da führt in landschaftlicher Steigung die Skala über den Hochschwab zu den Gesäusebergen oder zum Dachstein, wo sich überall jedem Maß des Könnens mehr oder weniger schwierige Routen neben einfachen, genußreichen Wanderungen darbieten. Der Eistechnik sind Aufgaben in ähnlicher Steigerung etwa im Übergang von der Ankogel- und Sonnblick- zur Glocknergruppe gestellt.

Aber auch die Übergangszeiten, die man früher „saison morte" genannt hat, und vornehmlich der Winter sind für den Grazer Bergsteiger keine Perioden der Ruhe mehr. Bis tief ins Spätjahr läßt sich noch manch schwierige Tur in bedeutender Höhe ausführen, doch verlangt sie eine Übung, die gute Vorbereitung sein kann für allergrößte Höchstleistungen: ein karges Haushalten mit Zeit. Der Winter selbst rückt gleichsam das Hochgebirge an Graz näher heran. Die im Sommer harmlosen Wald- und Almgebirge sind voller Gefahren, die von den leicht unterschätzten Entfernungen, von Lawinen und Witterungsumbilden drohen. Dem Kundigen bietet sich dafür aber auch wechselvolles Schigelände, vornehmlich auf den Höhen des Steirischen Randgebirges, auf den Kalkplateaus, in den Niederen Tauern und in den Gurktaler Alpen, das dem Anfänger ebenso wie dem Geübten passende Aufgaben stellt.

Wer diese Möglichkeiten in ihrer Gänze überblickt, wird zur Erkenntnis kommen, daß Graz in einem Berggebiet liegt, das sich in seiner idealen Abstufung in der Anforderung an bergsteigerisches Können als gegebene Geländeschule für bergsteigerische Ausbildungskurse für die Grazer Studierenden darstellt.

Südtiroler Landkarten.

Von Prof. Dr. R. v. Klebelsberg, Innsbruck.

Mit der Übernahme Südtirols in italienische Verwaltung ist das Gebiet auch kartographisch in andere Hände gelangt. Wohl sind da und dort kleine Bestände von Südtiroler Blättern der alten österreichischen Spezialkarte 1 : 75.000 der Auslieferung an Italien entgangen und waren einzelne Blätter noch lange im Buchhandel zu bekommen, nun aber, in den bald eineinhalb Jahrzehnten, gehen die Vorräte zur Neige und muß sich der Bergsteiger mit den neuen Ersatzkarten vertraut machen.

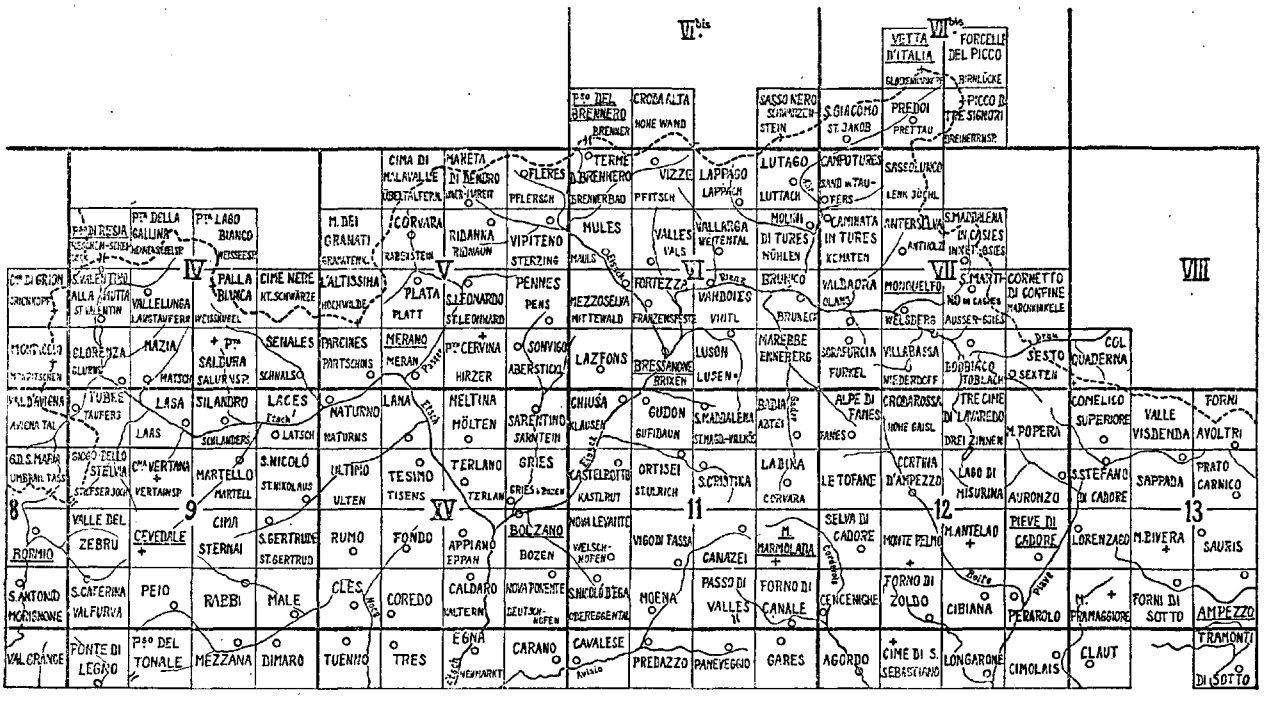
Die alten österreichischen Spezialkartenblätter 1 : 75.000, deren letzte Ausgaben kurz vor, zum Teil noch während des Krieges erschienen sind, dürfen österreichischerseits nur dann noch weiter in den Handel gebracht werden, wenn sie wenigstens einen schmalen Streifen österreichisch verbliebenen Geländes mitenthalten. Das gilt außer von den Blättern Nauders (Nr. 5245) und Söldens-St. Leonhard (5246), die überwiegend österreichisches Gebiet darstellen, auch von den Blättern Sterzing-Franzensfeste (5247; österreichischer Gebietsstreifen am Brenner und im Zamser Grund), Bruneck (5248; innerstes Defreggen), Sillian-San-Stefano (5349; Sillian und oberstes Gailtal). Diese Blätter können in zwei Ausführungen, mit und ohne grünen Waldaufdruck, durch das Wiener Kartographische (Militärgeographische) Institut und seine Vertretungen bezogen werden (Preis S 1.26, bzw. 1.68). Alle die gut eingeführten südlicheren Blätter hingegen: 5345 Glurns-Ortler, 5346 Meran, 5347 Klausen, 5348 Toblach-Cortina d'Ampezzo, 5445 Bormio-Tonalepaß, 5446 Cles, 5447 Bozen-Fleimstal, 5448 Pieve-Longarone, sind vorschriftsmäßig völlig aus dem Handel gezogen, können nur fallweise unter der Hand noch erworben werden

Die Original-Aufnahmsblätter 1 : 25.000 („Sektionskopien", „Pläne"), die der Spezialkarte 1 : 75.000 zugrunde liegen, waren für den Großteil Südtirols nie im Handel, weil aus militärischen Gründen gesperrt. Erst im Laufe des Krieges und besonders nach Kriegsende, als große Vorräte dieser an der Südtiroler Front allgemein benützten Karten nicht mehr geborgen werden konnten, sind sie, auch als Pack- und „Käsepapier", einigermaßen unter die Leute gekommen. Dieses Original-Aufnahmsmaterial 1 : 25.000 mußte, soweit es Südtirol betraf, vollständig abgeliefert werden. Grenzblätter (neuerer Ausgabe), die österreichisch verbliebene Gebiete mit darstellten, sind, da die Neuaufnahmen großenteils mit der Nordgrenze Südtirols abschlossen, nur für die Spezialkartenblätter Nauders und Sillian-San Stefano ausgegeben worden. Nur ganz vereinzelt gelingt es noch, von Kriegsteilnehmern z. B., Südtiroler Pläne 1 : 25.000 zu bekommen. Und das ist sehr schade; denn diese Pläne beruhten fast durchaus auf vorzüglichen Aufnahmen der letzten Vorkriegs-, zum Teil noch Kriegszeit, während es zur Neuausgabe der entsprechenden Spezialkartenblätter zum Teil überhaupt nicht mehr gekommen war. Wohl ist die Ausführung zufolge des Massendruckes, wie er im Kriege notwendig geworden war, etwas derb, zum Teil auch die Zeichnung etwas grob, an Genauigkeit und Zuverlässigkeit aber sind diese letzten Südtiroler „Sektionskopien" unübertroffen. In ihrer hervorragend naturgetreuen Schraffendarstellung mancher, z. B. geologisch wichtiger Kleinformen des Geländes sind sie fallweise selbst unseren AV.-Karten gleichen Maßstabes überlegen. In der Felszeichnung freilich darf man einen Vergleich nicht ziehen.

An die Stelle der österreichischen sind nun italienische Karten getreten, herausgegeben vom Istituto Geografico Militare in Florenz, und zwar, entsprechend dem althergebrachten italienischen Schema, Karten 1 : 100.000 und 1 : 25.000. Ihre Einteilung ist aus der beigegebenen Skizze ersichtlich. Die für große Teile Altitaliens außer den 100.000er Karten allein bestehende „Carta Topografica" 1 : 50.000 hingegen ist für Südtirol nicht aus-, jedenfalls nicht in den Handel gegeben worden.

Die Karten 1 : 100.000 („Grande Carta Topografica del Regno d'Italia") kommen als Ersatz der Spezialkarten 1 : 75.000 in Betracht. Verkleinerung und Darstellungsart aber machen sie noch weit mehr zu einer Übersichtskarte, als das vom Standpunkt des Bergsteigers schon für die Karte 1 : 75.000 gilt — tatsächlich gehen kann man im Hochalpengebiet erst nach einer Karte 1 : 25.000. Die Darstellung ist angenehm licht gehalten, das Gelände braun, im allgemeinen nur mit Höhenlinien zu 100 m ohne Schraffen, nur im „Kahlgebirge" — wie der gar nicht so schlechte amtliche Terminus im alten Österreich lautete — kommt Handel gegeben haben. Dabei sind diese „Tavolette" so billig, daß man sie sich gar nicht aufziehen zu lassen braucht; es kommt billiger, sich ein neues Stück zu beschaffen. Ein Blatt der Karte 1 : 100.000 umfaßt acht Tavolette 1 : 25.000. Die Bezeichnung erfolgt durch zweifache Quadrantenangabe; zunächst zerfällt das Blatt 1 : 100.000, entsprechend den vier Blättern 1 : 50.000 im altitalienischen Gebiet, in vier Quadranten (I d. i. der nordöstliche, II d. i. der südöstliche, III d. i. der südwestliche, IV d. i. der nordwestliche) und dann jeder dieser römisch numerierten in vier weitere Quadranten (N. O. d. i. Nordwest [Nord-Ovest], N. E. d. i. Nordost, S. O. und S. E.), außerdem durch Überschrift mit einer Ortsangabe bezeichnet, die bei Fehlen größerer Ortschaften mit Vorliebe nach bekannten Bergen gewählt ist.

Die Tavolette 1 : 25.000 sind schwarz-weiß. In der Hauptsache stellen sie zeichnerische Übertragungen der letzten österreichischen Sektionskopien dar, zuzüglich der Ergebnisse von „Reambulierungen", wie man im alten Österreich gesagt hat. Die zeichnerische Übertragung ist im allgemeinen



Übersichtsskizze der italienischen Kartenblätter von Südtirol, zirka 1 : 215.000.

Karten 1 : 100.000: fett umrandet, mit in der Mitte angegebener römischer oder arabischer Nummer, Ortsbezeichnung unterstrichen.
Karten 1 : 25.000: fein umrandet, unter die italienische Ortsbezeichnung ist in der Skizze der einheimische deutsche oder ladinische Ortsname gesetzt.

braune Punktierung des Schuttes und braune Felszeichnung hinzu, Gewässer und Gletscher lichtblau, Wege, Zeichen, Beschriftung schwarz. Ihrer ganzen Anlage und Ausführung nach kann die Karte nur der großen topographischen Orientierung dienen.

In der Namengebung hat die Karte blattweise in den 14 Jahren seit 1919 einen starken Wandel durchgemacht. In den ersten Ausgaben (noch 1925 z. B.) waren lediglich die Namen der Gemeinden und sonst irgendwie wichtigen Ortschaften italianisiert und, soweit die italienischen Namen lautlich stärker abwichen, in vielen Fällen die einheimischen deutschen in Klammer daneben gesetzt, z. B. „Bressanone (Brixen)", „Mezzaselva (Mittewald)", „Prati (Wiesen)", „Vandoies (Vintl)", die Namen aller kleineren Ortschaften, Weiler und Höfe sowie alle Flur- und Bergnamen hingegen ausschließlich deutsch angegeben. Seither sind auch Weiler, Höfe, Fluren, Berge restlos italienisch geworden und auch die letzten deutschen Namen ausgemerzt worden, nur an den Grenzkämmen finden sich neben den italienischen Bergnamen fallweise in Klammern die deutschen gesetzt, z. B. „Vetta d'Italia (Glockenkaar K.)".

Je weniger die Karte 1 : 100.000 für Bergsteigerzwecke genügt, um so erfreulicher ist die überraschende Tatsache, daß die Italiener auch die Karte 1 : 25.000 frei in den unter Anpassung an die Tavolette des altitalienischen Gebietes erfolgt, die für den Großteil des Geländes (ausgenommen Fels) unschraffiert sind. Der Fortfall der Schraffen bedeutet dort, wo sie entbehrlich sind, an gleichmäßig geneigtem Gehänge z. B., einen Vorteil gegenüber den Sektionskopien, das Bild ist klarer, lichter, übersichtlicher, die Höhenlinien sind leichter verfolgbar. Wo hingegen die Schraffen der Darstellung von Geländeformen zwischen den Höhenlinien oder zu wirkungsvoller Stützung des Höhenlinienbildes dienten, da bringt ihr Entfall eine sehr bedauerliche Verarmung des Kartenbildes gegenüber der Wirklichkeit mit sich. Zwar ist in solchen Fällen da und dort eine Ausnahme gemacht und spärliche Schraffenzeichnung angewendet, alles in allem aber ist doch sehr viel von dem ausgezeichneten Detail der Sektionskopien verlorengegangen.

Eine weitere Verschlechterung gegenüber den Sektionskopien ergab sich bei jenen Blättern, welche größere Teile altitalienischen Gebietes mit umfassen, wie das z. B. bei manchen Dolomitenblättern der Fall ist, zwangsläufig aus der Anpassung an das Höhenliniensystem der altitalienischen Tavolette. Diese hatten 25-m-Höhenlinien (drei innerhalb der stärker gezeichneten 100-m-Linien), die Sektionskopien hingegen 20-m-Höhenlinien (vier innerhalb der Hunderter).

Zum Zwecke der Angleichung wurde nun bei der Übertragung die Fläche zwischen den Hunderterlinien rein schematisch auf vier Höhenschichten zu 25 m aufgeteilt, was vom grünen Tisch aus natürlich nur an einem vollkommen gleichmäßig geneigten Hang ohne Schaden möglich ist, in jedem anderen Fall aber zu einer mehr oder weniger bedenklichen Fehlerquelle werden muß. Bei den Blättern, die ganz oder großenteils altösterreichisches Gebiet umfassen, ist das System der 20-m-Höhenlinien beibehalten.

Die Felszeichnung ist zwar gebietsweise, rein zeichnerisch, verbessert worden, alles in allem aber stehen die Tavolette den Sektionskopien doch empfindlich nach. Die Erwähnung dieses Wertverhältnisses hat mir einmal von Seite eines sehr geschätzten italienischen Fachkollegen den Vorwurf nationalistischer Parteilichkeit eingetragen. Bei genauer Prüfung mußte mir aber der Herr recht geben — es stellte sich heraus, daß er nicht die Sektionskopien letzter Ausgabe zum Vergleich zur Verfügung gehabt hatte. Jedenfalls aber wird der Bergsteiger, der sich auch abseits markierter oder sonst sichergestellter Wege zurechtfinden will, mit Vorteil die Karte 1 : 25.000 benützen; sie ist weitaus die beste und zuverlässigste, soweit nicht AV.-Karten in Frage kommen.*)

Alpenvereinskarten liegen vor im Maßstab 1 : 25.000 von folgenden Gruppen: Brentagruppe (Beilage zur „Zeitschrift" 1908, Neuausgabe in Vorbereitung); Schlern und Rosengarten (Z. 1898, letzte Ausgabe 1926); Langkofel-Sellagruppe (Z. 1904, 1926); Marmolatagruppe (Z. 1905, 1926); Palagruppe (Z. 1931); Zillertaler Alpen, Westliches (Z. 1930) und Mittleres (Z. 1932) Blatt. Im Maßstab 1 : 50.000: Adamello-Presanellagruppe (Z. 1903, Neuausgabe in Vorbereitung); Ortlergruppe (Z. 1891, 1915); Ötztaler und Stubaier Alpen, Blatt II: Sölden-Ranalt (Z. 1896, 1921), III: Gurgl (Z. 1897, 1921), IV: Weißkugel (1893, 1921); Rieserfernergruppe (Z. 1880, 1926).

Von einzelnen Südtiroler Gebieten hat ferner der literarisch sehr tätige Touring Club Italiano (T. C. I.) Karten 1 : 50.000 herausgegeben, die bildlich ausgezeichnet sind (nach dem Muster der Schweizer Siegfried-Karten; Höhenlinien zu 25 m, im bewachsenen Gelände braun, im Fels schwarz, Gewässer und Gletscher blau, Gebäude rot, Signaturen und Beschriftung schwarz, Schutt punktiert, Fels schematisch gezeichnet). Sie werten inhaltlich die Sektionskopien, bzw. Tavolette 1 : 25.000 weitgehend aus, so daß sie diese für die betreffenden Gebiete dem Bergsteiger fast ersetzen können. Solche Karten sind erschienen für Meran und Umgebung (Preis Lire 4.—), für Bozen und Umgebung (Lire 4.—), für Rosengarten-Gröden-Sella-Marmolata (Lire 6.50), für das Gebiet von San Martino di Castrozza (Lire 10.50), für Cortina d'Ampezzo und die Cadorischen Dolomiten (Lire 6.50). Ich kenne besonders das letztgenannte Blatt, es kann als vorzüglich bezeichnet werden. Die beiden letzten Karten sind auch als Schiroutenkarten herausgegeben worden (Preis je Lire 10.—). Die AV.-Karten, die mit der größeren Genauigkeit und Ausführlichkeit des Maßstabes 1 : 25.000 die schöne, gute Felszeichnung verbinden, können durch diese Karten nicht ersetzt werden.

Als Übersichtskarten sind nach wie vor zu empfehlen die seinerzeit der „Zeitschrift" (1902/03) beigegebenen und seither wiederholt neu aufgelegten „Touristenwanderkarten" der Dolomiten 1 : 100.000 (Blätter West und Ost; Verlag der Kartographischen Anstalt G. Freytag & Berndt, Wien, Preis RM. 2.25 pro Blatt; eine Sonderausgabe mit italienischen Ortsnamen ist nur für den Vertrieb in Südtirol und Italien bestimmt). Für den Südtiroler Anteil der Zentralalpen kommen die von der gleichen Anstalt in ungefähr gleicher Ausführung herausgegebenen „Touristenwanderkarten" 1 : 100.000 in Betracht: Blatt 12 (Hohe Tauern), 15 (Zillertaler Alpen), 25 (Ötztaler Alpen; Preis je RM. 2.25), 24 (Stubaier Alpen), 18 (Lienzer Dolomiten; Preis je RM. 1.75).

Übersichtskarten noch kleineren Maßstabes sind die „Generalkarten" 1 : 200.000 des Wiener Kartographischen (früher Militärgeographischen) Instituts, die auch für nicht mehr österreichische Gebiete unverändert weiter ausgegeben werden dürfen (Südtiroler Blätter: Glurns, Sondrio, Innsbruck, Trient, Bruneck, Belluno; Preis des Blattes S 1.60).

*) Südtiroler Bezugsstellen und Niederlagen der amtlichen italienischen Kartenwerke: Bozen, Buchhandlung G. Ferrari, Viktor-Emanuel-(Walter-) Platz 16; Brixen, A. Weger'sche Buchhandlung; Bruneck, Buchhandlung Ammon; Meran, Buchhandlung Pötzelberger (alles einheimische, deutsche Geschäfte). Preis des Blattes 1 : 100.000, unaufgezogen, Lire 4.—, des Blattes 1 : 25.000 Lire 3.50.

Die Kunstsammlung des Alpinen Museums in München.

Von Hermann Etzwein, München.

In unserem Alpinen Museum hat der Begründer und Leiter dieses Museums, Landgerichtsrat i. R. Carl Müller, in jahrzehntelanger Arbeit auch der alpinen Kunst eine Stätte bereitet, die in keinem Museum und in keiner Kunstgalerie ihresgleichen hat. Gewiß fehlt es in unseren öffentlichen Kunstsammlungen nicht an Dokumenten der Bergwelt und ihrer Beziehungen zu Volk und Zeit und sogar zu dem spezifisch alpinistischen Lebenskreis, aber diese Urkunden sind weithin im Land umher in den einzelnen Galerien zerstreut und nach sammlerischen Grundsätzen zusammengebracht, die fast nie dem besonderen Interesse der Bergsteigerwelt entgegenkommen. Aus rein künstlerischen, rein kunstgeschichtlich ästhetischen Gesichtspunkten, wie sie für die großen Gemäldegalerien der Staaten und der Städte maßgebend sein müssen, ließe sich eine solche, den Alpenfreund angehende Spezialgalerie nicht aufbauen, denn diese Spezialgalerie hat ja nicht die kunstgeschichtlichen Entwicklungen und die hervorragenden Meister der Künstlergeschichte zu illustrieren, sondern dem Freund und, was wichtiger ist, dem Kenner der Bergwelt eine objektive, sachliche Spiegelung des alpinen Themas zu bieten.

Dies ist nun natürlich nicht so zu verstehen, als ob die Kunst im Alpenmuseum nun einfach trockene Fachillustration des alpinen, besonders des hochturistischen Themas zu sein hätte. Wäre nur daraufhin in München gesammelt worden, verschwände der kulturelle Wert der Sammlung hinter dem rein sachlich informierenden, so könnte die Kunstbetrachtung wenig mit ihr anfangen, und es müßte dem einzelnen turistischen Besucher überlassen bleiben, zu welchem der einzelnen belehrenden Kapitel er gerade in Beziehung treten mag.

Obwohl sie eine sehr berechtigt skeptische Einstellung gegenüber turistisch unerfahrener, sachlich unstichhaltiger Stimmungskunst zeigt, gegenüber jener Kunst, welche die Bergwelt nur gut gemeint verherrlichen will, ohne sie richtig zu kennen und zu verstehen, so ist die Münchner Sammlung doch auch deutlich aus dem Sinne für die Repräsentation, zum Teil sogar für die monumentale Repräsentation jener seelischen Werte erwachsen, die der echte Bergsteiger, wie draußen in der Natur, so auch vor den künstlerischen Dokumentierungen seines Interessengebietes sucht. Wir werden bei der Sichtung und Schilderung der Bestände, die natürlich nur Höhepunkte des überreichlichen Materials hervorheben kann, eine Einteilung nach den hier angedeuteten Auffassungs- und Wirkungsgruppen zu geben versuchen: wir werden auch das Kriterium des historischen Wandels von Bildform und Bildgeist gebührend in Rechnung setzen

•

Eine räumlich zusammenhängende Führung durch die Kunstsammlung des Museums scheitert an dem Umstand, daß das Sammlungsgut nicht galeriemäßig einheitlich zusammengefaßt werden konnte, sondern einzeln und in größeren wie kleineren Gruppen, teils nach sachlich illustrierten, teils nach dekorativen Gesichtspunkten angeordnet werden mußte.

Der augenfälligste Grundstock der Sammlung ist in den beiden oberen Sälen zu finden. Im hinteren, größeren, enthält die dem Eingang gegenüberliegende Wand fast durchwegs große Galeriestücke, unter denen ein sehr schöner Heinrich Heinlein (1808 bis 1885), eine Ansicht der Drei Zinnen in warmen, noch nicht allzusehr von

dem später zur Manier gewordenen Braunviolett belasteten Tönen, wohl das älteste sein dürfte. Zeitlich und stilistisch in die nächste Nachbarschaft, auch eine Urkunde der älteren Bedutenmalerei, gehört die aus dunklem Grün und Grau aufgebaute, in den Lufttönen silbrig transparente „Ansicht der Jungfrau“ von Caesar von Metz. Noch früher als ein Ph. v. Foltz (1845), der durch seinen geschichtlichen Erinnerungswert (Schlittenabfahrt des Königs Max I. im Sommer) bedeutender ist als durch seinen künstlerischen Gehalt, sind zwei kleine anonyme, recht bemerkenswerte Biedermeierstücke (Stiftung der Sektion Würzburg), welche die Edelhütte im Zillertal von verschiedenen Aufnahmepunkten aus darstellen.

Nicht an der hier gewürdigten Bilderwand, sondern in den Glasschränken rechts beim Fenster findet man in den auch zeichnerisch überaus delikaten Aquarellen G. von Bezolds und in den für den Reichsverweser, Erzherzog Johann, gefertigten Wasserfarbenansichten und Panoramen Thomas Enders (1793 bis 1875) noch weitere hochbedeutende Proben aus der ersten Frühzeit modern künstlerischer Befassung mit der Gebirgswelt. Bei den zuletzt erwähnten Aquarellisten liegt der Schwerpunkt näher beim fachlich Alpinen, bei den Ölmalern näher bei der Atelierkunst, die den im Tal erlebten Eindruck in der Werkstatt zum vollwichtigen Galeriestück ausbaut.

Hat es sich bisher um Werke gehandelt, entstanden vor dem letzten Drittel des 19. Jahrhunderts, so treten wir nun, ab 1890 etwa, in die Region der realistisch und naturalistisch vorbereiteten Moderne, die alsbald im Münchner und Wiener, Berliner und Düsseldorfer Sezessionismus großzügigere Formen und eine bedeutende Steigerung der Farbe gewann. Ein Hauptwerk dieses auch zeichnerisch unaufdringlich stilisierenden Kolorismus ist das trotz seiner erzählenden Haltung ganz bildhaft, ja in seiner Art monumental wirkende Morgengebet der Bergführer auf dem Gipfel des Großglockner, von Otto Barth (Wien). Mit den zwei wuchtigen Gestalten vor dem verschneiten Gipfelkreuz, mit dem durch violette Schatten vermittelten Komplementärfarbenakkord Blau-Gelb ist da ungemein zielsicher gebaut und so jede anekdotische Kleinlichkeit der Bilderzählung vermieden worden. Weit hinaus noch über das, was die Szene literarisch erzählt, wirkt das Bild durch die unmittelbare formale und farbige Suggestion, die uns die Größe und die Einsamkeit des Gipfels und der frühen Stunde stark empfinden läßt.

Bei dem unweit hängenden Werke Bergraum von Albin Egger-Lienz (†) fehlt die Legende, die durch handelnde Figuren illustrierte Bilderzählung, und doch spricht diese reine Landschaft — nur Schluchtgelände in rötlich und violett getöntem Braun, nur Hell und Dunkel, Vor und Zurück, Nähe und Ferne, mit starken Konturakzenten und leuchtenden Schneegipfeln im Hintergrund — ebenso ausdrucksstark als das auf menschliche Tätigkeiten und Seelenstimmungen bezogene Werk. Gerade hier können wir merken, daß den echten alpinen Maler genau das gleiche besondere, dem Touristen der Ebene unbekannte Naturgefühl leitet wie den Hochtouristen: ein eigentümlich plastisch konkretes, fast mehr vom Greifen und Klettern als vom Sehen abgeleitetes Körper- und Raumgefühl, ein besonderer Sinn für die stofflichen und farbigen Nuancen der Gesteinsarten im Wechselspiel des Lichtes, ein untrügliches Gefühl für die jeweilige Bergindividualität, dessen Auswirkungen zu einem oft erstaunlich exakten Porträtcharakter der Hochgebirgsdarstellung führen.

Für einen Augenblick zurück in den kleineren Vorsaal tretend, mache ich hiebei auf Werke aufmerksam, wie den Zugspitzgipfel mit dem Münchner Haus von E. Platz und auf die erstaunlichen Temperablätter, die der Chimborasso- und Cotopaxi-Besteiger R. Reschreiter von der 1903 mit dem Geographen Prof. Dr. Hans Meyer unternommenen Ecuador-Expedition mitgebracht hat. Handelt es sich bei dieser liebevoll exakten, wissenschaftlich gewissenhaften Art des Sehens und Gestaltens um Naturalismus, so sei mit dieser Kennzeichnung kein abschätziges, einseitig ästhetizistisches Urteil verbunden, denn diese Kunstweise hat gerade vor dem alpinen Darstellungsmotiv ihre guten Gründe; geht es hier doch, vom Bedürfnis und von der Anschauungsweise des Bergsteigers aus nicht um Phantasie und Stimmung, sondern um das lückenlos getreue Porträt geologischer und topographischer Zustände.

Zahlreich sind die monumentalen Großformate, welche die Verschmelzung dieser fachlich alpinistisch so dringlich wünschenswerten Exaktheit mit starker seelischer Aussage, mit suggestiver Stimmungskraft bruchlos zu vereinigen wissen. Dabei ist es interessant, einmal an einem und dem nämlichen Motiv (Ansicht des Matterhorns) feststellen zu können, wie der Künstler Georg Macco (Düsseldorf), einmal von einem besonderen romantischen Moment, einer stürmischen Mondnacht, inspiriert, das große Format so dramatisch zu bewegen weiß, als sei es eine knappe Skizze, und wie ein anderer Künstler, W. Bischoff (Berlin) (Matterhorn von Norden), ein andermal die monumentale Gesamthaltung aus sehr vielen, sehr exakt gesehenen Einzelheiten in ruhigem Aufbau erwachsen läßt.

Unmöglich, hier Werk um Werk ausführlich zu zergliedern, doch sei den Besuchern der Münchner Sammlung wenigstens noch durch einige kurze Fingerzeige der Weg gewiesen zu Hauptwerken, wie der imposanten, von dunklem Vorgelände leuchtend abgehobenen Ortleransicht von R. Jaumann, zu den Kalkkögeln von R. Flashar, der Berliner Hütte von J. Rummelspacher. In starkem Gegensatz zu der delikat realistischen Ausführlichkeit der Arbeiten von E. T. Compton und H. T. Compton (Die drei südlichen Vajolettürme und Pitztal) stehen dann die entwicklungsgeschichtlich jüngsten impressionistischen Beiträge der Sammlung. Hier wird, mit abgekürzten zeichnerischen Mitteln und auf die Fernsicht berechnet, das Erlebnis vor der Natur durch die Erregung des im Freien, unmittelbar vor dem Motiv arbeitenden Künstlers gesteigert. An den kleinen, jedoch nie im Studienhaften steckengebliebenen Ausschnitten von A. Geiger-Thuring, an Werken wie der Benediktenwand von E. Lammert, dem Hochnißl mit Lamsenhütte von H. Kreysig, an weiteren Beiträgen von H. Heider, E. Platz (Großer Ahornboden), einem schönen Winteraquarell von K. Keßler (St. Christoph) hat das vor keiner Stilwandlung verschlossene, jeder Anregung der Zeitentwicklung willig folgende Museum bleibend wertvolle Stichproben einer soliden Moderne der alpinen Malerei, der auch noch einzelne nachimpressionistische Formulierungen wie die von O. Bauriedl und L. Bolgiano zuzuzählen sind.

Handelt es sich auch gerade mit den zuletzt genannten Namen um ansehnliche Vertreter der Münchner Künstlerschaft, so gereicht es der Sammlung, die ja einer gesamtdeutschen Sache gilt und aus gesamtdeutschen Mitteln geschaffen wurde, zu hoher Ehre, daß an ihr auch nicht die leiseste Spur jenes engen Kantönligeistes zu entdecken ist, der sonst schon manche Münchner Kunstdarbietung durch kleinliche lokale Rücksichten gehemmt hat. Hier ist aus dem gesamtdeutschen und österreichischen Sprach- und Kulturbereich großzügig ein jeder zu Wort gekommen, der etwas Bedeutendes zur Sache, zur alpinen Kunst zu sagen hatte.

Der Stoff meines Berichtes, der ja schließlich nur um das Interesse der Besucher Münchens für das Alpine Museum auf der Praterinsel und für seine noch viel zu wenig gewürdigte Kunstabteilung werben wollte, ist noch lange nicht erschöpft. Was an Lithographien, Stichen und anderen graphischen Blättern zur Geschichte des Alpinismus und zur Veranschaulichung früherer künstlerischer Einstellungen zur Hochgebirgswelt geboten wird, ist nicht nur quantitativ sehr viel und sehr belehrend, sondern zu einem großen Teil auch der künstlerischen Qualität nach sehr bedeutend. Hier bliebe der Spezialforschung ein Feld, auf dem wohl noch manche kunstgeschichtliche Entdeckung geerntet werden könnte.

Erfahrungen mit Sommerschiern.

Von Hugo Tomaschek, Wien.

Im Laufe der Entwicklung des Schilaufes haben die Breite und Länge der Schier manche Veränderung erfahren; je nach dem Verwendungszweck findet man daher alle Arten vertreten. Für den Schilauf in den Sommermonaten, wobei man die Schier bis hoch hinauf tragen muß, hat man daher in erster Linie an Gewicht zu sparen versucht und die Schier einfach um einiges kürzer gewählt. Handlich sind sie dadurch doch nicht geworden, denn man hat an Längen von 1·60 bis 1·80 m festgehalten. Die Verwendungsmöglichkeit war wieder auf Gipfelfahrten mit gleichem Abstieg beschränkt; in ausgedehnten Gletschergebieten, wo Anstieg und Abfahrt den größten Teil der Tur ausmachen, wird man jedoch diese Einschränkung gern in Kauf nehmen. Verwendet man aber einen ganz kurzen Schi, dann hat man ein sehr nützliches Hilfsgerät, das man im Aufstieg bei einer Kletterei im Rucksack unterbringen kann und mit dem man beim Abstieg über Schneeflächen viel Zeit und Kraft ersparen kann. Die allgemein käuflichen Sommerschier erfüllen jedoch den ersten Grundsatz des geringen Gewichtes fast gar nicht und außerdem stehen sie im Preise den langen Schiern nur wenig nach. Bei der Herstellung der Sommerschier ging man wahrscheinlich von der Voraussetzung aus, daß der kurze Schi dieselbe Belastung des langen Schi auszuhalten hat (daher in der Mitte die gleiche Stärke), das tiefere Einsinken durch die Kürze suchte man durch eine größere Breite auszugleichen. Beide Erwägungen ergaben wohl ein sehr widerstandsfähiges Gerät, mit dem man auch im lockeren Schnee nicht allzu tief einsinkt, die Schier sind aber zu klotzig und für eine schwierigere Kletterei vollständig unbrauchbar. Ich suchte auf billigerem Weg etwas Zweckentsprechendes zu erreichen, indem ich ein Paar gebrochene Bretteln bei der Bindung abschnitt und die vorderen Teile entsprechend zuhobelte; allerdings wurden sie dadurch bedenklich dünn. Eine einfache, selbst hergestellte Aufschraubbindung vervollständigte die Ausrüstung. Die Bretteln waren 1·10 m lang, 7·5 cm breit, unter der Bindung 1·5 cm stark und bei der Aufbiegung wie bei den langen Schiern; schwächer konnten sie also nicht mehr sein. Im Laufe vieler Turen hat es sich gezeigt, daß diese Schier, trotz der geringen Abmessungen, auch der rücksichtslosesten Beanspruchung gewachsen waren.

Die vorliegenden Ausführungen haben nicht den Zweck, alle Arten von Sommerschiern aufzuzählen und darüber ein Urteil abzugeben, das wäre vermessen; ich selbst konnte nicht alle Arten versuchen und sonst gibt es nicht sehr viele, die im Sommer schilaufen, und von diesen hört man nicht viel. Ich möchte nur die auf verschiedenen Fahrten gewonnenen Erfahrungen preisgeben, um auch anderen Vorteile zu schaffen.

Ich erinnere mich noch mit einiger Schadenfreude der klobigen Sommerschier meines Freundes, die 1·30 m lang und 10 cm breit waren. Diese hatten ein schauerliches Gewicht, während ich mit meinen dünnen und leichten Latten frohlockte; das Befahren von Steilhängen ist mit den breiten Schiern außerdem anstrengender. Mit meinen selbsterzeugten Bretteln konnte ich eine ganze Reihe von Fahrten durchführen. Ich zähle einige Turen, die ich allein durchführte, als Beispiele auf, um die Verwendungsmöglichkeit und Brauchbarkeit aufzuzeigen. Stöcke verwendete ich keine, der Pickel war die einzige Stütze.

Schifahrt: Überschreitung der Hohen Riffl (Glocknergruppe) bei winterlichen Verhältnissen Ende Juli. Von der Rudolfshütte ausgehend, stieg ich zum Kapruner Törl und dann über die Totenlöcher an. Auf dem Gletscher hätte ich den tiefen Bruchharsch allein kaum bezwingen können, so aber erreichte ich den Westgrat der Hohen Riffl in guter Zeit und konnte auch diesen teilweise mit Schiern begehen; nur im Mittelteil brauchte ich Steigeisen. Vom Gipfel gab es eine herrliche Schußfahrt bis in die Ödenwinkelscharte, dann wanderten die Schier in den Rucksack und ich erstieg den Johannisberg über den Nordgrat. Dieser, in normalen Sommern eine beliebte kleinere Eistur (etwa 40 Grad Neigung), hatte einen gleichmäßigen Schneebelag, so daß ich mit den kurzen Bretteln in engen Bogen rasch und sicher abfahren konnte, anschließend hatte ich noch eine Abfahrt bis zum Ödenwinkelkees mit insgesamt 1300 m Höhenunterschied. Zeitaufwand vom Gipfel zur Rudolfshütte 2 Stunden.

Kletterfahrt: Kleineisen, Überschreitung. Mit Hilfe der Sommerschier lassen sich auch Kletterfahrten mit Schifahrten vereinigen. Im Aufstieg beging ich den Südgrat des Kleineisers (eine mittelschwierige Kletterei, 2 Stunden) vom Kapruner Törl aus und konnte dann in rascher Fahrt über das Kleineiserkees ins Schwarzkarl gelangen.

Eisfahrt: Überschreitung des Hochtenns (Nordwand-Ost). In Eiswänden sind die Schier am wenigsten hinderlich, solange man der Mehrbelastung gewachsen ist. In diesem Fall erleichterten mir die Schier den Zustieg über das Hirzbachkees in ganz hervorragender Weise, da es auf dem Gletscher einen grundlosen Bruchharsch gab. Während des Aufstieges durch die Wand befestigte ich die Schier unter der Rucksacklappe, um dann, anfangs Juli, eine Abfahrt in die Schmalzgrube mit 1200 m Höhenunterschied zu genießen. Die Zeitersparnis war so groß, daß ich um 23 Uhr bereits wieder in Wien war.

Expedition: Bei Auslandfahrten wurden Schier bereits mit den besten Erfolgen verwendet, ich selbst konnte ebenfalls während zweier Kaukasusfahrten verschiedene Modelle erproben. Das erstemal versuchte ich es mit einem Paar in der Mitte zusammenlegbarer Schier, die eine italienische Expedition zur Verfügung stellte. Dieselben eigneten sich in hervorragender Weise für die Abfahrt, im Aufstieg waren sie dagegen durch ihr Gewicht unerträglich. Mein Freund Slezak und ich erreichten damit den Gipfel des Elbrus (5630 m) und hatten Mitte August eine Abfahrt mit 2000 m Höhenunterschied. Wir benützten dabei Doppelstöcke. Diese Sommerschiform eignet sich wohl nur für größere Expeditionen, bei denen das Gewicht nicht eine allzu große Rolle spielt, und wenn reine Schigipfel erstiegen werden sollen. Durch die Zusammenlegbarkeit können sie leicht auf Tragtieren befördert werden.

Bei meiner zweiten Kaukasusfahrt verwendete ich ein Paar eigens erzeugte Eschenschier, Länge 1·25 m, Breite 8 cm, welche gegen meine abgefahrenen, selbsterzeugten Bretteln eine viel sichere Fahrweise erlaubten, doch machte das größere Gewicht viel zu schaffen. Nach einem Neuschneefall wurde uns, meinem Begleiter Willi Müller und mir, der Zugang zu einem unerstiegenen Viertausender des Bezingigletschers sehr erleichtert. Allein erstieg ich einen Paß (etwa 4000 m) und benützte die Schier auch beim Zugang zur Dschanga (5036 m) bis 3600 m und bei einem Versuch auf den Kasbeck bis 4200 m.

Das Ergebnis meiner Erfahrungen ist nun ein Kurzschi, den ich mir erst kürzlich nach eigenen Angaben herstellen ließ. Die Abmessungen betragen: Länge 1·10 m; Breite in der Mitte 7·5 cm, bei der Aufbiegung 8 cm; Stärke in der Mitte 1·5 cm, bei der Aufbiegung 0·7 cm. Die Lauffläche ist, um eine bessere Führung zu erreichen, mit zwei Rillen versehen. Als Kante wählte ich die Bergsteigerkante (Erzeuger Ing. Fuchs, Graz), da diese durch ihren stufenförmigen Querschnitt auch beim Begehen steiler Hänge einen Schutz gegen das Zurückgleiten bietet und außerdem von den Stahlkanten das geringste Gewicht aufweist. Die Aluminiumkante wäre wohl noch leichter, da man aber die Kurzschier auch auf felsdurchsetzten Schneehängen verwendet, ist die Abnützung eine zu große. Die Bindung kann irgendeine Aufschraubbindung sein. Die Schier haben einschließlich der Bindung und des Riemenzeugs ein Gewicht von 2·40 kg.

Für den Aufstieg sind noch zwei Ergänzungen anzuraten. Statt der üblichen Felle genügen Hanfgurten, die man so befestigt, daß man an dem einen Ende einen kleinen Sack macht, in den gerade das Schiende hineinpaßt, am anderen Ende sitzt eine Schnalle. Um die Schispitze wird nun ein schmaler Gurt geschlungen und die Steiggurte mit Hilfe der Schnalle gespannt. Um den Pickel als Schistock benützen zu können, empfiehlt es sich, einen aufsteckbaren Schneeteller zu verwenden. Die einfachste Lösung ist, den Ring etwas stärker zu machen und mit einer Stellschraube zu versehen. Die Technik der Abfahrt ist leicht zu erwerben, die Schier lenkt man mit Kraft und das Gleichgewicht bewahrt man mit Hilfe des Pickels. Durch die Kürze der Schier ist man in der Lage, auch die schmalsten Schneestreifen zu einer fröhlichen Abfahrt ausnützen zu können.

Tiroler Front.

Eine Wanderung durch alpine Kriegserinnerungen.

(6. Fortsetzung; Beginn in Nr. 5/1931.)

VII. Abschnitt: Sette Comuni (Asiago—Arsiero—Lavarone—Folgaria).

Dieser Abschnitt der Tiroler Front ist bekannt durch die strategischen Operationen großen Stils, welche dortselbst durchgeführt wurden und welche in der deutsch-österreichischen Offensive im Frühjahr 1916 ihren Höhepunkt erreichten. Heiße Kämpfe, die beiderseits ungeheure Opfer an Toten und Verwundeten kosteten, hartnäckige Angriffe und Gegenangriffe im schwierigsten Gelände, ein blutiges, mit den raffiniertesten Mitteln geführtes Ringen um jeden Meter der Stellungen kennzeichnen den Charakter des Krieges auf diesem nach der Isonzofront wichtigsten Abschnitte des ganzen italienischen Kriegsschauplatzes.

Die ehemalige österreichisch-italienische Grenze verlief, bei Tezze-Primolano das Tal der Brenta, Val Sugana, überquerend, so ziemlich auf dem Hauptkamme der Lessinischen Alpen bis zur Veroneser Klause an der Etsch. Die weitgedehnten Hochplateaus der Sieben Gemeinden (Sette Comuni), durch welche die Grenze quer durchlief, ehemaliges deutsches Sprachgebiet, ermöglichten Truppenbewegungen größten Formats auf beiden Seiten. Auf den die Hochflächen beherrschenden Höhen längs der Grenze hatte Österreich seine modernsten Panzerwerke erbaut, als äußersten Gürtel der Festung Trient. Mit diesen starken Befestigungen im Rücken bildete der Abschnitt für die österreichische Armee die geeignetste Ausfallpforte zu einer groß angelegten Offensive gegen die nur mehr durch einige niedrige Höhenzüge getrennte venezianische Tiefebene in der Richtung Bassano—Treviso. Längs ihrer Grenze hatten die Italiener auf den durch meist tiefe Schluchten voneinander getrennten Höhenzügen ebenfalls starke Dauerbefestigungen angelegt und, ebenso wie die Österreicher aus dem Etschtal und Val Sugana, von der Ebene herauf (Bassano, Thiene, Schio, Arsiero) ein enges Straßennetz vor und im Krieg ausgebaut.

Aus dem Etschtal und Val Sugana führen folgende strategisch wichtigen Straßen auf die Hochflächen von Vielgereut (Folgaria) und Lafraun (Lavarone) hinan:

1. Die interessante Friccastraße von Trient über Villazano und Vigolo Vattaro (nördlich der Felskegel der Marzóla [1737 m] mit Artilleriestellung) durch die Schluchten des Osthanges des Scanuppia-Stockes, Becco di Filadonna und Cornetto di Folgaria nach Carbonare (1081 m), dem Knotenpunkte zwischen den Plateaus von Lavarone östlich und Folgaria westlich.

2. Von Calliano im Etschtal zwischen Trient und Rovereto über Mezzomonte nach Folgaria (1168 m) und weiter nach Carbonare.

3. Von Caldonazzo durch die Centaschlucht nach Chiesa di Lavarone (1171 m), dem Hauptort der Gemeinde Lavarone.

4. Von Rovereto durch das Terragnolotal zu dessen Hauptort Piazza (782 m) und empor nach Serrada (1248 m) und Folgaria. Im Terragnolotal weiter bis zur Grenze auf dem Borcolapaß (1208 m).

Alle diese Straßen sind, bis auf die letzte, heute verbessert und mit Auto gut befahrbar (Calliano—Folgaria Postlinie).

Italienischerseits führen folgende Straßen aus der Ebene empor:

1. Von Primolano (Val Sugana) nach Enego (786 m) und weiter über die Hochfläche nach Gallio (1090 m) und Asiago (999 m).

2. Von Valstagna im Brentatal einerseits durch die Frenzela-Schlucht, andererseits östlich derselben — wohl die sehenswerteste Kriegsstraße des ganzen Gebietes — über Foza (1084 m) nach Gallio.

3. Von Valstagna über Sasso nach Asiago.

4. Von Marostica oder Breganze (südwestlich Bassano) nach Asiago.

5. Von Piovene über Cogolo und Cesuna (1052 m), entlang der Kleinbahntrasse, nach Asiago.

6. Aus dem Asticotal (Pedescala) am Nordhang des Assatales über Rozzo, Albaredo, Roana nach Asiago.

7. Von Asiago durch das obere Assatal nach Ghertele (1130 m), ehemalige Grenze, Verbindung nach Vezzena—Lavarone und südlich nach Luserna (1333 m).

8. Von Arsiero durch das Asticotal nach Carbonare.

9. Von Arsiero durch das Posinatal nach Laghi (567 m) oder zum Borcolapaß.

Um Asiago selbst und in den zahlreichen anderen, zerstört gewesenen Ortschaften der Hochfläche zahlreiche große und gut gepflegte Heldenfriedhöfe aller kämpfenden Nationen. Diese Hochfläche sowie jene von Lavarone und Folgaria sind im Sommer von Sommerfrischlern, im Winter von Schifahrern stark besucht. Sehr gutes Schigelände. In den letzten Jahren haben die Besuche durch ehemalige Kriegsteilnehmer beider Parteien stark zugenommen, da die Verbindungen mittels Auto sehr bequem und die ehemaligen Kampfzonen nirgendwo sehr weit von der Straße entfernt sind.

Die beste Rundsicht über das ganze Kampfgebiet genießt man vom Cornetto di Folgaria (2052 m) nördlich Folgaria (2½ St.), von dort weiter zum Becco di Filadonna (2150 m), ¾ St., Reservestellungen.

In der Nähe des Straßennetzes liegen die sehenswerten, teilweise wohlerhaltenen österreichischen Festungswerke, von welchen folgende einen Besuch verdienen: Verle, ¼ St. oberhalb der Straße Chiesa di Lavarone—Vezzena; Lusern und Gschwend, außerhalb Luserna; Cherle (S. Sebastiano), 1 St. südlich Carbonare; Sommo alto, 1 St. südöstlich Folgaria; Serrada, das größte Werk, auch Dosso del Sommo genannt, 1 St. südlich Folgaria auf dem Kamme zwischen Plateau und dem Terragnolotal.

Im Verlaufe der Frontlinie in diesem Gebiete müssen drei Phasen festgehalten werden:

I. Vom Kriegsbeginn bis zur österreichischen Frühjahrsoffensive 1916.

Die Österreicher nahmen infolge ihrer schwachen Streitkräfte, meist Standschützen, und in Erwartung eines kräftigen italienischen Angriffes (der ausblieb) auf der ganzen Front eine Defensivstellung ein, gaben namhafte Teile österreichischen Gebietes auf (Val Sugana bis östlich Levico, den Grenzkamm der Cima Dodici, den Borcolapaß, das Terragnolotal und den ganzen Pasubiostock) und deckten sich am Gürtel der permanenten Festungswerke. Ihre Linie verlief: von der Höhe der Panarotta kommend, östlich Levico das Suganatal querend, über Barco auf die Cima di Vezzena (1908 m) und längs des Festungsgürtels Verle—Luserna—Gschwend—Cherle—Sommo alto—Serrada weiter auf dem Nordhange des Terragnolotales, Val Duga, bis zur Einmündung des Tales in das Tal des Leno (Val Arsa), unmittelbar östlich der Stadt Rovereto, welche von den Österreichern geräumt wurde

II. Die große Offensive im Frühjahr 1916.

Bisher übersichtlichstes Werk darüber: „Der Kampf um die Berge Tirols" in österreichischer und italienischer Darstellung von Hauptmann Eduard Fröhlich, Bregenz 1932.

Die günstige strategische Lage Südtirols, das sich keilartig nach Oberitalien hineinschob, war für die Italiener stets eine gefährliche Rückenbedrohung ihrer am Isonzo kämpfenden Armeen. Die kurze Entfernung der Hochfläche von Lusern vom Adriatischen Meere bei Venedig (zirka 90 km) machte es naheliegend, bei sich ergebender Gelegenheit diesen Vorteil auszunützen. Der Mitte Dezember 1915 sich sehr günstig gestaltende Verlauf der deutsch-österreichischen Operationen auf dem Balkan und an der russischen Front gestattete den Abzug von Truppen von dort. Andererseits mußte eine Offensive aus Südtirol gegen Italien eine gewünschte Entlastung der hartbedrängten Isonzofront zur Folge haben.

Im Frühjahr 1916 begann die österreichische Heeresleitung daher die lange geplante große Offensive auf der ganzen Front vom Val Sugana bis zum Etschtal. 14 Infanteriedivisionen waren in zwei Armeen geteilt und reichlich mit schwerer Artillerie ausgestattet, der Hauptstoß richtete sich gegen die Sieben Gemeinden (Asiago—Arsiero). In der Zeit vom 15. Mai bis 26. Juni erreichte die österreichisch-ungarische Angriffsarmee nach erbitterten, verlustreichen Stürmen folgende Stellungen, die sich vom Val Sugana bis zum Pasubio auf italienischem Boden hinzogen: Val Sugana, östlich Borgo (Calamento)—Monte Civaron (1032 m, harte Kämpfe am 26. Mai 1916)—Monte Maora (2125 m)—Monte Meletta (1827 m, Sturmangriff, 4. bis 5. Juni 1916)—Monte Sisemol (1244 m, 4. Juni 1916)—Monte Lemerle (1325 m)—Osthang des Monte Cengio (1351 m), also beinahe am Ost- und Südhange der Hochfläche von Asiago, welcher Ort am 28. Mai 1916 genommen worden war. Von italienischen Werken in diesem Abschnitt wurden erstürmt: das Fort Interrotto und die Panzerwerke Monte Verena und Campolongo. Außer auf den obgenannten Bergen schwere Kämpfe mit dem sich erbittert verteidigenden Feind am Hocheck und Costesin bei Lusern, am Monte Cucco und Monte Meata östlich der Assaschlucht, bei Rotzo, Roana und Cogolo.

Südlich der tief eingeschnittenen Furche des Asticotales, welches die Hochfläche von Asiago von jener von Folgaria trennt, setzte sich die Linie südlich Arsiero, welcher Ort von den Österreichern genommen wurde, weiter auf italienischem Boden fort, über den Südhang des Monte Priafora (1653 m, erstürmt am 30. Mai 1916) —Nordhang Monte Cogolo bis zum Sattel Colle di Xomo (1056 m) im Osten des Pasubiomassivs. Damit war das ganze Posinatal, welches südlich Arsiero ins Asticotal mündet, samt dem Borcolapasse (1208 m) in österreichischen Händen.

Die italienische Front, welche über den Grenzkamm der Cima Dodici—Cima Manderiolo zur Levesspitze, östlich des österreichischen Werkes Bezzena, und von dort über den Marcairücken, Malga Portesina zum Costesin, jenseits des Asticotales über Soglio, Tonezza, Coston, mit dem Werke Campomolon im Rücken, zum Monte Maronia und ins Terragnolotal lief, war stellenweise bis auf 20 km eingedrückt worden; die österreichisch-ungarischen Stoßtruppen standen auf den letzten Höhen vor der venezianischen Tiefebene, die Offensive war gelungen und reif, sich zu einem großen strategischen Erfolg auszubauen.

Da traf, am 6. Juni 1916 bereits, überraschend die Nachricht vom Einbruch der Russen an der Ostfront ein, und bereits am 10. Juni wurde die erste Division abgezogen und nach Galizien abtransportiert, wo indessen die Brussilow-Offensive sofortiges Eingreifen deutsch-österreichischer Truppen erforderte. Am 17. Juni befahl das Oberkommando, der Gesamtlage Rechnung tragend, die Einstellung der Offensive gegen Italien. Die errungenen Erfolge konnten nicht ausgenützt, das Endziel des mit so ungeheuren Opfern erkauften Vordringens nicht erreicht werden. Die italienischen Verluste in den zwei Monaten vom 15. Mai bis 15. Juli 1916 werden mit 748 toten Offizieren, 14.665 toten Soldaten, 76.642 Verwundeten (2844 Offiziere) und 55.635 Vermißten und Gefangenen angegeben, die österreichischen mit 320 toten, 1068 verwundeten, 65 vermißten Offizieren und 9883 toten, 44.583 verwundeten und 26.896 vermißten und gefangenen Mannschaften. Die österreichische Front wurde auf eine weiter rückwärts gelegene, günstige Linie zurückgenommen, wo sie, mit kleinen lokalen Veränderungen, bis zum Kriegsende stabil blieb.

III. Vom 28. Juni 1916 bis Kriegsende.

Mit Ruhe und Geschick, ohne daß der Gegner den systematischen Rückzug bemerkte oder störte, unter geordneter Zurücknahme aller Vorräte an Verpflegung, Munition, Sanitätsmaterial und der Geschütze, wurde folgende Defensivlinie bezogen und ausgebaut: Val Sugana östlich Borgo (Calamento) — Civaron — Grenzkamm zwischen Cima Dieci (2125 m) und Cima Dodici (2216 m)—Ortigara (1916 m)—Monte Forno—Monte Interrotto (1401 m) über Monte-Zebio-Osthang (1778 m), die Assaschlucht überquerend, am Nordhang desselben (Südhang des Monte Erio, 1628 m) bis zu deren Mündung ins Asticotal bei Barcarola; jenseits empor auf den Monte Cimone d'Arsiero (1230 m)—Südhang Monte Seluggio (1100 m) und quer durch das Laghibecken auf den Monte Majo (1500 m) und zum Borcolapaß (1208 m).

Auf diese Linie machten die Italiener verschiedene heftige Gegenoffensiven, ohne jedoch namhafte Erfolge zu erzielen. So am 23. Juli 1916 gegen den Monte Cimone, dessen Gipfel genommen wurde; das weitere Vordringen aber scheiterte an dem zähen österreichischen Widerstand auf der westlichen Gipfelkuppe, Kote 1217 m. Am 23. September 1916 sprengten die Österreicher den Gipfel des Monte Cimone; es war neben den Sprengungen des Col di Lana und Pasubio die größte Minenoperation des Gebietes (siehe den Aufsatz von Fischer-Poturzyn, „Gesprengte Gipfel", in der „Zeitschrift" des D. u. Ö. A.-V. 1921); die Ladung betrug 4500 kg Dynamit, 8700 kg Dynamon, 1000 kg Sprengpulver. Um 5.45 Uhr früh erfolgten zwei mächtige Zündschläge, zentnerschwere Felsstücke flogen bis weit über die eigene Hauptstellung. Statt des Cimonegipfels war ein Krater von 50 m Breite und 22 m Tiefe entstanden. Der Gipfel wurde zurückgewonnen. Italienische Verluste: 19 Offiziere, 1118 Mann.

Die heißesten Kämpfe spielten sich im Norden der neuen Linie an der Ortigara, im Süden am Monte Majo ab. „Jene Pozza dell'Ortigara, die bis dahin (Juni 1917) auch nur dem Namen nach fast kein Mensch kannte, gelangte zu einer traurigen Berühmtheit in der italienischen Armee und verbreitete Schrecken unter unseren gesamten Gebirgstruppen", schreibt der italienische Militärschriftsteller Aldo Valori in seinem Werke: „La Guerra Italo-Austriaca" (Bologna 1925). Am 10. Juni 1917 stürzte sich eine italienische Armee in der Stärke von 150.000 Mann auf einer Frontbreite von kaum 15 km gegen die österreichische Verteidigungslinie Ortigara—Monte Chiesa—Passo dell'Agnella—Monte Interrotto—Campigoletti, in der Mitte der Asiago-Hochfläche. Der Angriff wurde blutig abgewiesen, die Angreifer in die Ausgangsstellung zurückgeworfen; italienische Verluste (Valori): 9000 Tote, 25.000 Verwundete. „Die wahren Gründe des Scheiterns waren die unglückliche Anlage des Angriffes und die Uneinigkeit der Kommandanten untereinander" (Valori).

Anläßlich der Frühjahrsoffensive 1916 war im Folgariaabschnitt durch schneidigen Sturm am 16. Mai der Monte Maronia (1705 m) und am 17. Mai der Monte Toraro, die Gusellaspitzen und der Monte Maggio (1857 m) durch die Kaiserjäger genommen worden. Der zwischen den Tälern vorgeschobene Felskegel des Monte Majo (1500 m) verblieb als starkes Bollwerk für die Fronten im Laghibecken und am Borcolapaß in Händen der Österreicher, das Posinatal beherrschend, als die Offensive mit dem Rückzug endete.

Schwere Kämpfe in dem Abschnitte fanden ferner statt: am 29. Mai 1916 auf der Priafora, auf der Linie Monte Cengio—Monte Lemerle—Monte Barco, am Monte Pau und Monte Giove, südlich Asiago, Monte Novegno (16. Juni 1916), Monte Rasta, Mosciagh und Zebio (Ende Juni 1916), Monte Interrotto (11. bis 13. Juli 1916), Monte Colombara, und im Ortigaraabschnitt. So ist jeder Fußbreit Erde auf der Hochfläche von Asiago und im Vorfeld der Werke von Folgaria mit Heldenblut getränkt

Ausflüge und Gipfelbesteigungen.

Die beste Jahreszeit für dieses wasserarme Gebiet sind die Monate Mai, Juni und Oktober. Von allen Gipfeln meist schöne und umfassende Fernsicht auf die Alpen (Brenta, Dolomiten) und in die Ebene, an reinen Tagen bis ans Meer.

Die Bezeichnungen — z. B. I ö. oder III i. — bei den einzelnen Bergen bedeuten, daß dieselben in den vorgeschilderten Frontphasen Frontberge gewesen sind, ö. = österreichische, i. = italienische.

1. Ausgangspunkt Asiago (999 m): über Monte Interrotto (III ö. — I i.), Monte Zebio (III ö.) auf die Cima Dodici (III ö. — I i.), 5 St.; über Gallio auf den Monte Meletta (II ö.), 2½ St.; auf die Ortigara (II ö.), entlang der Straße nach Enego, 3 St.; längs der Frontlinie II ö. (Sisemol—Meletta) nach Enego, Abstieg in das Suganatal (Primolano), 5 St.; von der Meletta durch die Frenzelaschlucht nach Valstagna, 2 St.; auf den Monte Lemerle über Cesuna, 2 St.

2. Ausgangspunkt Lavarone (Chiesa, 1171 m): nach Bezzena, 1 St.; auf den Monte Cimone (I ö.), 1½ St.;

über Verle auf die Cima di Vezzena (I ö.), 3 St.; weiter auf die Cima Manderiolo (I i.), ½ St.; weiter auf den Monte Kempel (I i.), 1 St.; Cima Dodici (I i. — III ö.), 1 St.; Abstieg nach Asiago, 2½ St.; Enego, 4 St.; Borgo, 4 St.; von Vezzena auf den Monte Verena (I i.), 2½ St.; Abstieg nach Albaredo oder Roana im Assatal über den Monte Erio, 2 St.; von Chiesa nach Luserna, 1 St.

3. Ausgangspunkt Arsiero (416 m): auf den Cengio (II ö.) und Monte Barco (II ö.) mit Abstieg nach Cesuna, 6 St.; auf den Monte Cimone, 3 St.; über Barcarola, Tonezza, Campomolon auf den Coston, 5 St., und Abstieg nach Folgaria, 2 St.; auf den Monte Priafora (II ö.), 3 St.; über Priafora auf den Monte Cogolo (II i.) und Colle di Xomo (II ö.) mit Abstieg ins Val dei Signori, 6 St.; durch das Posinatal nach Laghi (III ö. — III i.), 3 St.; von Laghi auf den Monte Majo (III ö.), 3 St.; von Arsiero über Posina auf den Borcolapaß (III ö.), 4 St.

4. Ausgangspunkt Folgaria (1168 m): über Malga Milenia (rechts Werk Serrada, links Sommo alto) auf den Monte Maronia (I i. — II ö.) und weiter auf den Monte Maggio (II ö.), 3 St.; Abstieg nach Laghi, 3 St.; über Sommo alto, Malga Cos, Campoluzzo auf den Monte Toraro (I i. — II ö.), 3 St.; Abstieg über Campomolon, Tonezza ins Astico, 3 St.; vom Monte Maggio auf den Monte Majo, 3 St.; Abstieg nach Posina, 2½ St.; über den Serradarücken (I ö.) zum Borcolapaß (III ö.), 3 St.

Mit der Frontlinie südlich des Posinatales, am Borcolapaß und im Terragnolotal, stand der Kampfabschnitt auf der Hochfläche von Folgaria bereits in strategischer Verbindung mit dem nächsten südlichen, als Defensivstellung der österreichischen Trentiner Front höchst wichtigen, heißumstrittenen Bollwerk des Pasubio.

(Fortsetzung folgt.)

" S. 172.

Alpine Unglücksfälle 1932.

Zusammengestellt von Georg Blab, München.

(2. Fortsetzung; Beginn in Nr. 2.)

In der Floite (Zillertal) stürzte Toni Timm aus Hamburg über eine Felswand tödlich ab.

Am Anstieg zur Schaufelspitze (Stubai) wurde Lina Zinn aus Geschwitz bei Leipzig, 43 Jahre alt, von einem Stein am Kopfe getroffen und erlag dem großen Blutverlust.

Otto Benscheidt aus Berchtesgaden befand sich am 14. August mit zwei Gefährten im Tennengebirge im Anstieg von Werfen aus. Vermutlich befiel ihn ein Unwohlsein; er stürzte ab und war sofort tot.

Am Vorderen Sonnwendjoch stürzte Josef Wienerer aus Rosenheim, brach die Wirbelsäule und wurde schwer verletzt ins Kufsteiner Krankenhaus verbracht.

In St. Jakob in Osttirol erlag Dr. Hermann Hinterstoißer, 72 Jahre alt, einem Herzschlag, der ihn in der Nacht nach einer anstrengenden Bergfahrt ereilte.

Paul Mosany aus Ofen-Pest, 15 Jahre alt, stürzte in der Eng am Schneeberg tödlich ab.

Drei junge Leute stiegen am 15. August zum Risserkogel an. Einer von ihnen stürzte etwa 60 m tief ab und erlitt einen Armbruch und starke Kopfverletzungen. Er wurde ins Krankenhaus Tegernsee verbracht.

Vier junge Leute hatten am 28. August auf dem gewöhnlichen Wege durch die Weitgrube den Spitzmaurergipfel erstiegen. Zwei davon stiegen auf dem üblichen Weg ab, die beiden anderen glaubten den Umweg über die Weitgrube dadurch abkürzen zu können, daß sie vom Gipfel geradewegs zur Klinserscharte abstiegen. Sie waren unerfahrene Leute und gerieten immer tiefer in die Nordwandabstürze. Der eine stürzte über eine Platte etwa 8 m ab, blieb aber glücklicherweise am Eingang einer kleinen Höhle liegen. Er hatte eine leichte Fußverletzung. Sein Gefährte konnte ohne Unfall zu ihm absteigen. Sie riefen nun um Hilfe. Eine Hilfsmannschaft aus Hinterstoder versuchte am Montag vom Gipfel aus zu den Verunglückten zu gelangen, hatte aber keinen Erfolg. Am Dienstag traf eine Rettungsmannschaft aus Linz ein, die ebenfalls vom Gipfel aus das Rettungswerk versuchte. Mittlerweile war aber eine Hilfsmannschaft der Linzer „Naturfreunde" in die Wand eingestiegen und bis etwa auf eine Seillänge an die Verstiegenen herangekommen. Es gelang, ihnen ein Seil zuzuwerfen und beide über die erwähnte Platte emporzuziehen und dann zum Grat und zum Gipfel weiterzubringen. Der eine konnte selbst absteigen, der Fußverletzte, dessen Schaden sich verschlimmert hatte, wurde zum Priel-Schutzhaus getragen. Ein besonderes Glück war es, daß durchwegs gutes Wetter herrschte

In der Sächsischen Schweiz, am Kleinen Wehlturm, stürzte Peter Uretz aus Berlin in der Wand, rutschte aus dem Sicherungsseil, das offenbar zu lose geschlungen war, und stürzte etwa 30 m tief tödlich ab.

Am 31. August stürzte am Kopftörlgrat der Ellmauer Halt Fritz Herele, 19 Jahre alt, Student aus München, tödlich ab.

Dr. Leo Maduschka aus München hatte am 4. September in Begleitung eines Gefährten die Civetta-Nordwand angegangen. Der in allen Stufen der Bergsteigerei erprobte 24jährige Mann war an diesem Tage nicht in ganz guter körperlicher Verfassung. In der Wand, in beträchtlicher Höhe, mußte ein Freilager bezogen werden, und hier ist Maduschka in der Nacht an Erschöpfung gestorben, während ein wütender Schneesturm über die Civetta dahinbrauste. Der Verunglückte galt als einer der allerbesten Felsgeher und hatte eben erst zwei ausgezeichnete technische Abhandlungen über „Neuzeitliche Felstechnik" und „Die Technik schwerster Eisfahrten" in die Öffentlichkeit gebracht.

Am 4. September befand sich Hans Lottersberger aus Innsbruck mit einem Begleiter im Aufstieg durch die Marmolata-Südwand. Sie hatten die Fahrt bei schönem Wetter angetreten; beim Erreichen des ersten Absatzes kamen sie in ein schweres Gewitter, das sie zur Umkehr zwang. Sie wurden dann, nur wenige Seillängen tiefer, von einem zweiten, noch schwereren Wetter mit Hagel überrascht. Der im Abstieg zu durchkletternde Kamin wurde überflutet. Die Kletterer mußten aber trotzdem im Kamin bleiben. Sie mußten dann, durchnäßt und durchkältet, in schlechtem Stand die Nacht verbringen. Lottersberger erstarrte und verschied.

Am 4. September beging eine kleine Gruppe von Bergsteigern den Wildenauersteig an der Hohen Wand. Karl Hirnschall aus Wimpassing stürzte etwa 20 m tief ab und blieb mit schwerem Bruch der Schädelbasis, Bruch beider Beine und blutigen anderen Verletzungen liegen. Er wurde ins Spital gebracht.

An der Nordkante des Predigtstuhls (Kaisergebirge) stürzten tödlich ab Ludwig Ettenhuber, 19 Jahre alt, aus München, und Eberhard Wendt, 24 Jahre alt, aus Lauba in Schlesien.

Ein 23jähriger Student aus München stürzte am 4. September in der Schafkarwand bei Vomp und erlitt schwere Verletzungen. Sein ihn begleitender Bruder, ein Bergführer und drei Bergsteiger leisteten ihm die erste Hilfe und sorgten für Unterbringung und Pflege.

Am 11. September versuchten zwei Sommerfrischler aus Wangen, Karl Albrecht und Genoveva Beck, von der Höfats durch das „Rote Loch" abzusteigen, ein Unternehmen, das sich nur für ganz kundige Bergsteiger eignet. Die beiden stürzten tödlich ab.

Drei Bergsteiger aus München wurden durch zwei Rettungsmannschaften aus der Nordwestwand der Alpspitze herausgeholt. Einer der Geretteten wies erhebliche Steinschlagverletzungen auf.

Am Eiskarlspitz in der Dachsteingruppe stürzte Max Gotsch, Alpenjäger des Bundesheeres, tödlich ab.

Richard Lonsky, 21 Jahre alt, Forstschüler, war mit seinem Vater auf einer Bergwanderung im Blüntautal bei Golling. Der junge Mann wollte eine Bildauf-

nahme machen, vertraute sich einem unsicheren Stand an und stürzte tödlich ab.

Am 18. September stürzte Franz Brugger an der Südseite des Kleinen Solsteins infolge Ausbrechens eines Griffes etwa 100 m tief ab und blieb tot liegen.

Zwei Studenten stürzten am Watzmann ab. Der eine kam mit leichten Verletzungen davon; der andere, Johann Moisch aus Schlesien, blieb tot.

Heinrich Reng, 18 Jahre alt, aus Füssen, stürzte beim Übergang vom Pilgerschroffen zum Säuling in Begleitung eines Gefährten in das Pilgerkar tödlich ab.

Am 25. September stürzten in der Fleischbank-Ostwand Fritz Arnold und Franz B. Kohlsdorfer aus München tödlich ab.

Am Mittagsteig (Rax-Alpe) stürzte am 17. September der 28jährige Hans Beran aus Hirschwang ab, erlitt einen Schädelbruch und verstarb.

Der Student Zleitner aus Basel verunglückte tödlich am Jägihorn.

Frau Reiß aus Basel blieb tot am Düssistock.

Am 1. Oktober stürzte ein Füssener Bergsteiger an einem der Köllettürme im Nordgrate der Köllespitze infolge Seilrisses ab und blieb auf einer gerölligen Stufe liegen. Zwei Rettungsabteilungen brachten ihm Hilfe, konnten ihn aber an diesem Abend nicht mehr ins Tal verbringen. Am nächsten Tage wurde er mit schweren Verletzungen nach siebenstündiger Bergungsarbeit nach Füssen in Pflege gebracht.

Mehrere junge Leute hatten den „Mittleren Bruder" auf der Reiteralm am 2. Oktober angegangen. Beim Einschlagen eines Hakens löste sich ein großer Stein, der einen der Kletterer, der angeseilt war, in die Tiefe riß. Er blieb, nach ungefähr 60 m Sturz, mit schweren Verletzungen hängen und konnte lebend geborgen werden.

Konrad Praxmarer aus Kufstein und Andreas Weindl aus Kirchbichl, beide 18 Jahre alt, hatten am 2. Oktober den Predigtstuhl-Nordgipfel über die Nordkante erstiegen und wollten weiter zum Hauptgipfel. Ein losgebrochener Block riß beide in die Tiefe. Sie konnten nur als Leichen geborgen werden.

Zwei junge Leute aus Saalfelden versuchten am 2. Oktober die Ersteigung der Hohen Dock im Steinernen Meer durch die Ostwand. Der Führende, Josef Oberauer, fand in der Wand ungewöhnliche Schwierigkeiten durch Überhänge. Nur mit Hilfe von Mauerhaken gewann er Boden. Im gleichen Augenblick, als Oberauer dem Begleiter zurief, er solle das Seil fest halten, stürzte er rücklings von der Wand. Der erste Sicherungshaken war ausgebrochen, beim zweiten Haken riß das Seil. Es war fast neu und hatte 12 mm Durchmesser Oberauer war aus der Wand etwa 50 m gestürzt und dann über Geröll noch 30 m weitergekollert. Er war sofort tot. Sein Begleiter kam heil aus der Wand.

Auf der Wanderung vom Tenneck zur Rasthütte in der Eisriesenwelt stürzte ein 24jähriger Bergarbeiter infolge Ausgleitens nahe der Hütte etwa 100 m tief ab. Er wurde mit schwerer Kopfverletzung geborgen

Am 9. Oktober stiegen Ludwig Hall, Lehrer, aus Offenburg in Baden, 32 Jahre alt, und Karl Moldan, Student, aus Salzburg, 22 Jahre alt, in die Felsen der Fleischbank-Ostwand ein. Kurz nach dem Einstieg geriet aus unaufgeklärter Ursache Hall ins Rutschen und riß den mit dem Seil verbundenen Moldan aus dem Stand. Sie stürzten etwa 60 m tief und waren sofort tot. Ein Teilnehmer einer nahe dabei befindlichen Gruppe will bemerkt haben, daß der Erste in einer Nische ober dem „Spiralriß" saß, um den Zweiten zu sichern. Die aufgenommenen Seilschlingen lagen aber locker neben ihm. Als der Zweite rief: „Ich stürze!", rollte das nichtgesicherte Seil ab und riß den Ersten aus dem Stand. Von den beiden Verunglückten galt jeder als ein ganz ausgezeichneter und gewiegter Kletterer.

Seit 12. Oktober werden die 17jährigen Schüler Kurt Baumgarten und Günther Biegelmann aus Sonneberg vermißt. Sie waren an diesem Tag auf dem Münchnerhaus der Zugspitze. Seitdem fehlt jede Spur.

Am 23. Oktober stürzten an der Südwand des Hauptgipfels der Kampenwand Lehmann aus Prien und Martin Bilsmair aus Ganghofen tödlich ab.

Seit 30. Oktober waren Franz Pichler und Helmut Schindler aus München im Wetterstein vermißt. Sie hatten die Absicht geäußert, den Hochwanner oder den Waxenstein zu besteigen. Die angestellten Nachforschungen blieben zunächst ergebnislos, auch der Einsatz eines Flugzeuges blieb ohne Erfolg. Man forschte immer in der Gegend des Hochwanners. Am 9. November aber fanden Gendarmen aus Obergrainau in der Nähe der Höllentalklammbrücke, am Fuße der Waxensteinwände, die durch das Seil verbundenen, in Schnee gebetteten Leichen.

Am 16. November hatten fünf reichsdeutsche Hörer der Innsbrucker Universität eine Bergfahrt in die Solsteinkette unternommen. Unterhalb des Gipfels des Kleinen Solsteins stürzte der 23jährige Mediziner Alois Stadtbäume aus Münster i. W. tödlich ab.

Vier Wanderburschen hatten den Großen Waxenstein angegangen und gerieten beim Abstieg in Bergnot. Auf ihre Hilferufe und Lichtzeichen hin ging eine aus sechs Bergführern bestehende Rettungsmannschaft ab. Diese brachte am nächsten Vormittag die unerfahrenen Leute heil nach Garmisch.

Georg v. Mirbach, 37 Jahre alt, aus Genf, fand den Tod durch Sturz in eine Spalte am Grand Parey.

Am 7. September gingen zwei Bergsteiger aus Ravensburg über das Krimmler Törl. Nahe der Vereinigung des Krimmler Ferners mit dem Obersulzbachferner brach einer von ihnen mit einer Schneebrücke durch und lag mit Verletzungen an Kopf und Schulter etwa 12 m tief in der Spalte. Sein Begleiter versuchte vergeblich, ihn emporzuziehen. Zum Glück war eine Führerpartie in der Nähe, die den Gestürzten aus der Spalte befreite.

Oskar Rück aus Wien befand sich am 11. September mit einem männlichen und einem weiblichen Begleiter im Aufstieg vom Brandenburger Haus auf die Weißkugel. Als sie den Langtaufererferner erreicht hatten, brach Rück, der als erster am Seil ging, in eine Spalte ein. Das Seil war offenbar nicht mit genügender Sorgfalt angelegt, rutschte zum Hals empor und erdrosselte Rück.

Nach einer Moskauer Meldung sind vier österreichische Bergsteiger — Arbeiter der Rostower landwirtschaftlichen Maschinenfabrik —, die den Aschba angegangen haben, spurlos verschwunden.

Beim Abstieg vom Sonnblick stürzten am 16. September zwei Studenten und eine Studentin aus Wien beim Windischkopf zwischen Voglmairgletscher und Goldberggletscher 20 m tief in eine Spalte. Julius Waschnig blieb tot; die beiden anderen konnten sich, erheblich verletzt, aus der Spalte herausarbeiten und den Hüttenwirt der Schutzhütte Neubau vom Unglück verständigen.

Am 23. September stürzte am Höllentalferner der Zugspitze ein Regensburger Bergsteiger in eine Spalte. Er wurde mit schweren Verletzungen geborgen.

Am 2. Oktober wollte eine Gesellschaft aus St. Gilgen den Dachstein über das Karlseisfeld erreichen. Sie gingen ohne Seil und scheinen auch sonst nicht entsprechend ausgerüstet gewesen zu sein. Ein 22 Jahre altes Mädchen, das Stadtschuhe trug, rutschte und fiel in eine Spalte, etwa 25 m tief, hinab. Die Gefährten waren völlig hilflos. Zum Glück kam bald eine Führerpartie daher, die unter zweistündigen Mühen das Mädchen hochbrachte. Dieses kam dann mit ihren Begleitern, im ganzen wohlbehalten, zur Simonyhütte zurück.

* * *

Das Alleingehen hat im abgelaufenen Jahr eine ansehnliche Zahl von Todesopfern gefordert. Die meisten dieser Verunglückten hätten dem Leben wahrscheinlich erhalten werden können, wäre ein helfender Gefährte zur Stelle gewesen.

Am Sonntag, den 3. Januar, verließ Kurt Friedrich aus München allein die Rastkogelhütte am Sidanjoch (Tuxer Vorberge), wo er sich seit 26. Dezember aufgehalten hatte. Er wollte angeblich eine kleine Fahrt unternehmen und kehrte nicht zurück. Am 10. Januar wurde er als Leiche gefunden. Er war vermutlich gestürzt, als Bewußtloser eingeschlafen und erfroren

Seit 11. Januar war Hans Jürg Goldschmidt, 21 Jahre alt, Student, aus München, als Alleingänger vermißt. Am 14. Januar wurde seine Leiche gefunden. Er war nach Neuschneefall an steiler Stelle in der Nähe des Zugspitzgatterls abgerutscht und von dem nachfolgenden Lawinenschnee zugedeckt worden.

Am 18. Februar fuhr ein 23jähriger Forstmann allein mit Schiern aufs Unterbergerhorn bei Kössen und kam unbehelligt zu Tal. Die Abfahrt hatte ihm so gefallen, daß er die Bergfahrt nochmals unternahm. Auf halber Höhe stürzte er und verletzte sich schwer. Er konnte sich zur

Postalmhütte schleppen, starb aber in der Nacht an Erschöpfung und Blutverlust.

Wilhelm Dilthey, Ingenieur, aus Rheydt im Rheinland, hatte als Alleingänger Schloß Elmau bei Mittenwald zu Ende Februar verlassen, um mit Schneereifen eine Wanderung zu unternehmen. Sonstige Angaben fehlten. Als eine Hilfsmannschaft in der Nähe des Schachens nach ihm suchte, wurden zwei Bergführer durch eine Lawine verschüttet, konnten jedoch heil geborgen werden. Im September fand ein Jäger die Leiche in der Berglentalklamm.

In der Nähe der Streitalm an der Hahnenkamm-Abfahrt bei Kitzbühel wurde der englische Vizeadmiral Wray tot aufgefunden. Er hatte an diesem Tage die Abfahrt auf Schiern viermal gemacht. Todesursache war ein Herzschlag.

Am Wertacherhorn wurde am 10. März der 21 Jahre alte Wilhelm Schildmeyer tot aufgefunden. Er lag in geringer Schneetiefe in einer Lawine. Seine über einen Gürtel am Rücken umgehängte Windjacke scheint ihn unglücklicherweise am Hals gedrosselt zu haben. Nach ärztlichem Befund hat der Verunglückte noch 8 bis 10 Stunden nach dem Sturz gelebt und sich freizumachen bemüht. Todesursache war Erstickung.

Hans Domes, Handelsangestellter, aus Wien, war als Alleingeher im Gerlosgebiet seit 31. März vermißt. Aus Krimml wurde eine Rettungsmannschaft zur Suche aufgeboten; oberhalb der Zittauer Hütte wurden zwei Angehörige der Rettungsmannschaft durch eine Lawine verschüttet. Der eine davon konnte sofort unversehrt freigemacht werden, der andere, Georg Wandl, Bergführer, wurde nicht gefunden. Am 4. April wurde der Vermißte mit schweren Kopfverletzungen tot aufgefunden. Nach der Lage des Leichnams und nach der Art der Verletzungen war Domes abgestürzt.

Ein alleingehender Schifahrer aus Niederbayern war von der Schihütte am Fellhorn in der Richtung gegen Kammerköhr weggefahren und blieb drei Tage vermißt. Eine Hilfsmannschaft fand ihn auf der Trostberger Hütte am Sonntagshorn. Er war dort schneeblind angekommen und vermochte nicht, allein den Rückweg anzutreten.

Am 9. Mai verließ Waltraut Reichart, Sportlehrerin, aus Goslar, allein das Nebelhornhaus mit der Absicht, zum Seealpsee und zur Fischerhütte zu gehen. Da sie nicht, wie versprochen, am 11. Mai zum Nebelhornhaus zurückkam, wurde nach ihr gesucht. Man fand sie tot am Fuße der Seewände.

Karl Merk aus München fuhr am 14. Mai zu Rad nach Partenkirchen und begab sich zu einer unbewirtschafteten Vereinshütte, um von dort aus als Alleingänger Bergfahrten zu unternehmen. Er ist seitdem vermißt.

Charlotte Klaue, beschäftigt im Schloß Elmau, kam am 19. Juni zum Schachenhaus mit der Absicht, die Dreitorspitze allein zu ersteigen. Sie war ungenügend ausgerüstet und ohne bergsteigerische Erfahrung. Da sie nicht zurückkam, wurde zwei Tage lang nach ihr gesucht. Man fand sie zwischen West- und Mittelgipfel tot.

Am 2. Juli wurde 300 m unter dem Zugspitzgipfel, auf der Höllentalseite, der in München wohnende Student Wilhelm Bauer aus Jena erfroren aufgefunden.

Seit 21. Juni war Ludwig Sonderhof, 25 Jahre alt, aus Wien, als Alleingänger vermißt. Seine Leiche wurde im Juli am Hohen Göll gefunden.

Im Säulgraben, unterhalb vom Kleinen Zundernkopf bei Innsbruck, fand ein Bergsteiger ein menschliches Gerippe. Amtlich wurde festgestellt, daß es sich um den seit zwei Jahren abgängigen 15jährigen Studenten Adolf Genschert aus Wien handelte.

Karl Herr, 67 Jahre alt, Geologieprofessor, aus Reichelsdorf bei Nürnberg, als Sommerfrischler in Kiefersfelden weilend, war von dort zu einer Bergfahrt aufgebrochen. Seit 13. Juli wurde er vermißt. Man fand seine Leiche auf einem Berggrat bei Durchholzen. Als Todesursache wurde Hitzschlag angenommen.

Seit 6. Juli war die Landwirtstochter Josefa Bihler aus Rettenberg vermißt. 14 Tage später wurde die Leiche im Herzlestein am Grünten gefunden. Sie scheint im nassen Gras im steilen Gelände den Halt verloren zu haben.

Seit 20. Juli war Georg Paul Bock aus Nürnberg, 27 Jahre alt, vermißt. Er war abgestürzt und wurde tot am 29. Juli an der Arnplattenspitze bei Scharnitz aufgefunden.

Am sogenannten Jodlerbock bei Dorf Königssee wurde die Leiche der Schneiderin Wilma Rehm, 24 Jahre alt, aus Weimar, aufgefunden. Sie war bei einer allein unternommenen Bergfahrt etwa 100 m tief abgestürzt.

Seit 12. August wurde Robert Schmid aus Duisburg, Sommergast in Anger bei Reichenhall, als Alleingänger am Hochstaufen vermißt. Er wurde am 19. August 200 m unter dem vom Staufen zum Zwiesel führenden Grat tot aufgefunden.

Seit 16. August wird Josef Deppisch, Kaufmann, aus Würzburg, 60 Jahre alt, vermißt. Er verließ an diesem Tag allein die Edelhütte, um in den Zillergrund abzusteigen.

Auf dem „Blauschnee" des Säntis stürzte der Alleingänger Willi Boßhard am 17. August 10 bis 15 m tief in eine Spalte und blieb mit einem schweren Schädelbruch liegen. Er konnte jedoch geborgen werden, lag zwölf Tage in Bewußtlosigkeit und genas schließlich wieder.

In der zweiten Augusthälfte wurde am Vorderen Ramolkogel ein männliches Gerippe gefunden. Es wurde festgestellt, daß es die Überreste des 21 Jahre alten Forstakademikers Hans Ernst Wiskott waren, der seit 16. August 1925 vermißt wurde. Der Tod dürfte durch einen Absturz von etwa 200 m eingetreten sein.

Walter Babuska, 20 Jahre alt, aus Bregenz, war seit 28. August als Alleingeher vermißt. Am 3. September wurde durch einen Bergführer seine Leiche am Fuße der Mohnenfluh gefunden. Babuska war über eine Wandstelle 20 m tief abgestürzt, hatte die Wirbelsäule gebrochen und schwere Schädelverletzungen erlitten.

Seit 2. September war Walter Hornung aus München als Alleingänger im Karwendel vermißt. Am 19. September wurde die Leiche des Abgestürzten am Fuße des Mittleren Falken gefunden.

Dr. Fritz Opitz, 36 Jahre alt, Landgerichtsrat, aus Berlin, hat am 7. September Mayrhofen im Zillertal verlassen, mit der Absicht, allein eine Bergwanderung zu unternehmen. Er ist seitdem verschollen.

Seit 7. September wird Margarethe Hattan aus Freiberg i. S., 34 Jahre alt, vermißt; sie hatte als Alleingängerin vor, die Brunnensteinspitze im Karwendel zu besteigen und soll ungenügend ausgerüstet gewesen sein, insbesondere ungenagelte Halbschuhe getragen haben.

Zwei Münchner Studenten hatten von Zermatt aus einige Viertausendergipfel bestiegen. Der eine von ihnen mußte abreisen. Der andere machte sich nun als Alleingänger an die Besteigung des Obergabelhorns. Etwa 800 m unter dem Gipfel glitt er an einem kleinen Schneegrat aus, der eingesetzte Pickel brach ab, der Student stürzte 20 bis 25 m tief und blieb dann, mit einem Fuße verklemmt, kopfunter hängen. Er mußte den Rucksack fallen lassen, in dem sich Jacke, Zelt und Mundvorrat befanden, konnte sich aber dann zu einem Geröllplätzchen emporarbeiten, wo er liegen blieb, bis ihn am zweiten Tag ein Bergsteiger erblickte. Dieser eilte sofort talab und setzte eine Rettungsmannschaft in Bewegung. Am dritten Tage, 40 Stunden nach dem Unfall, fanden ihn die zwei ausgesandten Führer. Sie konnten auch den geplatzten Rucksack und einen Teil seines Inhalts hinaufholen. Der Verunglückte hatte sich einen Arm ausgefallen und eine Gelenkkapsel zerrissen. Am Seil der Führer vermochte er auf eigenen Füßen Zermatt zu erreichen.

(Schluß folgt.)

Berichtigung. Nach eingeholten Erkundigungen und einer Erklärung der S. Nürnberg hat sich Herr Karl Kleinelsberger, entgegen den in Nr. 4 veröffentlichten Angaben, beim Unglücksfall Rudolf Seifert an der Schüsselkarspitze am 8. Juni 1932 einwandfrei kameradschaftlich benommen. (Die Schriftleitung.)

Warnung. Mehrere Mitglieder des Vereins sprechen sich dagegen aus, daß die in Folge 3 unserer „Mitteilungen" geschilderten winterlichen Bergfahrten auf die Wilde Leck von einem Alleingeher durchgeführt wurden. Der Verwaltungsausschuß ist ebenfalls der Meinung, daß solche Unternehmungen keineswegs zur Nachahmung empfohlen werden können, daß vielmehr vor Alleinbergfahrten besonders in so einsamen Gebieten unbedingt zu warnen ist.

Verschiedenes.

Vereinsangelegenheiten.

Als letzter Lehrwartkurs des D. u. Ö. A.-V. für Winterhochturistik (B II) findet folgender Lehrwartkurs statt: B II für Winterhochturistik unter Leitung von Oberst G. Bilgeri vom 12. bis 20. Mai auf der Jamtalhütte. Verbilligte Unterkunft und Verpflegung. Näheres wird noch verlautbart. — Für die Zulassung sind die Richtlinien für Lehrgänge im Bergsteigen (vgl. „Mitteilungen" Nr. 12/1931) maßgebend. Höchstteilnehmerzahl an dem Lehrgang 30, Mindestalter 25 Jahre, volle Beherrschung des alpinen Schilaufs (es wird eine Vorprüfung abgenommen, bei der mangelhaft Ausgebildete ausgeschieden werden), Erfahrung über Ausrüstung und Bekleidung des Schiläufers, Kenntnisse über alpine Gefahren, erste Hilfeleistung, im Zurechtfinden im alpinen Gelände. Kursgebühren werden nicht eingehoben. Von der Bedingung des Nachweises der Lehrwartprüfung B I kann der Verwaltungsausschuß befreien. Anmeldungen zu den Kursen B II sind im Wege der Sektionen an den Hauptausschuß zu richten.

Besuchszeiten unseres Alpinen Museums in München. Das Alpine Museum, München, Praterinsel 5, zwischen Maximilianstraße und Deutschem Museum gelegen, ist für AV.-Mitglieder und deren Angehörige Sonntag von 10 bis 12 Uhr, Mittwoch und Freitag von 14 bis 17 Uhr unentgeltlich geöffnet; sonst werktags von 9 bis 18 Uhr 50 Pfg. Die nächste Haltestelle der Straßenbahn ist die Haltestelle Mariannenplatz der Linie 2, doch ist das Museum auch von den Haltestellen der Linien 1, 11, 9, 19, Ludwigsbrücke, und 4, 12, Max-Monument, in 3 Minuten zu erreichen.

Achtung! Das Verzeichnis der Spender für AV.-Bücherei und Laternbilderstelle München befindet sich im Anzeigenteil.

Von unserer Monatsschrift „Der Bergsteiger". Die Vielseitigkeit des Inhalts und die hervorragende Qualität der Bilder haben der Monatsschrift des D. u. Ö. A.-V. „Der Bergsteiger" die große Beliebtheit im Kreise der AV.-Mitglieder verliehen. „Der Bergsteiger" ist das anerkannte Fachblatt der deutschen Hochalpinisten, trotzdem widmet er zwei Drittel seines Raumes den Alpenreisenden und Bergwanderern. Durch den umfangreichen schöngeistigen Teil (Roman, Novelle, Kurzgeschichte usw.) ist „Der Bergsteiger" zum Familienblatt der AV.-Mitglieder geworden. Man beachte nur beispielsweise den Inhalt der soeben erschienenen Nummer 7, mit welcher der zweite Teil des laufenden Jahrganges beginnt: Die Auferstehung auf dem Land (Guido Zernatto), Filmarbeit in den Bergen (Luis Trenker), Psychologisches vom Bergsteigen (Dr. Rohracher), Zwischen 1500 und 2500 m (Prof. Schaffran), Die Roßkuppenkante (Sepp Dobiasch), Frühling in der Südschweiz (Julius Gallhuber), Dichtung und Landschaft (Dr. A. Nagler), Neue Wege, neue Hilfsmittel (Sepp Schintlmeister), Schilaufen im Ortlergebiet (Luis Köll), Am Nadelhorn der Cordillera Blanca (Ing. Erwin Hein), Schafe, Ziegen und Kälber in deinen Ferien (Fritz Müller-Partenkirchen), Jugendwandern in den Karawanken (Dr. Hans Widder), Die Frau im Fels (Hermine Moser), Die Mutter des Bergführers (Ida Bammert-Ulmer), Die Lawine von Falern (Roman von Gustav Renker), Zur englischen Mount-Everest-Expedition, Sonntags-Rückfahrkarten in Süddeutschland, Hütten und Wege, Aus Berg und Tal. Das Heft enthält ferner 38 Bilder, davon eine vierfarbige und zehn ganzseitige Kunstdrucktafeln. Bei einem Jahresumfang von mehr als 1000 Seiten Text und rund 500 Bildern (in erstklassiger Ausstattung) kostet „Der Bergsteiger" trotzdem nur RM. 10.— jährlich. Bestellungen aus Österreich an die Verwaltung, Wien, 7., Kandlgasse 19-21, Bestellungen aus Deutschland an F. Bruckmann A. G., München, Nymphenburgerstraße 86.

Sektionsnachrichten.

Akad. Sektion Wien. Die Sektion hat eine praktische Neuerung eingeführt, indem ihre Mitglieder in sogenannte „Anmerkblätter" ihre Erfahrungen bei Turen eintragen, welche Berichtigungen und Winke für Nachfolger von Wert sein können. Es empfiehlt sich daher, vor Bergfahrten in der Sektionskanzlei, Wien, 1., Universität, Hof III, in diese „Anmerkblätter" Einsicht zu nehmen. Es ist zum eigenen Besten, wenn man erfährt, „was nicht im Führer steht"!

Sektion Badgastein. Die Sektion hielt am 7. Januar ihre 50. Jahresversammlung ab. Nach Erstattung eines kurzen Rückblickes über das erste Halbjahrhundert des Sektionsbestehens durch den 2. Vorsitzenden Wilhelm Schlosser wurde dem einzigen noch lebenden Gründer, Herrn Franz Rieder, Spenglermeister und Kurhausbesitzer in Badgastein, das goldene Edelweiß für 50jährige treue Zugehörigkeit zum D. u. Ö. A.-V. überreicht. Den Berichten der Amtswarte war unter anderem zu entnehmen: Beträchtlicher Mitgliederrückgang, derzeitige Unrentabilität der Talherberge in Böckstein, Schwierigkeiten in der Pachtung der Reedseehütte. Es wurde wieder der alte Sektionsausschuß mit Dr. Neumayr als 1. Vorsitzenden gewählt. Der Mitgliedsbeitrag blieb bei S 12.— für A- und S 5.— für B-Mitglieder. Der Ausbau der Hütte auf dem Gamskarkogel (2456 m) wurde beschlossen.

Sektion Bayerland. Unter dem Vorsitz des 1. Vorstandes, Dr. Hartmann, hielt die Sektion, die zurzeit 622 Mitglieder zählt, am 7 und 12. Dezember 1932 ihre ordentliche Hauptversammlung ab. Besonders wurden alle bedeutenderen Neuturen des Jahres 1932 von Sektionsangehörigen ausgeführt, und bei allen größeren Auslandsunternehmungen waren Bayerländer an hervorragender Stelle beteiligt: im Himalaja, Kaukasus, in den Kordilleren und im Atlas. Die ansehnliche Sektionsbücherei umfaßt 3400 Bände und 1050 Karten. Der Sektionsausschuß wurde in der bisherigen Zusammensetzung wiedergewählt.

Sektion Mark Brandenburg. Am 20. März war die ordentliche Hauptversammlung. Die veranstalteten Sektionswanderungen und Turn- und Sportabende erfreuten sich wieder großer Beliebtheit und reger Beteiligung. Die Sektionsbücherei umfaßt zurzeit 3349 Bände. Neben der Bücherei wurde auch die Kartensammlung fleißig benützt. Da die Sammoarhütte eine verhältnismäßig geringe Unterkunftsmöglichkeit bietet, empfiehlt es sich, das bedeutend geräumigere Hochjochhospiz, bzw. das Brandenburger Haus aufzusuchen. Wie alljährlich, beginnt die Sommerbewirtschaftung auf allen drei Hütten Mitte Juni und endet Mitte Oktober.

Die Sektion Chile des D. u. Ö. A.-V. Auf einer Reise durch Südamerika bot sich mir die Gelegenheit, mit der S. Chile in Verbindung zu treten, und es sei mir gestattet, hier über meine gewonnenen Eindrücke kurz zu berichten. Der Sitz der Sektion ist Santiago de Chile. Sie hat etwa 110 Mitglieder. Ich fand herzlichste Aufnahme und konnte an einigen sehr anregenden Fahrten sowohl in die Küstenkordillere als auch in die Hochkordillere teilnehmen. In der Sektion herrscht außerordentlich reges Leben, die Mehrzahl der Mitglieder sind jüngere Herren. Fast jeden Sonntag, bzw. Samstag und Sonntag sind mehrere Gruppen auf Fahrten. Eine ganze Reihe von Erstbesteigungen wurden bereits von Mitgliedern der Sektion, bzw. dem Ausflugverein, aus dem die Sektion hervorging, durchgeführt. Diese Leistungen sind um so bemerkenswerter, als nur einzelne über alpine Erfahrungen in Europa verfügen, Stützpunkte für derartige Unternehmungen nicht vorhanden sind, infolgedessen stets eine kleine Expedition mit Pferden, Tragtieren, Zelten, Lebensmitteln, Führern usw. erforderlich ist, und die meisten in Betracht kommenden Berge, Riesen von 5000 und 6000 m, sich ihrer Bezwingung durch die Bergkrankheit häufig erfolgreich zu widersetzen verstehen. Die Sektion ist zwar gut ausgerüstet (der einzelne kann sich die ganze Ausrüstung, die von Deutschland bezogen werden muß, nur selten leisten), sie hat Zelte, Schlafsäcke, Eispickel, Steigeisen usw., zu einem Sauerstoffapparat hat sie es allerdings noch nicht gebracht. Das Feld für Erstersteigungen ist hier natürlich noch groß, es ist begreiflich, daß man erst die „Großen" zu bewältigen versucht, die ausgesprochenen „Kraxelberge" mit ihren scharfen Graten, unzähligen spitzen Nadeln und Türmen, mit ihrem außerordentlich brüchigen Gestein vorläufig „links" liegen läßt. Die regelmäßigen wöchentlichen Zusammenkünfte sind, auch wenn kein Vortrag oder dergleichen geboten wird, gut besucht. Selbst in den Sommermonaten waren durchschnittlich 30 bis 40 Personen anwesend. Der Bau einer Hütte ist gegen Ende des

Jahres 1932 durchgeführt worden. Der Ausflugverein Valparaiso, aus dem seinerzeit der Ausflugverein Santiago hervorging, hat den Anschluß an den D. u. Ö. A.-V. zwar noch nicht gefunden, jedoch dürfte dies nur noch eine Frage kurzer Zeit sein. Auch Valparaiso hat einen großen Bestand an Zelten, Schlafsäcken u. dgl., pflegt mit Santiago die freundschaftlichsten Beziehungen und nimmt sich besonders des Nachwuchses sehr an. Alle vier Wochen führt Herr Nohl bis zu 25 Buben in die Berge. Valparaiso gibt zusammen mit Santiago eine eigene, alle zwei Monate erscheinende, gute Aufsätze und vortreffliche Bilder enthaltende Zeitschrift „Andina" heraus. Es ist sehr erfreulich zu sehen, wie auch hier in Chile, viele tausend Kilometer von der Heimat entfernt, die Lust und Liebe zu den Bergen gepflegt und gefördert wird, und wie im Sinne des D. u. Ö. A.-V. von ideal gesinnten Männern Dienst am deutschen Volkstum geleistet wird, dem hier im Auslande ja noch eine ganz besondere Bedeutung zukommt. Ich würde es für wünschenswert halten, wenn die eine oder andere deutsche Sektion in ein engeres freundschaftliches Verhältnis zu der S. Chile (Anschrift: Santiago de Chile, Casilla 1266) treten würde und sowohl dieser als auch dem Ausflugverein Valparaiso eine Anzahl Diapositive — Bilder aus der schönen deutschen Heimat — zuwenden würden, die den Rahmen zu „Heimatabenden" bieten und besonders der deutsch-chilenischen Jugend — jedes in Chile geborene Kind, auch von ausländischen Eltern, ist ohne weiteres chilenischer Nationalität — das Land ihrer Väter vor Augen führen können.

Jans (S. Offenbach a. M.).

Sektion Dresden. Am 18. März beging die Sektion mit einem Herrenmahl die Feier ihres 60jährigen Bestandes, die mit der Ehrung der Jubilare verbunden war.

Sektion „Enzian". Ab 1. April befindet sich der Sitz dieser Sektion in Wien, 4., Waaggasse 5.

Sektion Gleiwitz. In der gutbesuchten Hauptversammlung vom 3. Dezember 1932 erstattete der 1. Vorsitzende, Prof. Schnur, den Jahresbericht. Mitgliederstand 497. Da Herr Prof. Schnur am 1. April seinen Wohnsitz nach Wiesbaden verlegt hat, wurde zum 1. Vorsitzenden einstimmig Herr Rechtsanwalt und Notar Dr. Lustig, ein Sohn unseres früheren langjährigen Vorsitzenden und Ehrenmitgliedes, Herrn Justizrat Eugen Lustig, gewählt. Der Jahresbeitrag wurde ermäßigt; er beträgt jetzt für A-Mitglieder RM. 9.— und für B-Mitglieder RM. 4.50. Herr Oberstudienrat Prof. Schnur wurde zum Ehrenmitglied ernannt, als Anerkennung der hohen Verdienste, die er sich in 28jähriger Mitgliedschaft um die Sektion erworben hat.

Sektion Ingolstadt. Am 11. März war das 50jährige Bestandsjubiläum, an dem fast 900 Festgäste teilnahmen. Die Festrede hielt der 1. Vorstand, Justizrat Eizenberger. Den Festprolog sprach „König Watzmann", verfaßt vom langjährigen Bücherwart Kirchenrat Ringler. Der Sängerverein Ingolstadt brachte verschiedene Lieder zum Vortrag. Im Rahmen der Feier wurde zehn Mitgliedern das silberne Edelweiß für 25jährige Mitgliedschaft von saligen Fräuleins in duftigen Gewändern, mit Kränzlein von Alpenblumen auf dem Haupt, nach vorausgegangenem Reigen angeheftet. Den Schluß der Feier machte das Theaterstück „Die Verlobung auf dem Riemannhaus oder der bekehrte Alpenvereinsfeind". Die schöne Feier war das Verdienst des Herrn Justizrates Eizenberger, der demnächst sein 25jähriges Vorstandsjubiläum feiert.

Sektion Innsbruck. In der Jahresversammlung am 28. März wurde die alte Vereinsleitung durch Zuruf wiedergewählt, der Jahresbeitrag in bisheriger Höhe belassen und die Satzung in einigen Punkten zeitgemäß abgeändert. Für Bergfahrten in Südtirol wurden Geldbeihilfen gewährt und für hochwertige Bergfahrten überhaupt Beihilfen des Gesamtvereins vermittelt. Das Jugendwandern wurde erfolgreich gefördert, in steter Verbindung mit der AV.-Landesstelle für Jugendwandern. Die Franz-Senn-Hütte wurde für den Winterbedarf mit Darlehenshilfe umgebaut. Sie hat nun 150 Lager, entsprechende Tagesräume, einen Selbstversorgerraum und die nötigen Wirtschaftsräume samt Nebenerfordernissen sowie Wasserleitung und Lichtanlage und wird vom AV.-Berg- und Schiführer Veit Falbesoner nun ganzjährig bewirtschaftet. Die Wege wurden allenthalben ausgebessert; vollendet wurde der Kreuzjöchlsteig von Mühlau übers Kreuzjöchl zur Pfeis. Die Wegbezeichnungen mußten vielfach aufgefrischt und ergänzt werden. Die Führeraufsicht umfaßte in fünf Teilgebieten 169 Führer und 76 Träger, zusammen 245 Mann, im Inntal, Wipptal, Stubai, Ötztal, Pitztal. An sechs Führertagen (in Innsbruck, Seefeld, Steinach, Fulpmes, Sölden, St. Leonhard im Pitztal) hielten die Ärzte Dr. Erich Fritz, Dr. Hermann Netsch und Dr. Helmut Scharferter Übungen in Hilfeleistung bei Unfällen ab. Der Schiführerkurs vom 19. April bis 11. Mai 1932 bei der Neuen Regensburger Hütte und der Franz-Senn-Hütte mit 25 Teilnehmern (Leiter Dr. A. Tschon) und der 33. Innsbrucker Bergführerkurs vom 31. Mai bis 21. Juni 1932 in Innsbruck, bei der Adolf-Pichler-Hütte (Fels) und bei der Franz-Senn-Hütte (Eis) mit 31 Teilnehmern sorgten für Führerausbildung. Im Rettungswesen leisteten Mitglieder aus dem Kreise der Innsbrucker Bergsteigerkörperschaften den Bereitschafts- und Rettungsdienst der alpinen Rettungsstelle Innsbruck mit 31 Unfallmeldestellen. Ausschußmitglied Dr. H. Menger leitete die AV.-Landesstelle für alpines Rettungswesen in Innsbruck. Mitgliederstand am Jahresschlusse: 5174 stimmberechtigte Mitglieder, 202 Jungmannen, 2500 Jungwanderer. Einem Mitglied wurde das goldene Edelweiß zuerkannt.

Sektion Leoben. Die Sektion zählt 1 Ehrenmitglied, 433 A-, 154 B- und 9 C-Mitglieder und hat trotz der Not der Zeit einen kleinen Zuwachs an Mitgliedern. Die Sperre des Durchganges durch die Frauenmauerhöhle konnte verhindert werden. Die Reichenstein- und die Leobner Hütte wiesen eine Steigerung des Besuches auf. Der Besuch der Schihütte auf dem Kraubatheck litt infolge der schlechten Schneeverhältnisse. Die Rettungsstelle war bei fast allen Unfällen (12) in unserem Rettungsgebiete helfend beteiligt. Der Betrieb der Bücherei, die fortlaufend ergänzt wurde, war sehr rege. Die Jugendgruppe (191 Mitglieder), namentlich die Jungmannschaft (58 Mitglieder) haben sich in alpiner Hinsicht hervorragend betätigt. Auch die Lichtbildnergruppe beginnt eine regere Tätigkeit zu entfalten. Oberlehrer R. Rubisch, Dr. H. Socher in Trofaiach und Schulrat A. Wendler erhielten das Ehrenzeichen für 25jährige Mitgliedschaft. Zum Obmann wurde wieder Studienrat Prof. Dr. Franz Bach gewählt.

Sektion Liesing-Perchtoldsdorf. Die Jahresversammlung fand am 13. Januar statt. Die Mitgliederzahl beträgt 144. A-Mitglieder zahlen S 12.—, B-Mitglieder S 6.—.

Sektion München. Die Schi-Abteilung der Sektion feierte am 1. April den 20jährigen Bestand, wobei dem Vorsitzenden, Albert Link, wohlverdiente Ehrungen zuteil wurden. Mitgliederstand rund 900.

Sektion Österr. Gebirgsverein. Die Sektion hat unter dem Titel „Merkheft" ein Verzeichnis der zahlreichen Begünstigungen herausgebracht, die Bergwanderer in Anspruch nehmen können. Unter anderem sind darin enthalten: eine Übersicht der ermäßigten Touristenrückfahrkarten (Wien und Provinz), bearbeitet nach dem Stande vom 1. Januar 1933, ein Verzeichnis aller sonstigen den Touristen zur Verfügung stehenden Fahrpreisbegünstigungen (Lokalbahnen, Seilbahnen, Kraftwagenlinien usw.), eine nach Gebirgsgruppen geordnete Zusammenstellung aller AV.-Schutzhütten mit wichtigen Angaben u. v. a. Das schmucke, 68 Seiten starke Büchlein ist zum Preise von 30 Groschen in der Sektionsgeschäftsstelle, Wien, 8., Lerchenfelderstraße 28, erhältlich (Postversand gegen Einsendung von 40 Groschen in Briefmarken).

Nordlandsreise. Die S. ÖGV. unternimmt heuer eine dreiwöchige Spitzbergenreise mit dem Motorschiff „Monte Rosa". Die Abfahrt erfolgt mit dem Früh-Schnellzug am Montag, den 31. Juli, vom Wiener Westbahnhof. Die Einschiffung in Hamburg erfolgt am 1. August nachmittags. Auf der Hinfahrt wird Bergen und Tromsö angelaufen werden Dann erfolgt die Weiterfahrt nach der Insel Spitzbergen. Aufenthalt voraussichtlich in der Magdalenenbucht und in Longyear City. Auf der Rückfahrt soll das Nordkap und Hammerfest besucht und in Aalesund, Visnes, Balholm und Eidsfjord angelegt werden. Ankunft in Hamburg am 20. August vormittags, Rückfahrt nach Wien mit dem Nacht-Schnellzug, Ankunft in Wien Montag, den 21. August, abends. Ferner sind folgende Landausflüge geplant: in Hamburg Besichti-

gung der Stadt, Alster-Rundfahrt und Besuch von Hagenbecks Tiergarten. Besichtigung und Spaziergänge in Bergen. Spaziergänge in Tromsö. Besteigung des Nordkaps. Gelegenheit zu einem Ausflug in die Umgebung von Aalesund und von Visnes, Nordfjord durch das Strynstal nach Videseter. Spaziergänge in Balholm. Ausflug vom Einfjord nach Foßli zum Besuch der Vöringfoß, Norwegens größten Wasserfällen. Der Teilnehmerpreis von S 650.— umfaßt sämtliche Bahnfahrten, die Schiffahrt, reichliche Verpflegung (täglich vier vorzügliche Mahlzeiten) und Unterkunft während der ganzen Reise in großen, luftigen Schlafsälen (Kabinen gegen entsprechende Aufzahlung — alle sonstigen Räumlichkeiten des Schiffes stehen allen Teilnehmern gleich zur Verfügung). Sachkundige Führung während der ganzen Reise durch den Präsidenten der S. ÖGV., einen Kenner der dortigen Verhältnisse. Anmeldungen in der Geschäftsstelle.

Sektion Reichenbach im Vogtland. Die Jahresversammlung war am 15. Dezember 1932. Mitgliederstand 276 (— 11). Die Leitungsmitglieder wurden wiedergewählt mit Herrn Ludwig Jugel als 1. Vorsitzenden. Der Beitrag für A-Mitglieder wurde um RM. 1.— auf RM. 11.— ermäßigt; B-Mitglieder unverändert RM. 5.—

Sektion Sachsen-Altenburg. Die am 23. Dezember 1907 ins Leben getretene Sektion feierte ihr 25jähriges Bestehen am 25. Februar durch ein schlichtes Fest im Schützenhause zu Altenburg (Thüringen).

Sektion Stuttgart. Mitgliederstand: 1131. Es wurde eine Jungmannschaft gegründet. Beitrittsalter: 18 bis 25 Jahre. An der Spitze des neugewählten, erweiterten Ausschusses steht wieder Postinspektor Wagner als 1. Vorsitzender. Beiträge: A-Mitglieder RM. 10.—, B-Mitglieder RM. 5.—, C-Mitglieder RM 6.—; Aufnahmegebühr RM. 4.—.

Sektion Wolfsberg (Kärnten). In der am 30. März abgehaltenen 58. Jahresversammlung wurde zum Obmann Fachlehrer Wilhelm Faiß gewählt. Die Sektion zählt 160 Mitglieder.

Von anderen Vereinen.

Vom Griechischen Alpenklub. Der Club Alpin Hellénique (Comité central) in Athen, Rue du Stade 4, hat sich mit einer Zuschrift an unseren Hauptausschuß bereit erklärt, unseren Mitgliedern kameradschaftlich bei Besuchen der Berge Griechenlands mit Rat und Tat beizustehen. Der griechische Alpenklub besteht aus zwölf Sektionen und besitzt fünf Schutzhütten, und zwar: Refuge Nr. 1 am Olymp in 2100 m Seehöhe; 7 Stunden von Litochoro, zum Gipfel 3 Stunden; Ausmaße 9·25 × 6 m; eröffnet im September 1931; im Winter nur geübten Alpinisten zugänglich. Refuge Nr. 3 am Iti (Oeta) in 1800 m; 4 Stunden von Ypati, zum Gipfel 1 Stunde; Ausmaße 5 × 3·80 m; eröffnet im Oktober 1932; schönes Schigelände! Refuge Nr. 4 am Panachaïeon (Peloponnes) in 1500 m; 4 Stunden von Patras, zum Gipfel 1½ Stunden; Ausmaße 4 × 6 m; eröffnet im August 1931; prächtige Aussicht auf Meer und Festland, stark besucht von Wintersportlern. Refuge Nr. 5 am Chelmos (Peloponnes) in 2100 m; 5 Stunden von Kalavryta, zum Gipfel 1 Stunde; Ausmaße 5 × 3·80 m; eröffnet im September 1932; vorzüglich geeignet für Sommerbergfahrten wie für Schilanglauf. Das Refuge Nr. 2 am Parnaß wird erst anfangs des heurigen Sommers fertig werden. Es steht in 1900 m Seehöhe; bis zum Gipfel sind noch 558 m. Der Klub hat bisher auch zwei Bergführer autorisiert, und zwar: Christos Kakalos in Litochoro für den Olymp und Nikos Copanias in Arachova für den Parnaß. Die ersten Winterbesteigungen dieser beiden Gipfel wurden im März 1931 von Mitgliedern des Schweizer Alpenklubs, des französischen Alpenklubs und des griechischen Alpenklubs ausgeführt.

Wiener Alpine Gesellschaft „Voisthaler". Obmann der Gesellschaft ist nunmehr Heinrich Hofmann, sein Stellvertreter Mag. pharm. Oskar Müller. Der langjährige Hüttenwart Karl Schmidr wurde zum Ehrenmitglied ernannt. — Der Bundespräsident hat dem Ehrenmitglied und langjährigen Obmann der Alpinen Gesellschaft „Voisthaler", Herrn Viktor Sellner, in Würdigung seiner Verdienste um die Förderung der Turistik und des Fremdenverkehrs im Hochschwabgebiet die goldene Medaille für Verdienste um die Republik Österreich verliehen

Bergsteigergilde „Bergland" (Wien), Jahresbericht 1932. Mitgliederstand: 20. Es wurden 199 Sommer- und 118 Schibergfahrten ausgeführt, darunter 5 Neuanstiege. Vorsitzender: Al. Winkler.

Verein für Heimatschutz in Tirol. Dieser verdienstvoll wirkende Verein, der auch eine gute Zeitschrift: „Tiroler Heimatblätter", herausgibt, feiert anläßlich der 10. österreichischen Bundestagung für Heimatpflege, die vom 25. bis 28. Mai zu Hall i. T. stattfindet, seinen 25jährigen Bestand. Möge der Verein auch fernerhin so erfolgreich für die Wahrung heimatlichen Brauchtums und vaterländischen Naturschutzes wirken wie bisher, dies ist unser Wunsch zum silbernen Jubiläum. H. B.

Personalnachrichten.

Unsere goldenen Jubilare. S. Augsburg: Eugen Lechner, Kommerzienrat, Schwabmünchen, Mitglied der S. Augsburg seit 1882. — S. Garmisch-Partenkirchen: Alfred Richter, Partenkirchen. — S. Konstanz: Hugo Bantlin. Am 14. April waren 50 Jahre verflossen, seitdem unser Ehrenmitglied und langjähriger 1. Vorsitzender, Fabrikant Hugo Bantlin, in unsere Sektion eingetreten ist. Die gesamte Sektion nahm daher an diesem Tage Veranlassung, dem Jubilar die herzlichsten Wünsche zu entbieten, die dahin gehen, unser Ehrenmitglied möge noch viele Jahre in bester Gesundheit unter uns weilen und uns mit seiner reichen Erfahrung und seinem klugen Rat dienen können. Sein Name wird für immer mit der Geschichte unserer Sektion verknüpft sein. Schon im Jahre 1891 trat er in der Leitung der Geschicke der S. Konstanz in den Vordergrund mit der Übernahme des Amtes eines Geldwarts und Schriftführers. Im Jahre 1896 wurde er 2. Vorsitzender, und im Jahre 1900 berief ihn das Vertrauen der Mitglieder an den ersten Platz, den er bis zum Jahre 1920 innehatte. In dieser langen Tätigkeit als Leiter eines großen und angesehenen Vereins entfaltete Hugo Bantlin eine Tätigkeit, die der Sektion nach innen und nach außen Ehre, Würde und Entfaltung aller guten Kräfte brachte. Die Hütte erfuhr unter ihm eine zweimalige Umgestaltung, alte Wege wurden weiter ausgebaut und neue kamen hinzu. Hugo Bantlin liebte seine Berge mit ganzer Seele und liebt sie heute noch, wenn sie in sein schönes Heim in der Seestraße grüßen. So war uns Hugo Bantlin als Leiter der Geschicke unserer Sektion, aber auch als Mensch und Naturfreund überaus wertvoll. Dafür schulden wir ihm vollen Dank und Anerkennung. S. Konstanz.

Dr. W. Rickmer Rickmers — zum 60. Geburtstag. In unseren Kreisen braucht man nicht erst betonen, welch verdienstvolle Persönlichkeit Herr Dr. Willy Rickmer Rickmers ist. Gehört er doch zu den bestbekannten deutschen Bergsteigern und Forschungsreisenden, der ebenso durch seine Taten wie seine Schriften sich allgemeiner, wohlverdienter Hochschätzung erfreuen kann. Darum sei auch hier am 1. Mai im Verein mit den vielen Freunden und Verehrern seines 60. Geburtstages, herzlich alles Beste wünschend, gedacht.

Camillo Kronich — 40 Jahre auf der Rax. Es bedarf nur dieser Feststellung und jeder Wiener Bergsteiger weiß, welche Summe von Verdiensten sich der Pächter des Erzherzog-Otto-Hauses der S. Reichenau in dieser Zeit erworben hat. Wegbezeichnungen, Steiganlagen und stete Hilfsbereitschaft bei Unglücksfällen leuchten aus diesem Register auf und lassen Camillo Kronich und unsere Raxalpe als unzertrennlich erscheinen. Ja, diese Verbundenheit ist schon Familienüberlieferung und bezieht den Schneeberg mit ein, wo seine Eltern im Baumgartnerhaus fürsorglich walteten, deren Vorbild Camillo Kronich auf der Rax erfolgreich nacheiferte. Alle die vielen, denen er Herbergsvater, Wegweiser oder Retter in der Not war, werden gern einstimmen in die Glückwünsche zu diesem Jubiläum, die hiemit dargebracht werden und darin gipfeln: Camillo Kronich möge noch viele Jahre gesund und schaffensfroh der Rax und ihren Freunden erhalten bleiben! H. B.

Ein alter Freund der Berge dahingegangen. In Ried (Oberösterreich) starb am 22. März 1933 Albert Wintermayer, der vor einigen Jahren von der S. Ried zum Ehrenmitglied ernannt wurde. Er hatte ein Alter von fast 88 Jahren erreicht und hat noch im vergangenen Sommer den Hochschneeberg in Niederösterreich (2075 m) von Puchberg aus ohne Benützung der Bergbahn erstiegen. Im

Alter von 81 Jahren hat er seinen Lieblingsberg, den oberösterreichischen Schafberg, den er als elfjähriger Junge zum erstenmal betreten hatte, von Unterach aus bestiegen. Er war fast 55 Jahre lang Mitglied des Alpenvereins und in seiner Heimat als einer der besten Kenner der Pflanzenwelt und besonders der alpinen Flora bekannt. Als guter Musiker hatte er auch viel Interesse am heimischen Volkslied und hat so manche Melodie der Vergessenheit entrissen. Ein äußerst bescheidener, stiller, aber wertvoller Mensch! O.

Hütten und Wege.

Von der Rieder Hütte auf dem Höllengebirge. In Nummer 4 der „Mitteilungen" wird die Lage der Hütte ungünstig beurteilt. Sie leidet keinesfalls unter Bodenfeuchtigkeit, weil die Hütte in einer Doline steht, die durch Höhleneinsenkungen gebildet worden ist und daher alle Feuchtigkeit sofort versickert. Da nunmehr auch ein eigener Küchenraum geschaffen worden ist, macht sich auch der Niederschlag des Küchendunstes nicht mehr bemerkbar. Die Hütte erfreut sich dank ihrer geborgenen, windstillen Lage der besonderen Sympathie der großen Zahl der „Sonnenanbeter". Dr. Fz. O. (S. Ried).

Neue Unterkunft auf der Hinteralpe. Zur Feststellung in Nr. 2/1933, S 41, der „Mitteilungen" ersucht die S. Wiener Lehrer um Berichtigung, daß die S. Wiener Lehrer doch die erste alpine Vereinigung war, welche im Jahre 1928 eine bewirtschaftete Schutzhütte auf der Hinteralpe durchsetzte. Ihre Hütte bekam die erste Gasthauskonzession, die anderen Gasthauskonzessionen der Hütten der S. ÖGV. und des Alpenvereins Donauland folgten erst später. Die S. Wiener Lehrer mußte auch unter hohen Kosten das Quellenhaus auf der Hinteralpe umbauen, was eine Vorbedingung zur Erteilung der Gasthauskonzession nicht nur für die Wiener-Lehrer-Hütte, sondern auch die der nachfolgenden bedeutete.

Richtigstellung. In Nummer 4 wurde auf S. 91 eine Notiz über die Vernagthütte veröffentlicht, bei der unliebsamerweise Äußerungen unausgemerzt blieben, die nicht unwidersprochen bleiben können. Das „geradezu glänzende Schigelände" ist hochalpines Schigelände im Gletscherbereich, also als harmloser Zugang „für Anfänger" keinesfalls ohne Führer zu empfehlen. Überhaupt haben Anfänger, ob Bergsteiger oder Schiläufer, im Hochgebirge nichts zu suchen, die gehören auf die Übungswiese. Ferner ist zu bemerken, daß der Aufstieg zur Vernagthütte sehr steil ist und lawinengefährlich sein kann, besonders am Plattei, wo im Winter Verhältnisse herrschen können, die schon Bergtüchtigkeit erfordern. Wir warnen Unberufene, sich durch diese leichtfertigen Angaben verleiten zu lassen. H. B.

Schiparadies Tappenkar (Radstädter Tauern). Entgegen anderslautenden Gerüchten wird bekanntgegeben, daß auch auf dem kürzesten Zugang zum Tappenkar, nämlich durch das Kleinarltal, infolge veränderter Wegführung unter normalen Verhältnissen keine Lawinengefahr besteht. Bis in den Mai hinein ist das Tappenkar mit seiner weiten Umgebung ein prachtvolles Schigebiet, und die ganzjährig bewirtschaftete Tappenkarseehütte unserer S. Meißner Hochland in Dresden bietet vorzügliche Unterkunft. Bahnstationen St. Johann i. P. und Radstadt. Postauto bis Wagrain, von dort billige Bedarfsfahrten bis zum Jägersee. Aufstieg von dort bis zur Hütte 3 bis 3½ Stunden. Näheres beim Hüttenwirt und autorisierten Berg- und Schiführer Dietrich, der bei rechtzeitiger Anmeldung die Besucher vom Jägersee abholt.

Aus Südtirol. Entgegen verbreiteten ungünstigen Nachrichten über die Antermojaseehütte (Rosengartengruppe) wird uns aus Mitgliederkreisen berichtet, daß dieses Schutzhaus neu ausgebaut wurde und im Sommer gut und deutsch bewirtschaftet wird. Die Hütte ist auf landschaftlich sehr schönen Wegen sowohl durch die Larsecgruppe als auch über den Lausapaß erreichbar und hat über den Duronpaß oder das Udaital Verbindungen vom und zum Fassatal. — Fedajahütten. Marmolatabesucher finden in der Gegend des Fedajapasses jetzt wieder reichlich Unterkunft. Während die beiden anderen Hütten in rein italienischen Händen sind, gehört die erste nach dem Krieg erbaute Hütte am Fedajasee nach wie vor dem ehemaligen AV.- und österreichischen Heeres-Bergführer Anton Zori aus Penia, der auf deutschen Besuch in seinem ganzjährig geöffneten Haus besonderen Wert legt. Das einfache Haus kann bestens empfohlen werden. — Die Zufallhütte im Martell (östliche Ortlergruppe) bleibt bis mindestens Mitte Mai bewirtschaftet. Die gute Schneelage auf den verschiedenen hüttennahen, nordseitig abfließenden Fernern (Fürkele- und Hohenferner, Zufall- und Langenferner) ermöglichen genußreiche Abfahrten sicher bis in den Juni hinein. Pensionspreis Lire 25.— einschließlich Bedienung. Innsbrucker Bergsteiger, die auf Grund der Veröffentlichungen in den Blättern die Zufallhütte besuchten, berichten, daß es ihnen unmöglich war, in Goldrain ein Auto aufzutreiben. Sie mußten daher den langen Talweg zu Fuß machen. Es empfiehlt sich daher, schon früher ein Auto zu besorgen.

Frühe Hüttenwirtschaft. Die Ennstalerhütte am Tamischbachturm im Gesäuse ist vom 29. April bis Ende September voll bewirtschaftet. — Die Braunschweiger Hütte der S. Braunschweig ist für den Winterbetrieb geöffnet und bewirtschaftet. Ein Winterraum für die Zeit nach der Bewirtschaftung (etwa anfangs Mai) steht ebenfalls zur Verfügung. Die Hütte liegt 2759 m hoch, inmitten eines der herrlichsten Schigebiete der Ötztaler Alpen. Sie ist zu erreichen von Sölden über das Pitztaler Jöchl oder unmittelbar durch das Pitztal über Mittelberg (Wintermarkierung). Zu Pfingsten wird die Hütte voll bewirtschaftet werden. Am 15. Juni beginnt der volle Sommerbetrieb der Hütte. — Das bekannte Schutzhaus auf Grands Mulets (3050 m) wird heuer zu Pfingsten geöffnet sein. Unseren Mitgliedern (Mindestzahl 3) wird 10% Nachlaß gewährt. Die Seilbahn zur Aiguille du Midi befördert Touristengepäck zur Station des Glaciers (2600 m) zum Preise von Fr. —.40 je Kilogramm

Jugendwandern.

Sommerbergschule für Alpenvereins-Jugendgruppen. Wie alljährlich (siehe Aufsatz in Nr. 11 der „Mitteilungen" von 1932), veranstaltet die S. Klagenfurt auch 1933 eine Sommer-Jugendbergschule mit dem Standorte Fraganter Jugendherberge (1779 m, Sadniggruppe, Hohe Tauern, Talstation Außerfragant, Bahnstation Obervellach im Möllital). Neben der allgemeinen theoretischen und praktischen Einführung in das Gehen im Gebirge und in das Wesen der Berge sind (nur für Knaben) folgende Arbeitsgemeinschaften geplant: 1. kartographische (Kartenlesen, Höhenmessung, das Wesen und Werden der Karte), 2. geographisch-botanische (Aufbau der Alpen, Pflanzengesellschaften, das Werden der alpinen Flora), 3. zeichnerisch-malerische (künstlerisches Erfassen der Berge), 4. photographische Abteilung. Die Führung liegt in den Händen der Jugendführer der S. Klagenfurt; die Vorträge und praktischen Übungen werden von diesen (Prof. Dr. Friedl, Prof. Lex, Prof. Prokop, Prof. Dr. Schallberger, Prof. Dr. Widder) und anderen Fachleuten gehalten. Dauer 14 Tage; voraussichtlich für Knaben vom 10. bis 24. Juli, für Mädchen, bei welchen die strengen Arbeitsgemeinschaften entfallen, vom 25. Juli bis 8. August. Voranmeldungen, die bei Knaben auch enthalten müssen, ob sie sich für eine der vier Arbeitsgemeinschaften oder nur für den allgemeinen bergsteigerischen Kurs melden, möglichst bald an Dr. H W. Widder, Klagenfurt, Sterneckstraße 4/II. Dort auch Anfragen. Kosten ab Obervellach S 3.— (Seilbahn und Auto), im übrigen pro Tag S 3.20, bzw. RM. 2.— für Angehörige reichsdeutscher AV.-Jugendgruppen. Unterbringung (Betten), volle Verpflegung, Eintritte usw., Kurse und Übungen unentgeltlich. Außer Bahngeld bis Obervellach und obigen Beträgen sowie allfälliges Postgeld brauchen die Teilnehmer daher nichts.

Von der Landesstelle Wien, Niederösterreich und Burgenland für alpines Jugendwandern. Den Vorsitz hat derzeit für 1933 der Jugendreferent der Akad. S. Wien, Dr. Heinrich Polscher, inne. Als Jugendreferent des Verbandes der Wiener und niederösterreichischen Sektionen wurde Robert Viktor Schmidt (S. Austria) wiedergewählt. Die Kanzlei der Landesstelle befindet sich in Wien, 7., Stiftgasse 2a, Hochgeschoß, Tür 54. Dienststunden Montag, Mittwoch, Freitag von 17 bis 18.45 Uhr. Ein neues Herbergsverzeichnis ist erschienen und wird an AV.-Jugendführer kostenlos abgegeben. Auch neue Jugendführerausweise wurden geschaffen. Das Nachrichtenblatt Nr. 3 (März 1933) ist erschienen.

Fahrtenberichte.

Rote-Flüh-Westwand (Tannheimer Berge). 4. Besteigung am 1. September 1931 durch Dr. G. Friedrich (Frankfurt a. d. O.), Hannes Hörmann (Füssen) und Herm. Gurm (Nesselwängle), beide Führeranwärter. Die 1. Besteigung gelang H. Hörmann 1927.

Der Durchstieg der etwa 250 m hohen Steilwand kann nur ganz sicheren Kletterern angeraten werden. Die Kletterei ist schwieriger als z. B. die Gimpel-Südwand oder die Gimpel-Nordwand durch den Blenkkamin. Einstieg etwa 100 m weiter als der Einstieg zur Südwestwand, etwas links von der Fallinie der großen Höhle, die man in etwa 200 m Höhe sieht. Eine anfangs grasdurchsetzte Rinne empor bis zu einer gelben Gufel. Links der Gufel weiter aufwärts bis zu einer brüchigen Kanzel. Auf die Kanzel und etwa 4 m abwärts nach rechts über ein 1 m breites Geröllband. Am Ende des Bandes ein Sicherungsblock. Jetzt eine glatte, teilweise griffloſe Platte mit Hilfe von Mauerhaken etwa 10 m leicht rechts aufwärts und mit großem Spreizschritt rechts zu einem überhangenden Block. Unter dem Block Mauerhaken Nach Überwindung des Blocks (äußerst schwierig) einige Meter links aufwärts zu einem Felsköpfel, das sich als Sicherungsblock verwenden läßt. Nunmehr folgende Querung (schwierigste Stelle): einige kleinste Tritte (jedoch ohne Griff) führen, völlig exponiert, auf einen guten, aber kleinen Stand. Den Stand als Griff benutzend, erreicht man etwa 2 m tiefer einen guten Stand, der als schmales Band brüchig zu einer kleinen Geröllrinne führt. Nun gerade aufwärts in eine imposante Höhle; aus dieser rechts aufwärts und dann gerade empor durch einen anstrengenden Kamin zu einem großen Stand. Hierauf einige Meter rechts über eine Kante empor und in leichter Kletterei zum Weg, der in einigen Minuten zum Gipfel führt. Der Durchstieg dauerte etwa 3½ Stunden, doch dürfte Regen eine Verlängerung von mindestens einer halben Stunde ausgemacht haben.

Hochgleirsch (2493 m, gerade Nordwand). 1. Begehung am 18. September 1932 durch K. Heitner und A. Simon (beide S. Oberland und S. Bayerland) sowie M. Kötterl und R. Steinberger (alle Hochturistengruppe der S. Oberland).

Der Hochgleirsch entsendet gegen das Hinterautal zwei wilde Grate, welche mit mehreren hundert Meter hohen Wänden ins Wasserfallkar abbrechen. Diese Grate bilden zwischen sich eine riesige Schlucht, die in der Gipfelwand beginnt und zuletzt ebenfalls mit fast lotrechter Wand ins Kar abbricht. Beim Jagdhaus Hubertus über die Isar und auf gutem Jagdsteig durch Hochwald ins Kar. Rechts haltend auf den bewaldeten Rücken (P. 1600) und von hier westlich hinab ins Wasserfallkar und an den Fuß der Wand. Hier Einstieg; 2 Stunden von der Isar, 3½ Stunden von Scharnitz. Zuerst einige Seillängen über Schrofen auf ein breites Geröllband. Hier bricht oberhalb eine plattige Rinne, die untere Fortsetzung der Schlucht, überhangend ab. Rechts (westl.) der Rinne über steile und brüchige Schrofen etwa 10 m empor und schwierig nach links in die Rinne. Mit zunehmender Schwierigkeit in der plattigen Rinne empor zu kleinem Stand. Nun überaus schwierig neben der Rinne zu höhlenartigem Loch (Haken) und äußerst schwierig nach links oben an die Kante. Noch einige Meter nach links, dann hinauf zu einer kurzen und sehr brüchigen Rippe mit schlechtem Stand. Überaus schwierig über den folgenden griffarmen Überhang und nach links aufwärts in eine Gufel. Ein schwieriger Kamin führt rechts aus der Gufel zu Schrofen und in die Hauptschlucht. Kurze Zeit in der Schlucht empor bis zu senkrechter Wand. Nach links auf den Grat, der die Schlucht begrenzt, und in schwieriger Kletterei ihm folgend, später auf brüchigen Platten immer links neben der Schlucht empor bis unter einen sperrenden Wandgürtel. Unter ihm links durch, bis man rechts über ihn hinweg wieder in die Schlucht zurück gelangt. (Auf der rechten Schluchtbegrenzung großer Steinmann von Herzog, der im Vorjahr die Wand erstmalig durchstieg, indem er weiter westlich hieher gelangte.) In der Schlucht ein kurzes Stück leicht empor; bei Teilung rechts haltend, bis man den die Schlucht teilenden Grat links ansteigend leicht erreicht. Über den Grat zu engem Kamin; in schöner Kletterei bis an sein Ende. Nunmehr äußerst schwierig und luftig entweder durch den glatten Riß rechts oder direkt über die Wand in einen engen Kamin und zu einem guten Stand. Von hier überaus schwierig über eine kurze Wandstelle mit Überhang und weiter über Platten zu einem Quergang, der luftig und brüchig sehr schwierig um einen markanten Turm herum nach links auf Schrofen leitet. Die Wand legt sich jetzt muldenartig zurück. (Am Grat rechts nochmals Steinmann von Herzog.) Über Schutt nach links auf bandartigen Absätzen ansteigend, erreicht man einen sich entwickelnden Grat und nun schwierig auf demselben in eine Scharte; von hier in wenigen Minuten nach links zum Gipfelsteinmann. — Kletterzeit 7 bis 8 Stunden; sehr, teilweise äußerst schwierig. Meist fester Fels, sehr schöne Bergfahrt, 1000 m Wandhöhe.

Pfaffenstein (Eisenerzer Berge). Über die Nordkante des Westgipfels. 1. Begehung am 30. August 1931 durch Hermann Legat (Eisenerz) und Alfred Puschhauser (Wien).

Den Einstieg erreicht man am besten, wenn man vom Westgratweg dort scharf nach links abzweigt, wo die erste versicherte Wandstelle beginnt. Auf einem Schuttband unmittelbar unter der prallen Westwand weiter und schließlich über steile Schrofen auf einen Latschenfleck unter der Kante. Zur Linken sieht man von hier aus einen gebogenen, schwarzen Riß emporziehen. Durch eine steile Rinne rechts von diesem Riß kommt man auf einen kleinen Geröllplatz (rechts eine Scharte, Steinmann). Nun auf die Kante nach rechts hinaus und gerade hoch durch einen kurzen Riß zu gutem Stand. Dann links durch eine Rinne (die aus einer kleinen Höhlung ansetzt) aufwärts, von ihrem Ende Quergang nach links zu einem mit Latschen besetzten Felskopf. Hierauf folgt eine kurze, überhangende Rinne, durch die man auf ein nach rechts führendes Rasenband gelangt. Dieses wird bis zu einem nach links aufwärts führenden Riß verfolgt; so gelangt man zu einer Scharte (Steinmann). Weiter über Geröll zum Westgratweg, der dort betreten wird, wo er von der West- auf die Nordseite übergeht. Diesen kreuzt man und steigt in einem auffallenden, im letzten Teil überhangenden Riß weiter zum Westgrat empor, über den man in 5 Minuten den Gipfel erreicht. — Dauer der Kletterei 2 Stunden. Schwierigkeit nach Heß-Pichl: III.

Pfaffenstein (1824 m, Hochschwabgruppe). 1. gerade Begehung der Südwand am 11. Juni 1932 durch Hans Fandler und Herbert Schwaminger (beide Mitglieder der Bergsteigerschaft der S. Leoben).

Einstieg eine Seillänge östlich vom Einstieg der Südwestkante. Den Durchstieg durch den unteren Wandteil vermittelt eine 70 m lange, rißartige Verschneidung. Zuerst über Schrofen, dann über senkrechte Wandstellen und Überhänge zu gutem Stand. Gerade aufwärts und über einen Klemmblock in den Kamin und durch ihn bis zu einem Überhang. Äußerst schwierig über die griffloſe Platte linker Hand zu gutem Standplatz (drei Haken). Weiter durch eine grasige Verschneidung zu einem Stand. Nun eine Seillänge gerade aufwärts zu zwei Fichten. Querung nach rechts (eineinhalb Seillängen) und gerade hinauf zu einem Kamin. Durch ihn auf ein Band und gerade hinauf zu einer Höhle. Über ein schmales Band und eine Felsrippe in die Riß- und Kaminreihe, die schon vom Einstieg gut sichtbar ist. In einer Steilrinne links aufwärts zu einem schmalen Kamin, durch diesen empor und durch eine Verschneidung zu gutem Stand. Nun äußerst schwierig durch eine überhangende Verschneidung (zwei Haken) zu einem Stand. Über einen Klemmblock zur großen Höhle (Karte mit Daten). Über den großen Überhang äußerst schwierig in die Verschneidung und gerade aufwärts zu gutem Stand. Nun entweder durch einen überhangenden Riß geradewegs empor oder nach links über eine glatte Platte zur Südwestkante. — Zeit: 4 Stunden; Schwierigkeit nach Heß-Pichl: V.

Neutouren und Erstersteigungen im Bereiche der Neuen Regensburger Hütte im Stubai (Falbesontal).

Vom Grabagrubenieder zieht in nordöstlicher Richtung eine wildzerrissene Felsmauer, die das Falbesontal vom Unterbergtal trennt. Der höchste Punkt dieser Felsmauer heißt Scheckbühelgrat (3093 m). Punkt 3028 trägt den Namen Pfandlspitze, während der nordöstlichste Punkt der Felsmauer den Namen Greithspitze (2784 m) führt. Zwischen Greith- und Pfandlspitze liegen die trigonometrisch vermessenen Punkte 2829, 2794 und 2864, die als selbständige Gipfel anzusprechen sind. Die Ersteigung der Greithspitze und wohl auch der Punkte 2829 und 2794 erfolgte bisher sehr mühsam über die ungemein steilen, felsi-

gen Rasenflecken der Südseite, während Punkt 2864, der auch nach Süden als kühner Felsturm abbricht, wohl noch unbetreten war.

Nach Erbauung der Neuen Regensburger Hütte wurden auch die steilen, felsigen Nordabstürze dieser Mauer durchklettert und die bisher unbenannten Gipfel mit Namen versehen. Punkt 2829 erhielt den Namen „Regensburgerkopf", Punkt 2794 wurde zu Ehren des langjährigen, verdienten 1. Vorsitzenden der S. Regensburg „Ludwig-Hanisch-Kopf" benannt, während Punkt 2864 zu Ehren seines ersten Bezwingers über den Ostgrat, des langjährigen, verdienten Schatzmeisters und Weg- und Hüttenreferenten, „Hanns-Brandstetter-Turm" getauft wurde.

Greilhspitze (2784 m). 1. turistische Durchkletterung der Nordabstürze am 27. Juli 1931 durch Hanns Brandstetter, Franz Mühl, Max Schultheiß (S. Regensburg).

Einstieg über den begrünten Sporn zwischen 3. und 4. Schuttstrom (Steinmann). Man verfolgt den Sporn über grasige Schrofen und plattige Stufen, bis man leicht nach rechts in eine steile Schuttrinne absteigen kann (Steinmann). Nun in der Rinne über einen großen eingeklemmten Block bis zu einer Scharte, in der ein eingeklemmter Block liegt. Vorsichtig über diesen nach rechts und, am Fuß eines Plattenschusses absteigend, in eine zweite große Schuttrinne, die ebenfalls in eine Scharte im Seitengrat leitet. Nun von der Scharte nach rechts wieder in eine Plattenrinne querend, in dieser aufwärts und zuletzt nach links über plattige Schrofen zu einer Scharte im Hauptgrat, über den man, sich links haltend, bald darauf den höchsten Punkt erreicht. Kletterzeit etwa 2 Stunden, mittelschwierig, brüchig.

Hanischkopf (2794 m). 1. Begehung der Nordwand im Abstieg am 27. Juli 1931 durch Hanns Brandstetter, Franz Mühl, Max Schultheiß (S. Regensburg).

Etwas östlich vom höchsten Punkt des Hanischkopfes steigt man zuerst leicht durch eine stark geneigte plattige Rinne ab, die bald von einem Plattenschuß unterbrochen wird, den man rechts (östlich) durch einen Riß überwindet. Nun links haltend über Schrofen und Schutt zu einem senkrechten brüchigen Absturz, den man durch eine ausgesetzte Querung nach links umgeht und dadurch in eine Plattenrinne gelangt. Man verfolgt sie an ihrer rechten Begrenzung bis etwa 50 m über ihren Abbruch im Kar und quert ausgesetzt auf schmalen Bändern nach rechts zu einem Köpfel. Nun durch einen glatten, plattigen Riß, zuletzt auf stark geneigter Plattenleiste über ein Grasband auf ein begrüntes Köpfel. Von hier wenige Meter absteigend auf die große Schuttreiße, die westlich vom Regensburgerkopf (2829 m) herabzieht. Kletterzeit etwa 2 Stunden, teilweise sehr schwierig.

Scheckbühelgrat (3093 m). 1. direkte Begehung der Nordost-Eisflanke am 19. August 1931 durch Ludwig Zäch, Franz Mühl (S. Regensburg).

Man steigt vom Anfang des Eisfeldes direkt in der Fallinie des Gipfels aufwärts bis zum Ende der Eiszunge, die sich am höchsten in die Gipfelwand hineinzieht. Von hier aus erreicht man durch eine sehr steile Plattenrampe nach rechts den Nordgrat. Links haltend, quert man aufwärts auf schmaler Schuttleiste in eine glatte Plattenrinne. Nach 5 m verläßt man sie mit kurzer Querung nach rechts (westlich), durch die man einen von Blöcken gebildeten Riß erreicht, durch den man auf den blockigen Nordgrat und bald darauf auf den Gipfel gelangt. Kletterzeit etwa 3 Stunden ab Einstieg in die Eisflanke.

Scheckbühel. 1. Begehung des Nordgrates und der Nordost-Eisflanke im Abstieg am 19. August 1931 durch Ludwig Zäch, Franz Mühl (S. Regensburg).

Vom Gipfel nördlich über den Blockgrat abwärts bis zu einer plattigen Rinne rechts (östlich), die man durch einen von Blöcken gebildeten Riß erreicht. Von ihrem Ende steigt man links (nordwestlich) auf schmaler Schuttleiste auf den Grat, jenseits in eine schutterfüllte Steilrinne, die man nach 2 m durch zwei ganz schmale Leistchen in ihrer rechten Begrenzungswand verläßt. Unter einem ausgebrochenen Block quert man schräg links abwärts (Griffe und Tritte mangelhaft), und sehr brüchig gerade hinab in ein Schartel. Unter einer mächtigen, steil gestellten Platte durch und über eine von feinen Rissen durchzogene Platte auf ein Schuttband und erst rechts (östlich), dann links absteigend durch eine Schuttrinne zu der am weitesten westlich in die Wand eingespitzten Zunge des Eisfeldes der Nordostflanke. Diese querend (sehr unangenehm), unter einem plattigen Sporn durch, wieder auf den Grat. Man verfolgt ihn ein Stück und wird bald von einem Block, der lose auf dem Grat sitzt und den man auf keiner Seite umgehen kann, gezwungen, rechts in die Nordost-Eisflanke abzusteigen. Über diese erreicht man die Schuttreiße und bald darauf die Talsohle. Kletterei teilweise sehr schwierig und ausgesetzt.

Hanns-Brandstetter-Turm (2864 m). 1. Begehung über den Ostgrat am 25. August 1931 durch Hanns Brandstetter (S. Regensburg und S. Hochland, München).

Zwischen Ludwig-Hanisch-Kopf und Hanns-Brandstetter-Turm ist eine tiefe Scharte, das sogenannte „Gamswartl", eingeschnitten; hieher gelangt man von der Neuen Regensburger Hütte zuerst über die zwischen beiden Gipfeln herabziehende Schuttreiße und später über einen durch Risse gut griffigen Plattenschuß. Von der Scharte über den aus steilen Platten gebildeten Westgrat, immer an der Kante bleibend, zum Gipfel. Kletterzeit 2½ Stunden, Grat schwierig.

Hanns-Brandstetter-Turm (2864 m). 1. Begehung der Nordwand am 15. August 1932 durch Franz Mühl (S. Regensburg) und Lothar Schönecker (S. Freising).

Man quert den Schuttstrom, der vom Gamswartl herabzieht, bis man rechts eines felsigen Spornes rechts (westlich) aufwärts queren kann. Der Einstieg wird erreicht über ziemlich glatte Schrofen, die sich oberhalb eines schwach begrünten Streifens im Geröll befinden (Aneroid etwa 2640 m). Zunächst links (östlich) durch eine gutgestufte Wandeinbuchtung, über die man eine von Ost nach West schräg aufwärts ziehende Rinne erreicht. Die Rinne wird verfolgt, bis man von ihr ein Felsköpfel auf dem westlich von ihr entlang streichenden Wandpfeiler erreichen kann (Aneroid etwa 2710 m). Nach Überschreitung des Pfeilers gelangt man jenseits in eine grasige, etwas Geröll führende Schlucht. Man verläßt diese an ihrem oberen Ende durch einen gelben, sehr brüchigen Riß und gelangt auf eine Geröllhalde. Rechts derselben zieht ein von feinen Rissen durchzogener Plattenschuß hinauf zur Gipfelwand. Man durchsteigt ihn schräg von links nach rechts aufwärts und verfolgt ihn an seiner westlichen Kante, bis man auf einem breiten Schuttband nach links (östlich) zur mächtigen Schlußwand queren kann (Aneroid etwa 2820 m). Sie wird überwunden durch einen etwas überhangenden Riß, den man halblinks ansteigend über große, kantig stehende Blöcke erreicht. Nach ihm über Platten und Blöcke zum Gipfel. Kletterzeit 3 Stunden, schöne Kletterei, meist schwierig, einzelne Stellen sehr schwierig. Abstieg über den Ostgrat zum Gamswartl.

Scheckbühel. 1. Begehung des Nordgrates einschließlich des Wandabbruches ins Falbesontal am 16. August 1932 durch Franz Mühl (S. Regensburg) und Lothar Schönecker (S. Freising).

In der Fallinie des Grates, etwa 35 m über dem Geröll, ist ein etwa 10 m hoher, senkrechter, schwarzer und enger Kamin, der unterhalb in einen seichten Riß übergeht, eingeschnitten. Man erreicht den Kamin, indem man etwa 15 m horizontal (westlich) durch eine kurze flache Rinne einsteigt (Aneroid etwa 2620 m), sodann schräg links aufwärts über mehrere Überhänge, zuletzt auf einem ganz schmalen Grasband kriechend, zu seinem unteren Ende quert. Durch den Kamin, teils an seiner rechten (westlichen) Begrenzung, zuletzt überhangend, hinauf. Anschließend durch eine sehr steile, glattgewaschene Rinne gerade hinauf, bis dieselbe in eine Schutthalde übergeht. Damit ist der Wandabbruch überwunden. Oberhalb besteht der Grat aus einem kleineren (östlichen) und einem größeren (westlichen) Plattenschuß, die durch einen schmalen Seitenast des Nordgrates geteilt werden. Man durchsteigt die kleine Platte (Steinmann) an einem Einriß schräg rechts aufwärts bis zu einem Einschnitt im Gratseitenast (Steinmann). Durch den Einschnitt gelangt man auf den größeren Plattenschuß, quert ihn ebenfalls schräg rechts aufwärts und erreicht so den Nordgrat. Von nun an hält man sich, ohne auszuweichen, bis zum Gipfel dauernd auf der Gratkante. Kletterzeit 4 Stunden ab Einstieg. Einstiegswand mit Kamin äußerst schwierig, Grat meist schwierig, viele sehr schwierige Stellen. Abstieg über den Westgrat zum Grabagrübenieder.

Pfandlspitze (3028 m). 1. Begehung des Ostgrates zum Gamswartl mit Überkletterung sämtlicher Grattürme am 18. August 1932 durch Franz Mühl, Franz Putz (beide S. Regensburg) und Lothar Schönecker (S. Freising).

Vom Gamswartl hält man sich dauernd auf der Gratschneide und erreicht so den 1. Gratturm (Hanns-Brandstetter-Turm). Über mehrere kleine Zacken gelangt man zum 2. Turm, der überhangend in die folgende Scharte abbricht. Man weicht dem Überhang aus, indem man in der Nordflanke des Turmes einige Meter über Platten absteigt und dann schräg links abwärts in die Scharte quert. Der folgende 3. Turm bricht mit steiler Plattenwand in die Scharte ab. Über diese, etwas rechts haltend, auf einen glatten, vorspringenden Block, von dem aus ein ganz seichter Riß senkrecht in die Höhe zieht. Durch diesen Riß (schwierigste Stelle) und über eine Platte auf den Turm. Von ihm dauernd auf der Gratkante zur Scharte vor dem 4. Grataufschwung. Man übersteigt die Scharte mit einem weiten Spreizschritt und kommt über einige Blöcke zur Wand des Turmes, die man links (südlich) durch einen schwach überhangenden Riß, der hinter einem abgesprengten Block hochzieht, und an der Kante des folgenden Plattenschusses bezwingt. Von nun an, sich stets scharf auf dem Grate haltend, über einige kleinere und größere Gratzacken auf den Gipfel. Kletterzeit ab Gamswartl 4½ Stunden. Schöne, abwechslungsreiche Kletterei, mehrere sehr schwierige Stellen, eine Stelle äußerst schwierig.

Pfandlspitze (3028 m). 1. Begehung der Nordwand im Abstieg am 18. August 1932 durch Franz Mühl, Franz Putz (beide S. Regensburg) und Lothar Schönecker (S. Freising).

Vom Gipfel steigt man westlich durch eine Wandeinbuchtung brüchig schräg abwärts auf eine große Schutthalde. Man hält sich von ihr aus möglichst lange auf der das Hauptrinnensystem, das die Wand durchzieht, westlich begrenzenden Wandrippe. Wo diese sehr steil abbricht, quert man schräg nach rechts (östlich) abwärts über kleine Wandstellen, Platten und Blöcke, bis man durch eine Seitenrinne und zuletzt über Schrofen die Hauptrinne dort erreicht, wo der Firnbelag derselben seine größte Breite erreicht. Über den Firn abfahrend, gelangt man bald auf die Geröllhalde, die ins Tal leitet. Kletterzeit 2½ Stunden. Stellenweise sehr schwierig.

Grabawand. 1. Begehung der Nordostwand im Aufstieg am 19. August 1932 durch Franz Mühl, Franz Putz (beide S. Regensburg) und Lothar Schönecker (S. Freising).

In der Fallinie des Grabawandgipfels zieht ein Felspfeiler auf den Hochmoosferner herab. Hier Einstieg. Man quert von dem Steig, der zur östlichen Gletscherzunge führt, zuerst über Moränenschutt, dann über den Ferner bis unter den Bruch, der sich entlang der Grabawandabstürze ausdehnt. Man hält sich möglichst an seiner westlichen Begrenzung und erreicht dadurch eine von der Grabawand-Nordostwand herabziehende schneeerfüllte Schlucht und ist somit am Fuße des Pfeilers angelangt. Man steigt von rechts her ein und kommt über Schrofen und kurze Wandstellen in eine kleine, gelbe Rinne, die man bald wieder nach rechts verläßt, um über einige Wandln bald darauf den Kopf des Pfeilers zu betreten (Steinmann). Von hier quert man über Schutt den Abbruch des folgenden Pfeilers in seiner Nordflanke, bis man über glatte Platten und kleine Einrisse seinen höchsten Punkt erreichen kann (Steinmann). Hier setzt etwas links eine begrünte Steilrinne an, die hinter zwei aus der Wand vorspringenden Zacken nach rechts emporzieht. Man folgt ihr, bis man leicht die Kante des zweiten Zackens überschreiten kann, von der aus man in eine schneeerfüllte Rinne absteigt. Hier zieht etwa 3 m unter der Stelle, von der man die Rinne erreicht, ein stark geneigtes Plattenband nach rechts (nordwestlich) waagrecht in die Gipfelwand hinaus (Aneroid etwa 3120 m). Über diese fast grifflosen Platten eine Seillänge waagrecht nach rechts zu einem Stand. Nun quert man weiter schräg rechts über Platten ansteigend bis zum Fuß eines senkrechten, oben leicht überhangenden Kamins mit einem kleinen Klemmblock. Etwas oberhalb des Blockes nach links (östlich) heraus, und über ein Wandl in die rechte der zwei Rinnen, die hier hochziehen. Man bleibt in ihr bis zu einer kleinen Schuttkanzel. Von hier schneidet sich entlang der glatten Wandabstürze ein gelber Einriß ein, den man bis zur Kante des Absturzes verfolgt. Über die Kante und ein kurzes gratartiges Stück erreicht man bald darauf den Gipfel. Kletterzeit ab Einstieg 3½ Stunden. Schwierige, luftige Kletterei von besonderem Reiz, mehrere Stellen sehr schwierig. Abstieg zum Grabaferner und Grabagrubenieder.

Ruderhofspitze. 1. Begehung der Ostwand im Aufstieg am 22. August 1932 durch Franz Mühl und Franz Putz (S. Regensburg).

Man verfolgt von der Regensburger Hütte die Route zur Hochmoosscharte bis oberhalb des in den Hochmoosferner eingelagerten Felsspornes. Von hier quert man hinüber in das untere in die Ostwand eingelagerte Firnbecken des Ferners. Die Ostwand wird von einer auffallenden Rinne durchzogen, die rechts des höchsten Punktes der Wand auf den Nordostgrat

mündet. Rechts des unteren Endes der Rinne zieht ein kleiner Felssporn am tiefsten in das Firnbecken herab. Hier Einstieg. Nach Überschreitung des Bergschrundes (schwierigste Stelle) hält man sich auf dem Sporn, bis er in die Rinne übergeht. Nun stets an der linken Begrenzungswand der Rinne, bis man sie durch einen glatten, plattigen Einriß nach links verlassen kann, wodurch man die Wandrippe erreicht, die links der Rinne zum höchsten Punkt hinaufzieht. Man hält sich nun ständig auf ihr und erreicht über kurze Wandstellen, Platten und Geschröfe den Firngrat, über den man in wenigen Minuten zum Gipfel gelangt. Kletterzeit ab Hütte 4 Stunden. Sehr steinschlaggefährlich und außerordentlich brüchig, Einstieg sehr schwierig, sonst meist schwierig. Abstieg Nordgrat—Hochmoosscharte.

Pfandlspitze (3028 m). 1. Begehung der Nordwand im Aufstieg am 25. August 1932 durch Franz Mühl, Hanns Brandstetter (beide S. Regensburg) und Franz Oeffregger (Akad. S. München).

In der Fallinie des Pfandlspitzgipfels zieht ein System von Rinnen die Nordwand herab, das sich im unteren Teil derselben zu einer einzigen Rinne vereinigt, die starken Schneebelag aufweist. Man steigt über ihn an, bis er unter Geschröfe seine größte Breite erreicht. Hier Einstieg in die Felsen. Über Schutt und Schrofen, bald eine Seitenrinne querend, steigt man in der Richtung auf einen auffallenden Zacken, der weiter oben der Wand entragt, leicht schräg rechts (westlich) aufwärts. Bald gelangt man an den Plattengürtel, der die ganze Wand auf etwa drei Seillängen Höhe durchzieht. Von links her erreicht man durch einen glatten, plattigen Einriß eine mäßig geneigte Verschneidung, nach deren Durchkletterung man eine zweite, steilere und wesentlich schwierigere Verschneidung erreicht. Über diese hinauf und auf glatten Platten einige Meter nach rechts, bis man einen Einriß erreicht, der die Platte schräg rechts aufwärts auf den auffallenden Zacken hindurchzieht. Nach dem Einriß gelangt man in eine glattgewaschene, schlechtgriffige Rinne, die in der Gipfelfallinie nach oben zieht. Durch sie, dann über Schrofen und Geröll weiter nach oben. Bald erreicht man eine gut gestufte, jedoch brüchige Einbuchtung, durch die man bald zum Grat und nach wenigen Metern zum Gipfel gelangt. Kletterzeit ab Einstieg 3 Stunden. Meist schwierige, luftige Kletterei, Plattengürtel sehr schwierig. Abstieg ebenfalls durch die Nordwand (2. Begehung).

Verkehr.

Zuschlag zu den ermäßigten Touristen-Rückfahrkarten. Seit 15. April 1933 wird zu den ermäßigten Touristen-Rückfahrkarten der Österreichischen Bundesbahnen ein Zuschlag eingehoben, der am Bahnschalter oder beim Schaffner zu bezahlen ist. Der Zuschlag beträgt für die Hin- und Rückfahrt zusammen: bei Karten mit Geltungsbereich bis 140 km 20 g, bei Karten über 140 km 40 g.

Fahrbegünstigung für Touristen und Wintersportler. Die Salzkammergut-Lokalbahn-A.-G. Salzburg teilt uns mit, daß die den Touristen und Wintersportlern gegen Legitimierung für die Zeit vom 1. Dezember 1932 bis 15. April 1933 eingeräumte 50%ige Fahrpreisermäßigung bis einschließlich 15. Juni 1933 ausgedehnt worden ist.

Die Alpenvereins-Sonderzüge im Sommer 1933. Auch im heurigen Sommer wird die S. Austria eine Anzahl von Ferien-Sonderzügen in Verkehr setzen. Als besondere und begrüßenswerte Änderung gegenüber dem Vorjahre sei erwähnt, daß für diese Züge wieder Hin- und Rückfahrkarten zur Ausgabe gelangen werden, allerdings mit der Einschränkung, daß nur Mitglieder von alpinen Vereinen, die auf ihrer Mitgliedskarte die bundesbahnamtliche Erkennungsmarke des Verbandes zur Wahrung allgemeiner touristischer Interessen besitzen, diese Rückfahrkarten benützen können. Für Gäste werden, so wie im Vorjahre, Fahrkarten nur für die Hinfahrt zur Ausgabe gebracht. Nachstehend geben wir Abfahrtstag, Ziel und Fahrpreis für Hin- und Rückfahrt sowie in Klammer auch für die einfache Fahrt bekannt: 1. Juli: Innsbruck, S 43.— (22.—); 8. Juli: Lienz, S 41.— (21.—); 15. Juli: Villach, S 34.— (17.50); 22. Juli: Innsbruck, S 43.— (22.—); 29. Juli: Innsbruck, S 43.— (22.—); 29. Juli: Bregenz, S 59.— (29.—); 5. August: Lienz, S 41.— (21.—); 12. August: Innsbruck, S 43.— (22.—). Die Rückfahrkarten sind 60 Tage gültig und ermöglichen auf der auf verschiedenen Strecken durchzuführenden Rückreise eine viermalige Fahrtunterbrechung. Sämtliche Sonderzüge führen auch zweite Wagenklasse, die gegen eine geringe Aufzahlung benützt werden kann. Vorausbestellungen von Fahrkarten nimmt gegen eine Anzahlung von S 5.— je Karte die Kanzlei der S. Austria, Wien, 1., Babenbergerstraße 5, entgegen, woselbst auch alle übrigen Auskünfte erhältlich sind.

Urlaubs-Sonderzüge 1933. Wie in den letzten Jahren veranstalten die Sektionen auch heuer Urlaubs-Sonderfahrten. Vielfachen Bemühungen ist es gelungen, die Ermäßigung für die Mitglieder aller Verbandsvereine wieder auf die Hin- und Rückfahrt auszudehnen, und es ist ungeachtet der im Oktober 1931 erfolgten 20%igen allgemeinen Tariferhöhung sogar eine Verbilligung gegenüber den Fahrpreisen des Jahres 1931 eingetreten. Nichtmitgliedern steht die ermäßigte Sonderzugskarte nur für die Hinfahrt zu. Wir bitten schon jetzt um Beachtung und Vormerkung unserer Sonderzüge und empfehlen dieselben für die Aufstellung von Bergfahrtenplänen: 1. Juli: nach Innsbruck und nach Lienz; 8. Juli: nach Innsbruck und nach Lienz; 15. Juli: nach Innsbruck; 22. Juli: nach Spittal-Millstättersee; 29. Juli: nach Innsbruck, nach Bregenz und nach Lienz; 5. August: nach Innsbruck und nach Saalfelden; 12. August nach Klagenfurt. Die Fahrpreise betragen für Mitglieder der Verbandsvereine nach Innsbruck S 43.—, nach Lienz S 41.—, nach Saalfelden S 33.—; Aufzahlung auf die 2. Wagenklasse nach Innsbruck und Lienz je S 8.—, nach Saalfelden S 6.50. Die Fahrpreise für Nichtmitglieder betragen für die Hinfahrt nach Innsbruck S 22.—, nach Lienz S 21 —, nach Saalfelden S 17.—; Aufzahlung auf die 2. Wagenklasse wie oben. Zu jeder Fahrkarte wird eine Platzkarte ausgegeben. Die Gültigkeitsdauer der Sonderzugsfahrkarten für die Mitglieder der Verbandsvereine beträgt 60 Tage, auf der Rückreise ist eine viermalige Fahrtunterbrechung zulässig. Die Preise für Nichtmitglieder gelten nur für die Hinfahrt; diese haben für die Rückreise, die beliebig angetreten werden kann, selbst zu sorgen. Näheres ist den Merkblättern zu entnehmen, die zeitgerecht erscheinen und kostenlos in den Geschäftsstellen der S. ÖTK., Wien, 1., Bäckerstraße 3, und 7., Richtergasse 4, abgegeben werden

Die S. ÖTK. führt noch folgende Sonderfahrten, die für alle AV.-Mitglieder zugänglich sind: 7. Mai: Burgenland (Kirschblüte), Abfahrt 6.30 Uhr Stadtbahnhaltestelle Karlsplatz, Fahrpreis S 6.—; 14. Mai: Semmering (Sonnwendstein), Abfahrt 6.30 Uhr Ankunftseite Franz-Josef-Bahnhof, 6 45 Uhr Stadtbahnhaltestelle Karlsplatz, Fahrpreis S 9.70; 21. Mai: Araburg, Abfahrt 6.30 Uhr Ankunftseite Franz-Josef-Bahnhof, 6.45 Uhr Stadtbahnhaltestelle Karlsplatz, Fahrpreis S 6.—; 4. und 5. Juni: München, Abfahrt 3. Juni, 7 Uhr, Stadtbahnhaltestelle Westbahnhof, Fahrpreis S 42.—; 11. Juni: Mariazell, Abfahrt 10. Juni, 15 Uhr, Stadtbahnhaltestelle Karlsplatz, Fahrpreis S 14.50.

Von Hintertux im Zillertal. Die Autostraße ist nun bis Hintertux ausgebaut. Außer den bisherigen Badegelegenheiten ist nun auch ein großes, offenes Schwimmbad errichtet worden, das, ständig fließend, von der Thermenquelle (22° C) gespeist wird. Auch die Unterkunftsverhältnisse haben sich vermehrt, da außer dem altbewährten Gasthof Kirchler der „Alpenhof" und bei E. Schultze Privatquartier zur Verfügung steht. Ghr. Krauß.

Eröffnung der Donauschiffahrt. Die Donau-Dampfschiffahrtsgesellschaft eröffnet auf dem österreichischen Donauteil Passau—Linz—Wien am 14. Mai ihren Verkehr. Alles Nähere durch die Gesellschaftskanzlei in Wien, 3., Hintere Zollamtsstraße 1, und durch die Plakate.

Günstige Gelegenheit für eine Auslandsbergfahrt. Die Hamburg-Amerika-Linie (Hapag) macht aufmerksam, daß der 3760 m hohe Pico de Teide auf Teneriffa (Kanarische Inseln) günstig zu besuchen ist. Er wird am besten von Orotana aus bestiegen (2 Tage). Ein Führer kostet 30 Pesetas (1 Peseta = RM 0.35), ein Maultier täglich 15 Pesetas; eine Nächtigung in der Schutzhütte kostet 5 Pesetas. Hin- und Rückreise von Deutschland 3 bis 4 Wochen, wobei Madeira und Las Palmas von den Schiffen nach der Ostküste Südamerikas angelaufen wird. Am 17. Juni fährt von Hamburg der „General Osorio" aus, der am 24. Juni in Las Palmas eintrifft. Rückreise am 3. Juli von Las Palmas, an in Hamburg am 10. Juli. Mittelklasse hin und zurück RM. 396.—, in der 3. Kl. RM. 335.—; Aufenthaltskosten täglich RM. 6.— bis RM. 8.— bei voller Hotelverpflegung. Näheres bei der Hapag, in Wien bei der Generalrepräsentanz, 1., Kärntnerstraße 38.

Ausrüstung und Verpflegung.

Abhandlung über Bergseile. Die unter dem Namen „Füssener Bergseile" bekannten Erzeugnisse der Hanfwerke Füssen-Immenstadt in Füssen im Allgäu haben im vergangenen Jahr eine wertvolle Bereicherung auf dem Gebiete dieses wichtigen Ausrüstungsgegenstandes erfahren. Durch ein neuartiges Verfahren ist es gelungen, ein Seil herzustellen, bei dem die Nachteile des Aufkringelns, des Nachlassens der Drehung, wie sie mitunter infolge unsachgemäßer Behandlung von naß gewordenen vierschäftigen Seilen auftreten, vollständig beseitigt sind. Das neue, dreischäftig gedrehte Seil aus bestem italienischen Langhanf hat nicht nur die Festigkeit, die nach den Ausführungen des

Herrn Dr. Karl Huber an der Technischen Hochschule in München von einem Seil mit hoher Zerreißlast, großer Dehnung und großer Bruchfallhöhe verlangt werden muß (vgl. Juniheft der „Mitteilungen" 1928: „Die Festigkeit von Bergseilen bei ruhiger und ruckartiger Beanspruchung"), sondern ist bei leichterem Gewicht und größerer Geschmeidigkeit von unverwüstlicher Zähigkeit und Haltbarkeit. Die eigenartige Machart (patentgeseilt) bietet selbst bei starker Abnützung der Außenteile des Seiles noch hohe Sicherheit auch bei anormaler Beanspruchung. In diesem Zusammenhange sei noch erwähnt, daß die Hanfwerke auf besonderes Verlangen auch geflochtene Seile aus demselben Material liefern, aus dem die gedrehten Seile hergestellt werden. Eine Broschüre „Ist Ihnen Ihr Leben teuer?" verdient als Ergänzung des von der S. Bayerland herausgebrachten Büchleins „Anwendung des Seiles", worin die Hanfwerke als Inserenten vertreten sind, Beachtung. Unter anderem wird darin auch auf die Mannigfaltigkeit der Verwendungszwecke von Reepschnüren hingewiesen. Als sehr zweckmäßig muß noch betrachtet werden, daß die Hanfwerke ihren Erzeugnissen plombierte Etiketten anhängen, die auf der Rückseite die Behandlungsvorschriften enthalten.

Das stets sterile Verbandpäckchen. Im Gegensatz zu dem von manchen Sportlern benützten Militär-Verbandpäckchen wurde ein neues Verbandpäckchen geschaffen, das wesentliche Vorzüge hat, so daß der Herstellerfirma (W. Söhngen & Co., Wiesbaden) für diese Erfindung vom DSV. die Kennmarke „Sportlich geeignet" zuerkannt wurde. Die Vorzüge dieses Verbandpäckchens sind: Stets steril; Wasser-, Luft-, Staub- und Gasdichtigkeit. Es ist möglich, daß ein Verwundeter, der nur eine Hand zur Verfügung hat, ein Päckchen öffnen kann, indem er den einen Zipfel mit den Zähnen festhält. Regen, Schnee und Schmutz vermögen dem Verbandpäckchen nichts anzuhaben. Es kann nur bestens empfohlen werden. H. B.

Photographische Neuerungen. Die Kleinfilmkamera hat sich nun so ziemlich bei allen Bergsteigern und Schiläufern, die zugleich Lichtbildner und nicht bloß Knipser sind, eingebürgert. Das ist verständlich, nachdem die Technik sich die Mühe gegeben hat, diese Apparate mit ihren knappen Ausmaßen den besonderen Erfordernissen des Alpinisten anzupassen. Beste, lichtstärkste Optik und hochempfindliches Negativmaterial ermöglichen Aufnahmen und Momentaufnahmen auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Ihre Gebrauchnahme ist sehr handsam und vielseitig. Ganz besonderer Beliebtheit — und das mit Recht — erfreuen sich die Apparate des Kodak-Dr.-Nagel-Werkes in Stuttgart, das außer sonstigen guten Apparaten die für Sportsleute besonders bewährte „Vollenda" und die vielseitige Reflex-„Pupille" auf den Markt bringt. Die „Vollenda 3 × 4" ist wirklich ein Taschenapparat, den man überallhin und jederzeit mitnehmen kann, denn sie ist nur 11 × 7 × 3·2 cm groß, ihr Gewicht beträgt ungefähr 30 dkg. Sie ist mit dem Aufklappen (ein Federknopfdruck) auch schon aufnahmefertig, hat Verschlußgeschwindigkeiten bis zu $^1/_{300}$-Sekunde und entspricht allen sonstigen modernen Anforderungen. In Anbetracht ihrer gediegenen Ausstattung muß sie spottbillig genannt werden. — Die „Pupille", eine Präzisionskamera für Anspruchsvolle, von mir selbst erprobt, hat sich als Kamera für das Hochgebirge im Sommer wie im Winter glänzend bewährt. Die 3 × 4-Aufnahmen zeichnen sich durch prächtige Tiefenschärfe aus und können anstandslos auf 13 × 18 für Reproduktionszwecke vergrößert werden (siehe unsere „Zeitschrift" 1932). Zu dieser Kamera gibt es nun eine Spiegelreflex-Einrichtung (zugleich Durchsichtssucher mit Lupe), die die „Pupille" zur Universalkamera macht, da nun das Scharfeinstellen, besonders bei Nahaufnahmen, leicht gemacht ist und jegliches unsicheres Abschätzen der Entfernung zum Objekt entfällt. Diese Spiegelreflex-Einrichtung wird einfach auf die Kamera aufgesteckt und ist mit dem Verschluß zwangsläufig gekuppelt. Diese wertvolle Zusatzeinrichtung kostet nur RM. 48.—. Im Verein mit allen sonstigen Feinheiten und bei Verwendung der neuen Verichrom-Rollfilme ist die „Pupille" wohl das Ideal einer gediegenen Bergsteigerkamera. Die vorgenannten Apparate können nur aufs beste empfohlen werden. Hanns Barth.

ASMü-Sonnentrotz. Alleinvertrieb Sporthaus Schuster, München 2 M, Rosenstraße 6.

„Nachdem ich viele Jahre lang jedes Frühjahr allen Mitteln zum Trotz nach langen Schifahrten an schmerzhafter Hautverbrennung gelitten, scheine ich endlich das — jedenfalls für mich persönlich geeignete — Vorbeugungsmittel gefunden zu haben. Ich habe diesen Winter und dieses Frühjahr August Schusters ‚Sonnentrotz' (ASMü-Sonnentrotz) angewandt (genau nach Vorschrift!) und war von dem ausgezeichneten Ergebnis ebenso überrascht wie ‚angenehm berührt'. Dasselbe bestätigen mir einige meiner Freunde, denen ich ‚Sonnentrotz' empfohlen habe. Jedenfalls ist ‚Sonnentrotz' das Beste, was ich bisher in dieser Art gehabt habe. Dr. Henry Hoek."

„Ein herrlicher, sonnengesegneter achttägiger Urlaub in den Stubaiern gab mir Gelegenheit, das neue Mittel gegen die schädliche Wirkung der Sonnenstrahlen auf Schneegelände zu erproben. Ich ging mit recht kritischer Meinung daran und habe sie gründlich geändert. Die Flüssigkeit, recht dünn aufgetragen (was ich allerdings erst lernen mußte), bewirkt sofort ein erfrischendes Gefühl im Gesicht. Ich möchte das mit dem Genuß von guten Pfefferminztabletten vergleichen. Einmalige Einreibung genügte mir für den ganzen Tag; am letzten Tage war meine Haut so unverletzt wie am ersten; es gab keine ‚Häutung', keinen noch so kleinen Riß in den Lippen. Bräuner bin ich auch geworden, wenn das bei meiner gegerbten Haut auch nicht sehr auffiel, allerdings auch nicht auffallen sollte; künstliche Bräunung brauche ich nicht. Alles in allem: ein ganz vorzügliches Mittel, das alle Vorteile der bisher üblichen, fetten und öligen Einreibe- und Schmiermittel in sich vereinigt, ohne deren Nachteile (auffallendes Aussehen, Abfließen usw.) aufzuweisen. Diese neueste ASMü-Errungenschaft verdient weiteste Verbreitung. Franz Nieberl."

„Auch ich habe mich im Winter wie im Sommer überzeugt, daß obgenanntes Mittel vorzüglich geeignet ist, Sonnenbrand zu verhüten, und seine Anwendung sehr angenehm ist. Dazu ist es sehr billig. Hanns Barth, Wien."

Der Mosersack. Dieser praktisch gebaute Rucksack wird jetzt in vorzüglicher Ausführung von Richard Komenda, Wien, 13., Märzstraße 136, erzeugt, worauf hiemit empfehlend aufmerksam gemacht wird. P. M.

Rettungswesen.

Von unserer Landesstelle für alpines Rettungswesen in Steiermark (Lungau, Radstadt und Filzmoos). Dem Tätigkeitsbericht für 1932 ist zu entnehmen: Der Landesstelle sind 20 Rettungs- und 3 Zweigrettungsstellen mit über 200 Meldestellen angeschlossen. Eine Lichtbildersammlung von Lawinenaufnahmen ist im Werden. Das Gebiet von Neuberg wurde auf fünf Jahre der Verwaltung des Alpinen Rettungs-Ausschusses Wien überlassen. Die Landesstelle mußte bei 7 Rettungen, 17 Bergungen, 5 blinden Alarmen, 3 Nachsuchen, 63 Transporten und 1 Hilfeleistung sich betätigen.

2. Samariterkurs des Alpinen Rettungs-Ausschusses Wien. Dank dem liebenswürdigen Entgegenkommen des Vorstandes der I. Universitätsklinik, des Herrn Prof. Dr. Egon Ranzi, wird ab Mai unter Leitung von Herrn Dozent Dr. Fritz Starlinger ein Samariterkurs für die Rettungsmannschaft des Alpinen Rettungs-Ausschusses Wien an der Klinik Prof. Ranzi im Allgemeinen Krankenhaus abgehalten. Der Kurs umfaßt: a) theoretische Einführung; b) praktischen Unterricht, mit Vorführung der von der Rettungsgesellschaft eingelieferten Fälle. Ort: I. Universitätsklinik, Prof. Dr. Ranzi, Allgemeines Krankenhaus. Kursbeginn: Mittwoch, den 3. Mai 1933, 19 Uhr. Kursdauer: 3. Mai bis Ende Juni. Zeit: jeden Mittwoch von 19 bis 20.30 Uhr Außer den Rettungsmännern können auch die Mitglieder der Jungmannschaften und Bergsteigergruppen an diesem Kurs teilnehmen. Diese können sich unmittelbar bei der Geschäftsstelle des Alpinen Rettungs-Ausschusses Wien, Wien, 10., Südbahnhof-Aufnahmsgebäude, 2 Stock, täglich von 16 bis 19 Uhr anmelden.

Von der Deutschen Bergwacht. Dem Geschäftsbericht der 13. Hauptversammlung ist zu entnehmen: Gegenwärtig sind 334 Vereine angeschlossen, die 2832 ausübende Bergwacht-Männer stellen. Die Sanitätsabteilung München hat eine erprobte Mannschaft von 160 Männern und 70 Neuzugänge mit 3 Ärzten und 20 Unterführern. Erste Hilfe wurde im Berichtsjahr in 2294 Fällen mit 317 Abtransporten geleistet. Der Landesstelle Bayern für alpines Rettungswesen des D. u. Ö. A.-V. unterstehen 50 Rettungs-

stellen, die 1932 ungefähr 235 Menschen Hilfe geleistet haben. Funkdienst und Flugwesen wurde zur Mithilfe herangezogen. Der Naturschutz (besonders Pflanzenschutz) wurde wie immer rege ausgeübt. Der bisherige Hauptvorstand mit dem Vorsitzenden, Herrn Berger, an der Spitze wurde einstimmig wiedergewählt.

Schrifttum und Karten.

Kurt Hueck, Die Pflanzenwelt der deutschen Heimat und der angrenzenden Gebiete. Band II: Seen, Moore, Wiesen, Heiden. Verlag Vermühler, Berlin 1933. 240 Seiten, 133 Tafeln. Gebunden RM. 90.— — Während der bereits besprochene I. Band des prächtigen Tafelwerkes die Wälder Mitteleuropas behandelt, sind zwei Drittel den sonst in ähnlichen Werken so stiefmütterlich behandelten Mooren gewidmet, ein Drittel den Seen, Wiesen und Heiden (mit besonderer Berücksichtigung Norddeutschlands). Da der Verfasser in erster Linie Moorforscher ist, sind die Flachmoore, Quell- und Gehängemoore besonders liebevoll und eingehend, dabei ganz gemeinverständlich dargestellt, wobei auch ihre Bedeutung als Archive der Vegetations- und Klimageschichte gebührend gewürdigt wird. Die Beigabe der von Rudolph auf Grund der Pollenanalyse für die Hauptabschnitte der Nacheiszeit gezeichneten Waldkarten von Mitteleuropa und eines geschickt zusammengestellten Schriftenverzeichnisses erleichtert auch dem Fernerstehenden die Einarbeitung in dieses schon riesig ausgedehnte Wissensgebiet. Ganz besonders gilt das auch von den Tafeln, von denen 81 in Kupfertiefdruck, 52 in farbigem, gegenüber dem des I. Bandes verbesserten Kunstdruck wiedergegeben sind. Mit ihren großenteils naturgroßen Pflanzenaufnahmen stellen sie ein Anschauungsmaterial dar, wie es in ähnlicher Naturtreue und Reichhaltigkeit dem Schul- und Selbstunterricht bisher gefehlt hat. Diese in Anbetracht der mustergültigen Ausstattung durchaus preiswerten Bände sind berufen, recht vielen Wanderern die zu Unrecht als eintönig und öde verschrienen Bergwälder und Moore mit ihrem in Wirklichkeit überaus reichen, farbenfrohen Leben wirklich näherzubringen. Die dem Bergsteiger noch näherrückenden Alpenheiden und Bergwiesen und das Pflanzenleben auf Fels und Geröll bleiben dem abschließenden III. Band vorbehalten, von welchem die letzten Lieferungen des II. Bandes bereits einige vielversprechende Tafeln enthalten. H. Gams.

Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn. LXIII. Band, 1931. Selbstverlag, Brünn 1932. — Diesem Band ist der Tätigkeitsbericht 1931 dieses bereits im 71. Bestandsjahr stehenden Vereins beigegeben. Sein Inhalt umfaßt botanische und geologische Abhandlungen, ferner von Prof. Dr. O. Richter „P. Gregor Mendels Reisen", von Prof. Dr. H. Mohr „Reise nach Lappland", eine Würdigung für Dr. Erich Tschermak-Seisenegg zum 60. Geburtstag und einen Nachruf für Dr. Richard Wettstein-Westersheim.

Naturwissenschaftliche Monatsschrift „Aus der Heimat". Herausgegeben von Gewerbeschuldirektor Baß (Stuttgart). Schriftleitung: Prof. Dr. Georg Wagner (Stuttgart). Jahrgang 1932. Verlag der Hohenloheschen Buchhandlung Ferdinand Rau (Öhringen und Stuttgart-S), Gustav-Siegle-Haus. 364 Seiten Text, 213 Abbildungen im Text und 64 Tafeln mit 135 Abbildungen auf Kunstdruckpapier, 428 Seiten mit zusammen 348 Abbildungen, gebunden RM. 4.50, in zwölf Heften mit zwei Buchbeigaben gegen den jährlichen Mitgliedspreis von RM. 9.20, einschließlich Porto. — Der 45. Jahrgang der bekannten Zeitschrift des Deutschen Lehrervereines für Naturkunde „Aus der Heimat" stellt sich seinen Vorgängern würdig zur Seite, ja übertrifft sie noch durch Reichhaltigkeit des Inhalts und Vermehrung des Bildmaterials und kommt dadurch dem Bedürfnis nach Anschaulichkeit und schönen Bildern sehr entgegen. Von den von hervorragenden Naturwissenschaftlern verfaßten Artikeln behandeln 38 die Biologie der Tiere und Pflanzen und zwei die Menschenkunde; der Geologie, Mineralogie und Paläontologie sind elf Arbeiten gewidmet. Sechs Beiträge sind aus dem Gebiete der Chemie, Physik und Astronomie entnommen und vier behandeln allgemeine naturwissenschaftliche Themen, darunter ist im Goethejahr selbstverständlich ein gründlicher, umfangreicher Aufsatz über „Goethe als Naturforscher". Es kann wohl von allen Aufsätzen gerühmt werden, daß sie nicht nur einwandfreie naturwissenschaftliche Studien enthalten, sondern auch für den Unterricht in Naturkunde eine wertvolle Fundgrube bilden. Zahlreiche Artikel leiten zu eigenen naturwissenschaftlichen Beobachtungen und Forschungen an, insbesondere sind hier die zahlreichen „Kleinen Mitteilungen" jedes Heftes zu nennen. Die Zeitschrift ist für jeden Naturfreund eine unerschöpfliche Quelle der Belehrung, für den Naturwissenschaftslehrer ist sie unentbehrlich.

Eleonore Hasenclever, Den Bergen verfallen. Verlag Union, Berlin. Preis RM. 8.50. — Wir machen neuerlich empfehlend auf dieses schöne Buch aufmerksam, das dem Gedenken dieser besten deutschen Bergsteigerin gewidmet ist, die große Turen nicht nur meisterhaft ausgeführt hat, sondern sie auch prächtig zu schildern verstand. Das Buch wird jedem Bergsteiger einen hohen Genuß bereiten, in dem man immer wieder gerne liest und das zu den wertvollsten Werken des deutschen alpinen Schrifttums zählt. H. B.

Der Verlag „Der getreue Eckart" (Adolf Luser), Wien, bringt in geschmackvoller Buchkassette eine auch in den vier vornehm ausgestatteten Ganzleinenbänden einzeln erhältliche Geschenksammlung von Romanen der österreichischen Autoren Ernst Kratzmann und Erich August Mayer zum Preise von RM. 15.— (S 25.—) heraus.

Kratzmanns Dichtung „Das Lächeln des Magisters Anselmus" spielt vor 200 Jahren und erzählt in alter, oft rührend schlichter Schreibart die Beichte eines Großvaters an seinen Enkel: das Leben und die große Liebe des Hanns Meinrat Maurenbrecher aus dem schönen fränkischen Städtchen Dinkelsbühl. In den engen kleinstädtischen Mauern verstößt Meinrat in brennender Leidenschaft gegen Sitte und Gesetz, flüchtet mit der Geliebten in die idyllische Ruhe der Berner Landschaft, um hier durch die Natur sich selbst, die Schönheit des Lebens und das Glück wiederzufinden. Bunte und lebendige Schilderungen von Land und Leuten geben diesem reizvollen deutschen Bild aus dem 18. Jahrhundert einen auch kulturgeschichtlich bemerkenswerten Rahmen.

In eine andere Welt, in das Reich der Maschinen, des technischen Fortschrittes von heute und ihres gigantischen Kampfes mit den Naturgewalten führt E. A. Mayers Roman „Gottfried sucht seinen Weg". Der zutiefst mit seiner Heimat verbundene junge Kärntner Erfinder wird aus der Ruhe seiner Berge in die Hast und den Lärm des modernen Industrielebens gerissen, und in dieser Vielfältigkeit der Umwelt vermag sich die formgewandte, schöpferische Gestaltungskraft des Dichters in entzückenden Naturzeichnungen und Erlebnisschilderungen voller Spannung auszuleben.

„Alpenfahrten der Jugend." Am Schlusse meiner Kritik von Walter Bings „Drei Jungen am Seil" („Mitteilungen" 1932, Nr. 12) habe ich bedauert, „daß unserem Schrifttum das gute alpine Jugendbuch noch immer fehlt". Ich wurde nun besser belehrt und stelle fest, daß unser Schrifttum schon ein solches, sogar ein sehr gutes Jugendbuch, streng genommen sogar zwei derartige aufweisen kann, nur sind sie schon vor 20 Jahren erschienen und heute völlig vergriffen. Es sind dies die von Prof. Ernst Enzensperger verfaßten „Alpenfahrten der Jugend", zwei Bände, die I. „Im Wetterstein", II. „Im Allgäu" betitelt waren und alle Ansprüche, die man an solche Bücher stellen kann und stellen muß, vollauf erfüllten. Die „Alpenfahrten der Jugend", deren III. Band „In Berchtesgaden" damals nicht mehr herausgegeben wurde, waren eben um 20 Jahre zu früh erschienen, wo man den Wert der Förderung des Jugendwanderns noch nicht erkannt hatte. Sie waren der Zeit vorausgeeilt, in der wir gegenwärtig leben, und es wäre daher jetzt sicher eine gute Tat, wenn man diese Idee aufgriffe und eine Neuauflage veranstaltete. Ich habe den II. Band gelesen und bedaure, daß ein so vorzügliches Jugendbuch nur mehr als Bücherei-Rarität zugänglich ist. Ein Verleger, der sich der „Alpenfahrten der Jugend" annehmen wollte und sie, zeitgemäß überarbeitet und ausgestattet, aber dennoch billig, in den Buchhandel brächte, vollbrächte ein gutes Werk und machte kein schlechtes Geschäft. H. B.

Heinrich Trojer, Kleine Geschichte von Winklern. Preis S 2.—. — Dieses 240 Seiten starke Büchlein, das die Zeit von 1041 bis 1930 umfaßt, enthält die Geschichte dieser hübschen Kärntner Ortschaft im Mölltal und wurde anläßlich ihrer Erhebung zur Marktgemeinde herausgegeben. Man findet darinnen außer geschichtlichen und volks-

kundlichen Angaben auch Bruchstücke von der Schilderung einer „Reise auf den Glockner" von J. A. Schultes, die vor 130 Jahren stattgefunden hat, dann das „Tagebuch Siegmund von Hohenwarts, des Fürstbischofs von Gurk", über seine Glocknerreisen 1800 und 1820. Der Verfasser widmet den gesamten Ertrag dieser Denkschrift der Gemeindearmenkasse. Man tut also beim Ankauf dieses liebevollen Heimatbuches zugleich ein gutes Werk.

Manfred Curry, Wind und Wasser. 120 Tafeln in Kunstdruck, mit einleitendem und beschreibendem Text. Verlag F. Bruckmann A. G., München. Preis RM. 18.—. — Das ist ein Bilderbuch für die modernen „Wassersüchtigen". Künstlerische Wiedergaben von Wasseraufnahmen, von Binnengewässern und dem Meer, bei Windstille und Sturm. Eine reiche Reihe von Segelmotiven ist auch darunter. Am schönsten aber sind die herrlichen Stimmungsbilder, voll Lichtzauber und Wolkenphantastik und Wogenprall. Das Werk ist ein stolzes Verdienst des Herausgebers wie des Verlages, eine schöne Gabe für jeden Natur- und Wasserfreund. H. B.

Dr. Hans Franke, Vogelruf und Vogelsang. Verlag Franz Deuticke, Wien. Preis RM. 2.20. — Dieses Wanderbuch dient zum Bestimmen unserer heimischen Singvögel, einschließlich Spechte und Tauben, nach Äußerem (Größe, Gestalt, Färbung), Stimme (Rufe und Gesang), Aufenthalt und Zeit. Es ist knapp, aber klar und übersichtlich abgefaßt und will ein brauchbares Hilfsmittel für den natursinnigen Wanderer sein, indem es ihm sofort draußen im Freien angibt, was für einem Vogel sein Auge oder sein Ohr Aufmerksamkeit schenkt. Das Büchlein ist nicht nur ein willkommener Behelf für Vogelfreunde, es wird auch zu solchen erziehen. Es kann nur bestens empfohlen werden. H. B.

Mitteilungen für Erdkunde. Fachzeitschrift des Landesvereins für Höhlenkunde in Oberösterreich. 2. Jahrgang, Märzheft 1933. Preis vierteljährlich S 3.60. — Diese vom Schriftleiter Georg Lahner betreute Monatsschrift behandelt in diesem Heft mit 11. Fortsetzung die oberösterreichisch-salzburgischen Kalkalpen und deren Grenzgebiete in für Laien verständlicher Weise. Wir machen hiemit neuerlich empfehlend auf diese Zeitschrift aufmerksam. H. B.

Josef Brechensbauer, Erzgebirgs-Kammweg-Führer. Mit einer Karte des Kammweges. 3. Auflage. Erzgebirgs-Verlag, Annaberg 1932. Preis RM. 1.50 (Kč 12.—). — Dieses 64 Seiten starke Büchlein ist ein verläßlicher Führer für Erzgebirgswanderungen und umfaßt die Strecken: Tetschen — Bodenbach — Hoher Schneeberg, Erzgebirge, Vogtland—Hainberg—Asch.

Ortslexikon für den niederösterreichischen Fremdenverkehr. Dieses vom Landesverband für Fremdenverkehr in Niederösterreich herausgegebene Nachschlagebuch ist in 6. Auflage erschienen und kann in der Verbandskanzlei: Wien, 1., Nibelungengasse 1, zum Preise von S 1.— bezogen werden. Es enthält über 750 Ortsbeschreibungen sowie die Preise für Unterkunft und Verpflegung dortselbst und die Fahrbegünstigungen der österreichischen Bundesbahnen.

Bergland. Illustrierte alpenländische Monatsschrift. Innsbruck. Jährlich S 12.—, einzeln S 1.50. — Die Nummer 1 des 15. Jahrganges ist anläßlich der FIS.-Wettkämpfe 1933 erschienen und dem Wintersport in Österreich gewidmet. Dementsprechend hat das Heft reichhaltigen Inhalt und fesselnde Schnee- und Sportbilder.

Alpine Kunst.

Ständige Ausstellung alpiner Gemälde in Wien. Der bereits als Alpenmaler und Illustrator guten Ruf genießende, erfolgreich aufstrebende Künstler Robert Zinner hat in der Prinz Eugenstraße 3 (Schwarzenberg-Palais) eine Schaustellung seiner Werke eröffnet, die über den Sommer fortbestehen wird und täglich von 9 bis 12 und von 14 bis 19 Uhr jedermann kostenfrei zugänglich ist. Man sieht dort eine Reihe alpiner Landschaften, heroische und idyllische Motive, die wirklich erfreulich wirken, weil sie, ohne artistische Mätzchen oder Schablone, frei von Auffallensgier, ehrlich und wahr und dennoch persönlich empfunden, das mit begeisterter Naturliebe Geschaute darstellen. Robert Zinner schafft Bilder zu erschwinglichen Preisen, die die Verwirklichung des Wunsches, im eigenen Heim dieses oder jenes Kunstwerk als wertvollen Wandschmuck von Geschmack und Dauerfreude zu besitzen, ermöglichen. Der Künstler verdient daher nicht nur Anerkennung unserer Kreise, er sollte auch durch Ankäufe unterstützt und gefördert werden! H. B.

Erste Ausstellung schweizerischer alpiner Kunst in Zürich vom 26. März bis 17. April. In Verbindung mit dem schweizerischen Kongreß für Turistik und Verkehr veranstaltete der Schweizer Alpenklub erstmals eine solche Ausstellung, die von Künstlern schweizerischer Nationalität oder von Ausländern, die in der Schweiz wohnen und Mitglieder des SAC. sind, beschickt werden konnte. Ich möchte vorwegnehmen, daß es im Rahmen eines kleinen Berichtes selbstverständlich nicht gut möglich ist, mehr als eine kurze Übersicht über das Gebotene zu geben. Es kamen die verschiedensten Richtungen alpiner Malkunst und Graphik zur Schaustellung. Vom Standpunkte des Bergsteigers und Naturliebhabers muß jedoch gesagt werden, daß diese Schau, so lobenswert ihre Veranstaltung an und für sich war, nicht voll befriedigte. Es waren wohl viele Werke darunter, die mit Erfolg für die Schönheit der Schweizer Landschaft zu werben vermochten, daneben fanden sich aber wieder Arbeiten, die durchaus nicht überzeugen konnten. Das war überall dort der Fall, wo beispielsweise der Berg nur in seinen äußeren Konturen zu erkennen ist, in der Struktur dagegen stark entstellt wirkt. Das Herz des Bergsteigers reagiert aber in erster Linie auf die Darstellung der typischen Bergform und der Stimmung, sei sie nun durch „alte" oder „moderne" Technik hervorgebracht. Nur dort, wo die künstlerische Wiedergabe dem Erlebnis der Wirklichkeit am nächsten kommt, vermag man sich ehrlich daran zu freuen. Die Ausstellung war für mich auch in anderer Hinsicht eine gewisse Enttäuschung. Man erwartete eigentlich, eine sogenannte nationale Schau der schönsten alpinen Gemälde zu sehen, was natürlich nur unter Heranziehung der im privaten oder musealen Besitz befindlichen Bilder möglich gewesen, jedoch über den Rahmen dieser Ausstellung mit vorwiegend verkäuflichen Werken hinausgegangen wäre. Immerhin wollen wir hoffen, daß diese Schau der Auftakt zu weiteren Veranstaltungen sein möge, die auch den Alpinisten restlos in ihren Bann ziehen O. K.

Allerlei.

Aufruf! Im Alpinen Museum zu München befindet sich eine Exlibris-Sammlung mit alpinen Motiven. Die Sammlung, von mir ins Leben gerufen, teils gestiftet und verwaltet, zählt heute etwa 1000 verschiedene Stücke. Die Hauptsammlung ist unter Glas in an der Wand drehbarem Rahmen untergebracht. Ein Teil ist in besonderen Alben eingeklebt und kann im Sekretariat des Museums eingesehen werden. Mein Hauptstreben ist, die Sammlung stets zu vergrößern, und ich sammle und suche alle erreichbaren Exlibris dieser Art. Es kommen da nicht nur rein hochalpine Arbeiten mit bestimmten Motiven in Frage, sondern alle Schöpfungen von Exlibris, auf denen nur irgendwie etwas dargestellt ist, was mit Gebirgen zusammenhängt (Phantasieberge, Vorgebirgs- und Mittelgebirgslandschaften, Täler, Menschen, Bäume, Blumen, Tiere, Ausrüstung, Exlibris mit Wappen, in denen oft nur ganz kleine Berge, Tiere, Blumen angedeutet sind). Auch die unscheinbarsten Blätter sind willkommen. Als Schöpfer und Betreuer dieser schönen Sammlung richte ich nun, auch im Namen der Museumsleitung, an unsere P. T. Mitglieder die Bitte, für diesen Zweck ihre Exlibris in zweifacher Zahl oder in mehreren Exemplaren überlassen zu wollen. Es folgen dann postwendend ebenso viele gleichwertige Dubletten. Auch Dubletten werden gesucht und eventuell auch käuflich erworben. Bekanntgabe der Adressen von Besitzern geeigneter Exlibris und Weiterempfehlung wird dankend anerkannt. Auch Gebrauchsgraphik nach denselben Gesichtspunkten wie die Exlibris wird gesammelt. Unerläßlich bei Überlassung alpiner Exlibris oder Gebrauchsgraphik sind folgende Angaben für die Kartothek der Sammlung: Name und Wohnort des Künstlers, Entstehungsjahr und das dem Exlibris zugrunde gelegte Motiv. Sendungen sind zu richten an Franz Kröner, München 12, Anglerstraße 11/II, oder an die Museumsleitung: Herrn Landgerichtsrat Carl Müller, Leiter des Alpinen Museums, München, Praterinsel 5.

Hüttenapotheken. Nr. 1 der „Mitteilungen" vom 1. Januar 1933 enthält auf Seite 17/18 von Apotheker Gittner, Osterode im Harz, einen ausgezeichneten Beitrag, dessen

Beherzigung durch alle hüttenbesitzenden und -verwaltenden Sektionen den Übelstand bald beenden würde, daß manche Schutzhausapotheken nicht die an sie zu stellenden Forderungen erfüllen. Ich gestatte mir nun, nach meinen Erfahrungen noch einige Ergänzungen vorzuschlagen. In jeden Arzneikasten gehören auch Dowerische Pastillen, 10 Zentigramm Dowerisches Pulver (aus Opium und Brechwurzel) enthaltend, ohne ärztliche Verschreibung erhältlich, sowohl — besonders mit doppeltkohlensaurem Natron kombiniert — gegen Husten und Heiserkeit als auch gegen mit Leibschmerzen und Durchfällen verbundene Darmkatarrhe Erwachsener. Ferner außerdem gegen diesen im Gebirge häufig eintretenden Zustand Tannalbin- (Gerbstoffeiweiß-) Tabletten, die auch Kinder nehmen dürfen. Zur raschen Herstellung der bei Schwellungen, Entzündungen und auch Verletzungen unentbehrlichen Lösung essigsaurer Tonerde die entsprechenden Tabletten mit dem deutlichen Vermerke: „Nur äußerlich zu gebrauchen." Als Blutstillwatte soll nicht die meistens übliche Eisenchloridwatte gewählt werden, denn diese kann mitunter verursachen, daß Blutgerinnsel in den Kreislauf gelangen und Embolie eintritt, d. h. die Herztätigkeit plötzlich verhängnisvoll unterbrochen wird. Außerdem verdirbt Eisenchloridwatte bald. Hingegen ist ein zuverlässiges, unschädliches, haltbares Blutstillmittel, auch für die Nase, die Stryphnonwatte (in kleinen Blechdosen). Verbrennungen ereignen sich in Hütten häufig; neben den Brand- (Bismuth-) Binden nach Bardeleben soll auch Leinölkalkliniment vorrätig sein, das, sofort und reichlich angewendet, den Schmerz rasch lindert und Blasenbildung meistens verhütet. In Schutzhäuser, wo Schifahrer verkehren, gehört auch eine Frostsalbe; von bester Wirkung ist die nach dem Anhange des 8. österr. Arzneibuches bereitete. Zum Gurgeln und zur Wundreinigung ist Wasserstoffsuperoxyd in 3%iger Lösung notwendig, man bereitet sie aus Hyperoltabletten. Einen Ersatz für die sogenannte Preglsche Jodlösung zum Gurgeln stellt man her durch Auflösen einer Messerspitze Kochsalz in einem Glas Wasser und Zusatz einiger Tropfen Jodtinktur bis zur satten Gelbfärbung. Kopfschmerzen sind häufige Begleiter auf Bergwanderungen. Nicht immer hilft dagegen Aspirin. Daher mögen auch noch andere lindernde Tabletten vorhanden sein, etwa Migränin (zitronensaures Koffein-Antipyrin) oder Pyramidon (Dimethylamidoantipyrin); allerdings ist die Abgabe dieser und ähnlicher Präparate in Österreich an ärztliche Verschreibung gebunden. Frei verkäuflich sind hingegen die zusammengesetzten Guaranakapseln des österr. Arzneibuches, bestens bewährt gegen Migräne, neuralgische Beschwerden, fiebrige Zustände, beginnende Grippe u. dgl. Zu den Verbandstoffen gehört neben die Handwaschbürste ein Deckeltiegel mit Schmier- (Kali-) Seife zur gründlichen Händereinigung vor dem Anlegen von Wundverbänden. Schließlich möge jeder Hüttenwart zweimal jährlich, im Frühsommer und im Spätherbst, die Apotheke gründlich durchsehen, alle verdorbenen Arzneien, unansehnlichen Reste, angebrauchten oder beschmutzten Verbandstoffe beseitigen und Fehlendes ergänzen, wodurch der Notapparat immer gebrauchsfähig bleibt. Gewinnt die Sektion für die Instandhaltung einen Fachmann — Arzt oder Apotheker —, ist es um so besser. Jedenfalls schädigt es das Ansehen unseres Vereins, wenn die Apotheke einer Hütte mit ihrer sonstigen zeitgemäßen Einrichtung nicht übereinstimmt.

Mr. Frido Kordon.

Erwiderung. Zu dem Artikel „Eine gute Erfahrung" in der letzten Nummer der „Mitteilungen" möchte ich als Fachmann kurz Stellung nehmen. Ob diese angebrachten Nähte auch den richtigen Zweck verfolgen, möchte ich bezweifeln. Möglich ist wohl, daß Futterleder Falten bildet, wenn es nicht aus gutem Material stammt, wie es bei Berg-, Jagd- oder Schistiefeln verwendet werden soll, denn schlechtes Futterleder dehnt sich mit der Zeit von Natur aus, besonders bei Ballenbildungen. Wird aber gutes, lohgegerbtes Kalblederfutter verwendet und richtig verarbeitet, mit besonderem Augenmerk beim Überholen auf den Leisten (sogenanntes Zwicken), so ist es ausgeschlossen, daß sich Falten bilden, wenn auch der Leisten nach Maß hergerichtet ist. Mit diesen Nähten wird der eigentliche Zweck des Futters ungünstig beeinflußt, denn es muß ja steif werden wie ein Ofenrohr, da dadurch das Trocknen sehr erschwert wird. Da ja bei einem Maßschuh auch noch zwischen Ober- und Futterleder die Steif- oder Formkappe sowie Zwischenfutter angebracht werden, mögen diese Nähte mehr nachteilig wirken, denn so kann der Schaft nie ganz ausgearbeitet werden. Sollte dann ein Stiefel noch mit Fülleisten ausgefüllt werden, ist bei gutem Material ein Futterfaltenbilden unmöglich; allerdings sollen die Stiefel immer erst etwas abgetrocknet sein, bevor der Leisten hineinkommt. Berg-, Jagd- oder Schistiefel zu machen ist also Vertrauenssache, die nur ein guter Fachmann gewährleistet, der selbst Sport betreibt.

Michael Ortler, Schuhmachermeister, München.

Von der Wiener Ärztegruppe. Bei der letzten Sitzung am 21. März wurden die Beratungen über Schutzhüttenapotheken zum Abschluß gebracht. Es wurde bei dem internen Teil das Hauptaugenmerk auf Billigkeit, zweckmäßige und übersichtliche Einteilung und Aufbewahrung des Inhalts gelegt. Jedem Kasten ist auch eine Gebrauchsanweisung beigegeben. Bezüglich des Rettungskastens wurde nur das Allernotwendigste aufgenommen, um die finanzielle Belastung der Sektionen soweit als möglich herabzusetzen. Es wird neuerlich aufmerksam gemacht, daß die unentgeltliche ärztliche Beratungsstelle allen Vereinsmitgliedern jeden Montag von 18.30 bis 19.30 Uhr in Wien, 1., Babenbergerstraße 5, zur Verfügung steht. — AV.-Mitglieder, die an den Kursen für erste Hilfeleistung teilnehmen wollen, melden sich in der Kanzlei des Zweiges Austria mit Namen und Anschrift.

Kostenlose Lichtbilderreihen und Filme. Wertvolle Lichtbildervorträge und Filme sind meist recht kostspielig. Dankenswerterweise hat sich der Verlag F. A. Brockhaus, Leipzig C 1, Querstraße 16, entschlossen, unseren Mitgliedern, bzw. Ortsgruppen seine wertvollen Lichtbildervorträge und Filme unentgeltlich, nur gegen Übernahme des Portos, zu leihen. Zurzeit stehen uns Normalkopien und Schmalkopien des Films „Gebundenes Wissen" und die Lichtbilderreihen (Glasdias in der Größe 8½ × 10 cm sowie Stehbildstreifen) „Aus der Werkstatt eines großen Lexikons", „Menschen und Kulturen vor 5000 Jahren" und „Vom Kaukasus zum Gelben Meer" zur Verfügung. Aus dem genannten Film, der von der Kulturfilmabteilung der Ufa hergestellt worden und zur steuerfreien Vorführung auch vor Jugendlichen zugelassen ist, erfährt der Zuschauer viel Wissenswertes über moderne Drucktechnik und neuzeitliches Verlagswesen; „Menschen und Kulturen vor 5000 Jahren" behandelt Leben, Kunst und Glauben alter Kulturvölker; „Vom Kaukasus zum Gelben Meer" rollt die Hintergründe der Kämpfe im fernen Osten auf; „Aus der Werkstatt eines großen Lexikons" befaßt sich mit der Entstehung eines zwanzigbändigen Nachschlagewerkes, für das 700 wissenschaftliche und fachliche Mitarbeiter in allen Teilen der Erde tätig sind. Die Vorträge sind als abendfüllende Veranstaltungen geeignet; die Filme, die etwa 15 bis 20 Minuten Spielzeit haben, können auch als Programmfüller benützt werden. Unsere Mitglieder können sich durch Fühlungnahme mit dem genannten Verlag eine willkommene Gelegenheit zur Veranstaltung kultureller und unterhaltsamer Abende sichern. Ein genauer Prospekt zu den Vorträgen und Filmen wird ebenfalls kostenlos und unverbindlich abgegeben.

Braunarlrelief. Seit einiger Zeit ist im Vorarlberger Landesmuseum in Bregenz ein Relief der Braunarlgruppe im hinteren Bregenzerwald im Maßstab 1 : 6250 aufgestellt. Die Geschlossenheit des Gesamtwerkes ebenso wie die Feinheit der Ausführung der Einzelheiten erfreuen jeden Kenner der Gruppe und regen andere zum Besuch dieser Berge an. Insbesondere die große Gratwanderung von der Göppinger Hütte über Hochlicht, Löffelspitze, Orgelkopf zur Braunarlspitze und darüber hinaus zur Klein- und Butzenspitze läßt sich auf dem Hochbildwerk schönstens verfolgen. Aber auch der viel begangene Weimarerweg von der Braunarlspitze nach Norden ist eingeritzt. Das Relief wurde von Lotte Fechter-Fritzen modelliert und ist eine wohlgelungene Gruppenstudie neben der schönen plastischen Darstellung von ganz Vorarlberg im selben Raum des Landesmuseums.

(Die Rubrik „Aus Mitgliederkreisen" befindet sich auf der zweitnächsten Seite des Anzeigenteiles.)

Schluß des von der Schriftleitung zu verantwortenden Teiles.

Herausgeber, Eigentümer und Verleger: Hauptausschuß des D. u. Ö. Alpenvereins, Innsbruck, Erlerstraße 9/III. (Kommissionsverlag bei der Lindauerschen Universitätsbuchhandlung [Schöpping], München, Kaufingerstraße 29.) — Verantwortlicher Schriftleiter: Hanns Barth, Wien, 17., Dornbacherstraße 64. — Versandstelle der Mitteilungen: Wien, 7., Kandlgasse 19/21. — Druck von Adolf Holzhausens Nachfolger, Wien, 7., Kandlgasse 19/21. Anzeigenverwaltung der „Alpenvereins-Mitteilungen": München, Theatinerstraße 8. — Verantwortlich für den Anzeigenteil: Robert Urban, München.

Mitteilungen

des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich. — Einsendungsschluß am 10. des Vormonats. Hauptschriftleitung (Hanns Barth): Wien, 17., Dornbacherstraße 64 (nur für Schriftleitungsbelange), Fernspr. B-49-2-23. Versandangelegenheiten regeln nur die Sektionen. Anzeigen-Verwaltung: „Alpenvereins-Mitteilungen", München, Theatinerstraße 8.

Nr. 6 (S. 133–142) **Innsbruck, 1. Juni** 12.6.1933

Inhalt: Tagesordnung der 59. ordentlichen Hauptversammlung des D. u. Ö. A.-V. — Erschließung des Pitztalerkammes. — Der Bau der südlichen Ötztal-Stubaier Alpen. — Die Elberfelder Hütte in der Schobergruppe und ihr Turengebiet. — Audienz beim Hochkönig. — Verschiedenes.

Tagesordnung

der

59. ordentlichen Hauptversammlung des D. u. Ö. A.-V.

am 27. August 1933 in Bludenz.

Die mit * versehenen Punkte sind auf die Tagesordnung der Vorbesprechung gestellt.

1. Wahl der Bevollmächtigten zur Beglaubigung der Verhandlungsschrift.

2. Jahresbericht 1932/33 (liegt in der HV. auf).

3. Kassenbericht 1932 (liegt in der HV. auf).

4. Beihilfen für Hütten und Wege.

Der Hauptausschuß beantragt, die im Jahre 1933 für Hütten und Wege zur Verfügung stehenden Mittel zu verteilen wie folgt:

Den Sektionen	Betreff	RM.
Goisern	Hütte auf der Schartenschneid (2. Rate)	1.800.—
Kurmark	Gamshütte bei Mayrhofen, Ankauf	3.500.—
Landsberg	Landsberger Hütte am Traualpsee (3. Rate)	2.500.—
Linz	Linzer Haus auf der Wurzeralm (3. Rate)	4.000.—
Meißner Hochland	Tappenkarseehütte (1. Rate)	6.000.—
Zwickau	Lehnerjochhütte, angekauft	2.000.—
Cottbus	Hütte am Riffelsee (bedingungsweise) (1. Rate)	5.000.—
D. A.-V. Gablonz	Dachsteinblickhütte, Ankauf	5.000.—
Akad. S. Graz	Kaunergrathütte, Erweiterung (2. Rate)	3.500.—
Austria	Austriahütte, Umbau (3. Rate)	5.000.—
Bergland	Pürschling- und Brunnenkopfhäuser, Instandsetzung (2. Rate)	2.000.—
Edelraute	Edelrautehütte, Innenausbau (2. Rate)	1.000.—
Hall i. T.	Lizumer Hütte, Zubau (2. Rate)	5.200.—
Hildesheim	Hildesheimer Hütte, Ausbau (2. Rate)	2.000.—
Innsbruck	Franz-Senn-Hütte, Vergrößerung, Wasserleitung und Lichtanlage (2. Rate)	10.000.—
Konstanz	Konstanzer Hütte, Aborte, Dach, Wasserleitung, Wege	1.000.—
Kufstein	Stripsenjochhaus, Erweiterung (2. Rate)	6.000.—
Mödling	Mödlinger Hütte, Erweiterung (3. Rate)	2.000.—
Tutzing	Tutzinger Hütte, An- und Umbau	4.000.—
Ybbstaler	Ybbstaler Hütte, verschiedene Ausbesserungen	500.—
Braunschweig	Braunschweiger Hütte, Umbau (3. Rate)	4.000.—
Enzian	Enzianhütte, Ausbesserung u. Nachschaffung, Wegausbesserung	1.000.—
St. Gilgen	Zwölferhornhütte, Ausbesserung und Einrichtung	300.—
D. A.-V. Moravia	Wangenitzseehütte, Terrassenbau	2.500.—
Pforzheim	Neue Pforzheimer Hütte, Ausbau (1. Rate)	3.000.—
Schwaben	Stuttgarter Hütte, Umbau (2. Rate)	6.000.—
Stuttgart	F.-Simms-Hütte, Abortanlage und Wasserleitung	700.—
Weiden	Nafinghütte, Erweiterungsbau	2.000.—
Weilheim-Murnau	Krottenkopfhütte, Winterraum	1.000.—
Werdau und Sachsen-Altenburg	Rastkogelhütte, Erweiterung (3. Rate)	3.600.—
Meissen	Meißner Haus, elektrisches Werk usw., Wege (2. Rate)	2.000.—
Heilbronn	Heilbronner Hütte, elektrisches Licht, Wasserleitung usw. (3. Rate)	2.000.—
Salzburg	Kürsingerhütte, Lichtanlage (2. Rate)	3.000.—
Stuttgart	Württemberger Haus, Staumauer und Turbinenhaus	800.—
Matrei i. O. mit Bonn und Baden	Verbindungsweg: Bonn-Matreier Hütte—Badner Hütte	3.000.—
Elberfeld	für Wege	1.000.—
Mindelheim	Alpaufzug zur Hütte (2. Rate)	2.000.—
Potsdam	Hüttenzugangsweg	1.000.—
Regensburg	für Wege	1.000.—
Wien	Wege im Gebiete der Giglachsee- und Kainbrechthütte	500.—
Matrei a. Br.	Wege im Arbeitsgebiete	100.—
Steyr	Zugangswege zu den Hütten der Sektion	500.—

Außerdem steht die in den Vorjahren jeweils der Sektion Bamberg (für deren nicht zur Ausführung gelangte Hütte) gewährte Beihilfe von RM. 10.000.— für die S. Stettin, Hütte im Navistal, zur Verfügung.

***5. Antrag der S. ÖTK. betreffend arbeitslose Mitglieder:**

„Die S. ÖTK. beantragt die Zuerkennung des B-Mitgliedsbeitrages an arbeitslos gewordene Mitglieder, die dem D. u. Ö. A.-V. mindestens fünf Jahre angehören. Die Zuerkennung dieser Begünstigung ist an die Vorlage der Arbeitslosenkarte gebunden."

Der Hauptausschuß beantragt Ablehnung.

***6. Voranschlag für das Jahr 1934.**

Einnahmen:	RM.
I. Vereinsbeiträge (215.000 Mitglieder)	675.710.—
II. „Zeitschrift"-Bezugsgebühren	105.037.—
III. Fondszinsen	18.400.—
IV. Sonstige Einnahmen	14.853.—
	814.000.—

Ausgaben:	RM.
I. Veröffentlichungen:	
1. „Zeitschrift"	105.037.—
2. „Mitteilungen"	133.670.—
3. Karten	16.000.—
4. Freistücke	7.000.—
II. Verwaltung:	
1. Angestellte, Versicherungen	50.000.—
2. Kanzleimiete, -beheizung usw.	6.000.—
3. Post und Fernsprecher	4.000.—
4. Drucksachen und Vereinsnachrichten	4.000.—
5. Laufende Kanzleierfordernisse	2.000.—
6. Einrichtungsnachschaffungen	300.—
7. Zeitungen, Vereinsbeiträge u. a.	1.700.—
8. Übersiedlung (2. Rate)	9.000.—
III. Mitgliedskarten, Ausweise	5.000.—
IV. HV., HA.-Sitzungen, Reisen:	
1. Zuschuß zur HV.	2.000.—
2. Verhandlungsschrift	600.—
3. HA.-Sitzungen	9.000.—
4. Reisen, Vertretungen	5.400.—
V. Ruhegehälter	16.000.—
VI. Hütten und Wege:	
1. Beihilfen der Hauptversammlung	80.000.—
2. Beihilfen des Verwaltungsausschusses	10.000.—
3. Sonderbeihilfe an die S. ÖTK.	31.885.—
4. Hütten- und Wegetafeln	8.000.—
VII. Zuweisung an den Darlehensfond	20.000.—
VIII. Führerwesen:	
1. Aufsicht, Kurse, Tarife, Ausrüstung	12.000.—
2. Unterstützungen und Versicherung	20.000.—
IX. Wissenschaft	12.000.—
X. Ehrungen, Unterstützungen	6.500.—
XI. Vortragswesen	2.000.—
XII. Lichtbildersammlungen	8.000.—
XIII. Bücherei	27.000.—
XIV. Alpines Museum	20.000.—
XV. Alpines Rettungswesen	23.000.—
XVI. Alpines Jugendwandern	28.000.—
XVII. Förderung des Bergsteigens	15.000.—
XVIII. Alpine Unfall- und Haftpflichtversicherung	79.012.50
XIX. Zuweisung zum Auslandsbergfahrten-Fond	3.000.—
XX. Zinsenzuweisungen an die Fonde	18.400.—
XXI. Verschiedenes	13.495.50
	814.000.—

***7. Antrag der S. Lindau betreffend Genehmigung von Hüttenbauten:**

„Der Art. I der Hütten- und Wegebauordnung soll folgenden Wortlaut erhalten:

Neue Hütten und Wege dürfen nur gebaut werden, wenn der Hauptausschuß hiezu seine Zustimmung erteilt hat. Die Zustimmung ist einzuholen, bevor in das Unternehmen eingetreten wird.

Die Zustimmung des Hauptausschusses setzt voraus, daß das Bauvorhaben in den Vereinsnachrichten (Nachrichtenblatt der Sektionen) vorher zur Kenntnis sämtlicher AV.-Zweige gebracht wurde und daß binnen vier Wochen nach der Zustellung der betreffenden Nummer des Blattes nicht mehr als ein Drittel aller AV.-Zweige beim Hauptausschuß dagegen Einspruch eingelegt hat.

Andernfalls steht die endgültige Entscheidung der nächsten Hauptversammlung zu."

Begründung: Auf den Hauptversammlungen der letzten Jahre hat sich immer mehr gezeigt, daß ein Teil der abstimmungsberechtigten Sektionen mit dem einen oder anderen im Hütten- und Wegebauprogramm mit vorgelegten Antrag auf Neubau eines Weges oder einer Hütte, der durch die bisherige Fassung des Art. I der Hütten- und Wegebauordnung grundsätzlich genehmigt war, nicht einverstanden war. Einsprüche solcher Sektionen auf der Hauptversammlung waren regelmäßig nutzlos, wurden auch erfahrungsgemäß oft gar nicht versucht, weil die Abstimmung nur für die ganze vorgelegte Bauliste (Beihilfen) erfolgte.

Gerade die Notwendigkeit des Baues neuer Hütten und Wege und die Art, wie gebaut werden soll, wird aber von einer immer größer werdenden Zahl von Bergsteigern und Sektionen mehr und mehr bestritten unter Hinweis darauf, daß der Alpenverein, will er nicht zu einem reinen Verkehrsverein herabsinken, auch noch andere, derzeit wichtigere Vereinsziele zu fördern hat und deshalb der weiteren Bautätigkeit schärfere Zügel als bisher angelegt werden müssen.

Um diese Meinungen künftig vor der Beschlußfassung des Hauptausschusses entsprechend und mit mehr Aussicht auf Erfolg zur Geltung bringen zu können, ist die beantragte Änderung der Hütten- und Wegebauordnung erforderlich.

Der Hauptausschuß beantragt Ablehnung, dafür aber die Beschlußfassung folgender Richtlinien als Ergänzung der Hütten- und Wegebauordnung:

„Von jedem neuen Bauvorhaben sind die Mitglieder des Hauptausschusses und die Sektionen, deren Arbeitsgebiet an das Gebiet des Hüttenplatzes angrenzen, in der Regel wenigstens vier Wochen vor Beschlußfassung durch den Hauptausschuß unter Angabe der erforderlichen Unterlagen durch den Verwaltungsausschuß zu verständigen."

Der den bisherigen Bestimmungen über die Bewilligung von Bauvorhaben entsprechende Vorgang ist: 1. Einreichung des Gesuches beim Verwaltungsausschuß und Prüfung durch den Wart für Hütten- und Wegangelegenheiten; 2. Befragung des zuständigen Gebietsreferenten des Hauptausschusses; 3. Beschlußfassung im Verwaltungsausschuß; 4. Bearbeitung der Angelegenheit im Hütten- und Wegbauausschuß; 5. Beratung und Beschlußfassung in der Vollsitzung des Hauptausschusses.

Jedes Bauvorhaben wird also von fünf verschiedenen Stellen, bzw. Vereinsinstanzen an Hand sämtlicher Unterlagen gewissenhaft, eingehend und mit Sachkenntnis geprüft. Das müßte eigentlich genügen. Trotzdem trägt der Hauptausschuß dem Wunsche der Antragstellerin Rechnung und gibt einem weiteren Kreise — dem der Gebiets-Nachbarsektionen —, die einerseits die besten Gebietskenner, andererseits die besten Wächter der Vereinsbelange sein werden, maßgebenden Einfluß.

Diesen Einfluß noch weiter, auf die Vereinsöffentlichkeit, auf Zufallsabstimmungen, ja überhaupt auf die gesamte Öffentlichkeit (was nicht zu vermeiden wäre) auszudehnen, kann nicht im Vereinsinteresse liegen. Die wirtschaftliche Lage, die auch unsere Sektionen auf das äußerste einzwängt, wird auch hier in höherem Maße hemmend wirken als Normen, die nie für den Sonderfall zugeschnitten werden können.

***8. Antrag der S. Ulm betreffend Allgemeine Hüttenordnung:**

„Die allgemeine Hüttenordnung und ihre Ergänzungsbestimmungen sind für alle Sektionen bindend. Eine Bewilligung irgendwelcher Ausnahmen ist künftig ausgeschlossen. Bereits zugestandene Ausnahmen werden mit sofortiger Wirkung aufgehoben.

Sektionen, welche nicht alle Bestimmungen der allgemeinen Hüttenordnung und ihrer Zusätze restlos einhalten, verstoßen gegen die Interessen des Vereins. Gegen sie ist § 12 der Hütten- und Wegebauordnung in Anwendung zu bringen."

Begründung: Die Unterschiede in den Bewirtschaftungsverhältnissen aller AV.-Hütten sind nicht so groß, daß ein Zugeständnis von Ausnahmen aus der allgemeinen Hüttenordnung gerechtfertigt wäre. Insbesondere ist die genaueste Einhaltung der Bestimmungen über Hüttenreklame, einfache Bewirtschaftung, Vorausbestellung von Lagern, Aufnahme von Dauergästen und Einhaltung der Hüttenruhe mit Rücksicht auf das Ansehen des Alpenvereins unbedingt zu fordern.

Der Hauptausschuß beantragt Ablehnung, und zwar aus folgenden Gründen:

Der Antrag will Dinge festlegen, die schon längst festgelegt sind. Er bedeutet in seinem ersten Teil eine Wiederholung der Bestimmungen, die in der „Allgemeinen Hüttenordnung", in den „Tölzer Richtlinien", in der „Hütten- und Wegebauordnung" festgelegt sind und gemäß einer Entschließung der Hauptversammlung 1927 als Hauptversammlungsbeschlüsse für alle Sektionen bindend sind. Dies auch dann und insoweit, als sie in die Selbständigkeit der Sektionen eingreifen, da alle diese Bestimmungen mit der für Satzungsänderungen erforderlichen Dreiviertelmehrheit beschlossen wurden.

Normen, für die von Anfang an auch gewisse Ausnahmen zulässig sein sollten, werden durch Wiederholung weder besser noch wirksamer. Ebenso wie die positiven Vorschriften sind auch die Bestimmungen über die Zulässigkeit von Ausnahmen bindend. Daß es in den Bewirtschaftungsverhältnissen keine Unterschiede gebe, ist unzutreffend: der Verein betreut Hütten vom hochalpinen Gletschergebiet bis zu den letzten voralpinen Ausläufern der Alpen mit einer Unzahl von Spielarten der Betriebsform, der Betriebsführung, der Bedürfnisse und Möglichkeiten.

Welche Zwangsmittel anzuwenden wären, um die Sektionen zur Einhaltung der bestehenden Bestimmungen zu zwingen, ist unklar, da die Antragstellerin den hier gar nicht einschlägigen § 12 der Hütten- und Wegebauordnung vorschlägt.

9. Antrag des Hauptausschusses betreffend Allgemeine Hüttenordnung (Gebühren für Jugendliche):

„Absatz B 1 b der ‚Allgemeinen Hüttenordnung' wird im Hinblick auf die Beschlüsse der Hauptversammlung Nürnberg (1932) geändert wie folgt:

1. Die einfache Gebühr (Grundgebühr) ist zu entrichten:

b) Von den Führern und Mitgliedern der Jugendgruppen des D. u. Ö. A.-V (sowie der bei A 1 a—c angeführten Vereine) bei Gruppenausflügen*) und von den Jungmannen gegen Vorweis der Jungmannen-, bzw. Jugendgruppenführer-, bzw. Jugendgruppenausweise; für Betten nur dann, wenn nur durch deren Inanspruchnahme für Mädchen eine Trennung der Geschlechter eintreten kann. Inhaber von Jugendgruppenausweisen haben einzeln nur dann Anspruch auf die Grundgebühr, wenn sie in Begleitung eines Elternteiles, der Mitglied des D. u. Ö. A.-V. sein muß, die Hütte benützen.

Den Sektionen wird empfohlen, den Jugendgruppenteilnehmern des D. u. Ö. A.-V. sowie den Jungmannen für die Nächtigung auf Matratzenlagern höchstens die halben Grundgebühren zu rechnen.

Für AV.-Jugendgruppen und Jungmannen entfallen etwa bestehende Eintrittsgebühren.

Fremde Jugendgruppen, deren Führer mit einem Gastausweis des D. u. Ö. A.-V. versehen sind, zahlen mindestens das Doppelte der für die AV.-Jugend (B 1 b) festgesetzten Gebühren; jedoch nicht mehr als die eineinhalbfache Grundgebühr (B 1). — Sonstige Jugendgruppen zahlen die Gebühren gemäß Ziffer 2."

***10. Antrag der Münchener Sektionen betreffend Hüttengebühren für Kinder von Mitgliedern:**

„Söhne und Töchter von Mitgliedern haben vom Beginn des 11. bis zum Ende des 17. Lebensjahres auf den Hütten die gleichen Vergünstigungen wie die Mitglieder. Voraussetzung ist, daß sie in Begleitung eines AV.-Mitgliedes sind und daß sie einen mit Lichtbild versehenen Ausweis vorzeigen. Dieser Ausweis wäre nach dem Muster der Ehefrauenkarte vom Hauptausschuß zu liefern und von den Sektionen auszugeben."

Begründung: Nach den Bestimmungen der Hüttenordnung haben Söhne und Töchter von Mitgliedern, sofern sie nicht selbst dem Alpenverein angehören, auf den Hütten des Alpenvereins keinerlei Bezünstigungen zu beanspruchen; sie sind als Nichtmitglieder zu behandeln und haben deshalb die zwei bis dreifache Grundgebühr für Eintritt und Schlafstellen zu bezahlen.

Diese Bestimmung führt zu Unzuträglichkeiten und Mißstimmungen, denn es ist bis zu einer gewissen Altersgrenze nicht möglich, Söhne und Töchter von AV.-Mitgliedern dem Alpenverein zuzuführen.

Das normale Mindestalter für die Aufnahme von Mitgliedern ist 18 Jahre; es besteht hiefür zwar keine satzungsmäßige Vorschrift, es ist aber diese Altersgrenze durch ständige Übung festgelegt, und auch der § 6, Abs. 2, der die Aufnahme unselbständiger B-Mitglieder regelt, geht offensichtlich von dieser Grenze aus.

Der einzige Weg, auf dem jüngere Söhne und Töchter von AV.-Mitgliedern in Beziehungen zum Alpenverein und in den Genuß von Hüttenbegünstigungen kommen können, ist der über die Jugendgruppen. Dieser Weg ist den Töchtern fast ausnahmslos versperrt, weil nur ganz vereinzelte Sektionen Jugendgruppen für Mädchen haben; aber auch für die Söhne aller AV.-Mitglieder ist dieser Weg nicht gangbar, die einer Sektion angehören, die überhaupt keine Jugendgruppe hat.

Bei der jetzigen Entwicklung des Alpinismus, insbesondere des Schilaufs, ist es aber nicht möglich, die Kinder von AV.-Mitgliedern bis zum 18. Lebensjahr von den Bergen fernzuhalten; es wäre dies auch nicht im eigenen Interesse des Alpenvereins gelegen. Andererseits kann es den Eltern, die AV.-Mitglieder sind, bei den jetzigen wirtschaftlichen Verhältnissen nicht zugemutet werden, für ihre Kinder, die sie auf Bergturen mitnehmen, die doppelten oder gar dreifachen Hüttengebühren zu bezahlen. Daß solche Forderungen vorkommen, beweist ein Fall auf der Koburger Hütte im Sommer 1932, bei dem ein einer Münchner Sektion angehöriger Vater für sich an Übernachtungsgebühren RM. 1.50, für seine 16jährige Tochter aber RM. 5.—, nämlich die dreifache Grundgebühr (dreimal RM. 1.50), und 50 Pfg. für Bettwäsche, bezahlen mußte.

Ein solches Mißverhältnis ist unhaltbar, und unser Antrag sucht den bestehenden Unzuträglichkeiten abzuhelfen.

*) Als Gruppe gelten ein Führer mit mindestens zwei Jugendlichen.

Daß auch der Verwaltungsausschuß die Unhaltbarkeit des jetzigen Zustandes anerkennt, geht aus einer Antwort hervor, die er auf Beschwerde über den oben geschilderten Fall auf der Koburger Hütte gab. Es heißt darin, „daß im gegebenen Falle die Berechnung von Nichtmitgliedergebühren zu Recht erfolgt sei, weil die derzeitigen Bestimmungen für Kinder von Mitgliedern keine Begünstigungen vorsehen". Dann fügt der Verwaltungsausschuß bei: „Wir sind gerne bereit, Ihre Anregung wegen grundsätzlicher Behandlung der Frage aufzugreifen und werden nicht verfehlen, Sie von dem Ergebnis einer allfälligen Beratung zu verständigen."

Diese allfällige Beratung soll durch unseren Antrag sichergestellt werden.

Der für die erstrebten Begünstigungen notwendige Ausweis könnte leicht nach dem Muster des Ehefrauenausweises vom Hauptverein geliefert und von den Sektionen ausgegeben werden.

Um dem Überhandnehmen von Einzelturen Jugendlicher, das auf Grund der vorgeschlagenen Vergünstigungen befürchtet werden könnte, vorzubeugen, ist die Bestimmung aufgenommen, daß die jungen Leute nur dann die Vergünstigungen erhalten, wenn sie in der Begleitung eines AV.-Mitgliedes sind. Die untere Altersgrenze von zehn Jahren soll verhindern, daß Kinder allzufrüh mit auf Hütten genommen werden. Vom 18. Lebensjahr an können die Kinder von AV.-Mitgliedern selbständig die B-Mitgliedschaft erwerben; es ist deshalb nicht notwendig, über diese Altersgrenze hinaus besondere Vergünstigungen zu gewähren.

Die Stellungnahme des Hauptausschusses erfolgt in der Hauptausschußsitzung am 25. August 1933.

***11. Antrag der S. Austria und Genossen betreffend Schikurse auf Hütten:**

„Der Hauptausschuß wird ersucht, an Stelle der jetzigen, die Sektionen bindenden Nürnberger Bestimmungen von 1932 folgende Richtlinien zu empfehlen, die das Eigentumsrecht der Sektionen achten und ihre Lebenserfordernisse nicht schädigen. Selbstverständlich ist es, daß AV.-Mitglieder auf AV.-Hütten stets Unterkunft finden müssen:

1. Die Hütten des D. u. Ö. A.-V. dürfen als Standlager für Schilehrkurse nur unter der Voraussetzung verwendet werden, daß dadurch Mitglieder, die als Bergsteiger die Hütte besuchen, in der Hüttenbenützung in keiner Weise behindert werden. Eine Hütte darf sohin zu einer Zeit, zu der sie erfahrungsgemäß von Bergsteigern voll oder nahezu voll besetzt zu sein pflegt, für Schilehrkurse nicht zur Verfügung gestellt werden.

2. Für Lehrkurse aller Art (Schikurse, Kletterkurse, Eiskurse u. dgl.) dürfen Hütten nur mit ausdrücklicher Bewilligung der besitzenden Sektion in Anspruch genommen werden.

3. Von Sektionen des D. u. Ö. A.-V. für Mitglieder veranstaltete Kurse genießen das Vorrecht vor anderen Kursen.

4. Kursteilnehmer, die nicht dem D. u. Ö. A.-V. angehören, haben die vollen, für Nichtmitglieder geltenden Hüttengebühren zu bezahlen. Ermäßigungen dürfen nicht gewährt werden. Ausnahmen sind nur zulässig bei Jugendlichen, Studenten und Angehörigen der Wehrmacht und der staatlichen Sicherheitskörper.

5. Der Hauptausschuß (Verwaltungsausschuß) überwacht die Durchführung und Einhaltung dieser Bestimmungen."

Die Stellungnahme des Hauptausschusses erfolgt in der Hauptausschußsitzung am 25. August 1933.

***12. Antrag der S. Klagenfurt betreffend „Mitteilungen":**

„Wenn ein AV.-Mitglied durch irgendeinen in den ‚Mitteilungen' erschienenen Aufsatz ehrenrührig angegriffen wird, ist die Schriftleitung verpflichtet, die Berichtigung des Angegriffenen, sofern sie rechtzeitig vor Redaktionsschluß eingebracht ist, in der nächstfolgenden Nummer zu veröffentlichen."

Begründung: Wenn schon die Schriftleitung die Vorsicht an und für sich üben sollte, nur solche Aufsätze mit ehrenrührigen Stellen aufzunehmen, bei welchen die Gewähr für die Beweiserbringung der Richtigkeit dieser Stellen gegeben ist, so müßte sie bei Außerachtlassung dieser Vorsicht zum mindesten verpflichtet sein, die Berichtigung des Angegriffenen in der nächstfolgenden Nummer zu veröffentlichen.

Der Hauptausschuß empfiehlt die Erledigung des Antrages durch Billigung folgender Erklärung:

„Es ist, über die gesetzliche Vorschrift hinaus, selbstverständlich, daß demjenigen, der in den Veröffentlichungen des Vereins ehrenrührig angegriffen wurde oder sich ehrenrührig angegriffen fühlt, Gelegenheit zur Erwiderung geboten wird; ebenso selbstverständlich aber ist es, daß sich die Schriftleitung, bei Zweifelsfällen der Verwaltungsausschuß, betreffs Umfang und Form der Erwiderung jede Einflußnahme wahren muß."

***13. Antrag der S. „Ybbstaler" betreffend Versicherung der Jugendgruppen:**

„Der bestehende Jugendgruppenversicherungsvertrag mit der Versicherungsgesellschaft ‚Iduna-Germania' ist so auszulegen, daß Jugendgruppenmitglieder, die mit ihren Führern zu gemeinsamen Wanderungen ausziehen, unter allen Umständen versichert sind, somit auch in dem Falle, daß sie sich absichtlich oder unabsichtlich von ihrer Gruppe entfernen oder gegen die Weisungen der Führer handeln. Verwehrt die Versicherungsgesellschaft eine solche Auslegung der vertraglichen Verpflichtungen, so ist der Vertrag sinngemäß abzuändern."

Begründung: Der Verwaltungsausschuß hat im vergangenen Winter einer Auslegung, bzw. Umdeutung des bestehenden Versicherungsvertrages für die AV.-Jugend zugestimmt, die den Jugendlichen, die sich eigenmächtig von ihrer Gruppe entfernen, jeden Anspruch auf irgendwelche Leistungen der Versicherungsgesellschaft nimmt. Während alle Bergsteiger (Vollmitglieder und Jungmannen), alle Führer und Rettungsmänner in das große Versicherungswerk des Alpenvereins einbezogen sind, wurde so ein Ausnahmezustand zuungunsten unerfahrener Jugendlicher geschaffen, mit der Begründung, die Jugend dadurch zur Unterordnung unter ihre Führer zu bringen. Ganz abgesehen davon, daß sich die Jugendlichen durch das Fehlen einer Versicherung in ihrer Handlungsweise nicht beeinflussen lassen, sprechen auch ethische Bedenken gegen solche pädagogische Experimente. Da die Leistungen der Versicherungsgesellschaft in erster Linie für Bergungs- und Heilungskosten verwendet werden, ist die Versicherung einem Rettungsmittel gleichzustellen, das nicht verweigert werden darf. Man kann keinen Kranken durch Verweigerung der Heilmittel zu einem vernünftigen Lebenswandel erziehen wollen; man kann auch keinem abgestürzten Burschen die Mittel zur Heilung und Rettung verweigern, um ihn oder andere zur Unterordnung unter die Jugendführer zu erziehen. Der Wortlaut des Versicherungsvertrages gibt der Versicherungsgesellschaft auch die Möglichkeit, Jugendlichen die Versicherungsleistungen zu verweigern, die sich unfreiwillig oder auf Anordnung des Führers von ihrer Gruppe abgesondert haben. Jedenfalls ist es nicht gerechtfertigt, durch Entzug der Versicherungsleistungen die Eltern der Jugendgruppenmitglieder in empfindlichster Weise zu schädigen. Insbesondere aber ist der Jugendführer auch in

Fällen haftpflichtig, in denen die Versicherungsgesellschaft zu keinen Leistungen verpflichtet ist.

Der Hauptausschuß beantragt Ablehnung.

Der Antrag geht von der unzutreffenden Voraussetzung aus, daß der Verwaltungsausschuß einer „Auslegung" oder „Umdeutung" des bestehenden Versicherungsvertrages zugestimmt habe. Eine solche Umdeutung ist nicht erfolgt, vielmehr hat die Antragstellerin offenbar erst zum genannten Zeitpunkt Kenntnis vom ursprünglichen, 1931 festgelegten Vertragswillen erhalten. Demgemäß wurde der Vertrag eingehalten — Auslegungen oder Umdeutungen kommen gar nicht in Frage.

Ein bestimmtes Ereignis liegt dem Antrag nicht zugrunde, denn es wurde keine einzige Zahlung aus den von der Antragstellerin als unhaltbar bezeichneten Vertragsrechten heraus verweigert.

Die Frage ist daher rein pädagogisch zu beurteilen. Dies ist durch den Unterausschuß für Jugendwandern, durch die Tagung der Leiter der Landesstellen für alpines Jugendwandern und durch Äußerungen zahlreicher erfahrener Jugendführer geschehen. Hiebei ist einheitlich die Meinung zum Ausdruck gekommen, daß gewollte und ihrer Folgen sich bewußte Nicht-Unterordnung unter den Führer unvereinbar sei mit den Grundsätzen für alpines Jugendwandern und daher außerhalb jener Deckung zu stehen habe, die der Jugendgruppen-Versicherungsvertrag für Unfälle Jugendlicher gewährt.

Da dies auch dem ursprünglichen, ethisch unanfechtbaren Vertragswillen des Hauptausschusses entspricht, schließt sich der Hauptausschuß dem Gutachten der pädagogisch berufenen Stellen an.

14. Wahl des Vereinssitzes für die Jahre 1934 bis 1938.

Der Hauptausschuß schlägt als Vereinssitz Stuttgart vor.

***15. Wahl von Vorsitzenden und Mitgliedern des Hauptausschusses:**

Mit Ende 1933 scheiden aus dem Hauptausschuß aus: 1. Vorsitzender Robert Rehlen (München), 2. Vorsitzender Dr. R. v. Klebelsberg (Innsbruck), 3. Vorsitzender Dr. Philipp Borchers (Bremen); ferner die Mitglieder des Haupt-, bzw. Verwaltungsausschusses: Dr. Christian Behringer (Nürnberg), Paul Dinkelacker (Stuttgart), R. vom Feld (Braunschweig), Dr. Karl Forcher-Mayr (Innsbruck), Dr. August Knöpfler (Innsbruck), Dr. Georg Leuchs (München), Dr. Friedrich Mader (Innsbruck), Dr. Manfred Mumelter (Innsbruck), Adolf Noßberger (Wien), Dr. Otto Stolz (Innsbruck), Dr. W. Welzenbach (München), M. M. Wirth (Frankfurt a. M.), C. J. Wolfrum (Augsburg), Karl Zeuner (Innsbruck).

An ihrer Stelle schlägt der Hauptausschuß für die Jahre 1934 bis 1938 zur Wahl vor: als 1. Vorsitzenden Dr. R. v. Klebelsberg (Innsbruck), als 2. Vorsitzenden (zugleich Vorsitzenden des Verwaltungsausschusses) Paul Dinkelacker (Stuttgart), als 3. Vorsitzenden Regierungsrat Dr. Ph. Borchers (Bremen); ferner als Hauptausschußmitglieder, und zwar als Mitglieder des Verwaltungsausschusses, die Herren: Kaufmann Banzhaf, Oberregierungsrat Cuhorst, Hermann Hörlin, Reallehrer Hommel, Bibliothekar Jenewein, Architekt König, Bankdirektor Dr. Weiß (sämtliche in Stuttgart) und Fabrikant Adolf Witzenmann (Pforzheim); als sonstige Hauptausschußmitglieder die Herren: August Dreher (Dornbirn), Gymnasialdirektor Dr. H. Hackel (Salzburg), Dr. Ernst Hanausek (Baden bei Wien), Oberbaurat Ing. Viktor Hinterberger (Wien), Prof. Dr. Lütgens (Hamburg), Dr. Pistor (München), Generalstaatsanwalt A. Sotier (München) und Dr. Anton Tschon (Innsbruck).

16. Ort der Hauptversammlung 1934.

Es liegen Einladungen der Sektionen Reichenhall und Wartburg vor.

Die S. Austria hat im April (d. i. nach Ablauf der für die Einbringung von Satzungsänderungsanträgen durch die Sektionen geltenden Frist 1. März) den Hauptausschuß ersucht, seinerseits auf der Tagesordnung der Hauptversammlung einen Antrag auf Änderung der Gesamtvereinssatzung in mehreren Punkten, besonders auf allgemeine Einführung einer Arierbestimmung, zu setzen. Eine große Zahl reichsdeutscher und österreichischer Sektionen hat sich diesem Ersuchen angeschlossen.

Der Hauptausschuß hat in seiner Sitzung vom 14. Mai den gesamten Fragenverband nach allen Richtungen hin eingehend beraten. Er hat sachlich in dem Hauptpunkte (Arierbestimmung) das Zeitgemäße und Richtige des vorgeschlagenen Antrages anerkannt. Zur praktischen Durchführung hat der Hauptausschuß beschlossen, folgenden Weg zu wählen:

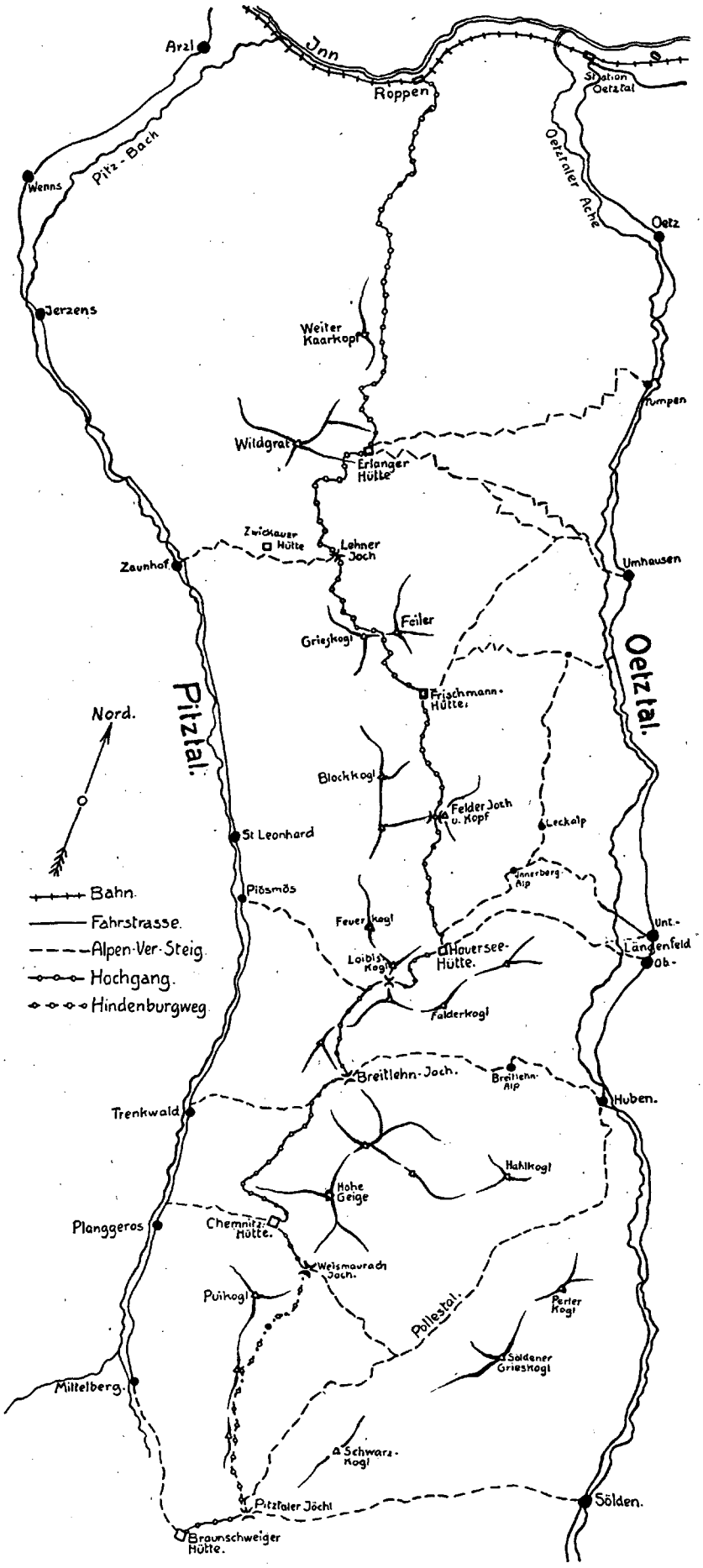
Der Hauptausschuß empfiehlt den reichsdeutschen Sektionen, die noch keine solche Bestimmung in ihrer Satzung haben (bei den österreichischen Sektionen ist dies schon fast durchaus der Fall) dringend, die Satzung etwa wie folgt zu ergänzen: „Personen jüdischer Abstammung (im Sinne und im Rahmen der dafür im Deutschen Reiche geltenden amtlichen Bestimmungen und mit den entsprechenden Ausnahmen) dürfen künftighin nicht als Mitglieder aufgenommen werden." Die Sicherung des Zweckes erfordert, daß die Aufnahme solcher Mitglieder schon von jetzt ab unterbleibe.

Darüber, was etwa sonst für die reichsdeutschen Sektionen aus der neuen Lage heraus erforderlich ist, werden reichsdeutsche Vertrauensmänner das Einvernehmen mit den dafür maßgebenden Regierungsstellen im Deutschen Reiche pflegen und dem Hauptausschuß in seiner Augustsitzung berichten.

Erschließung des Pitztalerkammes.

Von Paul Schnabel, Leipzig.

Das ist der gewaltige Bergkamm, der die beiden großen Quertäler Nordtirols, das Tal der Ötz und das Pitztal, südnördlich streichend, scheidet. Wenn von seiner Erschließung geschrieben werden soll, so kann damit nur die Gangbarmachung des Gesamtgebietes gemeint sein, denn die ersten Begehungen und Ersteigungen der einzelnen Berge liegen zeitlich weiter zurück. An erster Stelle ist dabei der Erschließungsarbeit Dr. Franz Hörtnagls zu gedenken, der bereits um die Jahrhundertwende im 9. Jahresbericht des Akad. Alpenklubs Innsbruck sehr gründlich und ausführlich die Aufbauformen der einzelnen Gipfel beschreibt und von ihrer Ersteigungsgeschichte berichtet. Das von ihm Festgelegte dürfte heute im allgemeinen noch Gültigkeit haben. Sehr eingehend mit der Erschließung, wenigstens von Teilgebieten des Kammes, beschäftigt sich auch der Beitrag von Richard Schucht in der „Zeitschrift" 1906



Trotz dieses wertvollen Schrifttums ist der Pitztalerkamm in den letzten drei Jahrzehnten von verhältnismäßig wenig Bergsteigern aufgesucht worden, obwohl er Schönheiten seltener Art aufzuweisen hat. Der große Strom der Alpinisten ist achtlos auf beiden Talseiten an ihm vorbeigeglitten. Der Drang nach der zentralen Firn- und Eiswelt am Ende der beiden Quertäler, nach den Gebieten von Vent und Gurgl im Ötztal und nach Mittelberg im Pitztal, ist von jeher stark gewesen. Solange im Ötztal Postkutsche und Stellwagen fuhren, gab es beim Mittags- und Jausenhalt für manchen Reisenden hie und da Augenblicke, auch einmal nach den seitwärts ins Tal lugenden Berghäuptern Ausschau zu halten und wißbegierige Fragen zu stellen. Seitdem aber das Auto Verkehrsmittel geworden ist, hat sich die Hast und Eile der Touristen nur noch gesteigert.

Trotz dieser Erscheinung, die auch in anderen Tälern Nordtirols zu beobachten ist, sind einige Gebiete in den letzten Jahren aus ihrem Dornröschenschlaf erwacht. Und dazu gehört auch der Pitztalerkamm. Wenn er bis jetzt von der großen Allgemeinheit noch wenig aufgesucht wurde, so lag das daran, daß bis vor kurzem Zugangswege und Hütten fehlten.

Der Pitztalerkamm wurde in der Zeit vor dem Kriege von nur zwei Sektionen betreut. Das Arbeitsgebiet der S. Braunschweig, heute noch das zentrale Gletschergebiet an der Nordseite der Wildspitze, umfaßte auch den südlichen Teil des Pitztalerkammes, der vom Pitztalerjöchl bis zur Hohen Geige (Geigenkamm) reicht. Um diesen Teil zugänglich zu machen, legte sie einen Weg vom Ötztal durch das Pollestal an, der in Huben beginnt und die Verbindung über das Pollesjoch mit der Braunschweiger Hütte herstellt. Dieser Weg ist jetzt besonders in seinem oberen Teile stark verfallen. Von Planggeroß im Pitztal wurde dann ein Weg ins Gebiet der Geige emporgeführt. Und zuletzt fand die Erschließungsarbeit ihren vorläufigen Abschluß in der Schaffung eines hochalpinen Gratganges, der vom Pitztalerjöchl über Pollesjoch, Gschrabkogel, Wassertalkogel, um den Puikogel zur Hohen Geige unter dem Namen „Hindenburgweg" führte. Im nördlichen Teil des Kammes, im Gebiete des Fundusfeilers, hatte die Gruppe Innsbruck der S. ÖTK. bereits im Jahre 1891 mit der Erbauung der Frischmannhütte Heimatrecht erworben. Bei der großen Längenausdehnung ihres Gebietes von der Hohen Geige bis zum Inntal (20 bis 25 km Luftlinie) war eine gründliche Erschließung natürlich ausgeschlossen. In den letzten Jahren beschränkte sich die Gruppe Innsbruck der S. ÖTK. in ihrer Tätigkeit im wesentlichen auf die Erhaltung der Hütte und ihrer Zugangswege.

Gleich nach dem Weltkrieg und in den letzten Jahren bemühten sich dann verschiedene Sektionen beim Hauptausschuß um Arbeitsgebiete im Pitztalerkamm. Als erste ergriff die S. Chemnitz Besitz vom südlichen Teil vom Geigenkamm. Sie übernahm das von der S. Braunschweig mitverwaltete Gebiet nördlich vom Pitztalerjoch bis zur

Geige, dehnte ihre Tätigkeit jedoch nördlich weiter bis zum Breitlehnerjoch aus, einer breiten Einsenkung im Kamm (2640 m). Dieses Joch wurde von den Einheimischen in früherer Zeit schon als bequemer und kurzer Übergang vom Ötztal (Längenfeld, Huben) zum Pitztal (Trenkwald, Leonhard) benützt. Es folgte dann im Jahre 1925 die S. Jung-Leipzig, die im Breitlehnerjoch an die S. Chemnitz Anschluß nahm und sich mit der S. Innsbruck über einen Grenzverlauf Plattiger Kogel—Feldernscharte —Feldernkogel einigte. Ganz im nördlichen Teil des Pitztalerkammes, um den Wildgratstock herum, fand die S. Erlangen noch ein sehr schönes Arbeitsgebiet, das vom Lehnerjöchl (2512 m) zwischen Fundusfeiler und Wildgrat bis ans Inntal bei Roppen heranreicht. Und im Jahre 1932 erwarb die S. Zwickau das bis dahin privat geführte Lehnerjochhaus (1959 m) unterhalb des Lehnerjöchls auf der Pitztaler Seite.

Mit der Aufteilung des gesamten Gebirgskammes war zugleich eine große, gemeinsam zu lösende Aufgabe in die Hände dieser Sektionen gegeben. Im Jahresbericht der S. Jung-Leipzig vom Jahre 1927 schrieb der Verfasser dieser Zeilen folgendes: „Der leitende Gedanke für die Erschließung des Pitztalerkammes muß sein: Wegleitung der Alpinisten von den langen Talwegen des Ötz- und Pitztales. Dabei handelt es sich letzten Endes um die Schaffung einer großen Höhenweganlage, die vom Inntal durch den gesamten Kamm verläuft und hineinführt in die Firn- und Eiswelt des zentralen Ötztalgebietes. Dieser zukünftige Hochgang muß eine Anlage werden, die vor allem dem Bergsteiger aus den deutschen Flachlandgebieten bei seinem kürzeren jährlichen Besuch die Möglichkeit für eine allmähliche Steigerung der bergsteigerischen Leistungen von Nord nach Süd gibt. Auch wird der beschaulichere Bergwanderer auf diesem Wege genußreiche Einblicke in eine noch unberührte Bergwelt tun können und zugleich auch reizvolle Ausblicke auf die Schönheiten des Kaunergrates im Westen des Pitztales und auf die nördlichen Ausläufer der Stubaier Berge im Osten des Ötztales genießen." Das vor kaum sechs Jahren in diesen wenigen Sätzen angedeutete Erschließungsprogramm ist erfreulicherweise heute in seinen wesentlichsten Teilen bereits Tatsache geworden. Das war aber nur dadurch möglich, daß sich die Sektionen untereinander darüber verständigten und in freundnachbarlicher Beratung und durch gemeinsames emsiges Schaffen damit schnell zu einem guten Ende kamen.

Dieser alpine Hochgang im Pitztalerkamm beginnt in Roppen, der Haltestelle der Arlbergbahn, und führt als „Forchheimerweg" südlich über die Maierhoferwiese, Muthalpe, Wonneralpe, auf der Ostseite des Weitenkarkopf-Nordkammes ins oberste Oberbachtal und in 5 bis 6 Stunden über den Kreuzjochkamm zur

Erlanger Hütte am Wettersee östlich des Wildgrates (2550 m), erbaut von der S. Erlangen 1930/31 (14 Betten, 15 Matratzen, 20 Notlager, Winterraum, Sommerbewirtschaftung).

Der Weg übersteigt den vom Wildgrat nach Osten ziehenden Grat und mündet in den oberen Teil des hinteren Leiersbachtales ein. Er läuft längs und auf dem Kamme, der vom Kreuzjöchl über „Schafhimmel" nach dem breiten Lehnerjoch abfällt. Das Lehnerjoch erreicht man von der Pitztaler Seite über das Lehnerjochhaus (1959 m), bewirtschaftet von der S. Zwickau seit 1932 (8 Betten, 20 Matratzen, Sommerwirtschaft, geplant Ganzjahrbewirtschaftung, da gutes Schigelände). Vom Lehnerjoch aus steigt der Hochgang über das „Schwarze Loch" zum Grieskogel und zur Scharte zwischen diesem und dem Fundusfeiler empor, wo er den vom Fundusfeiler kommenden Steig trifft, der in 3½ bis 4 Stunden zur

Frischmannhütte (2200 m) leitet; erbaut von der Gruppe Innsbruck der S. ÖTK. 1891 (10 Betten, 20 Matratzen, 3 Notlager, Sommerbewirtschaftung).

Der Hochgang führt von hier zunächst in geringer Steigung an den Osthängen des Blockkogels, dann auf der Moräne des Pluderferners steiler zum Felderjoch (2800 m), knapp unter dem Feldernkogel. (Der Pluderferner ist in den letzten Jahren stark zurückgegangen, so daß der Weg ihn kaum noch berührt.) Aus dem Joch senkt sich der Weg in steilen, aber kurzen Kehren durch einen Wandabbruch (Sicherungen durch Wasserleitungsrohre) hinab zum Weißensee, den er auf dessen Ostseite umgeht. Er überschreitet seinen Abfluß und läuft in langen Kehren durch Rasenhänge hinab ins oberste Innerbergtal. Unter den Abstürzen von Langkaarlespitze, Tristenkogel, Feuerkogel beinahe eben hinleitend, zuletzt nochmals wenig ansteigend, zur, 3½ bis 4 Stunden,

Hauerseehütte (2331 m) der S. Jung-Leipzig, erbaut 1928/29 (12 Betten, 18 Matratzenlager, 10 Notlager im Nebengebäude, Sommerbewirtschaftung).

Von der Hauerseehütte folgt der Weg der linken Seitenmoräne des Hauerferners, führt, auf dem Hauergletscher im Bogen nach Osten ausholend, ins Loibisjoch (2900 m) zwischen Loibis- und Reiserkogel (Steinkreuz) und fällt steil auf Treppensteig unter den Abstürzen des Reiserkogels ins oberste Loibiskar. Er führt, immer südlich, durch das Kar wieder ansteigend, zu einem Joch zwischen den Punkten 2931 und 2948 (Hundstalkogel) hinauf, von der S. Jung-Leipzig Sandjoch genannt, von da ostwärts in ein weiteres Kar, von diesem, wenig ansteigend, nach der tiefsten Stelle des Ostgrates des Hundstalkogels (Punkt 2776), von da um den Ostsporn des Hinteren Sturpen zum Breitlehnerjoch (2640 m). Vom Joch aus leitet der Weg zunächst etwas ins Hundsbachtal hinab, geht durch das Kar westlich des Hohenkogels und steigt dann in Kehren zwischen Kapuziner- und Mitterkopf über Rotes Kaarle und Gabinten in 6 bis 7 Stunden zur

Neuen Chemnitzer Hütte (2450 m) im Weißmaurachkar, erbaut von der S. Chemnitz 1925/26 (5 Betten, 35 Matratzen, 10 Notlager, Sommerbewirtschaftung).

Von der Chemnitzer Hütte an beginnt der sogenannte „Hindenburgweg". Er führt über das Weißmaurachjoch (2923 m), den Puikogel östlich umgehend, über Puikogelferner, Grubenkaarleferner, Wassertalkogel, Gschrabkogel, Wurmsitzkogel, Polles- und Pitztalerjoch in 7 Stunden zur

Braunschweiger Hütte (2759 m), erbaut von der S. Braunschweig 1874, erweitert 1895, 1908, 1930/31 (64 Betten, 32 Matratzenlager, 12 Notlager; Bewirtschaftung im Sommer ständig, sonst Mitte Februar bis Ostern, Pfingsten).

Über diesen Hochgang ist allgemein zu sagen, daß er in seinem nördlichen und mittleren Teil leichter, in seinem südlicheren Teil schwieriger zu begehen ist. Er verlangt unbedingt Trittsicherheit und eine gewisse Bergerfahrung, an einigen Stellen auch Schwindelfreiheit. Bei den Weglängen, die zwischen den einzelnen Hütten in Betracht kommen, ist Proviantmitnahme zu empfehlen und gutes Wetter nötig. Man vermeide, ihn bei Neuschnee zu begehen. Für den „Hindenburgweg" gilt im besonderen, daß er in vielen Teilen nur eine „gedachte" und zeitweise kaum nur markierte Linie ist. Er kann nur von wirklichen Hochalpinisten oder in Begleitung von Führern begangen werden. Der Hochgang bietet überraschend schöne Ausblicke auf die gewaltigen und kühnen Formen des Kaunergrates, auf die zentrale Ötztaler Gletscherwelt, die Stubaier Berge und die nördlichen Kalkgebiete. Von ihm aus sind im Kamme selbst sehr schöne Bergturen leichter, mittlerer und schwieriger Art durchzuführen. Für den südlichen Teil des Pitztalerkammes wäre aber zu wünschen, daß außer dem Hindenburgweg noch ein gletscherfreier Verbindungsgang auf der Pitztaler Seite, etwa in einer Höhe von 2400 bis 2600 m, zwischen der Chemnitzer und Braunschweiger Hütte geschaffen würde.

Neben der Darstellung, die die Erschließung des Hauptkammes in seiner Länge zeigt, ist es vielleicht ebenso notwendig, die Aufschließung des Gesamtgebietes nach der Quere, also vom Ötztal zum Pitztal oder umgekehrt, aufzuzeichnen. Und das soll so geschehen, daß die Hütten am Hochgang im Mittelpunkte der Betrachtung stehen.

Erlanger Hütte. Zugänge: a) vom Inntal bei Roppen (Forchheimerweg, siehe Hochgang); b) vom Ötztal: von Tumpen am Mühlbach hinan, südwestlich durch Wald zur Gehsteigalpe, von da entlang des breiten Rückens des Kreuzjoches zur Hütte, 4½ bis 5 Stunden; von Umhausen: entweder Neudorferbrücke—Weiler Leiersbach—Vordere und Mittlere Leierstalalpe, von hier neuer AV.-Weg zur Hütte, 4 bis 4½ Stunden; oder von der Neudorfer Brücke auf dem Wege zur Frischmannhütte bis zur Einmündung ins Fundustal, dann aber auf Jägersteig ins Leierstal und damit zur Mittleren Leierstalalpe und auf neuem AV.-Weg zur Hütte, auch 4 bis 4½ Stunden; c) vom Pitztal: bei Zaunhof auf breitem Saumweg

zur Oberlehneralphütte und zum Lehnerjochhaus, von da auf noch dürftigem Steig zum Lehnerjoch, von hier aus Hochgang nördlich zur Hütte, 4 bis 5 Stunden. (Der Weg über das Lehnerjoch unmittelbar zur Hinteren Leierstalalpe durch das Leierstal hinaus nach Umhausen als Übergang vom Pitztal zum Ötztal, 7 bis 7½ Stunden.) — Bergturen von der Erlanger Hütte: Wildgrat, Riegelkopf, Brechkogel.

Frischmannhütte. Zugänge nur vom Ötztal: a) durch das Fundustal: Von Umhausen über die Neudorferbrücke, steil empor zum Eingang des Fundustales, über Vordere, Mittlere, Hintere Fundusalm zur Hütte, 4 bis 4½ Stunden; b) von Köfels: etwa ½ Stunde südlich Umhausen von der Ötztaler Straße über die Ache nach Köfels, von hier steil über das Schartl (2088 m), hinab zur Hinteren Fundusalm und zur Hütte, 3½ bis 4 Stunden von Köfels. — Bergturen von der Frischmannhütte: Fundusfeiler und Grieskogel, je 2½ Stunden, Blockkogel, 4 Stunden.

Hauerseehütte: a) durch das Innerbergtal: von Unterlängenfeld nach Oberried, von hier aufwärts, den Lehnbach querend, zur Innerbergalpe, über Woeckelwarte (Punkt 2100); von da über den breiten Rücken des Hohen Ecken zur Hütte, 3½ bis 4 Stunden; b) durch das Hauertal: von Oberlängenfeld an der Brücke über den Fischbach rechts nach der Dreifaltigkeitskapelle, von da auf Touringweg, dann AV.-Weg um den Giggelberg ins obere Hauertal und zur Hütte, 3½ Stunden; c) vom Pitztal: von Leonhard (Piösmös) auf gutem Saumweg zur Loibisalpe, auf ebenem Almboden weiter, dann ansteigend ins Loibiskar, von da auf den Hochgang hinauf und in die Loibisscharte und über den Hauerferner hinab zur Hütte, 5 bis 6 Stunden. — Bergturen von der Hauerseehütte: Loibiskogel, 2½ Stunden, Feuerkogel, Tristenkogel, Reiserkogel, Falderkogel u. a.

Neue Chemnitzer Hütte. Zugänge vom Pitztal: von Planggeroß, steiler Anstieg, auf AV.-Weg zur Hütte, 2 bis 2½ Stunden; vom Ötztal: a) von Huben über Mühl zur Breitlehneralpe (1874 m) und zum Breitlehnerjoch (2640 m), von da Hochgang nach Süden über Rotes Kaarle, Gabinten und zur Hütte, 6½ bis 7 Stunden; b) von Huben durch das Pollestal, bei Punkt 2097 westlich empor über den Weißkarferner zum Weißmaurachjoch (2923 m), von diesem hinab zur Hütte, 6 bis 6½ Stunden. — Bergturen von der Neuen Chemnitzer Hütte: Hohe Geige, 3 Stunden, Puikogel Silberschneide.

Für alle führerlos durchzuführenden Bergturen ist dringend zu raten, die Angaben des neuesten „Hochtouristen" dabei zu beachten. Wenn mit den vorhandenen Wegen und Hütten die Erschließung des Gesamtkammes im wesentlichen durchgeführt ist, so werden sich doch sicher innerhalb der Arbeitsgebiete der einzelnen Sektionen in den nächsten Jahren noch Verbesserungen und vielleicht weitere Planungen ergeben.

Vorliegende Ausführungen hätten ihren Zweck erfüllt, wenn recht viele Alpenfreunde angelockt würden, sich mit den Schönheiten des Pitztalerkammes selbst vertraut zu machen.

Der Bau der südlichen Ötztal-Stubaier Alpen.

Von Dr. O. v. Schmidegg, Innsbruck.

Herr Dr. O. v. Schmidegg hat auf Anregung Prof. Dr. B. Sander's (Innsbruck) in den Jahren 1927 bis 1932, mit Unterstützung durch den D. u. Ö. A.-V., den zwischen Planggeroß—Sölden—Pfiersch—Ridnaun—Pfelders—Vinschgau—Schnals—Hochjoch—Vernagt gelegenen Abschnitt der Ötztal-Stubaier Alpen geologisch aufgenommen. Es war dies eine ebenso wichtige wie technisch und wissenschaftlich schwierige Aufgabe. Die Ergebnisse aber übertrafen noch die Erwartungen. Sie lehrten Strukturtypen kennen, wie sie bisher aus den Alpen in ähnlicher Ausbildung noch nicht näher bekannt waren: während man sonst allgemein mit Falten rechnet, deren Axen annähernd flach liegen oder nur mäßig geneigt sind, herrschen hier großenteils Faltenbildungen mit sehr steil bis senkrecht stehenden Axen, d. h. die Gesteinspakete sind zuerst hochkant gestellt und dann schlingenförmig verbogen worden, so daß die Profilebenen flach liegen, die Karte gleichsam unter einem die Profildarstellung gibt. Es wird hier der von Sander in die Alpengeologie eingeführte Begriff der „Schlingentektonik" erstmals genauer belegt und verfolgt. Die in erster Linie in Betracht kommende geologische Karte 1 : 75.000, Blatt Sölden—St. Leonhard, ist im Verlage der Geologischen Bundesanstalt, Wien, erschienen.

Wennschon nur Vorgebildete der Darlegung solch schwierigster Fragen der Alpengeologie folgen können, sind die Ergebnisse dieser vom D. u. Ö. A.-V. geförderten Aufnahmen doch so neuartig und grundsätzlich bedeutsam, daß wir den Verfasser, der sich mit solchem Erfolge der schon rein bergsteigerisch außerordentlichen Arbeit unterzogen hat, um einen kurzen Bericht*) gebeten haben. Außer dem Hauptausschuß haben auch die Sektionen Mark Brandenburg, Frankfurt a. M., Würzburg, Breslau, Braunschweig, Chemnitz, Hamburg, Karlsruhe, Siegerland, Hildesheim, Dresden die Arbeiten durch Gewährung besonderer Begünstigungen auf ihren Hütten in dankenswerteste Weise unterstützt.

Der Referent Prof. Dr. R. v. Klebelsberg.

Der nördliche Teil der Ötztal-Stubaier Alpen, etwa bis zur Linie Langtaufers Taschach—Sölden—Ranalt, ist gekennzeichnet durch das Auftreten mächtiger, hauptsächlich granitischer Intrusivmassen, die meist linsenförmig, in Ost—West streichenden Zügen, in Gneise und Glimmerschiefer eingelagert sind. Die vorherrschende Tektonik zeigt ostwestlich gerichteten, steilgestellten Bau mit horizontalen Faltenachsen. In diesem Bereich liegt z. B. der von der Watzespitze herüberstreichende Granit-Tonalik-Zug, der das mächtige Felstrapez des Puikkogels aufbaut, und die große Amphibolitzone zwischen Längenfeld und Sölden.

Weiter südlich, in den Hauptgletschergebieten der Ötztaler Alpen, folgt ein Gebiet, das größtenteils aus Schiefergneisen bis Glimmerschiefern besteht, die häufig Granat, auch Staurolith und Cyanit und oft Feldspatknoten führen. Darin sind nur wenige und meist sehr schmale, aber weithin verfolgbare Lagen von Intrusivgesteinen (Granitgneise und Amphibolite) eingelagert. Das Vorwalten der glimmerreichen und daher viel leichter der Verwitterung zugänglichen Schiefergneise drückt sich im Landschaftsbild durch die sanfteren Formen der Berge aus, durch die auch die Ausbildung so ausgedehnter Firngebiete begünstigt worden ist. Die Tektonik unterscheidet sich sehr wesentlich von der der nördlicheren Gebiete. Im Gegensatz zu den westöstlich streichenden, steilgeneigten Faltenzügen, die dort herrschen, streichen hier die Gesteinslagen bei senkrechter oder zumindest sehr steiler Stellung ganz abweichend, und zwar nach verschiedenen Richtungen, die Gesteinspakete sind hochkant gestellt und im ganzen zu großen Schlingenzügen verbogen, deren Axen senkrecht oder sehr steil stehen. Dazu kommt dann noch oft so starke Verfaltung im kleinen, daß das Schichtstreichen häufig gar nicht mehr feststellbar ist, bzw. ständig wechselt. Sehr gut läßt sich dies z. B. an der Straße zwischen Heiligkreuz und Vent beobachten. Auf der letzten Anhöhe vor Vent kann man an den vom Gletscher glatt geschliffenen Felsen deutlich die innige Verknetung von hellem Granitgneis mit dunklem Schiefer sehen. Das Streichen in den großen Schlingen zeigt alle Übergänge von allmählichen Umbiegungen bis zu starken Verfaltungen, letztere besonders in den Kernen und in den Winkeln zwischen den Schlingen. Der Verlauf der Schlingenzüge tritt in der Karte deutlich durch die schmalen Streifen besonderer Gesteinszwischenschaltungen hervor.

Die ausgeprägteste Schlinge ist die durch das Venter Tal angeschnittene „Venter Schlinge", die sich auch auf der Karte deutlich durch eine schmale, lang hinziehende Granitgneislage abhebt. Westlich davon folgen, durch einen langen Amphibolitzug getrennt, die vorwiegend Südwest—Nordost verlaufende „Marzell-Schlinge" mit dem Marzellkamm als Mittellinie, die „Hochjoch-Schlinge", deren Stirnumbiegung im Nordgrat der Kreuzspitze deutlich sichtbar ist, und die „Vernagt-Schlinge". Die beiden letzteren gehen nach Westen wieder in gleichmäßig Ost—West streichende Gesteinszüge über. Die im Gebiete des Mittelbergferners liegende „Mittelberg-Schlinge" ist wieder durch einen in der Land-

*) Eine für den engeren fachlichen Kreis bestimmte Darstellung der in den Ötztaler Alpen erzielten Neuergebnisse befindet sich im Druck für die Verhandlungen der Österr. Geologischen Bundesanstalt und erscheint voraussichtlich in deren Juliheft

schaft hell hervortretenden breiten Granitgneiszug gekennzeichnet, der besonders an der Umbiegung (Innere Schwarze Schneide—Seiterjöchl) mächtig entwickelt ist. Der Nordflügel (Mittagskogel—Grabkogel) ist dann schon entsprechend dem nördlich anschließenden Gebiet in Falten mit horizontalen Axen gelegt. Die „Stubaier Schlinge", die die nordöstliche Fortsetzung der Venter Schlinge bildet, enthält einige größere Intrusivmassen und leitet mit ihrem Nordschenkel in die nördlichen Ötztaler Alpen über. Diese Intrusivmassen sind in die steilaxige Faltung miteinbezogen: die Augengneiskuppel des Windachtales mit ihren von Sölden bis in die Texelgruppe verfolgbaren Ausläufern und begleitenden Amphibolitlagen und zwischen Windacher Daunkogel und Wildem Pfaffen die aus Amphibolit und Biotitgraniten bestehende Intrusionsmasse an der Nordseite der zentralen Stubaier Alpen.

Weiter im Osten verlieren sich die senkrechten Axen und es stellt sich eine flachbuckelige Lagerung ein, wohl verursacht durch in der Tiefe liegende Intrusionsmassen, von denen eine nordwestlich Pflersch fast bis auf den Gebirgskamm emporragt und dadurch zutage tritt, umgeben von braunen, feinkörnigen Biotitschiefern, die Kontaktschiefer vorstellen. Auch nach Süden zu, im Gebiete des Schnalstales, besonders bei Kurzras, sowie zwischen Katharinaberg und der Gfallwand, ließen sich Schlingen mit steilen, hier jedoch mehr nach Nord einfallenden Axen feststellen.

Die steilaxigen Verfaltungen sind ebenso wie auch die nördlich anschließenden Verfaltungen mit horizontaler Axe noch von Kristallisationsvorgängen überdauert worden. Noch später folgten nochmalige Bewegungsvorgänge, durch die stellenweise eine neuerliche Deformation und Zertrümmerung im Gestein bewirkt wurde, die aber innerhalb des steilaxigen Gebietes wenigstens auf dem Gebiete des Blattes Sölden nirgends größeres Ausmaß annahmen, im Gegensatz zu den Bergen nördlich des Vinschgaues, wo solche nachkristalline Tektonik viel mehr vorherrscht. Es kam hier zur Ausbildung eines mächtigen Bewegungshorizonts, der weiter im Westen in die Schliniger Überschiebung übergeht, an der die Ötztaler Alpen über die Engadiner Dolomiten aufgeschoben sind, während er nach Osten zu, etwa an der Mündung des Schnalstales, allmählich ausklingt. Durch diese ausgedehnten Bewegungsvorgänge wurden die Gesteine in phyllitähnliche Gneise übergeführt und die frühere steilaxige Tektonik vielfach vollständig unkenntlich gemacht.

Nach Südosten schließt sich an das Schlingengebiet der mittleren Ötztaler Alpen der „Schneeberger Gesteinszug" an, eine Zone, die nach den grundlegenden Untersuchungen Prof. Dr. B. Sanders sowohl im Gesteinsmaterial als auch in der Metamorphose ganz der „Unteren Schieferhülle" östlich des Brenners gleicht, jedoch nicht deren direkte westliche Fortsetzung bildet, sondern tektonisch höher liegt. Bezeichnend ist die Gesteinszusammensetzung sowie der stellenweise Reichtum an bestimmten, oft sehr schön ausgebildeten Mineralien. Es hat hier eine rege Kristallisation („Tauernkristallisation" nach Sander) von Biotit, Hornblende, Ankerit, Granat und Albit stattgefunden, die die tektonischen Vorgänge im wesentlichen überdauert hat. Durch die Neuaufnahmen konnten sowohl eine genaue Gliederung des Schneeberger Zuges als auch verschiedene Neuergebnisse tektonischer Art erzielt werden, besonders auf der früher nicht näher untersuchten österreichischen Seite.

Die schmalen Seitengrate südöstlich des Gurgler Tales werden zur Hauptsache von einförmigen grauen Granatglimmerschiefern (mit nur vereinzelten Marmorlagen) aufgebaut. An sie schließt im Grenzkamm gegen Pfelders eine Zone sehr mannigfaltiger Gesteine: zahlreiche mächtige Marmorlagen (Hochfirst, Kirchenkogel mit der fast überhangenden Nordwand), brüchige Kalkglimmerschiefer und hornblendereiche Gesteine sind tektonisch wiederholt und stark durcheinandergebracht. Örtlich kann die Tauernkristallisation auch stark gesteigert sein, wie am Granatenkogel, wo ein Hof von Garbenschiefern mit eisblumenartig ausgebildeten Hornblenden (wie am Greiner im Zillertal) und großen Granaten die hier auskeilende amphibolitische Intrusivmasse des Seebertales umgibt. Auch landschaftlich gleicht der Schneeberger Zug sehr der Unteren Schieferhülle der Zillertaler Alpen; auch hier finden sich solche sägezahnartig zerhackten Grate, wie sie z. B. für den Greiner bezeichnend sind.

Die Hochwilde wird von einer Gesteinsserie aufgebaut, die sich besonders durch Lagen von hartem, gelblichem Quarzit, ferner durch Amphibolit- und schmale Marmorlagen auszeichnet. Der Gehalt an Granaten und die Tauernkristallisation treten hier sehr zurück. In den Steilhängen gegen Pfelders fallen schon von weitem die bis 100 m dicken Marmorlagen auf, die sich besonders ober Lazins sowie in der Texelgruppe durch Verfaltung mehrfach wiederholen. Nach Nordost lassen sie sich bis zum Weißen Kogel (oberhalb Moos) verfolgen, auf der anderen Seite des Passeiertales treten sie, nur durch eine schmale Lage in der Tiefe verbunden, wieder auf und ziehen schließlich durch die Hohe Kreuzspitze bis zur Gilfenklamm vor Sterzing. Diese Marmorzüge sind in Schiefer eingelagert, die durch lagenweise reichliches Auftreten von Granaten und von Biotitschuppen gekennzeichnet sind. Sie sind sowohl vom Schneeberger Zug als auch von den weiter im Südosten folgenden altkristallinen Schiefergneisen nur sehr schwer abgrenzbar. Sander stellt diese Serie zu den Laaser Schiefern.

In der östlichen Texelgruppe, an der Hohen Weiße und dem Lodner, heben sich die marmorführenden Serien muldenförmig mit nordwärts einfallender Axe unter sehr starker Verfaltung heraus. Dies sowie andere Beobachtungen, wie der Abschluß der Marmorfalten nach unten, machen es wahrscheinlich, daß der Schneeberger Zug nicht aus der Tiefe heraus zum Vorschein kommt, sondern von oben her eingefaltet und schließlich durch einen von Nordwesten kommenden Schub überkippt und eingeklemmt wurde. Die Bedingungen, die zur Tauernkristallisation geführt haben (Druck, Temperatur, Nähe eines Magmaherdes mit Stoffzufuhr), haben noch angedauert, als der Schneeberger Zug sich schon in seiner jetzigen Stellung befand, wie die Unversehrtheit seiner Mineralien beweist. Auch das beiderseits benachbarte Altkristallin zeigt die Einwirkung der Tauernkristallisation hauptsächlich in Form von neugebildeten Biotitschuppen. Die altbekannten Erzlagerstätten des Schneebergs (Bergbaubetrieb seit 1931 eingestellt) sind von dieser Kristallisation mit betroffen worden.

Die nordwestliche Grenze des Schneeberger Zuges gegen das Ötztaler Altkristallin ist durchwegs recht scharf. An der Grenzfläche haben sich stellenweise noch nach den letzten Kristallisationsvorgängen Bewegungen vollzogen. Im Gebiete von Schneeberg selbst liegt auf den „Schneeberger Gesteinen" wie weiter nach Osten Altkristallin, das reichlich Biotitschuppen führt. Darüber folgen hier nochmals „Schneeberger Gesteine", die bei westlich einfallender Axe stark verfaltet sind und nach Westen mit dem Hauptzug zusammenhängen. An der nördlichen Grenzfläche des Schneeberger Zuges sind hier mächtige Dolomitkeile eingelagert, die in der Gürtelwand, Schneeberger und Moarer Weiße mit ihren weißen Felsen das Landschaftsbild beherrschen. Sie sind der Tribulaun-Trias gleichzustellen und wie dort von tauernkristallinen Geröllgneisen und Quarziten unterlagert.

Die Gesteine des Schneeberger Zuges sind größtenteils aus Sedimenten nicht näher bekannten Alters hervorgegangen. Zufolge der bis ins kleinste gehenden Durchbewegung sind jedoch keine Spuren von Fossilien mehr erhalten.

Die Granatglimmerschiefer des Schneeberger Zuges biegen in der Texelgruppe um die marmorführenden, verfalteten Serien der Hochweiße und des Lodner südwärts herum und stehen nach Osten mit den Granatglimmerschiefern der Ulsenspitze in Verbindung. Nach Nordwesten läßt sich ein schmaler Ausläufer aus grauem Granatglimmerschiefer mit einzelnen Hornblendegarbenschiefern über Roteck und das Pfossental bis in den Kern der Venter Schlinge verfolgen. Hier ist jedoch die Tauernkristallisation nicht so ausgeprägt, sie hat hier anscheinend früher ihr Ende gefunden als im Schneeberger Zug selbst. Ein weiterer schmaler Ausläufer zieht nach Südwesten zur Kirchbachspitze und streicht hier hoch über dem Etschtal in die Luft aus.

Während der tiefe Einschnitt des unteren Schnalstales durchwegs in steilaxig gefalteten altkristallinen Gneisen liegt, stehen auf der Höhe des Berggebietes westlich davon wieder schmale Lagen von Granatglimmerschiefern ein, die als Fortsetzungen des Schneeberger Zuges in Frage kommen, hier aber von späteren Bewegungsvorgängen mehr in phyllitenähnliche Gesteine übergeführt wurden, wodurch ihre Feststellung oft sehr erschwert wird. Eine derartige

Lage an der Marzollspitze steht mit den auch als Verrukano gedeuteten und von Hammer beschriebenen Serizitphylliten bei Schlanders (Zuckbühel und Vezzan) in Verbindung, während eine weiter nördlich beim Saxalbersee einsetzende Lage zu den Granatphylliten führt, die die Unterlage der Matscher Decke bilden. Diese Gesteinszüge sind nicht nur sehr den späteren Bewegungsvorgängen unterworfen und dadurch stark verändert worden, auch die Tauernkristallisation ist, je weiter wir nach Westen fortschreiten, viel geringer und oft kaum mehr feststellbar, so daß die Gesteine sich mehr den Laaser Schiefern nähern. Es wird dadurch eine viel nähere Beziehung zwischen Schneeberger Zug und den Laaser Schiefern wahrscheinlich gemacht, als man bisher angenommen hat.

Die Entstehung der Schlingentektonik, in die in der Texelgruppe auch der Schneeberger Zug mit einbezogen ist, ist wohl so zu denken, daß bereits steilgestellte, etwa Ost—West verlaufende Gesteinslagen, ähnlich wie sie jetzt in den nördlichen Ötztaler Alpen vorhanden sind, unter größerer Belastung und Temperatur, so daß sie sich wie ein plastischer Teig verhielten, durch seitlich einwirkende Kräfte verbogen, verfaltet und auch ausgewalzt wurden. Gegenüber den späteren tektonischen Vorgängen, besonders bei den Deckenüberschiebungen, verhielten sich die nun wieder festeren Gesteinsmassen mit ihren verschiedenen Streichrichtungen wie ein starrer Block.

Wie in den übrigen Ötztaler Alpen und in der Silvretta sind auch im Bereiche der Schlingen jüngere basische Gänge — vorwiegend Diabase und Diabasporphyrite sowie gabbroartige Ganggesteine — sehr verbreitet. Hiebei konnte besonders an den Schlingenzügen in ausgezeichneter Weise festgestellt werden, daß diese Gänge unbekümmert um allen Wechsel des Streichens in westöstlicher Richtung hindurchziehen, und zwar sowohl in ostwestlich gerichteten Zügen als auch im einzelnen meist in dieser Richtung verlaufend. Der größte derartige Zug ließ sich als Fortsetzung der von Hammer beschriebenen Gangschar von Rojen über die Nordumrahmung des Vernagtferners—Winterstall—Gurglerschartl—Timmeljoch bis zur Schwarzseespitze verfolgen. Vom Timmeljoch nach Osten ist auch in diesen jüngsten Gesteinen noch die Einwirkung der Tauernkristallisation zu erkennen, die sich auch hier in der Ausbildung von neugebildeten Biotitschuppen äußert. Die Diabasgänge sind somit nach der Ausbildung der Schlingentektonik und vor Beendigung der Tauernkristallisation entstanden. Wie die oft starke Verschieferung zeigt, sind sie auch von den späteren nachkristallinen Bewegungsvorgängen noch erfaßt worden.

Die Elberfelder Hütte in der Schobergruppe und ihr Turengebiet.

Vor nicht ganz zehn Jahren stand in der Schobergruppe erst eine einzige Schutzhütte: die Lienzer Hütte (1980 m) im Debanttal, die natürlich nicht ausreichen konnte, die ganze, ausgedehnte, mit den meisten Gipfeln in die Dreitausenderregion hineinreichende Gruppe weiten Kreisen zugänglich zu machen. Nur das Debanttal und die Berge in seiner Umrahmung wurden häufiger besucht, die Übergänge in den vielen anderen Tälern sind lange und mühsam, und wenn man dort noch eine Gipfelbesteigung durchführen wollte, war der Rückweg ins Debanttal zumeist schon zuviel des Guten.

Erst der Bau der Hochschoberhütte (2318 m) im Leibnitztal erschloß einen weiteren, landschaftlich hervorragenden, an bergsteigerischer Bedeutung das Debanttal überholenden Teil der Gruppe: das Gebiet des firngekrönten Hochschobers und seiner südlichen Nachbarn, der schroffen, felsigen Prijakte. Es folgte der Bau der herrlich gelegenen Wangenitzseehütte (2450 m), von der hier schon berichtet wurde, am Südfuße des Petzecks und der Bärenschützköpfe, und der Adolf-Noßberger-Hütte am Gradensee (2408 m), Stützpunkt für die Ersteigung des Petzecks von Norden und der Klammer- und Hornköpfe von Süden; dazwischen die Ausgestaltung der Lesachalm (1825 m), nördlich des Hochschobers und des Glödis, beziehungsweise westlich des Roten Knopfes im wildesten Winkel der Schobergruppe gelegen.

An das Größnitztal wagte sich lange niemand heran. Eine Hütte an der nunmehr von der S. Elberfeld gewählten Stelle hätte in ihrer Bedeutung als alpiner Stützpunkt sogar der Hochschoberhütte schon lange den Rang streitig machen können; sie ist der beste Ausgangspunkt für die Besteigung des höchsten Gipfels der Schobergruppe, des Roten Knopfes, und auch die Gipfel der östlichen Begrenzung des Größnitztales, die, vom Gradental aus gesehen, keinen großen Anreiz zur Besteigung bieten, werden von dieser Seite mit ihrer schlanken Steilheit weit mehr begeisterte Angreifer finden. Gleichzeitig aber wurde mit diesem Bau der Tatsache Rechnung getragen, daß das Größnitztal dazu bestimmt ist, der Hauptweg durch die Schobergruppe von und nach Heiligenblut zu sein. Als nur die Lienzer Hütte bestand, waren diese Wanderungen so selten, daß man deswegen im Größnitztal keine Hütte hätte erbauen müssen, heute aber, da die Schobergruppe viele gern besuchte Hütten hat, wird es immer häufiger, daß die vom Glockner oder vom Sonnblick Kommenden den Weg nach Lienz durch die Schobergruppe wählen.

Ursprünglich war der Bau der Elberfelder Hütte auf der Höhe des Größnitztörls geplant (2732 m), schließlich aber wurde sie auf 2350 m dorthin gestellt, wo sich der vom Tal kommende Weg in die Gipfelanstiege der Umrahmung des inneren Größnitztales teilt. Vom bergsteigerischen Standpunkt hat sie große Berechtigung, schon deshalb, weil sie vom Tal bei jedem Wetter zu erreichen ist, was man — z. B. im Fall eines sommerlichen Schneesturmes — vom Größnitztörl gewiß nicht behaupten kann. Auch für die Übergänge aus dem Gradental über die Klammerscharte und aus dem Ködnitztal über den Kesselkeessattel ist der gewählte Platz am günstigsten, denn zum Größnitztörl wäre ein neuerlicher Anstieg von ein- bis zweistündiger Dauer erforderlich.

Der Ausblick von der Größnitzscharte ist wohl einer der schönsten in der Schobergruppe, aber die Umrahmung des inneren Größnitztales mit den zu den hohen Scharten ziehenden Schneerinnen, mit den hoch herabschauenden wilden Eisbrüchen, den schluchtdurchrissenen Wänden und den zerzackten dunklen Gipfelgraten ist auch ein unvergeßlicher Anblick, der bei langer Betrachtung immer mehr von seiner Schönheit zeigt. Darüber hinaus reicht der Blick von der Hütte noch über die ganze westliche Begrenzung des äußeren Größnitztales, die von firnigen Gipfeln mählich zu grünen Kämmen herabsinkt.

Die Hütte selbst sieht von außen wohl aus wie viele andere, vielleicht etwas solider, was ich aber als Laie im Hüttenbaufach nicht einwandfrei beurteilen kann. Innen ist sie zu einem richtigen Bergsteigerparadies ausgestaltet. Sehr gut, sehr praktisch und bei alledem sehr gemütlich. Man fühlt, daß hier in keiner Weise gespart wurde, ohne daß man auf irgendeine unnötige Kostspieligkeit verfallen wäre. Einzelheiten kann ich nicht berichten, denn sie sind mir nicht genügend vollzählig in Erinnerung und außerdem aus jedem Hüttenverzeichnis zu entnehmen. Die Güte der Bewirtschaftung hängt wohl vom Pächter ab, wenn es aber weiterhin dieselben Leute sind wie im Jahre 1929, dann wird kaum jemals eine Klage entstehen. Wir hatten allerdings damals das besondere Glück, daß im ganzen nur fünf Gäste auf der Hütte waren, auf deren jeden natürlich ein weit größerer Teil der Fürsorge der Pächtersleute entfiel, als es bei starkem Besuch möglich sein kann.

Der kürzeste und, wie schon erwähnt, bei jedem Wetter mögliche Zugang zur Elberfelder Hütte führt von Heiligenblut durchs Größnitztal:

1. Abschnitt: Über die Bruchalm zur Wirtsbauernalm (1750 m), 2 St. — Von hier Übergänge: Nach Osten über den Redschitzsattel (2310 m) zur Redschitzalm; nach Südosten über die Bretterscharte (2572 m) ins äußere Kretschitzkar—Gradental (3 St. auf, 2 St. ab), über das Seekamptörl (2829 m) zur Gradenalm (3¾ St. auf, 3 St. ab); nach Westen über die Kirchtagscharte (2675 m) ins Leitertal (2¾ St. auf, 1½ St. ab). Von diesen Übergängen ist der landschaftlich und bergsteigerisch schönste der über das Seekamptörl. Es bieten sich nicht nur am Weg

herrliche Bilder (Vord. Langtalsee, von hier — mit Anschluß an die Wirtsbauernalm — Weg zur Hütte geplant, Seekampkees), sondern auch infolge des hohen Scheitelpunktes dieses Überganges der Fernblick zum Glockner.

2. Abschnitt: Von der Wirtsbauernalm zur Halterhütte „Hinterm Holz" (2158 m), 2 St. Von hier Übergang nach Südosten über die Brentenscharte (2800 m) zur Gradenalm (2 St. auf, 2 St. ab).

3. Abschnitt: Von der Halterhütte zur Elberfelder Hütte (2350 m), 1½ St.

Also 5½ St. Wanderung von Heiligenblut. Bis zur Bruchalm steiler Waldweg, weiter auf dem an den jähen Wald- und Wiesenhängen hoch über dem Gößnitzbach hinziehenden Weg zur Wirtsbauernalm, von hier fast ununterbrochen steile Almhänge querend zur Halterhütte und zuletzt über gut angelegten Pfad zur Elberfelder Hütte.

Die anderen Zugänge will ich als Übergänge, ausgehend von der Elberfelder Hütte, behandeln.

Der wichtigste Übergang führt über die Gößnitzscharte ins Debanttal: Von der Hütte südlich ansteigend über schwachbegrünte Felsbuckel und große Moränen auf das flache Gößnitzkees und über dieses in ungefährlicher Wanderung (ein kühles Bad in einem Gletscherbach ist für den Unachtsamen die schlimmste Möglichkeit) zu den Hängen des Gößnitztörls, die in mäßiger Steilheit zur Schartenhöhe (2732 m) leiten (1¼ St.). Man hat nun die Wahl, a) zur Lienzer Hütte abzusteigen (1½ St.), b) an den Hängen des Glödis zur Kl. Ralfscharte zu queren (westl.) und von dort in weiterer Querung zum Gartelsee und zur Hochschoberhütte abzusteigen (5 bis 7 St.), c) beim Abstieg zur Lienzer Hütte im Weißenkar östlich zur Weißenkarscharte anzusteigen, um den Gradensee zu erreichen (2 St.).

Von der Elberfelder Hütte in die westlichen Täler führen zwei Übergänge:

Kristallscharte: Von der Elberfelder Hütte ein kurzes Stück talauswärts bis zur Einmündung des Tramerbaches, unter den Eisbrüchen des Roten Knopfes zu den Firnhängen unter der Scharte hinan. Nun sehr steil und zwei Felsabsätze in Schleifen umgehend (bei Ausaperung schwierige Eistur!) zur Scharte (2800 m), 3 St. Abstieg zur Lesachalm: schöne Schneeabfahrt, dann Almwege, 1½ bis 2 St.

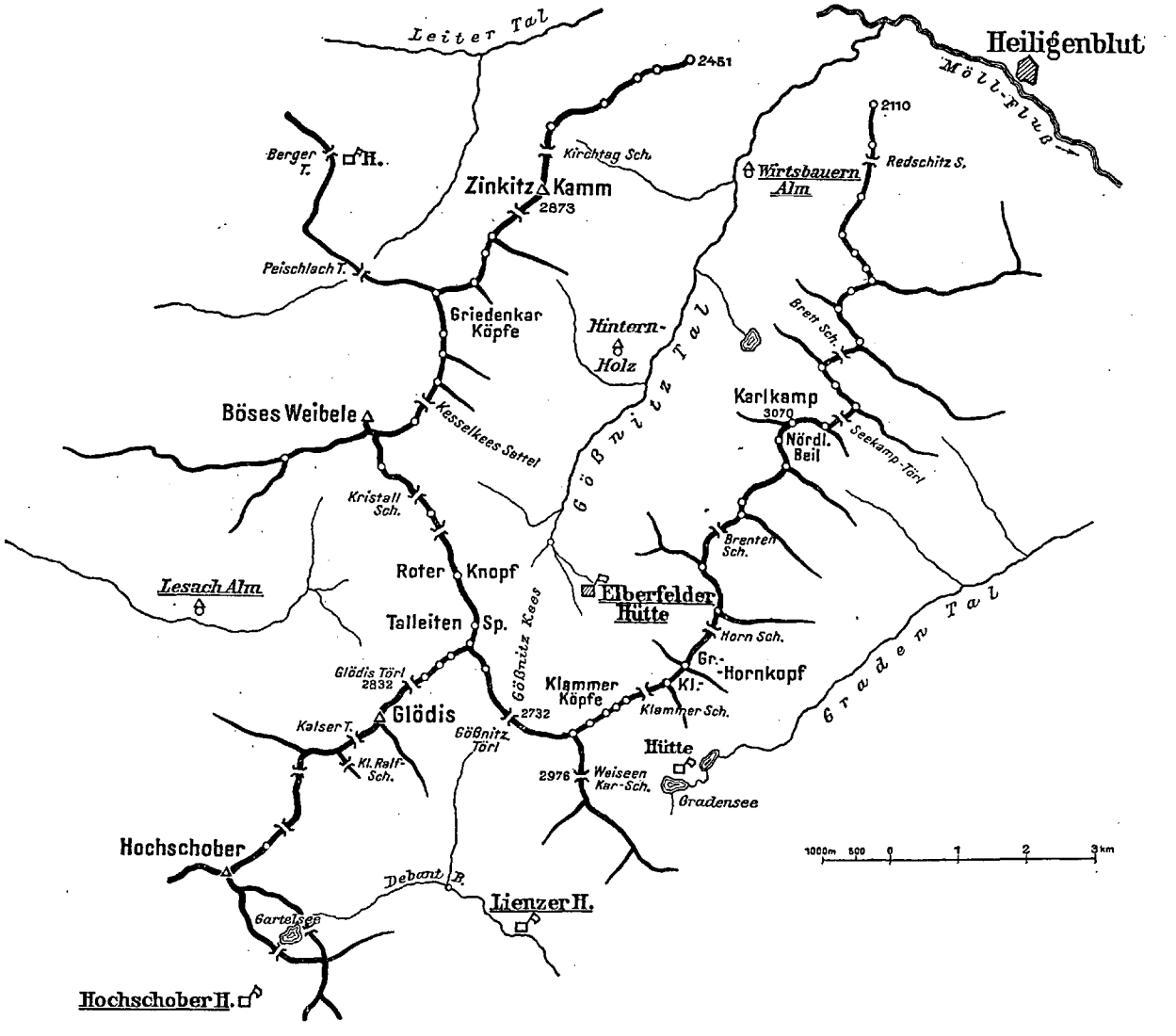
Kesselkeessattel (markierter, gut ausgebauter Steig): Wie zur Kristallscharte, jedoch diese links lassend, zum vergletscherten Sattel (2900 m), 3 St. Abstieg zum Peischlachtörl, 1 St. Sehr lohnende und leichte Besteigung des „Bösen Weibele". Von hier entweder in das Ködnitztal (Groder) oder ins Leitertal (Berger-Ochsner-Hütte), 1½ St. Der Übergang über den Kesselkeessattel ist äußerst lohnend und stellt die kürzeste Verbindung zwischen Glocknergruppe (Salmhütte oder Stüdlhütte) und Gößnitztal dar. Nach Neuschneefällen mühsam!

Nach Osten führen ebenfalls zwei Übergänge:

Klammerscharte: Auf die Zunge des Gößnitzkeeses und über den steilen Firn (meist Eis) gerade zur Scharte hinan (2941 m), 1½ St. Anregend, bei Vereisung schwierig. Randspalten! Steigeisen ratsam.

Hornscharte (3000 m): Übergang möglich, aber selten begangen.

Diese Übergänge von der Elberfelderhütte und von den Almhütten des Gößnitztales sind zugleich die Schlüssel zu allen Bergfahrten im Gößnitztal und im weiteren Bereiche der Elberfelder Hütte.



Die Umrahmung des Gößnitztales will ich nun in folgende Gruppen teilen:

1. Von den nordöstlichen Ausläufern bis zur Bretterscharte: bergsteigerisch unbedeutende Erhebungen, an denen das Weidegelände bis zu den Gipfeln reicht.

2. Von der Bretterscharte bis zum Karlkamp: Vord., Mittl. und Hoher Bretterkopf (2997 bis 3057 m), Seekamp (3077 m), Karlkamp (3070 m). Lohnende Bergfahrten, die mit dem Übergang über das Seekamptörl zu verbinden sind.

3. Vom Nördl. Beil bis zur Brentenscharte: Nördl. Beil, Südl. Beil (3050 m), Brentenkopf (2969 m). Zu diesen Gipfeln sind die Anstiege vom Gradental weniger mühsam, doch auch vom Gößnitztal ebenso lohnend wie die der Gruppe 2.

4. Von der Brentenscharte bis zum Gößnitztörl: Kögele (2995 m), Kreuzkopf (3093 m), Gr. Hornkopf (3242 m), Kl. Hornkopf (3200 m), Östl. Klammerkopf (3130 m), Höchster Klammerkopf (3140 m), Mittlerer Klammerkopf (3102 m), Südl. Klammerkopf (3095 m). Alle diese Bergfahrten sind fesselnd und erfordern zum größten Teil vollkommene Beherrschung von Eis und Fels. Die Überschreitung sämtlicher Klammerköpfe oder der beiden Hornköpfe gehören zu den schönsten Fahrten in der Schobergruppe. Anstiege: über die Klammerscharte und über die Hornscharte oder über das Gößnitztörl und durch das Weißenkar auf den Südl. Klammerkopf, von dem die anderen über den Verbindungsgrat erreicht werden.

5. Vom Gößnitztörl bis zum Kesselkeessattel: Gößnitzkopf (3102 m), Talleitenspitze (3113 m), Nördl. Talleitenspitze (3100 m), Roter Knopf (höchster Berg der Schobergruppe, 3296 m), Kristallkopf (3171 m), Ruiskogel (3096 m), Böses Weibele (auch Kramul, 3118 m). Die schönsten Berge des ganzen Gößnitztales und überhaupt einer der fesselndsten Teile der Schobergruppe! Sämtliche Gipfel auf leichten und schwierigen Wegen zu erreichen. Herrliche Rundblicke. Über den Nordgrat des Roten Knopfes führt die längste zusammenhängende Gratkletterei der Schobergruppe, und auf dem ganzen Weg bietet sich fortwährend der Blick nach Norden zum Großglockner. Von den vorgenannten Gipfeln werden die drei südlichsten am besten vom Gößnitztörl über den Südostgrat des Gößnitzkopfes und weiter über die Verbindungsgrate erstiegen. Weiter ist auch die Ersteigung des Roten Knopfes vom Namenlosen Gipfel her möglich, doch gilt es hier, den zwischen den beiden Gipfeln eingebetteten, kleinen, aber stark zerschründeten Gletscher zu überschreiten. Andererseits dürfte vom Namenlosen Gipfel die Möglichkeit des direkten Abstieges zum Gößnitzkees bestehen. Der Rote Knopf ist eine Bergfahrt für sich. Der Übergang nach Süden ist, wie schon erwähnt, schwierig, und wer über den Nordgrat aufsteigen will, wird es sich gewiß nicht einfallen lassen, vorher noch den Kristallkopf zu ersteigen, es sei denn, daß der Aufstieg zur Scharte zwischen den beiden Gipfeln zu stark vereist ist, in welchem Falle der Anstieg zur Kristallscharte mit Überschreitung des Kristallkopfes vorzuziehen wäre. Die Gipfelturen nördlich der Kristallscharte verbindet man am besten mit einer leichten, schönen Gratwanderung, die ohne besondere Anstrengung an einem Tag auch noch in den Abschnitt nördlich des Kesselkeessattels ausgedehnt werden kann.

6. Vom Kesselkeessattel bis zu den nördlichen Ausläufern: Südl., Mittl., Nördl. Griedenkarkopf (3032, 3019, 2958 m), Südwestl. Tramerkamp (2972 m), Nordöstl. Tramerkamp (2971 m), Tramerscharte (2864 m), Gremul (2908 m), Nahnscharte (2768 m), Zinkitzkamm (2873 m), Kirchtagscharte (2675 m), Saukopf (2749 m), Handlberg (2633 m), Kroker (2451 m)

Die Berge nördlich des Zinkitzkammes sind grün bis zu den Gipfeln und bieten leichte Wanderungen mit schönen Ausblicken zur Glocknergruppe. Die noch stark firnigen Gipfel des südlichen Abschnittes können in einer für Geübte keineswegs schwierigen Gratwanderung alle in einem Tag überschritten werden. Ausgang von der Elberfelder Hütte oder von der Wirtsbauernalm, in der man jedoch bei dieser Tur auf jeden Fall eine Nacht zubringen muß.

Außer dieser Fahrt und den Gipfelturen der Abschnitte 2 und 3 sind alle Ersteigungen im Gößnitztal in Tagesturen mit Ausgang und Rückkehr von und zur Elberfelder Hütte zu bewältigen.

Überdies aber bietet die Hütte, obwohl anscheinend entlegener als die Lienzer Hütte oder die Lesachalpe, doch den besten Ausgangspunkt für Ersteigungen der Gipfel in dem von der Talleitenspitze südwestwärts abstreichenden Kamm bis zum Kalsertörl. Das Glödiskees, von dem die nördlichsten Erhebungen dieses Kammes, die Wandschnitzköpfe (2900 bis 3000 m), erstiegen werden, ist nämlich von der Elberfelder Hütte über das Gößnitztörl und Glödistörl (hieher an Schutthängen querend) mit weit weniger Mühe zu erreichen als von der tiefgelegenen Lesachalm. Auch die Einstiege zu den südlichen Wandabstürzen des Glödis (3205 m), eines der eindrucksvollsten und schönsten Kletterberge der Schobergruppe, sind vom Gößnitztörl mit der geringsten Schinderei zu gewinnen.

Damit wären alle Bergfahrten und Übergänge, alle landschaftlichen Reize des Hüttenplatzes und des ganzen Gößnitztales soweit namhaft gemacht, als es demjenigen wissenswert sein wird, der eine Fahrt in dieses Gebiet unternehmen will. Was darüber hinaus noch zu sehen und zu erleben ist, das muß jeder selbst suchen und in seiner Art empfinden.

Wer aber dieser Bergwelt im Gößnitzwinkel einmal ein paar schöne Urlaubstage gewidmet hat, der wird es nachher ebenso wissen wie ich: das Gößnitztal, seine Berge und nicht zuletzt seine schöne, neue Hütte sind es wert, daß man sie kennenlernt.

Naturkundliches in der Umgebung der Elberfelder Hütte (Schobergruppe).

Vielleicht sind folgende Bemerkungen für denkende Betrachter der Landschaft von Wert. Der grüne, große Talkessel unter der Hütte ist die erste Eigentümlichkeit. Es ist das Daunzungengebiet oder der Gletscherkessel der Daunzeit, des jüngsten Rückzugstadiums der letzten Eiszeit, das etwa 7000 Jahre zurückliegt. (Die zugehörigen Moränen liegen, zwei weitere Kessel und zwischenbefindliche, klammzerschnittene Stufen säumend, mehrfach gestaffelt weiter talauswärts. Die schönste [freistehende] Daunufermoräne schneidet der Weg zwischen Ochsenhütte und „Hinterm Holz", dort, wo er aus dem letzten Steilstieg in die lange Fast-Horizontale ausbiegt.) Zur Daunzeit war der Hauptkessel und die beiden folgenden ganz eiserfüllt. Die Rundbuckelstufe ober der Hütte und weiter rechts, über die der Weg zum Gößnitzkees führt, ist der Talschluß der Daunzeit. Das Gößnitzkees darüber schneidet in die Daunstufenhöhe ein eigenes Bett ein. Zur Daunzeit war das Relief des Roten Knopfes (3296 m), an dessen Fuß die Hütte steht, ein anderes. Die mehrfachen kleinen Kare, in die Gipfelwand der Ostseite eingesenkt, sind samt dem schönen, schmalen Nordnordost-Hängegletscher jüngeren Datums, aus sogenannter frührezenter Zeit, welche dem Daunstadium folgte und an Ausdehnung den Hochständen der Gegenwart, der zwanziger und fünfziger Jahre des vorigen Jahrhunderts entspricht. Daß diese breschenartig in die Wandfluchten eingenisteten Hohlformen jungen Datums sind, erkennt man an ihren stumpfen Enden nach abwärts. Sie enden über dem Daunsockel des Roten Knopfes, der damals einen größeren Wandbogen von stattlicherem Umfang und bedeutenderer Höhe beschrieb. Vom Daunkörper des Roten Knopfes hat sich hier nur die Basis, der Sockel, erhalten. Alles übrige ist zurückgewittert. Man sucht diese Basis am besten vom Gößnitzkees aus. Da steigt eine breite Rinne, mit roten Schutthalden und einem kleinen See erfüllt, in etwa nördlicher Richtung an und trifft nach einer roten Bresche den hellblauen Hängegletscher. Über dieser „Roten Rinne" setzt der Fuß des heutigen Roten Knopfes an. Der durch die schräge Terrasse abgetrennte Wandteil (vorgeschobene Fußschemel) ist der stehengebliebene Sockel des Daun-Roten-Knopfes. Er läuft in einen Vorgipfel (vor dem Hängegletscher) aus, der den stehengebliebenen Teil eines früheren Stützpfeilers oder das abgebrochene Ende des Außenrandes des sonst zurückgewitterten älteren Gipfels darstellt. An ihm erkennt man den Betrag der seither stattgehabten Wandverwitterung. Dieser abgebrochene Kammfuß erscheint in dem Pfeiler wieder, der sich den beiden Teilen des Gößnitzkees entgegenstemmt. Von hier kann man über den östlichen Vorkopf der Gößnitzscharte (weiter im Süden) eine Linie ziehen, die ein Seitenstück im Westen der Scharte hat, welche beide den fast bis auf die Wurzel (Schartenkopf) abgetragenen breiten Daunkamm umgrenzen. In diesen Daunkamm hat sich, ostnordöstlich unter der Scharte, ein frührezentes, also ganz junges Kar fächerförmig durch ein damaliges Eisfeld eingesenkt, dessen Auslaß in schönem, bogenförmigen Querschnitt das damalige Gößnitzkees ver-

stärkte. Ich ging zweimal hindurch, ohne es zu bemerken; den meisten Wanderern wird es immer so gehen; beim drittenmal nahm ich folgendes wahr: die Felsreste dieses Karbodens haben ausgebrochene halbkreisförmige Anordnung. Es sind das Bogen eines kleinen, etwas unregelmäßigen Amphitheaters, welche durch stufenweises Rückschreiten der Karerosion erzeugt worden sind. Der Schnee hält sich nämlich auf den Stufen besser, die er verbreitert, während er von den Absätzen leichter weicht, die er von oben erniedrigt. Auf den Stufen aber zertrümmert er den Fels zu Blöcken; spätere Schneelager drücken die Blöcke zu einem Naturpflaster platt. Man zählt etwa zehn Stufen dieser rückschreitenden Karerosion, die man als „Jahresringe" der Karwandzurückverwitterung bezeichnen kann. Andere werden, oder auf anderem Wege, mehr oder weniger Stufen herausbringen. Nach unten zu verschwinden die Felsabsätze in Blockstufen mit Felskernen oder sind auch die Kerne völlig durch Frostsprengung in Blöcke aufgelöst.

Am Gletscher selbst ist der Eistrichter nicht zu bemerkenswert. Er ist jedenfalls durch das relativ warme Wasser der Bäche hervorgerufen, welche vom Roten Knopfe kommen und, unter dem Gletscherrande dahinfließend, diesen unterhöhlen und zum Einbruche bringen. In den Trichter stürzen dann die Halden der frührezenten Moränen (links) hinein. Es kann sich wohl auch eine dolinenähnliche Trichterreihe bilden wie im Karst, wo deren Einsturz zu einem Sacktal führen kann. Wo der Weg auf der Mittelmoräne des Größnitzkeeses ansteigt, sieht man eine breitige, lehmige, von Gesteinssplittern durchsetzte feuchte Masse ausstreichen. Es ist die Verschweißungsstelle zweier Gletscheräste, die Nut; an ihr steigt aus der Tiefe die Innen- und Grundmoräne an die Oberfläche und quillt ausschmelzend über. Die Mittelmoräne sitzt als Blockhaube auf einem langgestreckten Eisdamm, der gelegentlich zutage tritt. Die beiden Hängegletscher unter dem Roten Knopf und der Talleitspitze sind schief gestellt; sie graben sich eben womöglich eine Schattenrinne, in der ihre Existenz sicherer gestellt ist, und schleusen den schattenspendenden Felsmauern entlang tiefer herab als auf ihrer besonnten Seite. Beide Gletscher haben je eine Schattenzunge und eine Sonnenzunge, von denen letztere höher und schmäler endet. Die Mittelpartie, wo der Gletscher ordnungsgemäß am tiefsten herabreichen sollte, weicht zurück. Bei so kleinen Gletschern machen sich nicht nur der Einfluß von Schatten und Sonne, sondern auch die Lawinenkegel des Felsrahmens geltend, welche die Ränder des Eises vorschieben. Der südliche der beiden Gletscher zeigt bei guter Beleuchtung eine prächtige und überaus feine Faltung der Eislagen. Am Größnitzast unter dem Hornkopf deckte der Sommer 1932 eine wohlumgrenzte Bergsturzschicht ab, die vielleicht in einer Ausschmelzzeit der Vorjahre (siehe auch Ankogelniederbruch, Februar 1932) niederging, welche das Gletschereis schwarz färbte. Sie stammt vom Hintergehänge, welches, wie figura zeigt, sehr stark nachbricht, so daß sich unter dem Einfluß von Frost und Schatten in vielleicht einigen tausend Jahren eine Bresche im Hornkamme vorbereiten dürfte. Überhaupt erfolgte im Sommer 1932 ein heftiges Nachbrechen in der Umrandung ausschmelzender Schnee- und Firnflecken, da die durchsprengten Felsränder, des Haltes der Schneewiderlager beraubt, zusammenbrechen. Massenhafte Steinschläge, frischer Schutt auf Altfirnresten bezeugen dies.

Die drei Größnitzseen, über die der prächtige von der S. Elberfeld angelegte Höhenweg führt, liegen in Daunkesseln, Daunkaren. In den damals steilen Gipfelwandungen darüber haben sich die späteren Gletscher eingesenkt, die über den restlich stehengebliebenen Wandstufen im Hintergrunde der Seen abbrechen. Zur selben Daunzeit stülpte sich die Daunpasterze, die Mündung des Größnitztales passierend, in dieses Tal herein. Der Raum der Bruchalpe ist Daunmoränengebiet. Die Größnitzstufe ist hier zum Teil Seitenbahn eines Pasterzenastes. Mehrere Ufermoränen mit zugehörigen Felsrändern biegen ins Tal herein und brechen ab. Die innerste ist als Vorsprung kenntlich mit einem Kreuz, von wo aus der Weg sich ins Größnitztal hereinzusenken beginnt. Der Talraum innerhalb war damals eisfrei bis dort, wo zwischen Ochsenhütte und „hinterm Holz" die schöne Daunufermoräne, oben vom Weg angeschnitten und fast horizontal, ins Tal fällt, den äußersten Halt des Daungößnitzkeeses anzeigt

In früherer Zeit war auch das Zwischenstück eiserfüllt vom 300 bis 350 m mächtigen Größnitzgletscher der Gschnitzzeit, die etwa 14.000 Jahre zurückliegt. Ein Ufermoränenpaar liegt bei etwa 2100 m hoch oben rechts am vorspringenden Pfeilerhang bei der Kollerschen Jagdhütte und wird vom Seenweg geschnitten. Der innerste Halt des Gschnitzstadiums hinterließ das mächtige Moränenpaket beiderseits der Wirtsbaueralpe. Auf dem älteren Gschnitzgletscher hätte ein Wanderer damals etwa 350 m über Tal auf dem Gletscherrücken die Gegend von Heiligenblut erreichen können, als der Größnitzgletscher, von der mächtig angeschwollenen Gschnitzpasterze zur Seite gedrückt, sich im Mölltalhange verlor. Er hätte damals die Pasterze in etwa 1900 m Höhe queren können und wäre, wie man heute zur Hofmannshütte quert, ziemlich eben in der Gegend der Kasereckkapelle (so hoch reichte die Gschnitzpasterze) wieder auf festen Grund gelangt. Im Umkreise des Größnitztales lassen sich die Gletscherbezirke von Daun- und Gschnitzzeit wohl gegeneinander abgrenzen. Aussichtsspezialisten seien noch auf die Gipfel 2683 m und 2715 m (Schildberg) über der Kollerschen Jagdhütte aufmerksam gemacht, welche auf dem Seenweg einige Stunden Mehraufwand erfordern und den Glockner von seiner stolzesten, den Sonnblick von seiner himmelblauen Seite zeigen. Für besonders gastfreundliche Aufnahme auf der Elberfelder Hütte sei Sektion und Wirtschaft gedankt.

Dr. H. Lucerna.

Audienz beim Hochkönig.

Von Hanns Barth, Wien.

Im Juni ins Hochgebirg zu steigen, ist mir immer eine besondere Freude. Vor allem: man trifft dort um diese Zeit noch Vergeinsamkeit und den Frühling wieder an, sogar in mehrfacher Abwandlung. Im Tal schon sommerlich erstarkt, scheint der Lenz, der „holde Knabe", bereits in Mannbarkeit zu strotzen mit den üppigen, mahdreifen Blumenwiesen und dem reichen Fruchtansatz der Obstbäume. Aber je höher hinan, der Baumgrenze zu, desto zarteres Frühlingsweben umfängt einen im Laub- und Nadelwald. Und in der Almregion herrscht gar noch Vorfrühlingsahnen mit Krokusflämmchen und gefransten Soldanellenglöckchen im schmelznassen grünflaumigen Rasen, während in den Karen des Kahlgebietes die Nachhut des abziehenden Winters noch ausharrt und duftendem Seidelbast und Schneerosen zwischen schleißigem Firn nur widerwillig Raum gibt. Und dann scheint einem die Sonne länger als sonst im übrigen Jahr. Und — kurz: all dies bedeutet eine Mehrung der Daseinsfreude, und darum gehe ich um diese Zeit, im Juni, am liebsten auf Wanderschaft in die Berge.

Diesmal galt sie einem längst gesteckten Ziele: dem Hochkönig.

Aus dem schmucken, von der stolzen Burg Werfen beherrschten gleichnamigen Marktflecken führt, zwischen Kirche und Postgasthof abzweigend, vom Hauptplatz, der zugleich Haupt- und einzige Straße des Ortes ist, ein rot-weiß bezeichneter Weg ins Freie Er schlüpft nach den letzten Häusern bald durch ein Gatterl und steigt steil am Waldgehänge hinan. Sein Ungestüm besänftigt sich aber ober dieser ersten Stufe auf freien Wiesen, die von Jochen einer Gewerksseilbahn überstelzt werden und baumumbuscht den Wasserspeicher Werfens bergen.

An diesem vorüber, biegt höher droben der Pfad rechts wieder in den Wald ein, dessen stolze Säulenhalle er schräg hinan steiler durchquert, um schließlich gerade aufwärts eine umzäunte Almwiese mit Hütten zu erreichen. Deren Hintergrund verschönt ein prächtiger Ausschnitt des Hagengebirges, indes der Rückblick zwischen den Baumriesen am Waldsaum die Burg Werfen, schon tief unten, wie ein Märchenbild von Schwindscher Stimmung erschauen läßt. Ein Fahrweg leitet nun mit sanfterer Steigung vor dem Almzaun links gegen einen Sattel empor, gabelt sich dann knapp vorher, biegt rechts wieder in den Wald und bringt nach einer Weile auf schwellende Wiesenmatten hinaus, auf denen vereinzelt Prachtbäume, Lärchen und Tannen, wie in frommer Begeisterung sich zum Himmel heben. Zwischen und über ihnen zeigt das Tennengebirge

seine kühnen Felsbastionen: Raucheck, Fieberhörner und Hochthron. Nun geht's ein Stück auf dem waldigen Kamm dahin. Parkartige Szenerie umgibt den einsamen Wanderer, lind haucht und harft der Wind durch die grüne Stille. Dann senkt sich der Weg durch einen moosigen Jungmais, steigt drüben bei einer erquickenden Quelle wieder an, schlendert über malerische Lichtungen, an einer Fülle von schön gruppierten Waldmotiven vorbei, und die Umschau schenkt Fernblicke auf Dachsteinstock, Gosauer Kamm und Niedere Tauern. Endlich gelangt man durch ein Gatter auf eine Rodung hinaus, wo schon nahe gerückt die felsigen Vorposten des Hochkönigs sich zeigen, das Neugebirg und der Imlbergkamm, und hinter einer sattelartigen Senke der steinerne Zackenzaun der vielgipfeligen Manndlwand.

Hernach kommt man auf die Blühnbachseite des Kammes, überblickt zugleich die Tiefe dieses einst streng gehüteten Tales und die darein abstürzenden Randmauern des Hagengebirges mit den vom abendlichen Himmel wie Schattenrisse des höllenfürstlichen Kopfschmuckes sich abhebenden Teufelshörnern. Der Weg senkt sich nun rasch zu den auf breitem Wiesensattel siedlungsartig ausgebreiteten sauberen Baulichkeiten der Blühnbachalm.

Zwei Gattertüren durchschreitend, leiten die Farbzeichen jenseits der Alm am Zaun entlang bergauf zur Wegalm, die in landesüblicher Bauweise einen viel malerischen, wenn auch nicht so gepflegten Anblick wie ihre früher kennengelernte Nachbaralm darbietet. Und nun beginnt ein gutgehaltener Steig am Hang der schütter bestockten Wiesenkoppe des Rettenbachriedels hinanzuführen, auf dem man, nach einer Kehre, durch ein Gatterl auf die andere Flanke des Hanges wechselt, wo man ins Imlautal niederschaut und dessen felsigen Talschluß überblickt. Und die nächste Wegbiegung überrascht mit der Gegenüberstellung des Ostpreußenhauses, das schmuck-behäbig entgegenlacht wie ein freundlicher Willkomm. Und was der erste Eindruck verheißt, verstärkt sich nur bei der Einkehr: man fühlt sich sofort daheim unter dem behaglichen Dach.

Freundlich wie das villenartige, blitzblanke Haus sind auch die Wirtschafter, das wackere Ehepaar Justus, samt dem Gesinde. Ich kann mich nicht erinnern, je ein anheimelnderes Schutzhaus bewohnt zu haben, und fand es ganz in der Ordnung, daß ich gleich im Vorraum wie in einer orientalischen Moschee meine Bergschuhe ausziehen mußte und erst mit meinen leichten Pantoffeln das nette Zimmer im Stockwerk betreten durfte. Wer keine eigenen Hausschuhe mit hat, kann sich solche aus dem bereitgestellten Hüttenvorrat auswählen. Und dort fand ich auch am nächsten Morgen meine Bergschuhe wohlgeschmiert vor. Also Ordnung wie zu Hause, die den weichen Treppenteppich schont und jegliches störende Getrampel verhindert. Im ganzen waren außer mir fünf Gäste anwesend, zwei zwiegeschlechtliche Paare und ein Jüngling aus Hamburg, der sich mir gleich vorstellte, als er hörte, ich wolle auf den Hochkönig, und bat, mich begleiten zu dürfen. Ich habe sonst so rasche Anbiederung nicht gern, aber bei dem netten, treuherzig blickenden deutschen Jungen, der so keck allein auf seinem Urlaub in die Welt wanderte und bis nach Venedig wollte, sagte ich nicht nein. Seine ehrliche Bergbegeisterung sollte nicht enttäuscht werden. Zudem erinnerte er mich an meinen Jüngsten mit seinem ungestümen Drang nach Erleben.

Leider endete der schöne Tag mit einem verdächtigen Abend, denn über die Hochflächen des Hagen- und Tennengebirges kamen versprengte Wolken und dichte Nebelschwaden herangekrochen, die der sinkenden Sonne ein frühes, jähes Grab wurden. Diese grollenden Sendboten eines im Norden über dem Flachland sich austobenden schweren Unwetters standen wie Föhnmauern über den Bergen und rollten, sich überschlagend, durch die Scharten und Schluchten der Randabstürze gleich Staublawinen ins Blühnbach- und Salzachtal hinunter. Und durch den Paß Lueg herein schnob wie ein ungeheuerlicher Vorzeitriese ein Nebelolm, der zerflatternd sich auflöste und alles in graue Schleier hüllte, so daß ich, um das morgige Wetter bangend, bald schlafen ging.

Um so angenehmer war die Überraschung beim Erwachen, als der Auslug bewies, daß ein schöner Tag herandämmerte, trotz ein paar Wetterwolkenresten im Osten, die der aufgehenden Sonne schwarze Binden vorlegen wollten.

Nach kräftigem Frühstück, von meinem neugefundenen Gefährten schon erwartet, traten wir im ersten Morgenschein die Bergfahrt an. Beim altertümlichen Ziehbrunnen der benachbarten, noch nicht bezogenen Rettenbachalm fand der tatenlustige Junge einen tauglichen Stecken, und schon ging's auf dem grünen Kamm bergan.

Zur Linken den einsamen Talschluß des von Pürschsteigen durchzogenen Imlautales, rechts das Blühnbachtal mit dem einstigen kaiserlichen Jagdschloß im noch dämmerdunklen Grunde schauend, während hoch darüber die Teufelshörner schon in Morgensonnenstrahlen aufleuchteten, überstiegen wir das quergespannte Drahthindernis des Jagdzaunes auf luftigem Brücklein, worauf bald der Steilanstieg im Zickzack am Hang des Eiblecks begann. Von der Höhe eines Vorkopfes zog der Steig sanfter in das Kar hinein, zum ersten zu querenden Schneehang. Ich beobachtete auf diesem ersten Wegstück mit Vergnügen, daß mein bergungewohnter Begleiter von der Wasserkante weder kopfscheu noch trittunsicher war, und drang beruhigt mit ihm in das überraschend stark verschneite Gebiet der Übergossenen Alm ein.

Auf einer ausgeaperten Bodenschwelle fanden wir einen Stapel neuer Markierungspfosten zwischen Zerben und Felsblöcken, den uns der Hüttenwirt als Richtungspunkt genannt hatte, und von dort überblickten wir frei das zwischen Floßkogel und Eibleck eingemuldete weiße Kar, in dem wir anstiegen, von eingerammten Stangen und dann und wann an freien Felsen sichtbaren roten Farbenklexen geleitet. Absichtlich über steileres Gelände stapfend und eine quergestellte Felsstufe erkletternd, beides mit harmlosem Auslauf für alle Fälle, bewies mir die gute Eignung meines Begleiters zum Bergsteiger; denn ein solcher zu werden, war die Sehnsucht meines jungen Hamburgers.

Die letzte, höchst oben bemerkbare Wegstange erreichten wir im Sattel vor der teilweise aper gewehten Kuppe des Floßkogels, den der Sommerweg am Ostgehänge umgeht. Der ortskundige Wirt der Ostpreußenhütte hatte uns jedoch geraten, die Westflanke zu queren, weil sie schneefrei wäre. Wir entschieden uns aber salomonisch, über den Gipfel zu gehen, weil der Floßkogel ein vorzüglicher Aussichtsberg ist und mit kurzem Anstieg erreichbar war.

Unterm flachen Scheitel windgeschützt rastend, ergötzten wir uns an der weiten Rundschau über die gesamte, unverhüllt sichtbare Berchtesgadner Bergwelt, die der Watzmann königlich beherrscht. Nur im Norden über dem Flachland lag ein Nebelmeer. Im Süden, zum Greifen nahe, entfaltete sich weitgedehnt die Übergossene Alm; in der Mitte, scheinbar gar nimmer weit, stand der hohe Felsthron des Hochkönigs, als Krönlein das Schutzhaus tragend; hinter dem westlichen Randpfeiler des rivalisierenden Hochseilers gleißten die schneebedeckten Felswellen des Steinernen Meeres, wo Wolken aufstiegen, die mir wohl als Lichtbildner, aber nicht als Bergsteiger gefielen. Doch vorläufig war das Wetter noch schön zu nennen, und wir hofften auf seine Dauerhaftigkeit.

Über mit Erde vermengten Scherbenschutt stiegen wir in die nächste Muldung hinab und stapften, stets der guten Stangenbezeichnung hügelauf-hügelab folgend, immer unser Ziel, den Hochkönig, vor Augen, durch die verschneite Karrenwüste gegen Süden. Die Schneewogen der kreuz und quer ziehenden Kämme zwangen zwar zu Abbiegungen, aber des Hochkönigs Gipfelhaus wies immer wieder untrüglich die Richtung.

Einmal kamen wir an einer Tafelstange vorbei, auf der ein Pfeil zur Erde wies: „Notbiwak." Da ist — jetzt noch tief unterm Schnee — eine Höhle, die als Notunterschlupf dienen kann. Merken wollten wir uns diese Örtlichkeit jedenfalls, wenn wir ihrer voraussichtlich auch nicht bedürfen werden. Es ist ziemlich der tiefste Punkt zwischen unserem letzten Rastplatz, dem Floßkogel, und dem Hochkönig, den, von hier aus gesehen, eine nahe felsige Erhebung verdeckt.

Als wir auch diese erstiegen hatten, lag flaches Gelände vor uns und wir wußten, trotz des weißen, alles gleichmäßig verbergenden Schneedominos der Landschaft, daß wir nun vor dem Gletscherfeld der Übergossenen Alm standen. Leider wurde die Freude über das nahe Ziel getrübt, denn die Sonne war verschleiert und hinter den Randgipfeln des Hochkönigs und seiner Trabanten qualmten immer dichter Wolken empor. Jeder Berg schien ein Brünhildenstein zu sein, vom Dampf der Waberlohe umwallt.

Beim Überschreiten des spaltenlosen Gletscherdaches blies uns kalter Wind entgegen, dann fing es zu graupeln an, dazu fiel Nebel ein. In größerem Abstand gehend, um besser die Richtung einhalten zu können, trafen wir bald am Fuße des Gipfelaufbaues die Mühlbacher Aufstiegsspur. Zugleich riß der Nebel auf, ja sogar die Sonne blitzte zeitweise durch. Vielleicht haben wir doch Glück!

Die Spur lockte uns abkürzend über den steilen Ostabfall des Gipfels zur Hütte empor, ein Zugang, den ich bei wärmerer Luft und weicherem Schnee nicht gewagt hätte!

Dann rasteten wir in der warmen Hüttenküche bei dem freundlichen, aufmerksamen Wirtschafterpaar am Petroleumherd und warteten schmausend auf die Lüftung des Wolkenvorhanges, denn ich hätte gern meinem Gefährten die Tauernpracht gezeigt, das Glanzstück in der Rundschau vom Hochkönig.

Doch unser Harren und Hoffen war vergeblich. Da es nur immer düsterer wurde, traten wir den Abstieg zum Arthurhaus an, das man in zwei Stunden leicht erreichen könne, laut Behauptung der von dort Heraufgekommenen.

Diesmal den Wegzeichen folgend, fanden wir trotz Nebel sicher den sogenannten „Kamin", eine versicherte Felsverschneidung, die uns rasch zum Gletscher hinunterbrachte. Und dann begann der Trab ostwärts über das flache Firnfeld. Zugleich donnerte es dumpf und schwer, ohne daß man Blitze bemerkt hätte. Also mußte das Wetter noch weit weg sein. Immerhin begann es zu schneien. Anfangs waren es noch hüpfende Graupelkörner, bald aber echte Flocken, die sich zum Gestöber verdichteten, als ob tiefer Winter wäre. Dazu krachte nun schon schmetternder Donner in der Nähe. Während wir zwei über die weite weiße Ebene dahineilten, mußte ich an Blitzopfer auf freiem Felde denken — und es ward mir recht unbehaglich zu Mute!

Ich war daher froh, als wir tiefer kamen und das Felsufer schemenhaft aus dem dichten Nebel tauchte. Die Querung eines steilen Blockhanges, der in der Unsichtigkeit noch steiler erschien, ließ mich um die Trittsicherheit meines Gefährten bangen und ich atmete auf, als ich ihn in harmloseres Gelände hinausgelotst hatte. Aber er hatte sich trotz seiner mangelhaft benagelten Schischuhe brav gehalten. Und nun ging's im nassen Schnee rasch in die Tiefe. Die Torsäule tauchte plötzlich aus den grauen Schleiern auf, gespenstisch wie ein Ungetüm der Vorzeit, und nahm allmählich deutlichere Formen an. Und der Schneefall ward zum Regen, und das stetig eindunkelnde Kar schien endlos.

Dank der immer wieder nach Pausen entdeckten guten Wegbezeichnung kamen wir endlich unten aus dem Nebelgrau heraus und auf den allmählich schneefreier werdenden Steig, der dann quer am Sockelhang des Königsköpfels zur grünen Almschneide hinüberzieht. Teilweise abgerutscht, von Steinschlag und Lawinen zerstört, bringt er auch noch Höhenverlust und Gegensteigung. Aber nässer, als wir schon waren, konnten wir ja nicht mehr werden! Also trabten wir geschickergeben im Gußregen dahin. Bei der Mitterfeldalm hieß es: „25 Minuten zum Arthurhaus." Der glitschige Steig führte grabenein, grabenaus, immer weiter und weiter am Gehänge unter der Manndlwand, nun schon länger, als die Wegtafel versprochen. Und schließlich wären wir in Nebel und Nacht fast am gastlichen Dach vorbeigehastet. Aber ein Lichtschein im Fenster und die mühsam entletterte Aufschrift kündeten das ersehnte Ziel.

Und dann begann die Trockenlegung, hernach kam die Magenstärkung und später nach heißem Schlaftrunk das wonnige Strecken im guten Bett, während draußen auf dem Dach der Regen trommelte und der Wind rüttelte.

Da freuten wir uns dennoch trotz aller Wettertücken und Mißlichkeiten, die ja nun überstanden waren, Seiner Majestät, dem Hochkönig, unsere Aufwartung gemacht zu haben. Hoffentlich treffe ich ihn aber das nächste Mal bei Schönwetterlaune an. Denn ohne das Diadem der Hohen-Tauern-Kette fehlt der königliche Nimbus seinem Scheitel.

Verschiedenes.

Vereinsangelegenheiten.

Ergänzung zum Festprogramm anläßlich der 59. Hauptversammlung des D. u. Ö. A.-V. in Bludenz. Infolge eines Druckversehens in der Einladung zur 59. Hauptversammlung in Bludenz fehlt unter den Bergfahrten die letzte Bergfahrt mit laufender Nummer 34 unter D. Zwei- und Mehrtagsfahrten. Bergfahrt Nr. 34 lautet: Antrittstag: 28. August. Von Bludenz nach Buchboden (mit Auto 2 St.) und zur Biberacher Hütte (1862 m), 3½ St.; Nächtigung. 29. August. Braunarlspitze (2651 m), 4 St., zur Göppinger Hütte (2228 m), 2 St.; Nächtigung. 30. August. Hohes Licht (2604 m), 1½ St., auf dem Höhenweg über das Johannesjoch zur Freiburger Hütte (1931 m) am Formarinsee, 4 St.; Nächtigung. 31. August. Gehrenarat zum Spullersee, 4 St., nach Langen am Arlberg, 2 St. — Anmerkung: Diese Bergfahrt ist für sichere, bergkundige Geher.

Jahresbericht 1932 des Vereins der Freunde des Alpinen Museums. Wiederum liegt ein schweres Jahr hinter unserem Volk; aber trotz allen Nöten der Zeit ist die Freude am Schönen ebensowenig erloschen wie das Interesse für kulturelle Bestrebungen. Wir können zu unserer Freude feststellen, daß sowohl im Mitgliederstand als in den Einnahmen unseres Vereins nur eine geringe Minderung eingetreten ist. Durch den Tod verloren wir leider 5 Mitglieder, durch Austritte 15, während 12 Mitglieder neu beitraten. Die Herren: Hanns Barth, Direktor, Wien; H. Bischoff, Diplom-Ingenieur, Tegernsee; Dr. Freiherr Friedrich Wilhelm von Bissing, Professor, Oberaudorf; Robert Bosch, Stuttgart; Heinrich Cnopf, Senatspräsident, Nürnberg; Dr. Ludwig Distel, Professor, München; Julius Einhorn, München; Franz Eixenberger, Justizrat, Ingolstadt; Ernst Enzensperger, Studienprofessor, München; Dr. jur. M. Georgii, Stuttgart; Simon Hagl, München; Hans von Haid, Reichenau; Dr. Rudolf Hauptner, Geheimrat, Berlin; Ludwig van Heek, Enschede (Holland); Dr. h. c. Richard Heilner, Direktor, Stuttgart; Karl Heller, Eger; Dr. Hans Heß, Professor, Nürnberg; Heinrich Heß, Wien; M. von Hoehn, Exzellenz, General, Starnberg; Dr. Carl Klotz, Chemiker, Darmstadt; Hermann Landfried, Heidelberg; Albert Linck, Hofdekorationsmaler, München; Dr. Hans Lorenz, Universitätsprofessor, Wien; Dr. med. Ignaz Mader, Brixen; Ralph Malcher, Diplom-Ingenieur, München; Josef Mall, München; Ignaz Mattis, Direktor, Wien; Karl Mittermaier, Landgerichtsrat, Heidelberg; Ernst Platz, Kunstmaler, München; Dr. Hugo Reißig, Vizepräsident, Wien; Richard Richter, Kommerzienrat, Niedergrund; Nikolaus Römer, Institutsdirektor, München; Dr. Eugen Ruff, Sektionschef, Wien; Ernst Sachs, Geheimrat, Schweinfurt; Adolf Sotier, Generalstaatsanwalt, München; Dr. Reinhold von Sydow, Exzellenz, Staatsminister i. R., Berlin; Dr. Rudolf Schaefer, Geheimrat, Charlottenburg; Karl Wilhelm Schmidt, Postinspektor, Frankfurt a. M.; Carl Schöpping, Kommerzienrat, München; Adolf Staudt, Fabrikdirektor, Nürnberg; Alfred Steinitzer, Oberstleutnant a. D., München; Hans Stöhr, Generaldirektor, München; Friedrich Strebel, Oberregierungsrat, Schweinfurt; Dr. Hans von Voltelini, Universitätsprofessor, Wien; Dr. Harry Waldbaur, Berlin-Steglitz; Conrad Zucker, Hannover; sowie die Firmen F. Bruckmann A.-G., München, und E. Mühlthaler, Hofbuchdruckerei, München, gehören unserem Vereine seit dem Gründungsjahr, also volle 20 Jahre, an. Wir sprechen diesen Jubilaren unseren herzlichsten Dank für ihre Treue aus. Möge ihr gutes Beispiel viele Nachahmer finden. 315 Sektionen und 411 Personen gehören derzeit unserem Verein an; in Summa 726 gegen 734 im Vorjahre. Wiederum richten wir an die noch fehlenden deutschen und österreichischen Sektionen die herzliche Bitte, unserem Verein beizutreten und hiedurch ihre Anerkennung für das Alpine Museum zu bekunden. Dürfen wir doch ruhig behaupten, daß noch kein Alpenvereinsmitglied das Museum unbefriedigt, die meisten aber es mit Freude und Bewunderung verlassen haben. Die Einnahmen des Jahres 1932 bezifferten sich auf RM. 4628.— und S 870.— gegenüber RM. 4889.— und S 900.— im Vorjahre. Die Ausgaben betrugen RM. 2797.— und S 420.—; sie erwuchsen auf die

im folgenden erwähnten Erwerbungen, auf die Restzahlung für das Palarelief und eine Teilzahlung für das Montblancrelief, ferner auf Jahresbericht, Werbung, Porti u. dgl. (RM. 158.—). Das Vereinsvermögen bestand am 31. Dezember 1932 aus RM. 6316.36 Bankguthaben und S 2609.32 Guthaben bei der Deutschen Bank, Filiale Wien, und der Österr. Postsparkasse, ferner aus RM. 4600.— nominal Goldpfandbriefen. Die Jahresrechnung und der Vermögensausweis wurden von den Herren L. July und Dr. R. Koch dankenswerterweise ehrenamtlich geprüft und richtig befunden. Nach den zwei bedeutenden Vereinsgaben des vorvergangenen Jahres, der Palagruppe von L. Aegerter und dem „Bergraum" von A. Egger-Lienz hielten sich unsere Erwerbungen im Jahre 1932 zwar in kleinerem Ausmaß, bilden aber doch wieder eine erfreuliche Bereicherung des Alpinen Museums. Wer die ergreifende Erhabenheit des Großen Ahornbodens im Karwendel, der zu den großartigsten Talschlüssen der Ostalpen gehört, kennt, findet sie in einem von E. Platz (München) geschaffenen Ölgemälde wieder, das wir für das Alpine Museum erwarben. Platz zeigt sich in diesem Werk wiederum nicht bloß als liebevoller Bergporträtist, sondern auch als Künstler, der das Seelische der Landschaft fühlt und auf uns zu übertragen vermag. Er läßt uns den Ahornboden sehen, aber nicht, wie wir ihn vom Besuch oder bildlichen Darstellungen gewohnt sind, als den großen Mahnruf der Natur, daß alles Lebende dem Tode verfallen ist, wir erblicken ihn vielmehr in vollster Winterpracht, golden bestrahlt von der aufgehenden Sonne, die neues Leben kündet. In den Großglocknersaal des Museums stifteten wir ein Aquarell von O. Barth, dem viel zu früh der Kunst entrissenen Wiener Maler, dem Schöpfer des Gemäldes „Morgengebet der Bergführer auf dem Großglockner", die Pasterze mit Großglockner und Glocknerwand darstellend. Zwei kleinere Aquarelle des gleichen Künstlers schildern Kletterszenen in den Dolomiten und sind, wie immer bei Barth, in klettertechnischer Beziehung einwandfrei gezeichnet, was sonst bei Kletterbildern sehr häufig nicht der Fall ist. Im Garten fand ein übermannsgroßer Urgesteinsblock Aufstellung, der auf dem Eisstrom des Würmgletschers bis in die Gegend des heutigen Dorfes Berg am Starnbergersee gewandert war. Endlich können wir mitteilen, daß das von uns bestellte Montblancrelief in 1 : 25.000 der Vollendung entgegengeht und noch zur Reisezeit in das Museum kommen wird. Es wird damit einem öfters geäußerten Wunsch von Museumsbesuchern Rechnung getragen. Mit diesem Relief wird wieder ein neuer Beweis geliefert, wie wertvoll die Tätigkeit unseres Vereins für den Ausbau des Museums ist, und wir bitten daher mit gleichzeitigem herzlichen Dank alle unsere Mitglieder, auch in diesem Jahre für das schöne Ziel unseres Vereins ein Schärflein nach Selbsteinschätzung beizusteuern, und wir ersuchen alle unserem Kreis noch fehlenden Bergfreunde, gleichfalls „Freunde des Alpinen Museums" zu werden. Die Mitglieder unseres Vereins haben stets freien Eintritt in das Alpine Museum. Der Vorstand: R. Rehlen, Oberbaudirektor i. R., 1. Vorsitzender; E. Enzensperger, Studienprofessor, 2. Vorsitzender; C. Müller, Landgerichtsrat i. R., Schriftführer. Infolge der wirtschaftlichen Verhältnisse ist manches persönliche Mitglied sowie auch manche Sektion nicht mehr in der Lage, den satzungsgemäßen, derzeit verhältnismäßig hohen Beitrag (RM. 3.— für Einzelmitglieder — RM. 10.— für Sektionen) zu entrichten. Wir nehmen daher auch geringere Beiträge nach Selbsteinschätzung dankbar entgegen. Zahlungen erbitten wir auf unser Postscheckkonto 4301 Postscheckamt München oder auf unser Konto 130.900 des Österr. Postsparkassenamtes in Wien oder durch Überweisung auf Konto 10.599 bei der Deutschen Bank und Diskonto-Gesellschaft, München, Lenbachplatz, oder in bar an unseren Verein, München, Praterinsel 5.

Jahresbericht 1932 des Vereins der Freunde der Alpenvereinsbücherei. Auch auf unseren Verein hat dieses Krisenjahr seine Schatten geworfen. Gleichwohl ist es uns gelungen, unseren Mitgliederstand sowohl an Sektionen wie auch an Einzelmitgliedern so ziemlich zu erhalten. Für diese Treue sei allen Mitgliedern noch der ganz besondere Dank der Vorstandschaft zum Ausdruck gebracht, verbunden mit der herzlichen Bitte, auch fernerhin unsere gute Sache nach Kräften zu fördern. Die Zahl der Mitglieder betrug im abgelaufenen Jahr 574 (219 Sektionen und 355 Einzelmitglieder). Durch Tod verlor der Verein allein 6 Mitglieder. Die diesjährigen Einnahmen betrugen RM. 3098.70, die Ausgaben RM. 2566.19. Durch diese Mittel wurden der Alpenvereinsbücherei auch heuer wieder die Anschaffung von wertvollen Büchern, Karten sowie die Ergänzung wichtiger Zeitschriftenbestände (Kriegslücken) ermöglicht. Mit einem Teil dieser Mittel wurde eine Anzahl der von der Gesellschaft Alpiner Bücherfreunde, München, im Jahre 1932 herausgegebenen „Alpinen Bibliographie 1931" angekauft. Dieselbe steht unseren Mitgliedern zum Ausnahmepreis von RM. 2.15 (einschl. Porto) zur Verfügung. Bestellungen nimmt in diesem Falle nur die Alpenvereinsbücherei München 2 M, Westenriederstr. 21/3, entgegen. Um die baldige Einzahlung des Beitrages für 1933 auf das Postscheckkonto München 40.978, bzw. auf das Postsparkassenamt Wien 156.748 werden die Sektionen und Einzelmitglieder höflich ersucht. Ebenso im Fall eines Bezuges der Bibliographie

Ein Urteil über die Zillertaler-Karte des Alpenvereins. Der Nestor der Schweizer Geologen, Albert Heim, der wohl als einer der berufensten Sachkenner bezeichnet werden darf, schreibt über unsere Zillertaler-Karte (Schichtenplan von Dr. Finsterwalder, Geländeaufnahme und Zeichnung von Hans Rohn) an letzteren folgendes: „Ihre Zillertaler Alpen sind wieder ein herrliches, großartiges monumentales Werk! Und solche Flächen in so kurzer Zeit und so harmonisch durchgeführt. Nur mit hoher Bewunderung kann ich an Sie und Ihre Werke denken. Die Darstellung des Bodens ist ergreifend klar. Man sieht, daß alles individuell durchstudiert und erfaßt ist, und man kann in Ihren Karten Bergbesteigungen machen, bis man meint, man befinde sich wirklich dort. Mir scheinen diese Blätter von Ihnen nun wirklich das Vollkommenste zu sein, was Hochgebirgskartographie bisher erreicht hat. Sie stehen über den schweizerischen, sie sind eine weitere, bessere Ausbildung unserer Manieren." Es ist wohl nicht zu viel, wenn man behauptet, daß die heutigen AV.-Karten die besten Hochgebirgskarten der ganzen Welt sind, und es wäre nur zu wünschen, daß der Alpenverein auch weiterhin stets an der Spitze der hochalpinen Kartographie marschieren möge.

Das Schutzhüttenalbum des D. u. Ö. A.-V. Dieses vom Hauptausschuß herausgegebene schöne Hüttenbilderbuch kostet infolge des gesunkenen Schillingkurses jetzt S 30.—, die auch in vier bis fünf Raten bezahlt werden können.

Das Taschenbuch der Alpenvereinsmitglieder erscheint Ende dieses Monats in neuer Auflage. Inhalt: Alle Schutzhütten, Bergführer, Führertarife, Rettungsstellen, Sektionen, Fahrbegünstigungen usw. Alpiner Verlag (Auslieferung Wien, 4., Favoritenstr. 48). Preis 70 Pf., S 1.20, Kč 6.—.

Sektionsnachrichten.

Sektion Austria. Dem gedruckt vorliegenden Tätigkeitsbericht der Austria-Bergsteigerschaft für 1933 (12. Jahr) ist zu entnehmen: Dank der geldlichen Unterstützung durch den Hauptausschuß konnten erstklassige Turen im Gesäuse, im Dachsteingebiet, im Kaisergebirge, in den Hohen Tauern, in den Dolomiten, Julischen und Karnischen Alpen ausgeführt werden, darunter auch 14 Neuersteigungen. Sechs Kameraden erhielten das Rettungs-Ehrenzeichen. Insgesamt wurden 3026 Gipfel bestiegen.

Sektion Charlottenburg. In der diesjährigen Hauptversammlung wurde der bisherige Vorstand bis auf zwei Herren, die ihren Austritt erklärten, wiedergewählt. 1. Vorsitzender ist seit 1911 Studiendirektor Dr. Janke, Berlin NW 87, Levetzowstraße 14. Zuschriften an die Geschäftsstelle Berlin-Charlottenburg 1, Kaiser-Friedrich-Straße 85.

Sektion Crimmitschau. Am 21. Januar 1933 fand die Jahreshauptversammlung über das dritte Geschäftsjahr statt. Der Vorstand ist in seiner alten Zusammensetzung, mit Apotheker Emil Nittner als 1. Vorsitzenden, wiedergewählt worden. Mitgliederstand: 90 (— 11) und 10 Neuanmeldungen.

Von anderen Vereinen.

70 Jahre Schweizer Alpenklub. Am 19. April 1863, genau fünf Monate später, als der von Paul Grohmann, Eduard von Mojsisovics und Guido Freiherrn v. Sommaruga ins Leben gerufene Österreichische Alpenverein — der sich zehn Jahre später

auf der Hauptversammlung zu Bludenz mit dem Deutschen Alpenverein zum D. u. Ö. Alpenverein zusammenschloß — in Wien seine Gründungsversammlung abgehalten hatte, trafen auf Anregung des damaligen Privatdozenten der Chemie und Geologie an der Universität Bern, Dr. Rudolf Theodor Simmler, im Bahnhofsaal zu Olten 35 Bergsteiger und Alpenfreunde der Schweiz zusammen und gründeten den Schweizer Alpenklub. Ziel und Zweck des SAC. sind auch heute noch unverändert in seinen Satzungen begründet: „... Gebirgswanderungen zu erleichtern, die Kenntnis der Schweizer Alpen zu erweitern, der Erhaltung ihrer Schönheit zu dienen und dadurch die Liebe zur Heimat zu wecken und zu pflegen." Und man darf es ohne Übertreibung sagen, daß der SAC. diese Aufgaben bis jetzt treu erfüllt hat und sein Wirken zweifellos auch weiterhin in diesem Sinne fortsetzen wird. Der Alpenklub hat einen raschen Aufschwung erlebt. Am Ende des Gründungsjahres wies er bereits 8 Sektionen mit zusammen 257 Mitgliedern aus. 25 Jahre später waren es 34 Sektionen mit 3090 Mitgliedern und im Jahre 1913, bei der 50jährigen Bestandsfeier, zählte der SAC. 58 Sektionen mit 13.486 Mitgliedern. Seit der Nachkriegszeit war ein besonders rasches Wachstum der Mitgliederzahl zu bemerken, die gegenwärtig auf 30.369 gestiegen ist, während die Vermehrung der Sektionenzahl auf 84 gleichmäßiger vor sich ging. Daneben gibt es noch an verschiedenen Orten Jugendgruppen, denen der Alpenklub weitestgehende Förderung zuteil werden läßt. Was im Verlaufe dieser Jahrzehnte von zahlreichen Pionieren des SAC. (gemeinsam mit englischen, deutschen und anderen nichtschweizerischen Bergsteigern) an alpiner Erschließungsarbeit mit Pickel und Schi und auf alpin-wissenschaftlichem Gebiet vor allem in den Westalpen geleistet wurde, darüber gibt eine reiche Literatur und ein hervorragendes Kartenmaterial erschöpfend Aufschluß. In Erwähnung der eigenen Veröffentlichungen auf wissenschaftlichem, literarischem und graphischem Gebiete sei vor allem die wertvolle, von Dr. Ernst Jenny verdienstvoll geleitete Monatszeitschrift „Die Alpen" erwähnt, die im Jahre 1925 aus dem lange Zeit bestandenen und sehr geschätzten „Jahrbuch" und den anderssprachigen Monatsschriften „Alpina" und „Echo des Alpes" hervorgegangen ist. Daneben dürfen aber die zahlreichen vorzüglichen „Klubführer" nicht vergessen werden. Schon vor vielen Jahren war im SAC. der Gedanke zur Gründung eines Alpinen Museums erwogen worden. Aber erst im Jahre 1911 konnte auf Anregung der S. Bern der Grund zu einem Baufonds gelegt werden. Jetzt ist man jedoch so weit, um dank der namhaften Förderung durch den Bund, den Kanton und die Stadtgemeinde Bern dort für die wertvollen Bestände der alpinen Sammlung ein eigenes Heim errichten zu können. Der SAC. besitzt auch eine ansehnliche Bibliothek von über 12.000 Bänden, die von der Stadtbibliothek in Zürich verwaltet wird. Hinzu kommen noch eine Reihe von Kartenwerken. Daneben konnte der SAC. bei der Herstellung von Schweizer Landeskarten durch den Bund in manchen Fällen wertvolle Anregungen (Siegfriedatlas) geben. Schon bei der Gründung des SAC. hatte Simmler die Schaffung von „Nachtstationen" in den Bergen, also bescheidener Stützpunkte, die zur Erleichterung der Gebirgswanderungen dienen sollten, in Erwägung gebracht. Sein Gedanke hat im Laufe der Jahre in den heute nicht weniger als 123 Klubhütten, zu denen noch verschiedene Sektions- und Schihütten gehören, Verwirklichung gefunden. In letzter Zeit sind infolge des ungewöhnlichen Aufschwunges des Winterbergsteigens an verschiedenen Schutzhütten Vergrößerungs- und Umbauten für den Winterbetrieb erforderlich geworden. Auf das Bergführerwesen in der Schweiz hat der SAC. zwar nicht so großen Einfluß wie der D. u. Ö. A.-V., doch nimmt er an dessen Förderung regen Anteil. Seit 1882 besteht eine obligatorische Führerversicherung, für die der Klub im Jahr etwa 10.000 Franken an Beiträgen leistet. Es ist ferner ein besonderes Verdienst des Schweizer Alpenklubs, daß auch die schweizerischen Westalpen ähnlich wie die vom D. u. Ö. A.-V. betreuten Ostalpen über eine vortreffliche Organisation des alpinen Rettungswesens verfügen. Dieser notwendige Hilfsdienst wird in der Schweiz gegenwärtig von 113 wohlgerüsteten Rettungsstationen und 200 Meldestellen des SAC. versehen. Auch eine Mitgliederversicherung gegen alpine Unfälle, die bereits seit 1903 als freiwillige Unfallversicherung bestanden hatte, seit 1925 jedoch für alle Mitglieder obligatorisch geworden ist, bestätigt das gemeinnützige Wirken des SAC. auf alpinem Gebiete. Der Tätigkeit des SAC. muß daher in jeder Hinsicht Anerkennung und Lob gespendet werden.

Beskiden-Verein 1893—1933. Dieser mährische Verein von Freunden des Bergwanderns kann heuer auf seinen 40jährigen Bestand zurückblicken. Seinen Satzungen gemäß war auch die Bildung von selbständig verwalteten Ortsgruppen zulässig, und die Ortsgruppe Mährisch-Ostrau, als die älteste, hat nun vorliegende Gedenkschrift zum 40jährigen Jubiläum herausgegeben. Sie berichtet über das Werden und Wirken der Ortsgruppe, die eine Hütte unter der Lysa am Fuße des Salasch seit 1908 besitzt. Möge sich die Zukunft des Vereines und seiner ältesten Ortsgruppe würdig deren Vergangenheit gestalten, dies ist unser Jubiläums-Glückwunsch.

Verein deutscher Touristen in Brünn. Das Vereinsheim befindet sich seit 1. März im Concordiahaus in Brünn, Dominikanerplatz 3/II, wohin auch alle Zuschriften und Zusendungen zu richten sind

Personalnachrichten.

Nachrufe.

Herzog der Abruzzen, Luigi Amadeo von Savoyen †. Im Alter von 60 Jahren ist dieser begeisterte Bergsteiger und Forschungsreisende im italienischen Somaliland (Afrika) gestorben. Von seinen Bergfahrten ist hervorzuheben die Erstbesteigung des 5514 m hohen Mount St. Elias in Alaska (Nordamerika) im Jahre 1897; der Aiguille sans Nome (3989 m, des Westgipfels der Grandes Jorasses [4066 m]) im Jahre 1901; die Margheritaspitze (5125 m) in Afrika 1906. Er nahm an der italienischen Nordpolexpedition 1902 teil und an der Karakorum-Expedition 1909, die dem K 2 und dem K 8 galt, wobei am Bride Peak (7654 m) bis zu einer Höhe von 7500 m vorgedrungen worden war. Sein Name wird in der Geschichte der Erschließung der Gebirge unseres Erdballs stets guten Klang haben. H. B.

Ernst Hoffmeister †. Im 66. Lebensjahre verschied am 2. April 1933 nach langem schweren Leiden unser Ehrenvorsitzender, Fabriksbesitzer Ernst Hoffmeister. Mit Ernst Hoffmeister verliert die S. Pößneck wieder einen ihrer Gründer. Über 30 Jahre hat er dem Alpenverein und seinen Bergen die Treue gehalten. Wenn es galt, die Belange des Alpenvereins zu vertreten, da marschierte unser Ehrenvorsitzender in der ersten Reihe. Auf seinen Rat und auf seine Tat war immer zu rechnen So hat er vor nunmehr 23 Jahren die Verhandlungen mit der S. Bamberg wegen der Anlegung des „Pößneckerweges" auf die Sella geführt. Auch um den Bau der Thüringer Hütte am Habachkees (Großvenediger) hat er sich verdienstvoll gemacht. Von 1912 bis 1920 war Ernst Hoffmeister Vorstandsmitglied der Sektion, 1930 übernahm er das Amt des 1. Vorsitzenden, und 1932 erfolgte seine Ernennung zum Ehrenvorsitzenden. Nun ist er — viel zu früh — von uns gegangen: ein aufrechter, warmherziger, bergbegeisterter Mann, der sich trotz seiner Jahre noch so herzlich mit der Jugend freuen und am Schönen begeistern konnte. In der Geschichte unserer Sektion und in unseren Herzen wird er ewig unvergessen bleiben. S. Pößneck.

Sanitätsrat Dr. Marthen †. Die S. Neumark hat einen schweren Schlag erlitten. Am 6. April 1933 verschied ihr Mitbegründer und langjähriger Vorsitzender, Herr Sanitätsrat Dr. Marthen, nach langer, schwerer Krankheit. Die Sektion verliert in ihm einen Führer, der wohl wie kein anderer vor ihm in der ihm anvertrauten Sektion aufging und ihr mit Leib und Seele gehörte. Sein Streben war es nicht nur, sie zahlenmäßig zu vergrößern, sondern vor allem, die Mitglieder zur Mitarbeit für die Ziele des Alpenvereins zu gewinnen und zu erziehen. Über allem steht sein Verdienst um den Nachwuchs der Sektion, die Schaffung einer Jugendgruppe und die Einrichtung regelmäßiger Jugendfahrten in die Berge, an denen er sich oft als Führer beteiligte. Seine alpine Erfahrung, sein reiches Wissen, seine reine, abgeklärte Menschlichkeit, sein Kameradschaftssinn und nicht zuletzt sein unbezwinglicher Humor machten ihn zu einem idealen Lenker seiner Sektion und zu einem bewährten und beliebten Führer im Gebirge. Mit Wehmut und in Liebe gedenken wir des aufrechten, kerndeutschen Mannes.

des liebenswürdigen, hilfsbereiten Menschen, des erfahrenen Bergsteigers und des treuen, unermüdlichen Führers. Sein Andenken wird in unseren Herzen und in der Geschichte der S. Neumark nie erlöschen.

Fräulein Helene Bläßig †. Die S. Sachsen-Altenburg hat mit dem Tode dieser bergbegeisterten Idealistin einen schweren Verlust erlitten. Helene Bläßig war eines ihrer treuesten Mitglieder, das für den D. u. Ö. A.-V. und für die alpine Sache stets opferbereit war. Sie starb plötzlich an ihrem 65. Geburtstag, im Begriff, ihre alljährliche Osterfahrt ins Gebirge anzutreten. Sie war bis zu ihrem Ende Bergsteigerin und Schiläuferin, was in ihren Jahren nicht viele sein können. Ihr Glück war, in der Natur, bei der schlichten Landbevölkerung zu sein und in Mitmenschen den Sinn für das Bergsteigen zu wecken und zu fördern. Wer sie kennenlernte, mußte sie lieben und hochachten, und so wird sie im Gedächtnis ihrer Freunde unvergessen lebendig bleiben.

Hütten und Wege.

Hüttenweihe. Im Anschluß an die 59. Hauptversammlung in Bludenz weiht die S. Schwaben ihre wiederhergestellte Stuttgarter Hütte auf dem Krabachjoch bei Zürs ein. Abfahrt der Festgäste Montag, 28. August, gegen 7 Uhr von Bludenz, Auto bis Zürs, von dort 3 Stunden Marsch. Beginn der Feier 11 Uhr. Nähere Mitteilungen folgen.

Neues Schutzhaus im Grenzgebiet. Die S. Klagenfurt erbaut im abgetretenen Arbeitsgebiete der S. ÖTK. auf der Kärntner Seite der Petzen mit Genehmigung des Hauptausschusses ein Schutzhaus. Damit erhält dieser südöstlichste Teil unserer deutschen Alpen einen neuen Stützpunkt. Es befinden sich noch östlich auf dem Ursulaberg und westlich auf dem Obir Schutzhütten unseres Vereines. Die beiden Gipfel der Petzen: Pyramide (2114 m) und Kordeschspitze (2124 m) sind nicht nur prächtige Aussichtspunkte, sondern ihre nordseitige Kärntner Flanke bietet auch vorzügliches Schigelände.

Hüttenwirtschaft. In den Schladminger Tauern werden die Hütten der alpinen Gesellschaft „Preintaler" (Wödl-, Preintaler- und Gollinghütte) im heurigen Sommer vom 20. Mai bis Ende September bewirtschaftet.

Hüttenvorbehalt. Die Saarbrücker Hütte ist anläßlich der Einweihungsfeier vom 21. bis einschließlich 23. August nur geladenen Gästen zugänglich.

Begünstigungswiderruf. Die S. Jung-Leipzig, als Besitzerin der Hauerseehütte in den Ötztaler Alpen, widerruft ihre in den „Mitteilungen" 1933, Folge 4, S. 91, veröffentlichte irrige Angabe. Es haben sonach Mitglieder der Schiverbände in der Hauerseehütte nicht die gleichen Begünstigungen wie unsere eigenen Vereinsangehörigen.

Charlottenburger Hütte. Die S. Charlottenburg ist durch die Not der Zeit gezwungen worden, ihre Hüttenneubauprojekte bis auf weiteres zurückzustellen.

Alpine Kurse.

Hochalpiner Ausbildungskurs der Sektion Austria. In der Zeit vom 2. bis 9. Juli veranstaltet die S. Austria in der Granatspitzgruppe einen hochalpinen Ausbildungskurs. Der Kurs umfaßt eine gründliche Ausbildung in Fels-, Firn- und Eistechnik und schließen sich an die drei Übungstage Bergfahrten in der Umgebung der Rudolfshütte an, die eine praktische Verwertung des Erlernten ermöglichen. Der Kursbeitrag beträgt für AV.-Mitglieder bei Nächtigung in Betten S 100.—, auf Matratzenlager S 93.— und beinhaltet die volle Verpflegung, Nächtigung und Kursbeitrag. Anmeldungen und Auskünfte in der Kanzlei der S. Austria, Wien, 1., Babenbergerstraße 5.

Bergsteigerkurse der Sektion Wiener Lehrer. Eiskurs im Gebiete der Essener Hütte vom 24. bis 31. Juli. Kursleiter: Fritz Bauer. Anmeldeschluß und Besprechung: Montag, 3. Juli, 19 Uhr, in der Bücherei. Teilnehmerzahl 25. Kursbeitrag: S 10.—, 12.—, 15.—. a) Theoretischer Teil: Ausrüstung, Gletscherkunde, Orientierung, Gefahren des Hochgebirges. b) Praktischer Teil: Tragen und Anwendung des Seiles, des Pickels und der Steigeisen; Anseilen; Gehen und Abfahren auf dem Firn; Rettungshalt; Durchschlagen von Wächten; Gehen mit Steigeisen; Handhabung des Pickels und Stufenschlagen; Überschreiten von Spalten; Steigbügeltechnik; leichtere und mittelschwierige Eiswanderungen und Bergbesteigungen. — Sommerbergfahrten-Führungen: 1. Hochalm-Sonnblickgruppe (Hochalmspitze—Ankogel—Herzog Ernst—Duisburger Hütte—Höhenweg zur Sadnighütte). Leichte Kletter- und Gletscherfahrten. Zeit: 24. bis 31. Juli. Leiter: Alois Egger. Kursbeitrag: S 5.—, 7.—, 8.—. Mindestzahl 5. Besprechung: 30. Juni, 18 Uhr, Sprechzimmer. — 2. Bergfahrten im Gebiete der Adolf-Noßberger-Hütte (Schobergruppe). Zeit: 21. bis 27. August. Leiter: Wittenberger. Kursbeitrag: S 10.—, 12.—, 15.—. Mindestzahl 6. Besprechung: Mittwoch, 28. Juni, 19 Uhr, Sprechzimmer. — 3. Bergfahrten in der Glocknergruppe (Wiesbachhorn—Johannisberg—Großglockner). Zeit: 16. bis 22. Juli. Leiter: Wustinger. Kursbeitrag S 10.—, 12.—, 15.—. Mindestzahl 6. Besprechung: Mittwoch, 28. Juni, 18 Uhr, Bücherei. — 4. Lienzer Dolomiten (leichte bis mittelschwierige Kletterfahrten). Zeit: 6. bis 12. August. Leiter: Herbert. Kursbeitrag: S 10.—, 12.—, 15.—. Mindestzahl 5. Besprechung: Mittwoch, 28. Juni, 18 Uhr, Sprechzimmer. — 5. Stubaier Alpen (Kletter- und Gletscherfahrten). Zeit: 30. Juli bis 6. August. Leiter: Behounek. Kursbeitrag: S 10.—, 12.—, 15.—. Mindestzahl 6. Besprechung: Mittwoch, 28. Juni, 19 Uhr, Bücherei. — 6. Dürrenstein—Hochkar—Hochschwab. Zeit: 10. bis 13. Juli. Leiter: Hinteregger. Beitrag: S 3.—, 5.—, 7.—. Mindestzahl 4. Besprechung: Freitag, 30. Juni, 19 Uhr, Sprechzimmer. — 7. Reißeck- und Kreuzeckgruppe. Zeit: 16. bis 23. Juli. Leiter: Harlos. Kursbeitrag: S 5.—, 6.—, 7.—. Mindestzahl 6. Besprechung: Montag, 26. Juni, 18 Uhr, Sprechzimmer.

Sektion Köln. III. Einführungslehrgang für Bergsteiger auf Komperdell vom 4. August (erster Kurstag) bis 15. August. Veranlaßt durch die große Zahl der Teilnehmer und den Erfolg in den beiden vorhergehenden Jahren wird die S. Rheinland-Köln auch heuer wieder einen Einführungslehrgang veranstalten. Die Zahl der Teilnehmer ist beschränkt. Im übrigen ist das Kölner Haus groß genug, um allen Ansprüchen auf Unterkunft gerecht zu werden, ohne daß die sonstigen Besucher irgendwie behelligt werden. In der Umgebung des Hauses gibt es Fels und Firn gerade in der für die Zwecke des Lehrganges geeigneten Form. Es ist wiederum beabsichtigt, je nach Wetterlage und Können der Teilnehmer, an den letzten Tagen die Übungen in die Ötztaler Alpen (voraussichtlich Hohenzollernhaus) zu verlegen. Die praktische Ausbildung erfolgt durch geprüfte Bergführer in kleineren Gruppen. Zweck: Unerfahrenen soll eine systematische Einführung in die Kunst des Bergsteigens zuteil werden; Leute, die mit Führer zu gehen gewohnt sind, sollen instand gesetzt werden, sich im Falle der Not auch selbst zu helfen. Gegenstände der Unterweisung: Gebrauch von Seil, Pickel und Steigeisen. Übungen im Gebrauch der Bussole und im Kartenlesen. Wetterkunde, alpine Gefahren, erste Hilfe bei Unglücksfällen usw. Ausrüstung: Pickel und Steigeisen (Seile werden gestellt). Kosten: Unterkunft und volle Verpflegung für AV.-Mitglieder S 8.— bis 9.— für den Tag. Selbstversorgerraum vorhanden. Kursbeitrag für zwölf Tage RM. 27.—. Anmeldung bis zum 15. Juli an die Geschäftsstelle der Sektion Rheinland-Köln unter gleichzeitiger Einzahlung des Kursbeitrages auf das Postscheckkonto der Sektion Nr. 3890, Köln. Mindestalter der Teilnehmer: 18 Jahre (nur A- oder B-Mitglieder).

Sektion Österr. Touristenklub. Hochalpine Ausbildungskurse in Fels und Eis. 2. bis 8. Juli: Standort Defreggerhaus am Großvenediger; 16. bis 22. Juli: Standort Spannaglhaus in den Zillertaler Alpen; 30. Juli bis 5. August: Standort Defreggerhaus am Großvenediger. Gesamtpreis S 85.— für Mitglieder, S 90.— für Mitglieder anderer AV.-Sektionen. Im Gesamtpreis sind inbegriffen: ausreichende Verpflegung (drei Mahlzeiten), Nächtigung in Betten und der Kursbeitrag. Beschränkte Teilnehmerzahl. — Hochalpine Urlaubsbergfahrten. 2. bis 8. Juli: Dolomiten Teilnehmerbeitrag S 10.—); 9. bis 15. Juli: Zillertaler Alpen (S 10.—); 9. bis 15. Juli: Glocknergruppe (S 10.—); 16. bis 22. Juli: Dachstein—Niedere Tauern (S 7.—); 23. bis 29. Juli: Ankogel—Hochalmspitzgruppe (S 10.—); 23. bis 29. Juli: Sonnblickgruppe (S 10.—); 30. Juli bis 5. August: Berninagruppe (S 20.—); 30. Juli bis 5. August: Dolomiten (S 10.—); 6. bis 12. August: Zillertaler Alpen (S 10.—); 13. bis 19. August: Julische Alpen (S 10.—); 20. bis 26. Au-

gust: Wanderung durch die Hohen Tauern (S 10.—). Für Mitglieder anderer AV.-Sektionen erhöht sich der Teilnehmerbeitrag um je S 2.—. Beschränkte Teilnehmerzahl. — Hochalpine Kletterfahrten. 2. bis 8. Juli: Dolomiten (S 15.—); 30. Juli bis 5. August: Dolomiten (S 15.—); 3. bis 10. September: Gesäuse (S 12.—). Für Mitglieder anderer AV.-Sektionen erhöht sich der Teilnehmerbeitrag um je S 2.—. Beschränkte Teilnehmerzahl. — Alles Nähere im Prospekt, der in der Kanzlei, Wien, 1., Bäckerstraße 3, und in der Nebenstelle, Wien, 7., Richtergasse 4, zum Preise von S —.20 erhältlich ist.

Jugendwandern.

Der 2. Tiroler Jugendschitag des D. u. Ö. A.-V. am 21. und 22. Januar 1933. Das war ein Jugendschitreffen, wie es Tirol, wie es Österreich, ja vielleicht auch sonst kein anderes Land je erlebt hat. 545 Nennungen und fast diese gesamte Zahl am Start. Ein Riesenaufmarsch kraftstrotzender, bergbegeisterter Jugend, der Zukunft des Volkes, der Hoffnung des Alpenvereins. Der Rahmen dazu: Hall, die traute, alte Salzstadt am Inn, wo das Schöne aus der Vergangenheit lebendig sich zusammenfindet mit dem Guten aus unserer Zeit, wo der Bürger, Arbeiter und Bauer emsig, aber bescheiden wirkt und schafft für sein Land und Volk, wo edler Bergsteigergeist eine Heimstätte eifrigster Pflege besitzt, vor allem in der Sektion des D. u. Ö. A.-V. — Hall mit seiner herrlichen, leider nur viel zu wenig besuchten Bergwelt. Prachtvolles kaltes Winterwetter, herrlicher Pulverschnee begünstigten das Fest. In langem Zuge ging's am Samstag, den 21. Januar, vom Bahnhof durch die festlich geschmückte Stadt bergwärts ins Gebiet der Tulfererhütte zum Start für den Mannschaftslauf (alpiner Abfahrtslauf in Dreiermannschaften), der auf der Strecke Halsmarter—Tulfererhütte—Windegg—Kreuzhäusl (halbe Strecke der berühmten Glungezerabfahrt) ausgetragen wurde. Ist unsere Jugend auch grundsätzlich nicht auf Rennen eingestellt, so zeigten doch die Leistungen, daß sie gegebenenfalls hinter anderen nicht zurückbleibt. Die beste Zeit des Tages (10 : 41, Waizer Walter, Innsbruck) verdient vermerkt zu werden. In unseren Erziehungsrichtlinien liegt auch der Heimatgedanke fest verankert. In seinem Zeichen stand daher der Festabend. Dicht gedrängt saßen da in der Turnhalle des Turnvereins Hall 1862 die Jugendlichen mit ihren wackeren Führern und Führerinnen und eine große Zahl von hervorragenden Gästen. Nach einem schneidigen Marsch der bekannten Speckbacher-Musikkapelle in Tracht eröffnete der Landesstellenleiter den Festabend mit einer kurzen Begrüßungsrede. Als Ehrengäste waren erschienen: Landeshauptmann-Stellvertreter Dr. Tragseil, Bürgermeister der Gaststadt Hall, Dr. Freiherr v. Cathrein, Bürgermeister der Landeshauptstadt Innsbruck, Franz Fischer, Vertreter unseres Verwaltungsausschusses (Staatsanwalt Dr. Knöpfler, Dr. Forcher-Mayr, unser Jugendreferent Hofrat Dr. Mumelter), die Vertreter der Landesschulbehörde, Hofrat Dr. Müllner und Oberregierungsrat Dr. Webhofer, der Sektionsobmann, Verwalter Pichler, der mit seinem Stab von Mitarbeitern in wahrer Bienenarbeit zusammen mit der Landesstelle den Jugendschitag vorbereitet und durchgeführt hat, Regierungsrat Prof. Janner und der Leiter der Landesstelle Wien, Niederösterreich und Burgenland, Ing. Schmidt, der zu unserer Freude mit einer kleinen Anzahl Jugendlicher aus Wien als Gast an der Veranstaltung teilnahm. Landeshauptmann-Stellvertreter Dr. Tragseil dankte dem Alpenverein in warmen Worten dafür, daß er sich auch der alpenländischen Jugend so annimmt, sie in gutem bergsteigerischen Geist erzieht und den Heimatgedanken pflegt. Landeshauptmann Dr. Stumpf und der allverehrte 1. Vorsitzende, Oberbaudirektor Rehlen, sandten Begrüßungsschreiben. Hofrat Dr. Mumelter hielt einen Vortrag: „Was wir wollen" (die Aufgaben des alpinen Jugendwanderns behandelnd) und einen mit Lichtbildern über die Dolomiten, deren Entstehungsgeschichte und den Anteil des Deutschtums an der Kultivierung dieses Gebietes. Am Schluß erhob sich die Jugend, stimmte das Andreas-Hofer-Lied an und verlangte von der Speckbacher-Musikkapelle immer wieder das Südtiroler Trutzlied. Dann folgte, dem Frohsinn der Jugend Rechnung tragend, ein heiteres, von Hans Bator verfaßtes und von Buben des Br.-Willram-Bundes wiedergegebenes mundartliches Zeitstück: „Der Kampf um Schier", das ganz auf den Jugendschitag abgestimmt war. Zum Schluß zeigte der Tulfererer Gebirgstrachtenverein in vortrefflicher Weise einige Tiroler Volkstänze. — Am Sonntag, den 22. Januar, vormittags, war der Geländelauf auf vier fachkundig ausgesteckten Slalombahnen. Ein prachtvolles Bild bot am Nachmittag der Aufmarsch mit klingendem Spiel zu den Sprungläufen auf der kleinen Schanze beim Glockenhof und zu den Schispielen unserer Kleinen. Trotz arger Kälte und eisigen Windes gab es auch hier eine große Zahl Zuschauer. Das Fest, das ein erhebendes Erlebnis für alle Teilnehmer darstellt, fand seinen Abschluß mit der Siegerverkündigung und Preisverteilung. 12 Wanderpreise, 124 Einzelpreise (Ausrüstungsgegenstände) und unsere schönen Gedenkzeichen lohnten die Sieger. Doch nicht das soll unserer Jugend der eigentliche Gewinn sein, sondern der Geist, der diese Veranstaltung beseelte und der in sie überströmen soll. Allen, die mitgeholfen haben, dieses große Jahresfest unserer Jugend zu gestalten, unseren herzlichsten Dank. Ganz besonderer Dank aber gebührt unserem alpinen Referenten Herrn Lehrer Koch, dem Obmann der S. Hall, Verwalter Pichler, und den Herren V. Tollinger und H. Landegger, die den Löwenanteil an Arbeit für dieses Fest geleistet haben. Nachfolgend bringen wir nur das Ergebnis der Verbindung aus Mannschafts- und Geländelauf (die Einzelleistungen können hier nicht aufgeführt werden). An Wanderpreisen, bestehend aus wertvollen Gemälden und Plastiken, kamen zur Vergebung: Knaben: Klasse I: beste Mannschaft Tarrenz (S. Imst): Wanderpreis der Stadt Hall; beste Hauptschulmannschaft Hauptschule Hall (S. Hall): Wanderpreis der Hauptschule Hall; beste Mittelschulmannschaft Bundesgymnasium Innsbruck (S. Innsbruck): Kunstmaler-Oskar-Mulley-Wanderpreis. Klasse II: beste Mannschaft Oberrealschule Innsbruck (S. Innsbruck): Wanderpreis des Landes Tirol; beste Mittelschulmannschaft die vorigen: Kunstmaler-Edv.-v.-Handel-Mazzetti-Wanderpreis; Jungmannen: beste Mannschaft S. Hall: Wanderpreis des Verwaltungsausschusses des D. u. Ö. A.-V. Mädchen: Klasse I: beste Mannschaft Mädchen-Realgymnasium Innsbruck (S. Innsbruck): Kunstmalerin-Lena-Baurnfeind-Wanderpreis; beste Mittelschulmannschaft die vorigen: Kunstmaler-Toni-Kirchmayr-Wanderpreis; beste Hauptschulmannschaft Mädchenhauptschule Innsbruck, Gaismayrstraße (S. Innsbruck): Kunstmaler-Karl-Rasim-Wanderpreis; Klasse II: beste Mannschaft Mädchen-Realgymnasium Innsbruck (S. Innsbruck): Wanderpreis der Marktgemeinde Matrei a. Br.; beste Mittelschulmannschaft die vorigen: Wanderpreis der Stadtgemeinde Kitzbühel von Alfons Walde jun.; Jungmädchen: beste Mannschaft Mädchen-Realgymnasium Innsbruck (S. Innsbruck): Prof.-Franz-Burger-Wanderpreis.

Landesstelle Wien für alpines Jugendwandern. Die Kanzlei befindet sich ab 1. Juni in Wien, 8., Lerchenfelderstraße 28, I. Stock.

Verkehr.

Werbeschriften für Tirol. Das Landesverkehrsamt für Tirol hat folgende Werbeschriften herausgegeben, und zwar: Ein zwölfseitiges Flugblatt unter dem Titel: „Tirol, das Land der Schönheiten in Kunst und Natur"; das beliebte Tiroler Verkehrsbuch: „Tirolerland, Sommer 1933"; ferner das „Tiroler Gaststättenverzeichnis 1933" und ein Bilderheft: „Frühling in Tirol", das 1. Heft der bekannten Tiefdruckzeitschrift „Tirolerland". Alle diese Druckschriften sind vom Landesverkehrsamt in Innsbruck, Landhaus, 1. Stock, zu beziehen. Das Flugblatt ist auch kostenlos in allen größeren Reisebureaus erhältlich. Die anderen werden gegen Einsendung der Postgebühr zugesendet.

Urlaubssonderfahrt im Autobus. Die Geschäftsstelle der AV.-Sektionen Edelraute, Enzian, Reichenstein, Steinnelke, Wanderfreunde und Wienerland veranstaltet vom 18. bis 25. Juni eine Urlaubssonderfahrt im Reiseautobus Wien — Graz — Isonzotal — Adelsberger Grotte — Triest — Venedig — Dolomiten — Millstatt — Wien. Teilnehmerpreis S 275.— (alles inbegriffen). Auskunft und Anmeldung täglich von 10 bis 13 Uhr und 16 bis 19 Uhr in der Geschäftsstelle, Wien, 7., Mariahilferstraße 128, Fernsprecher B-33-0-66. Meldeschluß: 10. Juni. Voranzeige: Vom 3. bis 17. September Herbstreise über Rom — Neapel nach Sizilien.

Amtlicher österreichischer Taschenfahrplan (Sommerdienst 1933). Die Sommerausgabe 1933 des vom Bundes-

ministerium für Handel und Verkehr (Generaldirektion für die Post- und Telegraphenverwaltung) herausgegebenen „Amtlichen österreichischen Taschenfahrplanes" ist im Verlage der Österreichischen Staatsdruckerei bereits erschienen. Dieses über 800 Seiten umfassende Kursbuch enthält sämtliche Eisenbahn-, Kraftwagen-, Schiffs- und Luftverkehrsverbindungen in Österreich, die Fahrpläne der Anschlußbahnen im südlichen Bayern sowie die Eisenbahntarife und ist um den Verschleißpreis von S 1.80 bei den Postämtern, Bahnkassen und Buchhandlungen sowie bei allen übrigen in Betracht kommenden Verschleißstellen erhältlich.

Wimmers Fahrplan (Sommerausgabe) erschienen! Das handliche, nicht durch Länderteilung zerrissene Kursbuch Wimmers Fahrplan zeichnet sich wieder durch Verläßlichkeit und Vielseitigkeit aus. Es enthält außer sämtlichen Bahn-, Schiff- und Fluglinien nebst ihren Anschlüssen ins Ausland auch rund 900 Kraftwagenlinien und kann somit als der umfassendste Taschenfahrplan gelten. Wimmers Fahrplan ist in den Buchhandlungen und Tabaktrafiken um S 1.80 erhältlich. — Für Wien und Umgebung ist der Kleine niederösterreichische Fahrplan erschienen, gleichfalls verläßlich und gründlich bearbeitet. Er enthält den vollständigen Wiener Ortsverkehr, ferner die Eisenbahnfahrpläne Niederösterreichs und des nördlichen Burgenlandes mit den Anschlüssen sowie die Fahrpläne der Schiffahrten und aller Kraftwagenlinien. Wimmers Fahrplan für Niederösterreich kostet nur 80 Groschen.

Ausrüstung und Verpflegung.

Gegen Ermüdung und Erschöpfung. Diese bei Touren oft gefährlich werdenden Erscheinungen können, wo es die besonderen Umstände (Wettersturz, Einbruch der Nacht u. dgl.) nicht erlauben, eine stärkende Rast einzuschalten, durch Kola-Arzneien behoben werden. Es haben sich bei praktischer Erprobung sehr gut bewährt: Lecikola-Tabletten der Chemosan-Union und Fritz Petzold A. G. in Wien, und Kobona, eine Kolaschokolade der Firma Brady & Schmidgall, Wien. — Beide Stärkungsmittel sind zu empfehlen. H. B.

Ein neuer hochempfindlicher Agfa-Film. In der Mainummer der Agfa-Photoblätter Nr. 5 wird über dieses neue Negativmaterial berichtet. Die außerordentliche Empfindlichkeit von 26 Grad Scheiner gestattet selbst bei ungünstigem Tageslicht mit Apparaten von weniger lichtstarker Optik Momentaufnahmen. Selbstverständlich ist der Film auch von höchster Lichthoffreiheit und Farbenempfindlichkeit sowie größtem Belichtungsspielraum. Auch seine Feinkörnigkeit ist gleich dem Isochromfilm 23 Grad Scheiner. Die Benützung des Agfa-Isochromfilms 26 Grad Scheiner kann also nur bestens allen Lichtbildnern empfohlen werden.

Schrifttum, Karten und alpine Kunst.

Luis Trenker, Kameraden der Berge. Rowohlt-Verlag, Berlin 1932. — Luis Trenker, der kühne Bergsteiger und weltbekannte Filmdarsteller, entwickelt sich — auch hier von Erfolg zu Erfolg schreitend — zum viel und gerne gelesenen Schriftsteller einer weiten Gemeinde. Das vorliegende Buch ist sein persönlichstes: das lebensvolle Bild eines Mannes und seiner Zeit! Der Weg, der vom Grödner Hirtenbuben zum erfolgreichen Darsteller und vielbewunderten Regisseur des Hochgebirgs-Kriegsfilms „Berge in Flammen" führt, ist kühn und steil, mühsam und beglückend wie die schwierigsten Kletterfahrten in den stolzen Bergen seiner Heimat. Von heiteren Kindheitserlebnissen ausgehend (darunter die mit köstlichem Humor erzählte „Reise in die Unterwelt", die allein schon das prächtige Buch lesenswert macht), geleitet die episodenhaft mitgeteilte Lebensschilderung durch den Frühling und Sommer der Dolomiten in die trostlose Weite Rußlands und in den tragischen Kampf um das heißgeliebte Südtirol. Nach einer kurzen Zeitspanne in bürgerlichen Berufen, zuletzt als Freund und Mitarbeiter Clemens Holzmeisters, wendet sich Trenker dem Film als Darsteller, dann auch als Regisseur zu. Die Berichte über schwierige Filmaufnahmen im Hochgebirge, über seine Spitzbergenfahrt und seine Eindrücke aus der Neuen Welt und ihrer Filmmetropole Hollywood sind spannend, voller Eigenart und neuer Gedanken. Das Buch ist außerdem mit zahlreichen schönen Tiefdruckbildern, zum Großteil aus den Filmen Trenkers, geschmückt und vom Verlag geschmackvoll ausgestattet. Es wird — wie der Verfasser — seinen Weg machen. A. B.

Menschen im Hochgebirge. Ganzleinenband, rund 200 Seiten, mit 24 Bildtafeln. — Einer der bedeutendsten Vorkämpfer der Bergsteigerzunft, Hans Pfann, feiert am 4. August seinen 60. Geburtstag. Die S. Bayerland, deren langjähriges Mitglied der Jubilar ist, will ihrem Altmeister eine Festgabe widmen, die dem Gefeierten ein bleibendes und wertvolles Erinnerungszeichen sein und den Namen Pfanns weithin in die Welt tragen soll, besitzt sie doch in Hans Pfann einen der vielseitigsten und kühnsten Berggänger der letzten 40 Jahre, dessen erfolggekrönte alpine Tätigkeit einen Markstein zwischen zwei bedeutsamen Zeitaltern der Hochturistik bildet. Gefährten und Freunde des Jubilars haben die eindrucksvollen Stunden mühevoller Arbeit und drohender Gefahr, die erhebenden Augenblicke der Bergfreude und des Gipfelsieges, die sie mit Hans Pfann auf großen Fahrten erleben durften, zu einem Werk der Liebe und Verehrung zusammengetragen. Nicht nur die älteren Zeitgenossen jener goldenen Epoche der Hochturistik, denen Pfann als Führer und Wegbereiter galt, werden in diesem Buche nochmals erinnerungsfroh die Schönheit und dämonische Majestät der unberührtesten Hochgebirgswelt genießen; auch der heutigen bergbegeisterten Jugend wird in diesem Buche die Größe und Bedeutung, der Idealismus und die erfolgbringende Tatkraft ihrer Vorkämpfer aufs neue und eindringlichste vor die Augen gestellt, als deutsches Werk, als Zeichen deutscher Kraft und Kühnheit! Der billige Subskriptionspreis von RM. 3.50 (gegenüber einem Ladenpreis von RM. 8.—), der bis 30. Juni 1933 gilt, wird es jedem Bergsteiger ermöglichen, dieses prächtige Werk seiner Bücherei einzuverleiben. Der Inhalt der Festgabe umfaßt: Das Geleitwort, von Hans Baumeister (Darmstadt), dann: Hans Pfann, der Mensch und Bergsteiger, von Prof. Dr. H. Uhde-Bernays (Starnberg); Aus den Turenbüchern Meister Pfanns: 1. 40 Jahre Bergsteiger (1892 bis 1932), 2. Neuturen und Frühbegehungen, 3. Viertausender, von Dr. Otto Steigenberger (Berlin); Uschba-Überschreitung, von Univ.-Prof. Dr. Ludwig Distel (München); Fleischbank-Ostwand, von Dr. Walter Dittes (Elbing); Grandes-Jorasses-Südwand (1. Begehung), von Franz Joseph Gaßner (München); Breithorn-Überschreitung, von Dr. Georg Hasenkamp (Tübingen); Von meiner ersten Westalpenfahrt, von Karl Herr †; Sommertage in Courmayeur 1907, von Dr. Freih. v. Hertling (München); Anden-Expedition 1928. Bolivianische Hauptkordilleren, von Alfred Horeschowsky (Wien); Totenkirchl—Pfannkamin, von Paul Hübel (München); Mit Pfann in die Montblanc-Gruppe, von Josef Ittlinger (München); Stunden mit Hans Pfann, von Ferdinand Keysel (Augsburg); Bergerinnerungen aus dem Tienschan, von Bergführer Franz Kostner (Corvara); Guglia di Brenta (2. Ersteigung), von Prof. Dr. Hans Leberle (Freising); Unsere ersten Westalpenfahrten, von Dr. Georg Leuchs (München); Zmuttgrat, von Dr. W. Martin (Berlin); Dent Blanche, von Dr. Fritz Pflaum †; Vom Nadelgrat zum Dom—Monte Rosa (Ostwand), von Dr. Günther Freih. v. Saar †; Schifahrten und andere, von Hermann Trier (München); Punta Margherita—Aiguille di Trelatête—Montblanc—Brouillardgrat, von Dr. Graf Ugo di Vallepiana (Mailand); Hans Pfann — mein alpiner Lehrmeister, von Dr. Willi Welzenbach (München); Hans Pfann — ein Beitrag zu seiner Charakterschilderung, von Ernst Widmann (München); Schlußwort, von Franz Nieberl (Kufstein).

Haufe-Hakenholz, Der Turist am Gardasee. 6. Auflage. 102 Seiten mit 1 Landkarte. Verlag Adolf Holzhausens Nachfolger, Wien 1933. Preis RM. 1.50 (S 3.—). — Dieser praktische Führer wird von vielen mit Freuden begrüßt werden. Er hat das gute Alte bewahrt und nach den Gegenwartsverhältnissen ergänzt. Besonders das Berggebiet um den schönen Gardasee ist eine willkommene Inhaltsvermehrung. Alle Angaben stammen aus eigener Erfahrung. Das Büchlein kann Besuchern dieses herrlichen Gebietes bestens empfohlen werden. H. B.

(Die Rubrik „Aus Mitgliederkreisen" befindet sich auf der zweitnächsten Seite des Anzeigenteils.)

Schluß des von der Schriftleitung zu verantwortenden Teiles.

Herausgeber, Eigentümer und Verleger: Hauptausschuß des D. u. Ö. Alpenvereins, Innsbruck, Erlerstraße 9/III. (Kommissionsverlag bei der Lindauerschen Universitätsbuchhandlung [Schöpping], München, Kaufingerstraße 29.) — Verantwortlicher Schriftleiter: Hanns Barth, Wien, 17., Dornbacherstraße 64. — Versandstelle der Mitteilungen: Wien, 7., Kandlgasse 19/21. — Druck von Adolf Holzhausens Nachfolger, Wien, 7., Kandlgasse 19/21. Anzeigenverwaltung der „Alpenvereins-Mitteilungen": München, Theatinerstraße 8. — Verantwortlich für den Anzeigenteil: Robert Urban, München.

Mitteilungen

des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich. — Einsendungsschluß am 10. des Vormonats. Hauptschriftleitung (Hanns Barth): Wien, 17., Dornbacherstraße 64 (nur für Schriftleitungsbelange), Fernspr. B-49-2-23. Versandangelegenheiten regeln nur die Sektionen. Anzeigen-Verwaltung: „Alpenvereins-Mitteilungen", München, Theatinerstraße 8.

Nr. 7 | Innsbruck, 1. Juli | 1. 7. 1933

Inhalt: Vom Piz Buin zum Bodensee. — Der Begründer der physischen Geographie des Hochgebirges. — Aus den südlichen Radstädter Tauern. — Der Lehrwartkurs für Winter-Hochturistik (B 2) vom 14. bis 20. Mai 1933. — Alpine Unglücksfälle 1932. — Verschiedenes.

Vom Piz Buin zum Bodensee.

Von Ernst Koch (Bludenz).

Mit hellem Klingen löst die Sonne die Fesseln der Wasser, die lange festgefroren waren in der eisigen Umklammerung des Vermuntferners. Freudig rauschend springt die junge Ill hinunter in das Ochsental, über dem der große Buin als „Höhen"-König der Berge Vorarlbergs sein felsiges, mit Firn verbrämtes Haupt zu den Wolken hebt und sich von einer zahlreichen Leibwache schöner Berge huldigen läßt. Dieser Kranz aus Fels und Firn umrahmt den Standort der Wiesbadner Hütte. Der Sommer- wie auch der Winterbergsteiger findet hier einen freundlichen Stützpunkt für eine große Zahl abwechslungsreicher Fahrten. Die junge Ill drängt hinaus aus diesem schönen Winkel der Silvretta. Munter plaudernd rauschen die Wasser talwärts zur Bielerhöhe, vorbei am Madlenerhaus, das besonders als Standort für schöne Schifahrten dient und den Namen eines verdienstvollen Vorarlberger Bergsteigers verewigt. Die Wasser baden den Fuß der Valülla, die als köstlicher Aussichtsberg weit hinaus grüßt ins Montafon. Eiliger springen dann die Wellen hinunter ins Groß-Vermunt. Dort versinkt das Rauschen und Murmeln im Spiegel eines großen Sees, den menschliches Wollen dorthin gezwungen hat, um die Kraft der Bergwasser zu fesseln. Die glatte Fläche dieses Sees, sie spiegelt das Bild der schönen Litznergruppe, die den einen Ast des Cromertales abschließt und dem Standort der Saarbrücker Hütte einen besonderen Zauber verleiht. Diese Berge haben mit ihrer reizvollen Schönheit viele Freunde gefunden, und darum ist wohl auch die Saarbrücker Hütte aus der Asche eines verhängnisvollen Brandunglückes so rasch wiedererstanden.

Umsonst haben sich die Gletscherwasser darauf gefreut, in kecken Sprüngen hinunterzutollen nach Parthennen im hintersten Montafon. Sie sind gefangen im Vermunt-Stausee. Eine geheimnisvolle Kraft zieht sie plötzlich durch ein enges Tor in einen dunklen Stollen, eiserne Röhren weisen den Weg zur Tiefe. Immer qualvoller und drückender wird die Enge, es ist die eherne Faust der Technik, die all den vielen Wassertröpflein ihr Kraftseelchen herauspreßt und sie zwingt, die Schaufeln großer Pelton-Turbinen zu peitschen. Das Surren der Magneträder verrät, daß die Kraft der Berge gefesselt ist, umgewandelt in wertvolle elektrische Energie. Viele, viele Gittermasten reichen sich die Hände, um diese Kraft in kupfernen Hohlseilen hinauszuleiten ins ferne Rheinland, damit sie deutscher Arbeit ein starker Helfer sei.

Die freigewordene Ill hat die drückenden Fesseln bald vergessen. Der Zeinisbach hat neue Wandergesellen zugeführt, und die erzählen von weißen Hängen und schönen Schibergen um die Heilbronner Hütte im Verbellnertal. Von hoher Pforte springt der Garnerabach der Ill in die Arme und bringt ihr Kunde von schönen Bergen, die seine Wiege bewachen. Die reizvolle Überschreitung der Türme des Valgragiskammes beispielsweise ist es wert, daß auch der zünftige Bergsteiger den Weg von Gaschurn zur Tübinger Hütte unter die Füße nimmt.

Die waldige Schlucht zur Rechten läßt kaum vermuten, daß es auch im Valschaviel schöne Berge gibt, die vornehmlich zur Winterszeit schon so manch stillen Liebhaber gefunden haben. Steile Bergwiesen am südlichen Talhang bei St. Gallenkirch weisen hinauf in die Schönheit des hochgelegenen Vermieltales. Der Suggedinbach, der das Gargellental entwässert, hat den Bau der Berge mit einer tieferen Furche zersägt und bildet die gegebene Grenze zwischen Silvretta und Rätikon. Ein schöner Kranz von Bergen umrahmt dieses Tal, und wenn der Winter seine Herrschaft antritt, dann wird aus dem Sommerfrischdörfchen Gargellen ein gern besuchter Winterplatz. Die S. Karlsruhe hat hier ebenfalls einen Stützpunkt geschaffen, und am Fuße der stolzen Madrisa, die auch dem Kletterer ganz schöne Aufgaben zu stellen vermag, eine behaglich eingerichtete Hütte erstellt.

Die Ill rauscht weiter zwischen steilen, waldigen Bergflanken, die aber bald zurückweichen, um einer lieblichen Talweitung Platz zu machen. Schruns, der rührige Hauptort des Montafons, öffnet seine sauberen Straßen zu Füßen des Kapelljoches. Die Litz plätschert aus dem Silbertal, das tief hineinschneidet in das Berggefüge der Ferwallgruppe und einen schönen, aber etwas langen Zugang zur Reutlinger Hütte auf der Wildebene vermittelt. Auf dem Kamm des Kapelljoches glänzen die Fenster der Wormser Hütte, die sich als Ausgangspunkt des Höhenweges durch die Ferwallgruppe einen richtigen Luginsland zum Sitz erwählt hat.

Das Bild des Schrunser Talbeckens wie des vorderen Montafons wird jedoch beherrscht vom Bergkranz des Rhätikons. Auf der langgezogenen Mauer der Vandanser Steinwand sockelt das kühne Horn der Zimba, die als „Schönheitskönigin" im Lande gilt. Liebliche Täler führen hinauf zu den Graten; das Grün der Matten mischt sich mit dem Leuchten heller Kalkburgen zu einem harmonischen Bild. Südlich von Schruns öffnet sich das Gampadelstal und vermittelt den Zugang zur Tilisunahütte der S. Vorarlberg. Berge umrahmen diesen hochgelegenen Kessel, in dem der Tilisunasee ihre Schönheit spiegelt. Weißplatte und Sulzfluh sind mit steilen Felsschilden gegen Westen, bzw. Süden gewappnet und fordern den Kletterer zu fröhlichem Strauß. Die nördlich absinkenden Karrenfelder verwandeln sich im Winter in glitzernde Hänge und Mulden, die überleiten in den waldfreien Grund des Gampadelstales und in den Wiesen des Ziegerberges den richtigen Ausklang finden. Das benachbarte Gauertal bringt den Bergfahrer zur Lindauer Hütte, die das Bild eines herrlich schönen Talschlusses lieblich belebt. Sulzfluh, Drei Türme und Drusenfluh sind die Hauptgestalten des Bildes, und unter ihnen wird der Bergsteiger vornehmlich sein Ziel wählen. Ein bezeichneter Weg erschließt die herrliche Fernschau der Sulzfluh, an deren West- und Südabstürzen dem Kletterer verschiedene „Wege" offenstehen. Der Kleine Drusenturm erfordert eine kurze Kletterei, während der große Turm bei sicheren Schneeverhältnissen auch dem bergerfahrenen Schiläufer den Zutritt zu seinem Gipfel nicht verwehrt. Den Kletterer locken vor allem die steil aufgestellten Südwände, die hinunterleuchten in den Prättigau und den „Burgen an der Grenze" ihren besonderen Charakter verleihen. Dem beschaulichen Wanderer sei vor allem der selten schöne Rundgang um den Drusenstock empfohlen, der durch die drei im Osten, Westen und Norden eingeschnittenen Übergänge — Drusentor, Schweizertor und Ofenpaß — gegeben ist. Vom Westpfeiler des Schweizertores spannen die Kirchlespitzen den Saum ihres Grates über der steilen Südwand hinüber zum Cavelljoch. Die Ersteigung ist vom nördlich sich anlehnenden Verajoch aus leicht, während West—Ost- und Süd—Nord-Überschreitung dem Kletterer vorbehalten bleiben.

Vom Schweizertor zieht das mattenleuchtende Saloniental nach Norden und führt sein Bächlein dem Relstal zu, das bei Vandans ins Montafon mündet. Zwischen Gauer- und Relstal ragt die grüne Kuppe des Golmerjoches auf, dessen Hänge der Winter glitzern läßt und viele von der „weißen Zunft" anlockt. Im Gegensatz zu diesen grünen Matten wächst aus der gegenüberliegenden Talflanke wild zerrissen die lange Mauer der Vandanser Steinwand auf, einem Festungswall vergleichbar, den die stolze Felsgestalt der Zimba als Wachtturm krönt. Im hintersten Relstal steht die Heinrich-Hueter-Hütte schlicht und einfach wie der Mann, dessen Namen sie verewigt. Sie dient als Stützpunkt für die Besteigung der Zimba über den reizvollen Westgrat oder über die rasendurchsetzte Südwand. In den letzten Jahren sind aber so manche Kletterer zur Heinrich-Hueter-Hütte gewandert, um sich durch den herrlichen Ostwandkamin auf den Gipfel des Saulakopfes zu stemmen, der durch diesen Schlund zuweilen mehr Besuch bekommt als über die leicht ersteigliche Süd- und Nordflanke.

Durch eine schluchtähnliche Pforte drängt die Ill hinaus, um im weiten Talbecken die Wandergesellen, die vom Arlberg durchs Klostertal heruntergeeilt sind, würdig zu empfangen. Das alte Walgaustädtchen Bludenz hat hier die Ringmauern des Mittelalters gesprengt und sich kräftig entwickelt durch den Fleiß seiner Bewohner. Die Straßen und Gassen der Stadt strahlen hinaus in den grünen Talboden. Wälderschwere Bergflanken wachsen auf und tragen einen schimmernden Bergeskranz, dem der Stock des Rhätikons den Zauber der Schönheit schenkt. Das „Eck" der Vandanser Steinwand ladet den Bergsteiger dazu ein, hier einen wundervollen Gang hoch über dem Tal und den Menschen zu beginnen. Ein guter Steig hilft durch die waldige Flanke hinauf zur Gavallinaalpe, deren Senne auch bereitwillig Unterkunft gewährt. Von hier ist das „Eck" bald erreicht, und wo dann der Gang über den Grat der Steinwand sein Ende findet, wird Lust und Anlage zum Gipfelsammeln bestimmen. Der Kleine Valkastiel stößt den Sporn der Bludenzer Mittagsspitze nach Norden, die recht stolz über dem Tal thront und zu lieblicher Talschau einladet. Vom Großen Valkastiel löst sich nach Nordwesten der Gratzug der Schafberge ab, deren Überschreitung ebenfalls sehr reizvoll ist. Die Nonnenalpe am Fuß des Kennerberges dient als Ausgangspunkt oder labt den Bergsteiger am Ende seiner Fahrt mit einem frischen Trunk guter Milch. Vom großen Valkastiel spannt die Steinwand ihren Grat weiter zum kleinen Hüttenkopf und springt dann ziemlich gezackt hinauf zum Scheitel der Zimba.

Die Matten und Wälder des Sarotlatales weben der Königin Zimba einen lieblichen Fußteppich. Auf grünem Anger hat die S. Bludenz ihr Heim bereitgestellt für alle, die Schönheit und Erleben suchen. Trotz Umbau in neuester Zeit hat die Sarotlahütte ihren einfachen Charakter bewahrt zur Freude aller echten Bergfahrer. Den aufrechten Bergsteiger hebt eigene Kraft auf sein Ziel, darum ist auch der stolze Felsleib der Zimba nicht gedemütigt worden mit Drahtseilen und Farbklexen. Möglichkeiten bietet der Berg viele. Am meisten „gemacht" wird der Westgrat vom Zimbajoch aus. Das Schönste ist aber wohl eine Überschreitung durch Verbindung von Ost- und Westgrat. Neben der Zimba vermögen sich auch die anderen Berge der Sarotlaumrahmung recht gut zu behaupten. Die Überschreitung der Vandanser Steinwand läßt sich von der Sarotlahütte aus auch in umgekehrter Richtung ausführen. Ebenso gehört der Kamm der Schafberge zum Hüttengebiet. Recht selbstherrlich und trotzig schaut das Sarotlahörnle auf die Hütte herunter. Der Bergsteiger wird diesen Trotz bändigen und über den Grat weiterklettern zum Rothorn und Wildberg. Dieser Gipfel, bzw. das grüne Fürkele stellt die Verbindung mit dem Westpfeiler der Vandanser Steinwand, der Brandner Mittagspitze her. Ein reizvoller Grat spannt sich weiter zum Saulakopf und vermittelt einen schönen Übergang zur benachbarten Heinrich-Hueter-Hütte, die übers Zimbajoch natürlich rascher erreicht werden kann.

Weiß gischtend springen die Sarotlawasser hinunter ins Brandnertal, das als Eingangstor die sehenswerte Bürserschlucht in den Bludenzer Bergkranz einfügt. Der Kraftwagen verläßt Bludenz, eilt zum Nachbarort Bürs und schraubt sich über kunstvolle Kehren hinauf nach Bürserberg, um bald das herrlich

gelegene Sommer- und Winterfrischdörfchen Brand zu erreichen. Ein wuchtiger Felsenwall steigt auf aus grünem Talgrund, der Brandner Ferner legt einen schimmernden Stirnreif um das felsige Haupt der Scesaplana, wie um damit anzudeuten, daß dies der höchste Berg sei, der aufwächst aus den Tälern des Rhätikons. Viele steigen auf guten Wegen hinauf zu dieser Aussichtswarte, um das Wogen eines gewaltigen Gipfelmeeres zu schauen. Tief drunten leuchtet das blaue Auge des Lünersees und gibt dem Standort der Douglashütte der S. Vorarlberg einen besonderen Zauber. Sehr beliebt ist die von Brand ausgehende Überschreitung der Scesaplana, wobei die Douglashütte oder die Oberzalim- und die hochgelegene Straßburger Hütte der S. Mannheim als Stützpunkt dienen. Der Kletterer wird von der Douglashütte über die Ostwand zum Seekopf aufsteigen und die reizvolle Gratwanderung über den Zirben- und Felsenkopf mit der Gipfelschau der Scesaplana ausklingen lassen. Ihn lockt auch die bereits erwähnte Überschreitung der Kirchlespitzen von Westen nach Osten oder von Süden nach Norden.

Vom Westpfeiler des Scesaplanastockes, dem Panülerschrofen, zieht der Scheidekamm zwischen Brandner- und Gamperdonatal nach Norden. Die Gipfel dieses Kammes, Blankus-, Fundelkopf, Tuklar und Alpillakopf, werden eigentlich zu Unrecht selten besucht und seien besonders die Gratwanderungen dem Freund einsamer Berge empfohlen. Nur die beiden nördlichsten Erhebungen, Schillerkopf und Mondspitze, werden öfters bestiegen. Zu ihren Füßen rauscht der Hochwald sein altes Lied, auf der grünen Hochfläche der Tschengla flüstern die Birken und laden zum Träumen und Schauen. Ein grüner Wiesenteppich kleidet die Hänge des Bürserberges, der vielen arbeitsamen Bauern zur Heimat geworden ist. Ein liebliches Bild des Friedens, doch auch hier erinnert die tiefe Narbe eines gewaltigen Murbruches daran, daß die Urgewalt der Berge zuweilen alle Schranken niederreißt und daß der Bergbauer oft hart kämpfen muß um den Boden seiner Heimat. Will das Jahr zu Ende gehen, dann wandelt Frau Holle all die Hänge, Mulden und Kuppen dieses Gebietes um in ein herrliches Schiland, das sich hineinzieht bis zum Amatschonjoch zwischen Blankus- und Fundelkopf.

Nördlich von Bludenz hebt der Hohe Frassen seine grüne Kuppe über die Waldflanken hinaus. Die breit hingesetzte Form dieses westlichen Ausläufers der Klostertaler Alpen vermag vielleicht den zünftigen Bergsteiger wenig zu locken. Doch auch er wird überrascht sein von der ungemein schönen Rundsicht, die durch die Tiefenschau hinunter in den Walgau und in das tiefeingeschnittene Große Walsertal lieblich belebt wird. Von einer vorspringenden Rippe der Südflanke grüßt die Frassenhütte der S. Bludenz weit hinaus ins Tal. Sie ermöglicht es, vom nahen Frassengipfel Sonnenauf- und -untergang zu schauen und dient auch als Stützpunkt für die Besteigung der Nachbargipfel. Der Kamm sinkt vom Hohen Frassen über die Klezwand hinunter zum Tiefenseesattel. Dieser Übergang ins Marultal, einem Seitenast des Großen Walsertales, vermittelt auch den Zugang zum grünen Kessel der Elsalpe, die sich hinter dem Hauptkamm versteckt. Dieser steigt vom Tiefenseesattel zundernbewachsen hinauf zum Gaisberg und springt über die Zackenreihe der Elserschröfen hinüber zur Gamsfreiheit, die sich mit zerklüfteter, steinschlagdurchknatterter Südwand aus dem Klostertal aufbaut. Die Elserschröfen haben schon so manchen von der Bludenzer Jungmannschaft erste Kletterfreuden erleben lassen. Die Gamsfreiheit wird auf guten Wegen über den Tiefenseesattel oder die Elserfurkla wegen ihrer schönen Rundsicht gerne bestiegen. Der berggewohnte Gänger wird den ungemein eindrucksvollen Anstieg von Braz im Klostertal über die Hinterbirkalpe wählen.

Von der Gamsfreiheit spannt sich der Gratzug weiter über das Weiße Rössel und die Pitschiköpfe zur runden Kuppe des Schafberges. Als luftiger Erker ist der Roggelskopf dem Hauptkamm südlich vorgestellt. Keck und selbstherrlich beherrscht der auffallende Felsklotz den Eingang des Klostertales. Die Schau von seinem Gipfel erhält durch den Tiefblick ins Klostertal, auf Bludenz und weit hinaus in den Walgau etwas ungemein Fesselndes. Der Anstieg von Braz oder Dalaas zum Nordgratschartl und über die gutgestufte Nordflanke zum Gipfel bereitet dem trittsicheren Gänger keine Schwierigkeiten. Der Kletterer steigt über die Südwestwand, den Südost- oder den steilen Westgrat auf. Der Roggelskopf und der Gratzug zur Gamsfreiheit zählen auch zum Turenbereich der Freiburger Hütte, die sich einen selten schönen Standort knapp hinter der Wasserscheide gewählt hat. Der Bergwanderer, der etwa am Abend von der Eisenbahnstation Dalaas heraufkommt, wird sicher überrascht am rauhen Joch den Schritt verhalten. Das Glühen der Abendsonne fängt sich am rotbrünierten Schild der Südwand eines gewaltigen Berges, der mit diesem Leuchten seinem Namen — Rote Wand — sichtbarsten Ausdruck verleiht. Im grünen Kessel träumt der Formarinsee und spiegelt die Schönheit wider aus geheimnisvollen Tiefen. Rote Farbzeichen weisen von der Freiburger Hütte hinauf zur schwarzen Furka, und ein guter Weg hilft dem Wanderer bereitwillig über die West- und Nordflanke auf den höchsten Punkt der Roten Wand, die eine wirklich umfassende Fernsicht bietet. Der Kletterer steigt durch die Südwand zum Gipfel oder verbindet West- und Ostgrat zu einer großartigen Überschreitung des Berges. Für die Gäste der Freiburger Hütte wird wohl immer die Rote Wand der Hauptanziehungspunkt bleiben, obwohl auch die anderen Berge der Formarinumrahmung schöne und eigenartige Reize zu bieten vermögen. So kann der Bergsteiger am wechselvollen Aufbau des Madratsch seine Trittsicherheit erproben oder am Nordostgrat des Pöngertlekopfes jauchzende Kletterfreude erleben.

Mit kunstvollen Bauten haben die Techniker der schluchtzerrissenen Südflanke der Klostertaler Alpen den Weg abgerungen für die Arlbergbahn. Der Reisende schaut vom Wagenfenster ein herrliches Landschaftsbild. Die „weiße Kohle" zieht heute die Züge über den Arlberg. Eines der großen Bahnkraftwerke befindet sich in Wald am Arlberg. 800 m höher sammelt der Spullersee die Bergwasser, denen die Rohrleitung einen druckreichen Weg in die Tiefe vorzeichnet.

Gute Wege führen von Wald, Klösterle und Langen zum Spullersee. Der Zugang von der Schnellzugstation Langen ist der schönste und werden jedem die machtvoll entwickelten Ahorne unvergeßlich bleiben. Zur Erschließung des Bergkranzes um den Spullersee hat die S. Ravensburg in dem Alptälchen, das vom See nordöstlich zum Brazer Staffel hinaufzieht, die

Ravensburger Hütte errichtet. Im Jahre 1927 wurde dann noch von der Bauleitung des Spullerseewerkes die Ditteshütte angekauft. Diese liegt für die Berge westlich des Sees, die der Höhenweg zur Freiburger Hütte durchzieht, etwas günstiger. Sonst ist der Turenbereich für beide Hütten derselbe. Als Hüttenberg gilt der mächtige Klotz des Schafberges, dessen schöne Fern- und Tiefenschau durch eine Weganlage leicht zugänglich gemacht wurde. Aus den grünen Matten der Spulleralpe wachsen formenschöne Berge auf, die im besonderen das Herz des Kletterers erfreuen. Zwischen dem Madlochjoch im Norden und dem Grubenjoch im Süden türmen sich die stolzen Gipfel der Wildgruppe um den höchsten Gipfel der Klostertaler, um die Große Wildgrubenspitze. Als westlicher Vorposten des Hauptgipfels grüßt die Roggalspitze mit ihrer plattigen Westwand zur Ravensburger Hütte herunter. Das Grubenjoch vermittelt den Anschluß an die Erzberggruppe, die ihren langen Gratzug hoch über dem Klostertal vom Flexenpaß zum Spullersee spannt und dem Arlbergfahrer durch steil aufschießende Wände und Türme auffällt. Die Berge der Wild- und Erzberggruppe bieten vielerlei Wander- und Kletterfahrten. Der Felsenmann wird sich die Roggalspitze nicht entgehen lassen und sie etwa von Süden nach Norden überschreiten oder über die Mittlere zur Großen Wildgrubenspitze hinüberklettern. Die Überschreitung des Gratzuges vom Madloch zum Grubenjoch und der Gang über die Türme und Gipfel der Erzberggruppe werden dem Kletterer ebenfalls viel reizvolles Erleben schenken.

Der Wildgruppe östlich vorgeschoben ist die felsgegürtete Hasenfluh, die der bergerfahrene Schiläufer von Zürs aus gerne ersteigt. Der weiße Arlberg. Berge leuchten in Sonne und Schnee, künden die Schönheit in vielen Bildern und Sprachen. Die Namen dreier Berge sollen das Glitzern weiter Schneefelder und kühngeschwungener Wächtengrate in Worte fassen: Madlochspitze, Valluga und Kaltenberg. Letzteren betreut die Sektion Reutlingen mit einer guteingerichteten Schihütte, die auf einem prächtigen Aussichtspunkt am Eingang ins Krachl errichtet wurde. Von den anderen Hütten, die der Alpenverein zur Erschließung des Arlberggebietes geschaffen hat, kommt besonders noch die Ulmer Hütte am Südfuße der Valluga als Winterhütte in Betracht. Der Schiweg von Zürs zur Stuttgarter Hütte am Krabachjoch ist zuzeiten ziemlich lahnig, doch erschließt diese Hütte einige schöne und vor allem einsame Fahrten.

Wenn der warme Hauch des Bergfrühlings den letzten Wintergast von Zürs verjagt hat, knattern bald wieder die Kraftwagen über die kunstvolle Bergstraße zum Flexenpaß und rollen hinunter ins schöne Lechtal. Der Bergsteiger nützt die erreichte Höhe und wandert durchs mattenschwere Pazieltal zur Stuttgarter Hütte, die als Stützpunkt dient für die ziemlich einsamen Berge der Krabachgruppe. Der Kletterer wird von hier aus den kühn aufschießenden Zahn der Roggspitze angehen. Der Anstieg über die gerade Südwand ist kurz, aber sehr reizvoll. Der Abstieg über die gutgestufte Nordflanke vollzieht sich rasch und leicht. Bei der Stuttgarter Hütte nimmt auch der großartige Höhenweg seinen Anfang, der die ganzen Lechtaler Alpen bis zum Fernpaß durchquert. Den Übergang zur Ulmer Hütte wird der trittsichere Bergsteiger mit der Besteigung der Valluga verbinden, die berühmt ist durch ihre Rundschau. Der Boschweg zur Ulmer Hütte überschreitet die Trittscharte und kann der ebenfalls aussichtsreiche Trittkopf „mitgenommen" werden. Östlich der Trittscharte sind die zersplitterten Spieße der Pazielfernerspitzen aufgereiht, die der Kletterer, von der Ulmer Hütte ausgehend, überschreitet. Die Ulmer Hütte dient auch als Ausgangspunkt für eine der schönsten Gratklettereien der Lechtaler, die Überschreitung der Weißschrofengruppe vom Knoppenjoch zum Almejurjoch.

Über der Senke des Arlbergs leuchtet der Gletscher des Kaltenberges. Die Kaltenberghütte ist im Sommer geschlossen, dafür öffnet die Reutlinger Hütte auf der Wildebene, die von Langen durch das Nenzingasttal erreicht wird, ihre Pforte. Das dunkle Felsgerüst der Pflunspitzen mit ihrer schluchtendurchrissenen Westwand gibt der Hütte einen eindrucksvollen Hintergrund. Eine Ost-West-Überschreitung dieser Gipfel ist eine schöne Kletterfahrt und läßt sich gut mit dem Übergang zum Kaltenberg verbinden. Westlich erhebt sich die gletschergeschmückte Eisentalerspitze, die als schöner Aussichtspunkt von der Reutlinger Hütte aus gerne und leicht erstiegen wird. Der trittsichere Bergsteiger schreitet über den Grat weiter zum formenschönen Gipfel der Lobspitze oder über einen zweiten Gratast hinüber zur westlichen Eisentalerspitze und zum Burtschakopf, der recht stolz auf das Dörflein Klösterle niederschaut. Über den Mittagstein, einen selten besuchten Schigipfel, steigt der das Klostertal begleitende Kamm hinunter zur breiten Senke des Christberges, dem landschaftlich schönen Übergang von Dalaas nach Silbertal und Schruns. Der Kamm schwingt sich nochmals auf zum letzten „richtigen" Gipfel dieses Kammes, dem leichtersteiglichen Itonskopf, der eine ungemein liebliche Rund- und Tiefenschau schenkt. Der Kamm läßt sich bald von Zundern überwuchern, die dem beharrlichen Gratgänger ihre Fußangeln stellen. Als westlichste Erhebung stellt die Ferwallgruppe die zundernbewachsene Davenna in den Winkel zwischen Klostertal und Montafon.

Das Plaudern der Klostertaler Wandergesellen ist verstummt, untergegangen im bedachtsameren Rauschen der Ill, die hinuntereilt durch den Walgau, dem Rhein entgegen. Möglichst viele Kräfte will sie dem größeren Bruder zuführen, darum nimmt sie noch da und dort die Wasser auf, die ihrer Wiege hoch oben in den Bergen entlaufen und oft weite Wege gewandert sind. So greift das Große Walsertal weit hinein ins Gefüge der Berge, zieht die Grenze zwischen den Klostertaler Alpen und den Bergen des Bregenzer Waldes, sucht aber zugleich auch über die Senke des Schadonapasses gute Nachbarschaft zu pflegen mit den Quellen der Bregenzer Ache, die den „Wald" durchströmt. Hoher Frassen und Hochgerach flankieren mit ihren grünen Kuppen die Mündung dieses Tales bei Thüringen-Ludesch. Die Postkraftwagenlinie, die in Bludenz ihren Ausgang nimmt, bringt den Bergsteiger rasch und sicher bis zur letzten Ortschaft Buchboden. Den Bergkranz des Großen Walsertales hat der Alpenverein durch zwei Hütten erschlossen. Vom grünen Anger des Schadonapasses grüßt die Biberacher Hütte hinaus zur Pforte des Tales und kündigt damit schon an, daß ihr Standplatz eine seltene Schau gewährt. Als leichtersteiglicher Hüttenberg gilt die Hohe Künzl, die mit praller Nordwand hin-

unterleuchtet in den Bregenzer Wald und den Kletterer lockt. Der Kamm des Zitterklapfens spannt sich hinüber zum Faschinajoch und ladet zu reizvoller Gratwanderung. Die Biberacher Hütte steht auch am Anfang des Höhenweges, der den Wanderer durch die Klostertaler Gruppe führt und am Flexenpaß an den Lechtaler Höhenweg anschließt. Der Übergang zur benachbarten Göppinger Hütte über die Braunarlspitze ist einer der schönsten Teile dieses Weges. Aus den hintersten Gründen des Großen Walsertales wächst eine prachtvolle Wandflucht auf zum zerscharteten Grat, der dem Kletterer eine luftige Brücke baut für seinen reizvollen Gang vom Hochlicht zur Braunarlspitze. Ausgangspunkt für diese schöne Felstur, die auch bis zur Butzenspitze verlängert werden kann, ist die Göppinger Hütte auf dem Gamsboden. Sind die Voraussetzungen für diesen etwas langen Gratgang nicht gegeben, dann bietet die Bergumrahmung der Göppinger Hütte vielfältige Möglichkeiten je nach Können. Die Braunarlspitze ist berühmt durch ihre Fernsicht, doch werden auch das leicht ersteigliche Hochlicht und die Johannesköpfe wegen ihrer Rundschau geschätzt. Die Gipfel des Diesner Gschröfs bieten neben Einzelbesteigungen auch lohnende Gratturen.

Bei Nenzing mündet das Gamperdonatal, dessen Talschluß zu den Schaustücken des Rhätikons zählt. Auf grünem Plan scharen sich die Hütten des Alpdörfleins St. Rochus um die Kapelle, stolze Berge halten schirmende Wacht über diesen Frieden und es wird wohl jedem klar, daß der „Nenzinger Himmel" seinen Namen in Ehren trägt. Über Tannenwipfeln leuchten helle Platten, türmt sich die Westwand des Panülerschrofens an die tausend Meter und weist dem Kletterer einen steilen Weg zum Gipfel. Einen großartigen Anstieg zur Straßburger Hütte am Brandner Ferner und weiter zur Scesaplana vermittelt der versicherte Straußweg, der Einblick gewährt in eine wilde Felslandschaft. Neben der wuchtigen Gestalt des Panülers vermag sich der Felsbau der Hornspitze immer noch gut zu behaupten. Dieser aussichtsreiche Gipfel, den der Kletterer über den Ostgrat ersteigt, sowie Tschingl, Naafkopf und Schafälpler zählen zum Turenbereich der Pfälzer Hütte auf dem Bettlerjoch, dem Übergang vom Nenzinger Himmel ins hinterste Saminatal. Schenkt schon der Rundblick von der Hütte gewaltige Eindrücke, so werden diese noch gesteigert bei einer Begehung des Pfälzerweges, der als großartiger Zugang zur Scesaplana bereits bekannt ist und eine Rhätikondurchquerung vielversprechend einleitet.

Der hintere Teil des Saminatales gehört zum Fürstentum Liechtenstein und ist durch ein schönes Sträßlein, das in der Hauptstadt Vaduz seinen Ausgang nimmt, erschlossen. Die Samina kümmert sich aber nicht um politische Grenzen und darum läßt sie ihre Wasser als letzte Verstärkung bei Frastanz in die Ill münden. Ein Gang durch dieses wälderschwere Tal ist voll stiller Einsamkeit, die erst mit der Erreichung des von Vaduz kommenden Fahrweges ihres Zaubers entkleidet wird. Einsam sind auch die Berge, die zwischen Samina- und Gamperdonatal aufgestellt sind. Der bedeutendste dieser besuchenswerten Gipfel ist der Gallinakopf, der seine Nordostwand recht trotzig in das steil aufsteigende, gleichnamige Tal hinunterschauen läßt. Die letzten Rhätikonberge, an deren Fuß die Ill ihre Wellen rauschen läßt, bilden die kleine Gruppe der Drei Schwestern. Ihre Gipfel sind nicht etwa bemerkenswert durch hohe Meterzahlen, sondern verdanken ihren Ruf wohl im besonderen der selten schönen Tiefenschau in den grünen Garten des Rheintales. Die Gruppe ist in großzügiger Weise erschlossen. Der Drei-Schwestern-Weg des D. u. Ö. A.-V. und der Fürstensteig des Fürsten von Liechtenstein ermöglichen eine großartige Wanderung, die am besten von Frastanz ihren Ausgang nimmt und in Vaduz endet, sofern nicht etwa ein anschließender Gang zur Pfälzer Hütte geplant ist.

Durch eine schattige Schlucht zwängt sich die Ill hinaus ins breite Rheintal. Die wuchtige Schattenburg bewacht diese Eingangspforte in den Walgau. Im Schutz dieser stolzen Feste hat sich die alte Handelsstadt Feldkirch entwickelt und seine Bedeutung als Verkehrsmittler in die Schweiz nicht verloren. Bevor die Ill in den Rhein mündet, ist dieser bereits zur Grenze geworden zwischen Vorarlberg und der Schweiz. Den kurzen Lauf des Rheins begleiten der Kamm des Alpsteins auf der Schweizer und die Höhen der Bregenzerwaldgruppe auf der Vorarlberger Seite. Säntis und Altmann sind die aussichtsreichen Hauptgipfel des Alpsteins, der in der kühn aufgestellten Lanzenreihe der Kreuzberge dem Kletterer viele schöne und reizvolle Aufgaben zu lösen gibt. Auf der gegenüberliegenden Talseite stellt der Hohe Freschen seinen grünen First über das Rheintal. Bekannt als Aussichtsberg, wurde er von der S. Vorarlberg mit einer Hütte bedacht, die von Rankweil durchs Laternsertal oder über Furx und den Alpweg erreicht wird. Die herrliche Kammwanderung vom Freschen über Matonna und Sünserjoch führt ins Schiparadies von Damüls, das von Au im Bregenzer Wald oder auch von Sonntag im Großen Walsertal übers Faschinajoch leicht zugänglich ist. Wie der Hohe Freschen, sind auch die weiteren Berge, welche die Verbindung mit dem schwäbischen Hügelland herstellen, in grüne Matten gekleidet. Berühmt im besonderen als Schiberg ist das Hochälpele und mit ihm das Bödele ober der Gartenstadt Dornbirn, für deren guten Ruf verschiedene Industrien sorgen. Der Bregenzer Wald öffnet sein breites Tor, eine Schmalspurbahn pustet hinein bis zum Hauptort Bezau zu Füßen der Winterstaude. Der Kraftwagen bringt den Bergsteiger auch hinein in die hinteren Gründe des „Waldes", denen die Nordabstürze des Zitterklapfens und der Hochkünzl, der stolze Bau der Braunarlspitze und der Felsklotz des Widdersteins einen wuchtigen Rahmen geben. Der Weg der Wasser, die von diesen Bergen springen, ist weit, aber schön bis hinaus, bis zum großen Becken des Bodensees. Bregenz, die Hauptstadt des Landes Vorarlberg, hat sich eine ungemein liebliche Seebucht gewählt und verdankt seinen Ruf nicht zuletzt dem Pfänder, der als Hausberg eine seltene Rundschau gewährt und darum wohl außer schönen Wegen auch eine Seilbahn erhalten hat.

Vom Piz Buin zum Bodensee — ich bin mit meinem Gang zu Ende. Ein Streifzug ist's nur, der trachtet, da und dort auf Schönheiten und lohnende Ziele hinzuweisen. Ich habe nur das engste Berggebiet um Bludenz etwas eingehender zu zeichnen versucht. Bludenz ist ja der Tagungsort der 60. Haupt-

versammlung des Alpenvereins, und so mancher Teilnehmer, dessen Zeit beschränkt ist, wird sein Bergziel in der nächsten Umgebung wählen. Bludenz liegt jedoch im Herzen der Alpen Vorarlbergs, und es ist jedem rüstigen Gänger möglich, die vorerwähnten Hütten und Stützpunkte in einem halben Tage zu erreichen. Mögen recht viele heuer in diesem Gebiete beglückt und entzückt werden!

Der Begründer der physischen Geographie des Hochgebirges.

Zum 200. Todestage J. J. Scheuchzers (23. Juni 1933).

Von Dr. A. Dreyer.

Den verheißungsvollen, wenn auch noch vereinzelten Anfängen der alpinen Bewegung im Zeitalter der Renaissance (durch Petrarca) und der Reformation (durch Konrad Gesner) folgte im 17. Jahrhundert, veranlaßt durch den unseligen Dreißigjährigen Krieg, ein schwerer Rückschlag. Jahrzehnte hindurch galt nun die Ebene als Landschaftsideal, während die Berge neuerdings als „grausam und erschrecklich" verschrien wurden. Doch zu Beginn des 18. Jahrhunderts trat in Zürich ein Gelehrter (Arzt und Naturforscher wie sein Landsmann Gesner) für den Alpinismus in die Schranken: der Begründer der Alpenphysik Johann Jakob Scheuchzer. Überquellende Naturbegeisterung, gepaart mit unbezähmbarem Forscherdrang, lockt den 23jährigen Jüngling zu einer Fahrt in das heimatliche Hochgebirge (1695). Die Alpen erscheinen ihm „ein ungeheurer Lustpalast", und hier empfindet er nach seinem Geständnis mehr Freude als „zu den Füßen des großen Aristoteles, Epikur und Cartesius". Zwei Jahre später läßt er einen „Einladungsbrieff" mit 189 Fragen „zur Erforschung der natürlichen Wunderen im Schweizerland" an Leute jeglichen Standes ergehen. Der Erfolg war allerdings nicht vielversprechend; denn die Geschichte der Natur und ihrer Erscheinungen und die Landeskunde waren damals noch ziemlich neue Dinge. Allein Scheuchzer ließ sich dadurch in seinem Streben nicht beirren. Mit mathematischen und physikalischen Instrumenten ausgerüstet, unternahm er, als der erste wissenschaftliche Alpenreisende, von 1702 bis 1711 neun Wanderungen durch einen großen Teil der Schweiz: von St. Moritz bis Lausanne und von Chiavenna bis St. Gallen, wobei zahlreiche Pässe überschritten wurden. Auch den verrufenen Pilatus besuchte er. Der Gotthard ist ihm „oberster Gipfel von Europa".

Vom Februar 1705 bis Ende 1707 ließ er ein Wochenblatt in deutscher Sprache erscheinen: „Seltsame Naturgeschichten des Schweizerlandes", und vereinigte dann die drei Jahrgänge unter dem Titel „Beschreibung der Naturgeschichten des Schweizerlandes". Daran reihte sich später noch eine dreibändige Fortsetzung „Natur-Historie des Schweizerlandes". Eine ausführliche Schilderung seiner Schweizer Reise bietet sein Werk „Itinera alpina", das Johann Georg Sulzer elf Jahre nach dem Tode des Verfassers mit dessen „Naturgeschichten" neu herausgab. Die Verdienste dieses „schweizerischen Plinius" hebt Bernhard Studer sachgemäß hervor: „Scheuchzer gebührt der Ruhm, zuerst physikalische Instrumente, Winkelmeßgradbogen, Barometer und Thermometer in unsere Alpen getragen und Erklärungen der Naturerscheinungen nach physikalischen Grundsätzen versucht zu haben. Man verdankt ihm die ersten barometrischen Höhenmessungen in unseren Gebirgen, die ersten meteorologischen Beobachtungen in der Schweiz, die ersten Versuche, das Problem der Gletscher, der Windlöcher, der periodischen Winde, der intermittierenden Quellen zu lösen." In Wort und Bild wies er auch auf die Versteinerungen hin und gab Fundorte derselben in den Schweizer Alpen an.

Lebhaft anerkannte er das Bedürfnis nach einer guten Schweizer Karte und entwarf im Jahre 1712 eine solche in vier Blättern (im ungefähren Maßstab 1 : 230.000), die bis zu Ende des 18. Jahrhunderts als die beste der bisher erschienenen galt.

In dem Kapitel „Von den Reisen über hohe Gebirge" (in seinen „Naturgeschichten") erweitert und vertieft er das Bestreben Josias Simlers, dem wir bekanntlich das erste alpine Handbuch verdanken. Einer dieser Abschnitte handelt von den Berggefahren und deren Verhütung. Zur Erkundung von Gletscherspalten nehmen „die Wegweiser" (= Führer) Stangen, zur Überquerung Bretter. Auch die Gepflogenheit des Anseilens bei Kletterwanderungen ist ihm bekannt, und für Alpenfahrten empfiehlt er Fußeisen oder benagelte Schuhe und einen starken, langen, mit Eisen beschlagenen Stock. Zum Schutz gegen Schneeblindheit rät er, die Wanderer sollen womöglich „ihre Augen auf die allzeit grünenden Lerchen- und Tannenbäume oder auf Schnee-bloße Felsen richten oder selbige mit schwartz fürhangendem Tuch bewahren". Um dem Eindringen der Kälte zu steuern, müssen die Bergreisenden „alle Glieder des Leibs mit dicken Kleidern und Peltzwerk wol verwahren, ins besonder die Brust mit Papier und Pergament oder Leder einfassen".

Auch von Schneereifen der winterlichen Hochgebirgsjäger weiß er zu berichten. Vor Steinschlag und namentlich vor den Lawinen warnt er eindringlich.

Mancher törichten, selbst von zünftigen Gelehrten noch verfochtenen Anschauung tritt er mit Entschiedenheit entgegen, so der weit verbreiteten Meinung, daß der Mensch, wie ein Kaninchen unter der Luftpumpe, „in der dünnen Alpenluft elendiglich platzen" müsse. Dagegen hält er an dem Drachenglauben noch zäh fest und bietet Abbildungen von elf ungeflügelten und geflügelten Drachen.

Scheuchzers Vorstoß gegen die Alpenfeindlichkeit seiner Zeit trug reiche Früchte. Was er begonnen, das setzten Haller und Rousseau fort, die schon an der Schwelle einer neuen, den Alpen nach und nach immer günstiger gesinnten Zeit stehen.

Aus den südlichen Radstädter Tauern.

Das Gebiet der Franz-Fischer-Hütte am Zaunersee.

Von Franz Wolf, Wien.

Nicht von einem neuen Gebiet soll hier berichtet werden, nicht von Erstlingstouren und nicht von steilen Wänden und Graten, nein, auf ein herrliches Bergland, auf die Radstädter Tauern sollen jene aufmerksam gemacht werden, die dieses schöne Fleckchen Erde noch nicht kennen.

Die Radstädter Tauern und im besonderen deren südlicher, dem Lungau zugekehrte Teil waren bis vor gar nicht langer Zeit noch ein sehr wenig besuchtes Gebiet. Diese so stiefmütterliche Behandlung war aber ganz ungerechtfertigt, denn die mannigfachen Schönheiten dieses die Hohen Tauern unmittelbar ostwärts fortsetzenden Teiles der Niederen Tauern bieten dem Bergsteiger jeder Art ein reiches Betätigungsfeld. Schroffe Felsgipfel, grüne Almenmatten und herrliche Seen wechseln in bunter Folge, und selbst jene, die auf Bergbesteigungen verzichten, die Wanderer von Hütte zu Hütte, werden staunen über die landschaftliche Pracht, die sich ihnen darbietet. Bis zum Jahre 1928 war, von Almen abgesehen, die 1920 auf der Unteren Gasthofalm im Pleißlingtal eröffnete Tauriskiahütte die einzige Unterkunft in den Radstädter Tauern. In diesem Jahre wurde die von der Gruppe Südwien der S. ÖGV. erbaute Südwiener Hütte auf der Oberen Pleißlingalm eröffnet. Diese nahe der Tauernstraße gelegene und von dieser Seite bequem zu erreichende Hütte kommt mehr für den östlichen Teil (Pleißlingkeilstock, Steinfeldspitze usw.) in Betracht, wird aber auch bei Übergängen von und in die Schladminger Tauern gerne benützt. Sie hat besonders im Winter infolge des herrlichen Schigeländes in ihrer Umgebung starken Besuch.

War mit diesen beiden Hütten auch die Durchführung von Besteigungen und Übergängen in den Radstädter Tauern um vieles leichter geworden, so fehlte es doch im südlichen, schönsten Teil an irgendwelcher Unterkunft, und just dort war das Eindringen wegen der sehr langen Zugänge recht beschwerlich.

Dies ist nun anders geworden. Die S. Tauriskia, deren Arbeitsgebiet ein großer Abschnitt der Radstädter Tauern ist, hat am Zaunersee (2005 m), einem der schönsten Punkte der Niederen Tauern, eine Schutzhütte errichtet und damit in der Erschließung der Radstädter Tauern das weitaus größte Werk geleistet.

Karl Greenitz schrieb in seinem Aufsatz über „Die Murhütte und ihr Gebiet" in den Juli-„Mitteilungen" 1931: „Der Zaunersee liegt im Herzen der Radstädter Tauern, in ihrem schönsten und wildesten Teil, der nur selten bergsteigerischen Besuch empfing." Diese Worte wird wohl jeder bestätigen, der einmal von der Windischscharte in das Zederhaustal wanderte und auf dem samtenen Almboden am Ufer des Sees rastete. Es gibt gewiß größere Seen in den Niederen Tauern, aber die malerische Umgebung des Zaunersees gibt diesem ein ganz eigenartiges Gepräge. Die schroffen Kalkzinnen am linken Seeufer, der wilde Zackengrat des Südlichen Faulkogels mit der Windischscharte im Norden und die welligen Almenmatten um den Essersee gegen das Mosermanndl hin sind von so überwältigender Schönheit, daß der Zaunersee als einer der schönsten in den Niederen Tauern bezeichnet werden kann. Diese Wahl des Hüttenplatzes gab der neuen Hütte eine ideale Lage.

Die Hütte, deren Eröffnung am 16. August 1931 stattgefunden hatte, trägt den Namen des um die Sektion sehr verdienten langjährigen Vorstandes, Franz Fischer. Sie ist ein stattlicher, stockhoher Bau, besitzt außer Vorraum, Küche und Gastraum sechs Zimmer mit Schlafstellen (Drahteinsätze mit Matratzen) und bietet 32 Personen bequeme Unterkunft. Den Sommer über ist die Hütte voll bewirtschaftet von einer tüchtigen, verständnisvollen Pächterin, die für das leibliche Wohl müder Wanderer vortrefflich zu sorgen versteht.

Die Franz-Fischer-Hütte am Zaunersee erreicht man von Zederhaus über Wald und die Zauneralm in etwa 4 Stunden; von Flachau (bis dorthin Kraftwagenverkehr von Radstadt und Altenmarkt) durch das Marbachtal und über die Ursprungalm und die Windischscharte in 6 bis 6½ Stunden; von der Tauriskiahütte über die Obere Gasthofalm, Fehezkar, Neukar und Windischscharte in etwa 5½ Stunden; und endlich vom Jägersee im Kleinarltal über den Tappenkarsee und das Haselloch in etwa 5 Stunden. Alle diese Zugänge sind gut bezeichnet und mit Wegtafeln versehen. Der kürzeste und bequemste Zugang von der Bahn ist der letzterwähnte, weil bis zum Ausgangspunkt eine Kraftwagenverbindung von Radstadt und St. Johann i. P. bis in den Spätherbst besteht.

Die verhältnismäßig hohe Lage der Franz-Fischer-Hütte ist besonders für die Besteigung des Faulkogels und des Mosermanndls günstig.

Wer den Nördlichen Faulkogel (2653 m) auf dem gewöhnlichen Weg ersteigen will, wandert auf gut bezeichnetem Steiglein in die Windischscharte (rund 2300 m), die man in etwa 1 Stunde erreicht (Wegtafeln). Von der Windischscharte verfolgt man den vom Neukar heraufführenden bezeichneten Weg bis unterhalb des Neukarsees (etwa ¾ Stunden), verläßt ihn bei einer Wegtafel und steigt in westlicher Richtung gegen die Neukarscharte an (etwa ¾ Stunden). Diese Scharte erreicht man auch etwas kürzer, aber mühsamer, wenn man vom linken Ufer des Neukarsees die steilen Schutthalden aufwärts quert und so auf den früher erwähnten bezeichneten Weg gelangt. Von der Neukarscharte steigt man durch eine kurze Felsrinne (Drahtseil) empor und quert dann in der linken Flanke des Nordgrates hinüber bis in die etwa 60 m hohe Steilrinne, die auf eine große Schuttstufe unterhalb des Gipfels leitet. Ein gutes Drahtseil erleichert die Durchsteigung dieser Steilrinne, deren Begehung im Frühsommer oder nach Neuschnee, wenn die Versicherung nicht benützt werden kann, größte Vorsicht erfordert. Ist die Schuttstufe, die man auch von der Neukarscharte über den Nordgrat mit ziemlich anstrengender Kletterei erreichen kann, erstiegen, bringt ganz leichte Kletterei, teils am Grat, teils in dessen Flanke, auf den Doppelgipfel des Nördlichen Faulkogels (von der Neukarscharte etwa 1½ Stunden). Die Besteigung des Faulkogels, eines der schönsten Gipfel der Niederen Tauern, bietet trittsicheren Bergsteigern bei normalen Verhältnissen fast gar keine Schwierigkeiten und ist vom Zaunersee in 3¾ bis 4 Stunden leicht durchzuführen.

Den Mittleren Faulkogel erreicht man in schwieriger Kletterei über den Grat vom Nördlichen Faulkogel oder aus der Mittleren Faulkogelscharte, der Scharte zwischen Südlichem und Mittlerem Faulkogel. Diese wird von der Windischscharte über sehr steilen Schutt und durch eine bis in den Spätsommer meist schneeerfüllte Schlucht mühsam erstiegen. Von der Scharte gelangt man in nicht allzu schwieriger Kletterei über steile Schrofen und Bänder auf den Gipfel.

Aus der Mittleren Faulkogelscharte ist auch der Südliche Faulkogel zu erreichen. Man klettert durch einen Kamin, der über die Wand links davon schwierig umgangen werden kann, zu einer kleinen Schuttstufe, verfolgt eine hier ansetzende, mit großen Blöcken erfüllte Schlucht so lange, bis man rechts aussteigen kann, und gelangt bald darauf mit ausgesetzter Kletterei auf die nur wenigen Personen Platz bietende zierliche Spitze Ein anderer, schwierigerer Anstieg führt über die Südliche Faulkogelscharte auf den Gipfel. Diese Scharte erreicht man ebenfalls von der Windischscharte, indem man zuerst etwas nach Süden absteigt, dann sobald wie möglich die steilen Schutthänge aufwärts quert; aus der Scharte erreicht man schließlich über die Südwestseite (schwierig) oder gerade über den Südgrat empor (sehr schwierig) den Gipfel.

Der Südliche Faulkogel ist übrigens der schönste aller drei Faulkogelgipfel, seine Ersteigung erfordert aber, ebenso wie die des Mittleren Faulkogels, ziemliche Kletterfertigkeit und vor allem Vertrautheit in der Behandlung brüchigen Gesteins. Eine Überschreitung des ganzen Faulkogelgrates ist sehr schwierig, aber eine der auch landschaftlich schönsten Kletterein in den Niederen Tauern (siehe „Hochtourist", Bd. V, S. 304)

Das Mosermanndl (2676 m), der verhältnismäßig am meisten besuchte Gipfel in den Radstädter Tauern, ist von der Franz-Fischer-Hütte am besten über die Windischscharte zu ersteigen. Ein bezeichneter Weg führt von der

Scharte auf den Windischschartenkopf und über diesen und den deutlicher ausgeprägten Windischkopf (2524 m) mühsam, aber unschwierig, zum Felsaufbau des Mosermanndls. Hier trifft man den blau bezeichneten Weg, der durch das Neukar heraufführt und durch eine steile Felsrinne (Drahtseil) zum Gipfel leitet (etwa 1½ Stunden von der Windischscharte). Will man den kurzen, nicht sehr schwierigen Ostgrat begehen, quert man unter den Wänden auf dem von der Tauriskahütte durch das Gasthofkar heraufführenden bezeichneten Weg so lange, bis man in die Scharte zwischen Mosermanndl und Kleinem Mosermanndl ansteigen kann. Aus dieser geht es über steile, geröllbedeckte Schrofen zu einem etwa 10 m hohen, plattigen Kamin und durch diesen und über anschließenden, gutgestuften Fels mit hübscher Kletterei auf den Gipfel.

Ein anderer, sehr selten begangener Weg, der durch die neue Hütte am Zaunersee sicher an Bedeutung gewinnen wird, ist der von Süden her. Man verfolgt den über den Essersee zur Moseralm führenden, bezeichneten Weg bis ins Jakoberkar. Von hier ersteigt man an geeigneter Stelle den Karriedel. Dies ist der vom Mosermanndl nach Süden ziehende Rücken, der das Moserkar vom Jakoberkar trennt. Man trifft nun auf den von der Moseralm heraufführenden alten Mosermanndlweg, der über den steilen Rücken des Karriedels bis an die Felsen und mit mäßig schwieriger Kletterei (teilweise Drahtseil) auf den Gipfel führt. Dieser Anstieg ist nur wenig länger als der über die Windischscharte, aber überaus aussichtsreich und lohnend und bei einer Überschreitung des Berges als Abstieg sehr zu empfehlen.

Faulkogel wie Mosermanndl bieten eine umfassende Fernsicht. Im Norden reicht der Blick von den Gesäusebergen über den Grimming, Dachstein, über das Tennengebirge, die Übergossene Alm und das Steinerne Meer bis zum Kaisergebirge; im Osten erblickt man Gipfel an Gipfel der Schladminger und im Westen die schnee- und gletscherumrandeten Häupter der Hohen Tauern.

Vom Faulkogel durch einige unbedeutende Nebenzacken, die sogenannten Sauköpfe, und durch die Hoferscharte getrennt, erhebt sich das Rothorn (2572 m), ein stattlicher, felsiger Doppelgipfel mit herrlichen Tiefblicken ins Kleinarltal und auf den Tappenkarsee. Man ersteigt diesen Gipfel ohne sonderliche Schwierigkeiten entweder aus der Hoferscharte oder aus der Seescharte (zwischen Rothorn und der angrenzenden Wildkarhöhe). Um in die Seescharte zu gelangen, quert man weglos die steilen Hänge am linken Ufer des Zaunersees aufwärts bis zu einem Felsvorsprung der Wildkarhöhe; diesen umgeht man und steigt mühsam über lose Trümmer empor. Ein kleiner Wandabbruch unterhalb der Scharte, der viel leichter zu erklettern ist, als er aussieht, wird an einigen guten Griffen von rechts nach links erstiegen, und die geräumige Seescharte ist erreicht (etwa 1 Stunde). Von hier geht es ohne Schwierigkeiten längs des Grates in kaum einer halben Stunde auf den Gipfel. Um in die Hoferscharte zu gelangen, muß man auf den fast gleich hohen Vorgipfel hinüber und steigt dann in der sehr steilen Flanke des Westgrates so lange ab, bis man in die deutlich ausgeprägte, schmale Scharte hineinsieht. Man darf nicht zu tief absteigen, sondern quert, sobald es möglich ist, über brüchiges Gelände in die Hoferscharte hinüber. Aus dieser erreicht man über steilen Schutt und durch eine plattige Rinne rasch den von der Windischscharte herabkommenden Weg, der wieder zum Zaunersee und zur Hütte führt. Wer von der Hoferscharte zur Windischscharte will, kann, die Schutthänge des Faulkogels querend, diese fast ohne Höhenverlust erreichen.

Die Wildkarhöhe (2570 m) ist auch aus der Seescharte mit etwa halbstündiger, mäßig schwieriger Kletterei zu ersteigen. Bequemer ist deren Ersteigung aus der Wildkarscharte, der Scharte zwischen Wildkarhöhe und dem Stierkarkogel, aus der man in einer halben Stunde bequem über den gut gangbaren Kamm den Gipfel erreicht. Der Anstieg in die Wildkarscharte ist nicht schwierig, erfordert aber Trittsicherheit. Man steigt vom Abfluß des Zaunersees gerade auf, gelangt in eine große Mulde rechts des Stierkopfes und über Schutt in eine steile Wasserrinne, die man von links nach rechts zu einem erdigen Hang quert, der dann bis in die Scharte verfolgt wird. Ein Steiglein, wie es in der Freytag-Karte fälschlich als Übergang zum Tappenkarsee eingezeichnet ist, wird man aber nicht finden!

Der nächste Gipfel in dem gegen das Haselloch ziehenden Kamm ist der Stierkarkogel (2364 m). Er ist die von der Hütte am bequemsten zu erreichende Spitze und mit ganz geringem Zeitaufwand zu ersteigen. Man erreicht dieses Ziel am besten über den der Hütte zugekehrten Stierkopf und den anschließenden steilen Rasenrücken in etwa 1 Stunde. Der Abstieg in die Wildkarscharte ist klar vorgezeichnet und bietet keinerlei Schwierigkeiten

Vom Stierkarkogel, den nun nach Westen abbiegenden Kamm weiter verfolgend, gelangt man ganz mühelos in die wenig ausgeprägte Untere Wildkarscharte. Aus dieser ist mit Umgehung einiger unbedeutender Zwischenzacken der Wildkarkopf (2377 m) zu ersteigen. Es ist dies kein ausgesprochener Gipfel, sondern ein aus mehreren Türmen und Zacken zusammengesetztes Felsgebilde, dessen höchster Punkt schwer festzustellen ist. Man befindet sich hier in einem schaurig-schönen Felsgewirr, in dem aber ein Zurechtfinden bei sichtigem Wetter nicht allzu schwer ist. Will man die Wildkarköpfe, wie sie auch genannt werden, ohne große Schwierigkeiten überschreiten und in die nächste Scharte gelangen, darf man sich nicht streng an die Gratlinie halten, sondern muß die mächtigen, sich entgegenstellenden Felstürme meist auf der Ostseite ziemlich tief umgehen.

Der folgende Gipfel, der Gamskarspitz (etwa 2300 m), überragt die Scharte nur um etwa 100 m; er ist über Schutt und Schrofen mühsam, aber unschwierig zu ersteigen und gegen das Haselloch hin zu überschreiten. Aus der Einsattelung nach dem Gamskarspitz kann man über steile Hänge in einer halben Stunde leicht den Tappenkarsee erreichen und andererseits auf den vom Haselloch zum Zaunersee führenden bezeichneten Weg gelangen.

Verfolgt man den Kamm weiter, der hier in einen sanften Rasenrücken übergeht, erreicht man bequem den Ennskarspitz (auch Wurmfeldspitz und Schiedeck genannt) und, von ihm absteigend, steil, aber mühelos, das Haselloch (etwa 2200 m), die breite Einsattelung, die eine Verbindung zwischen Kleinarltal und dem Lungau bildet. Vom Haselloch führt ein bezeichneter Höhenweg über den Huislsee zum Zaunersee (etwa 1½ Stunden) sowie bezeichnete Wege zum Tappenkarsee und ins Riedingtal.

Vom Stierkarkogel über die genannten Gipfel kann man, wenn mit Wegsuchen nicht allzuviel Zeit verlorengeht, in 3 Stunden das Haselloch erreichen. Es ist also der ganze Grat, von der Hoferscharte bis zum Haselloch oder umgekehrt, als Tagestur von der Franz-Fischer-Hütte aus zu begehen. Hier findet man noch Bergfrieden, der uns die erhabene Pracht unserer Berge erst ganz empfinden läßt, und jedem, der da oben seine Ziele sucht, wird ungetrübtes Bergsteigerglück beschieden sein.

Vom Haselloch, dem Kamm weiter folgend, erreicht man über Almboden in 1 Stunde leicht die Glingspitze (2431 m). Von hier herrliche Tiefblicke ins Großarltal und auf den Tappenkarsee! Der Abstieg über den steilen Südostgrat zur Wasserfallscharte erfordert große Vorsicht, da er über äußerst steile Rasenhänge führt. Wem aber dieser Abstieg zu gefährlich erscheint, der steigt vom Gipfel nach Osten ab und quert die zwar steilen, aber ganz ungefährlichen Grashänge hinüber in die Wasserfallscharte (2179 m). Aus dieser in südöstlicher Richtung, über losen Schutt aufwärts steigend, gelangt man in die Nebelkarscharte und über den Kamm mühsam, aber ganz unschwierig, auf das Nebelkareck (2532 m). Von der Nebelkarscharte ist auch ein Abstieg ins Murtal und über die Schusteralm zur Murhütte möglich; vom Gipfel des Nebelkareks hingegen ist, über den nach Süden ziehenden, steilen, felsdurchsetzten Rasenkamm absteigend, in etwa 1 Stunde das Murtörl zu erreichen. Dieses stellt eine Verbindung zwischen Murtal und Großarltal dar.

Um vom Nebelkareck den Kamm weiter zu verfolgen, steigt man am besten wieder in die Nebelkarscharte ab, umgeht den Jägerspitz (2510 m) und ersteigt mühelos den Probitschkogel (2452 m), auch Samerleitennock genannt, von dessen Gipfel leicht die Westliche Reinkarscharte erreicht werden kann.

Um auf den nächsten Gipfel, den Reicheskogel (2416 m), zu gelangen, der nach Norden mit steilen Wänden abbricht, die nur sehr schwierig zu durchsteigen sein dürften, quert man am besten gegen den Rücken, der vom Riedingspitz über den Pfefferkogel heraufzieht. Über diesen Rasenkamm ist der Reicheskogel, der übrigens eine ganz hervorragende Fernsicht bietet, leicht zu ersteigen. Die Aussicht von diesem Berg ist, wie schon erwähnt, großartig und wird nur im Osten durch den gewaltigen Aufbau des Hohen Weißecks beeinträchtigt. Der Abstieg in die Reinkar- oder Riedingscharte ist einfach und kurz.

Die Besteigung des Hohen Weißecks (2709 m), des höchsten Berges der Radstädter Tauern, aus der Riedingscharte ist bezeichnet, bietet keine Schwierigkeiten und ist überaus lohnend. Schon der großartige Anblick des Hafners, der sich hier von seiner schönsten Seite zeigt, und der Hochalmspitzgruppe lohnt die aufzuwendende geringe Mühe.

Die Wanderung vom Haselloch über die genannten Gipfel bis auf das Hohe Weißeck ist von ausdauernden Bergsteigern als empfehlenswerte Tagesfahrt ganz leicht durchzuführen; sie bietet sehr eindrucksvolle Tiefblicke ins Kleinarl-, Großarl-, Mur- und Zederhaustal. In kürzerer Zeit, aber leider mit etwa 500 m Höhenverlust, ist das Hohe Weißeck von der Franz-Fischer-Hütte zu erreichen, indem man auf durchwegs bezeichnetem Weg über die Zauneralm ins Riedingtal absteigt und dieses bis zu den Hütten der Königsalm verfolgt. Bei der letzten Hütte (Wegtafel) zweigt man links ab und erreicht über prächtige Weideböden in etwa 3½ Stunden die Riedingscharte

Die Riedingscharte stellt auch die beste Verbindung vom Zaunersee ins Murtal dar und ist ein sehr empfehlenswerter, landschaftlich ganz hervorragend schöner Übergang ins Gebiet der Murhütte sowie in die Hafner-, Ankogel- und Hochalmspitzgruppe. Man erreicht von der Scharte in ¾ Stunden leicht die Schusteralm und auf bezeichnetem Weg längs der Mur talaus die Murhütte (etwa ½ Stunde). Talein, am Mururſprung vorbei, wandert man durch die Schmalzgrube auf das Schmalzſchartel, über die Moritzenscharte und den Weinschnabel ins Maltatal zur Samerochsenalm und zur Osnabrücker Hütte im Großelendtal. Dieser Übergang in die Hohen Tauern sowie überhaupt das Gebiet südlich des Kammes Nebelkareck—Weißeck wurde bereits in den Juli-„Mitteilungen" 1931 von Karl Greenitz ausführlich behandelt. Erwähnen möchte ich nur, daß der Übergang von der Franz-Fischer-Hütte zur Osnabrücker Hütte einen Zeitaufwand von 13 bis 14 Stunden erfordert, also nur als sehr starke Tagestur durchzuführen ist. Bei einer Nächtigung in der Murhütte kann man um etwa 4 Stunden weniger rechnen.

Es gibt noch viele schöne Berggipfel, deren Besteigung von der Franz-Fischer-Hütte aus als mehr oder weniger starke Tagestur durchzuführen ist. Es würde aber zu weit führen. Ich werde mich aber bemühen, bei den nun folgenden Übergängen von der Hütte, soweit dies möglich ist, die Besteigung einiger Gipfel zu erwähnen.

Ein äußerst lohnender Übergang von der Franz-Fischer-Hütte ist der zur Tauriskiahütte auf der Unteren Gasthofalm im Pleißlingtal. Er führt durch Teile des Neukars sowie des Gasthof- und Fehezkars und bietet reizende Einblicke in den Faulkogel- und Mosermanndlstock. Man wandert zur Windischscharte (1 Stunde), wo eine Wegtafel die Richtung zeigt, und folgt dem rot bezeichneten, nur undeutlich erkennbaren Steiglein, das die vom Windischkopf herabführenden Schutthänge quert, bis man den Rücken erreicht, der das Gasthofkar vom Neukar scheidet. Dieses Auf- und Absteigen ist recht anregend und durch den Anblick des gegenüberliegenden Faulkogels sehr kurzweilig, auch der Tiefblick ins untere Neukar mit dem Neukarsee ist von selten schöner Pracht. Hat man den Rücken erreicht, über den auch der vom Neukar auf das Mosermanndl führende blau bezeichnete Weg führt, geht es fast eben auf jetzt schon deutlichem Viehweg weiter. Rechts wird nun das Gasthofkar mit dem gewaltigen Aufbau des Mosermanndls im Hintergrund sichtbar. Das Gasthofkar, durch das auch der Anstieg von der Tauriskiahütte auf das Mosermanndl führt, ist mit seinen großartigen Karrenbildungen sicher eines der sehenswertesten Kare der Niederen Tauern. Verfolgt man den gut bezeichneten Weg weiter, der ins Fehezkar hinunterführt, kann man von dessen oberem Rand über einen leicht begehbaren Rücken das deutlich sichtbare Graihorn (2215 m) mit einem Umweg von etwa einer halben Stunde ersteigen Die Fernsicht vom Graihorn ist wohl nicht umfangreicher als die vom Fehezkar selbst, doch ist eine Besteigung desselben schon wegen des großartigen Tiefblickes über die steil abfallenden Wände ins Marbachtal recht lohnend. Unser Steiglein führt nun am Rande des Fehezkars weiter, aus dem man tief unten, winzig klein, die Hütten der Marbachalm erblickt, zu der von hier für Geübte auch ein gerader, nicht sehr empfehlenswerter Abstieg möglich ist. Ist das Fehezkar gequert, erreicht man bald den über die Gasthofalm heraufführenden, bezeichneten Weg, der zum Hochbirg und auf das Mosermanndl leitet. Von der Windischscharte bis hieher etwa 2½ Stunden. Von hier ist der Hochbirg (2315 m), ein aus vier gewaltigen Türmen zusammengesetzter Felsgipfel, der Hüttenberg der Tauriskiahütte, in einer guten Stunde leicht zu ersteigen. Man kann auch schon weiter oben gegen den Hochbirg hinüberqueren, doch ist dies, wenn man das Gasthofkar nicht sehr gut kennt, mit vielem Auf- und Absteigen verbunden und nicht empfehlenswert Wir steigen nun weiter ab und gelangen in etwa 10 Minuten zur Oberen Gasthofalm, einer fast verfallenen Steinhütte, die kaum bei überraschendem Unwetter Schutz böte. Der Rundblick von hier ist ganz wunderbar, besonders der Hochbirg zeigt sich in seiner schönsten Gestalt. Auch der gewaltige Aufbau der Rieslwand sowie der durch das Windsfeld getrennte Pleißlingkeilkamm machen auf den Beschauer einen überwältigenden Eindruck.

Der folgende Abstieg vollzieht sich an den Hängen des Neunerkogels und führt durch sehr steilen Wald hinunter bis zur Unteren Gasthofalm, von der man über schönen Almboden in wenigen Minuten die Tauriskiahütte erreicht (vom Zaunersee etwa 5 Stunden).

Die Tauriskiahütte ist ganzjährig bewirtschaftet und, wie schon eingangs erwähnt, der Ausgangspunkt für verschiedene Besteigungen in diesem Teil der Radstädter Tauern.*) Wer talaus zur Bahn wandern will, erreicht in etwa 4 Stunden über Jägerwirt und Flachau Altenmarkt bei Radstadt. Der Übergang von hier zur Tauernstraße und nach Untertauern über die Südwiener Hütte oder über die Hafeichtalm und den Karriedel erfordert etwa 4 Stunden. Beide Wege sind bezeichnet und mit einer Besteigung des Pleißlingkeils oder der Steinfeldspitze zu verbinden.

Ein anderer Übergang von der Franz-Fischer-Hütte zur Südwiener Hütte und zur Tauernstraße sowie auch zur Tauriskiahütte, der mit mehrerer Gipfelbesteigungen zu verbinden ist, führt über die Moseralm, den Großen Kessel und die Taferlscharte. Er ist vorläufig nicht durchwegs bezeichnet, bietet aber ganz hervorragende landschaftliche Schönheiten. Man steigt von der Franz-Fischer-Hütte auf bezeichnetem Weg zum stimmungsvollen Essersee an, der über schönen Almboden in ¾ Stunden bequem zu erreichen ist. Vom See weg führt die Wegbezeichnung am Auslauf des Jakoberkars weiter, umgeht ziemlich tief den Karriedel und erreicht die Moseralm, von der auch ein bequemer Abstieg nach Wald möglich ist. Wir streben aber dem Rücken zu, der vom Kleinen Mosermanndl gegen das Wurmfeld (2089 m) herunterzieht. Oberhalb des Pleißnitzersees wird dieser Rücken überschritten, und man erreicht über nichtbezeichnetes, aber gut übersichtliches Gelände, an einigen Heuhütten vorübergehend, die Rottenwänder- oder Aigneralm. Hier treffen wir auf den vom Waldwirt heraufkommenden bezeichneten Weg, der bis in die Taferlscharte führt. Die Wanderung bis hieher ist überaus aussichtsreich, da man ganz freies Gelände begeht, und ist ein Verfehlen der Wegrichtung bei nebelfreiem Wetter schwer möglich. Der Anstieg von der letztgenannten Alm in die Taferlscharte (2235 m) ist höchst einfach, er führt über steilen Almboden bis unter die Scharte, welche dann über harmlose Schrofen, die nur bei Neuschnee einige Vorsicht erheischen, erreicht wird. Von der Franz-Fischer-Hütte bis hieher dürfte man, wenn man vom richtigen Weg nicht allzusehr abkommt, kaum 4 Stunden brauchen.

Aus der Taferlscharte, die als Übergang vom Zederhaus- ins Flachautal viel begangen wird, lassen sich verschiedene Gipfel besteigen Die Großwand (2365 m) ist über Rasen und leichte Schrofen in einer halben Stunde leicht zu ersteigen und in die Kesselscharte zu überschreiten. Der nun folgende Gipfel, die Rieslwand (2476 m), ist aus der Kesselscharte sehr schwierig zu besteigen (siehe „Hochtourist", Bd. V, S. 307). Leichter ist deren Ersteigung vom Tischbühel her über den Nordgrat.

Den aus der Taferlscharte gegen den Hochfeind ziehenden Kamm verfolgend, erreicht man in einer Stunde die Stampferwand (2344 m), einen kühnen, sehr brüchigen Felsgipfel, dessen Besteigung trittsicheren Bergsteigern aber keine Schwierigkeiten bereitet. Steigt man von diesem Gipfel in den Hoabamsattel ab, gelangt man in schöner Wanderung über die Gebrain- und Loabspitze zum Eckſattel und über den Guglspitz (2569 m) auf den Hochfeind (2666 m). Diese Kammwanderung ist durchwegs rot bezeichnet und ist von ausdauernden und trittsicheren

*) Z. B. Faulkogel und Mosermanndl in etwa 5 Stunden, Pleißlingkeil über die Südwiener Hütte in 4½ Stunden, Steinfeldspitze über die Hafeichtalm in etwa 3 Stunden.

Bergsteigern von der Taferlscharte aus in 3 bis 3½ Stunden ohne sonderliche Schwierigkeiten durchzuführen. Sie ist von ganz hervorragendem landschaftlichen Reiz und bietet schöne Einblicke ins Lantschfeld- und Zederhaustal.

Wer zur Tauernstraße will, muß einige Mulden ausgehen, später etwas steiler absteigen, und erreicht in etwa einer halben Stunde die breite Einsenkung des Windsfelds (etwa 2000 m). Will man auf diesem Weg zur Tauriskiahütte gelangen, zweigt man schon vor dem Windsfeld bei einer Wegtafel ab und steigt über steile Kehren in den breiten Kessel, der den Talschluß des Pleißlingtales bildet. Durch dieses talaus wandernd, an der Unteren Pleißlingalm vorbei, ist man in kaum 1½ Stunden bei der Tauriskiahütte. Vom Windsfeld führt auch ein bezeichneter Abstieg durch das Lantschfeldtal nach Tweng (etwa 3 Stunden).

Wir steigen nun in den Sattel zwischen Sonntagsschneide (Höllkogel) und Kesselkogel (2253 m) auf. Jenseits im Kar einige Mulden ausgehend, gelangen wir bald auf dem vom Pleißlingkeil zur Südwiener Hütte führenden, blau bezeichneten Weg, der bis zu dieser auf der Oberen Pleißlingalm gelegenen Hütte verfolgt wird (vom Windsfeld etwa 1½ Stunden). Von hier in 1 bis 1¼ Stunden entweder über den gelb bezeichneten Hirschwandsteig nach Hohentauern oder über den rot bezeichneten Weg über die Gnadenalm zur Gnadenbrücke und nach Untertauern.

Viel kürzer sind natürlich die Übergänge ins Arltal, die über den Tappenkarsee führen. Der kürzeste Übergang von der Franz-Fischer-Hütte zum Tappenkarsee ist wohl der über die Wildkarscharte, der Aufstieg in diese ist aber, wie schon bei den Bergbesteigungen erwähnt wurde, nicht ganz einfach und erfordert ziemliche Trittsicherheit. Von der Scharte führt ein schon teilweise verfallener Jagdsteig durch das Wildkar hinunter ins Tappenkar, in welches er knapp unterhalb des Abflusses des Tappenkarsees einmündet (vom Zaunersee etwa 2 Stunden). Die Begehung des Wildkars wird aber von den Jägern nicht gern gesehen, daher soll man diesen Übergang, um das gute Einvernehmen mit den Jagdbesitzern nicht zu stören, nach Tunlichkeit meiden.

Ein anderer Weg, der bedeutend bequemer und nicht viel länger ist, führt über das Hasselloch ins Tappenkar. Man quert vom Zaunersee auf bezeichnetem Steiglein die Hänge des Stierkopfes bis zu einem vom Stierkarkogel herabziehenden grünen Rücken. Jenseits dieses Rückens wandert man über welliges Gelände am Fuße der Wildkarköpfe und am Huislsee vorbei in der Richtung gegen den Ennskarspitz. Die Scharte vor diesem ist auch als Übergang benützbar. Der bezeichnete Weg aber umgeht den Ennskarspitz und führt direkt zum Hasselloch, welches in etwa 1½ bis 1¾ Stunden zu erreichen ist. Der Abstieg von hier zum Tappenkarsee über schönen Almboden währt kaum 1 Stunde. Dieser Übergang ist der empfehlenswerteste und von jedermann ohne jede Schwierigkeit zu begehen. Er stellt mit dem Abstieg durch das herrliche Tappenkar die schönste Verbindung mit dem Kleinarltal dar. Am Ufer des Tappenkarsees (1762 m) steht seit 1932 eine geräumige Hütte der S. Meißner Hochland (Dresden), die ganzjährig bewirtschaftet ist und besonders im Winter einen geeigneten Stützpunkt für Schituren darstellen wird. Der Tappenkarsee ist ein Schaustück der Niederen Tauern, das seinesgleichen sucht, er übertrifft an Größe alle anderen Seen, und auch seine herrliche nähere Umgebung ist von überwältigendem Eindruck.

Vom Tappenkarsee gelangt man über das Kardeistörl oder das Draugsteintörl und den Filzmoossattel in 3 bis 5 Stunden nach Hüttschlag oder Großarl.

Als Übergang vom Zaunersee zum Jägersee im Kleinarltal wäre noch die Hoferscharte zu erwähnen, doch ist dieser Übergang nur ganz tüchtigen Bergsteigern zu raten und vor allem nur jenen, die die Hoferscharte vom Aufstieg her kennen. Der Abstieg führt über ganz unübersichtliches, zum Teil schwieriges Gelände zur Hofalm, von dort allerdings auf gutem Weg ins Tal, das man unweit des Jägersees erreicht.

Allen, die dieses Gebiet noch nicht kennen, hoffe ich genug erzählt zu haben, um ihnen Lust zum Besuch zu machen. Mögen recht viele in dem schönen Gebiet der Franz-Fischer-Hütte frohe Stunden verleben und teure Erinnerungen sammeln! Sicher wird es keinen reuen, seine Schritte dorthin gelenkt zu haben

Der Lehrwartkurs für Winter-Hochturistik (B 2) vom 14. bis 20. Mai 1933.

Von Dr. Karl Oeffinger, Biberach.

Oberst Bilgeri hält seit Jahren von Dezember bis in den Juni hinein Kurse im alpinen Schilauf in den verschiedensten Gegenden der Alpen. In größter Selbstlosigkeit hat er sich auch dem D. u. Ö. A.-V. zur Verfügung gestellt und leitet seit Jahren die Lehrwartkurse für Winter-Hochturistik. Jedem ernstlich Lernwilligen gegenüber ist er bereit, seine über 40jährige Erfahrung als Alpinist und Schifahrer, seine auf einer ungewöhnlichen Führerpersönlichkeit beruhende Lehrgabe zur Verfügung zu stellen. Bilgeri war im Weltkrieg Organisator und Leiter der Alpinistik im österreichischen Heer. Seine Technik, die in ihren Grundzügen seit 30 Jahren festliegt, war die offizielle für das k. u. k. Heer; er ist der Verfasser der alpinen Vorschriften für das österreichische Heer im Krieg sowie für die österreichische Bundes-Gendarmerie und -Zollwache. Viele österreichische Schilehrgrößen sind daher unmittelbare oder mittelbare Bilgerischüler.

Als privater Teilnehmer an dem Lehrwartkurs und früher an den verschiedensten Bilgerikursen kam ich zu der Überzeugung, daß jede Sektion das größte Interesse daran hätte, sich Lehrwarte mit der alpinistischen Ausbildung durch Bilgeri zu verschaffen. Sie könnten das Gelernte und Erfahrene den Mitgliedern weitergeben und diese auf die von ihnen zu verlangende Stufe alpinen Könnens bringen, zu Sicherheit und Selbständigkeit in den Bergen, dem Ziel jedes ernsten Alpinisten. Es ist nicht abzusehen, was dadurch an bösen Erfahrungen und Unfällen vermieden werden könnte. Bemerkt mag werden, daß Bilgeri schon seit Jahren auch im Schweizerischen Alpenklub die maßgebliche Lehrerpersönlichkeit des winterlichen Alpinismus ist.

Der Verlauf des Kurses gibt folgendes Bild:

1. Tag. Alpine Schilauftechnik. Für sie gilt als Grundprinzip: einmal volle Sicherheit in jedem Gelände und in jedem Schnee, dann größtmögliche Ökonomie der Kräfte im Aufstieg und in der Abfahrt. Damit wird eine universale Lauftechnik gefordert, im Gegensatz zu der sonst vielfach beliebten Bevorzugung und Typisierung einzelner Fahrformen. Bilgeri verlangt weitgehendste Differenzierung der einzelnen Schwünge und Sprünge nach Körperhaltung, Spur- und Winkelstellung der Schi sowie Kombination der verschiedenen Schwünge und Sprünge bei strenger Wahrung der Sauberkeit des Stils. Das ergibt eine elastische, weiche, wendige Laufart. Restlos bewundernswert ist Bilgeri als Pädagoge in seiner Fähigkeit der Vereinfachung des im Grund Verwickelten, des individuellen Anfassens des Schülers, der Ausbildung des Körpergefühls. In einer konkreten Anweisung, einem Zuruf vermag er die theoretische Vielfältigkeit einer Bewegung zusammenzufassen und so „den Körper, nicht das Gehirn schifahren zu lehren". Erst hinterher wird dem fortgeschrittenen Schüler die geschlossene Planmäßigkeit des Lehrganges klar. Für den schitechnisch wirklich Beflissenen ist es ein Genuß, einen der in der ersten Hälfte des Winters stattfindenden Kurse zu besuchen, die die alpine Lauftechnik zum Hauptgegenstand haben. Gewandte, nicht einseitig verkrampfte Läufer sind aber sehr wohl in der Lage, sich im Lauf eines Hochturenkurses die universale Laufart wirklich anzueignen.

2. Tag. Seiltechnik auf dem Gletscher. „Wer mit dem Schi auf Gletscher geht, muß die Seiltechnik beherrschen, so gut wie der Wassersportler das Schwimmen." Hier gilt

es, folgendes zu lernen: Seilgebrauch beim Aufstieg, in der Abfahrt, bei Quer- und Längsspalten, im Gletscherbruch; Rettung in Spalten Eingebrochener mit Doppelsteigbügeltechnik. Eine Dreierseilschaft, die die Bilgerische Seiltechnik inne hat, kann gesichert auch einen schwierigen Gletscher angehen und ohne fremde Hilfe schwierige Lage überwinden. Es war ein Vergnügen zu sehen, wie sicher und flott die Seilschaften am Schluß der Übung fuhren.

3. Tag. Schneehüttenbau: in weniger als einer halben Stunde hatten sechs Mann ohne Vorübung eine bequeme, wettersichere Unterkunft für sich errichtet; noch rascher ist eine Biwakgrube in einem Hang oder in einer Wächte hergestellt. Transport Schwerverletzter mit Schischlitten, Leichtverletzter und Ermatteter im „Omnibus" (ein geübter Fahrer läßt sich vom Mitfahrer fest von hinten umfassen und führt ihn so rasch und sicher zu Tal). Suche in Lawinen Verschütteter: richtige Arbeitseinteilung, planmäßiges Sondieren, nötigenfalls Umgraben der Lawine.

4. Tag. Kleine Übungstur. Grundsatz: Kräftehaushalt in Aufstieg und Abfahrt, daher Anlage einer gleichmäßig steigenden, nicht zu steilen Spur. Marschdisziplin. Fahren in unsichtigem Gelände, bei Nebel und Nacht. Verwendung von Höhenmesser und Bussole.

5. und 6. Tag. Tagesturen zur praktischen Durchführung und Erprobung des Gelernten.

An den Abenden hält Bilgeri in seiner auf das Wesentliche gehenden, anschaulichen, humorgewürzten Art Vorträge über Ausrüstung, Bekleidung, alpine Gefahren, Orientierung, Anlage und Organisation von Hochturen und dergleichen. Dabei ist er unerschöpflich an wertvollen Ratschlägen und Winken, die dem alten Praktiker, dem Lehrer vieler Tausende von Schülern, dem Führer militärischer und ziviler Abteilungen im Hochgebirge immer zur Hand sind.

Wer einen solchen Kurs besucht, um das Empfangene selbst sachgemäß und nutzbringend weiterzugeben, muß neben Begeisterung für die Sache, Lernbereitschaft und pädagogischem Geschick ein beträchtliches Maß von geistiger Beweglichkeit und Aufnahmefähigkeit mitbringen, um die Fülle des Gebotenen im Kern zu erfassen und zu verarbeiten.

Im Winter 1932/33 wurden nachstehende Mitglieder nach Kursbesuch und Prüfung zu Lehrwarten bestellt:

1. Lehrwarte für alpinen Schilauf (B 1):

Patscherkofel-Schutzhaus:

Ing. Otto Kermas (S. Mannheim), Georg Schäfer (S. Hochrhein), Robert Prohaska (S. ÖTK., Gruppe Mistelbach), Ing. Hans Feil (S. ÖTK.), Höck (S. Ammersee), Alfred Wögerbauer (S. Steyr), Dr. H. Franz (Akad. S. Graz), Rudolf Rundel (S. Vorarlberg), Kurt Mergner (S. München).

Rotwandhaus:

Dr. Walter Betz (S. Neu-Ulm), Rudolf Dittrich (S. Männer-Turnverein München, Schiriege), Franz Englmayr (S. Zweibrücken), Georg Ertl (S. München), Franz Filip (S. Oberland), Otto Gebelein (S. Neuland), Dr. Rudolf Haber (Akad. S. München), Fritz Holzhey (S. Murnau), Josef Kratzmair (S. Garmisch), Max Kriner (S. Mittenwald), Dr. Erwin Mankenberg (S. München), Albert Münch (S. Bayerland), Karl Rehm (S. Prientat), Toni Riemerschmid (S. Oberland), Josef Sobez (S. Oberland), Karl Solleder (S. Oberland), Josef Schmidt (S. Oberland), Hermann Staudter (S. Ebersberg-Grafing), Rudolf Stephan (S. Oberland, Hochturistengruppe).

2. Lehrwarte für Winter-Hochturistik (B 2):

Berliner Hütte:

Reinhold Bähring (S. Rudolstadt), Erich Birnbaum (Freiberg i. Sa.), Eduard Bohmann (S. Austria), Christian Höllwerth (S. Bad Ischl), Dr. Josef Hofmann (S. Ansbach), Wilhelm Leonhardt (S. Dortmund), Johann Lemoch (S. Wienerland), Julius Schurr (S. Schwaben), Dr. Schroedter (S. Berlin), Otto Späth (S. München), Ludwig Thoma (S. Memmingen), Adolf Weidle (S. Memmingen).

Jamtalhütte:

Karl Hornung (S. Schwaben), Horst Jacobi (S. Leipzig), Erhard Knobloch (S. Dresden), Heinz Koppe (S. Cottbus), Hans Wieland (S. Schwaben), Karl Wieser (S. Kitzbühel).

Alpine Unglücksfälle 1932.

Zusammengestellt von Georg Blab, München.
(Schluß und Nachträge; Beginn in Nr. 2.)

In der Brentagruppe, oberhalb Molveno, stürzte der Dresdner Apotheker Petrusch als Alleingänger tödlich ab. Er trug ungenagelte Schuhe.

Karl Schöne, 25 Jahre alt, aus Magdeburg, ging allein vom Nebelhorn nach dem Oytal. In den Seewänden, wo bisher schon viele Unglücksfälle zu verzeichnen waren, stürzte er, etwa 80 m, tödlich ab.

Seit 19. September wurde Hermann Heiß aus München, 20 Jahre alt, als Alleingänger vermißt. Vom 17. auf 18. September übernachtete er auf dem Kreuzeckhaus. Er beabsichtigte angeblich, den Hochblassen zu besteigen. Am 23. September wurde die Leiche des Abgestürzten an der Äußeren Höllentalspitze gefunden.

Seit 17. Oktober wurde Therese Fest aus München, 38 Jahre alt, vermißt. Sie war nach Bairischzell gefahren und hatte angegeben, sie wolle den Wendelstein besteigen. Am 20. Oktober traf sie erschöpft und durchnäßt in Degerndorf bei Brannenburg ein. Selbst in den zahmeren Vorbergen ist das Alleingehen für nicht ganz sichere Berggänger von Gefahren nicht frei.

Ein Münchner, der sich angeblich nach dem Kaisergebirge gewendet hatte, wurde, weil er am 30. Oktober wieder in München eintreffen wollte, jedoch nicht eintraf, als vermißt gemeldet. Auf die Bekanntgabe im Rundfunk hin konnte ein Münchner Bergsteiger sofort angeben, er habe den Vermißten am genannten Tage wohlbehalten auf einer Alm im Brauneckgebiet bei Lenggries gesehen. Die Rettungsstelle Lenggries wurde sofort beauftragt, nach dem Abgängigen zu suchen. Inzwischen aber traf der als vermißt Gemeldete am Abend des 1. November in München guter Dinge ein.

Bergsteiger fanden am Fuße der Langen Wand zwischen Schmittenstein und Schlenken bei Hallein die Leiche eines Abgestürzten. Über die Person und über den Hergang des Unglücks ergaben sich keine Anhaltspunkte.

Am 5. November entfernte sich der Ettaler Klosterschüler Fritz Munz, ohne irgend jemanden zu verständigen, von einem gemeinsamen Schülerspaziergang. Als er abgängig war, trat sogleich die Vermutung auf, er sei auf eigene Faust auf einen Berg gegangen. Am zweiten nachfolgenden Tag fand man seine Leiche am Fuße der Felsen des Labers.

*

Wiederum wurde die Einsamkeit des Gebirges gesucht, um das Leben freiwillig abzuwerfen. Ein 18jähriger Malerlehrling aus Nürnberg sprang vom Zundernkopf, dem mittleren Gipfel des Säulings, in die Tiefe und blieb zerschmettert liegen. Die gefundenen Papiere bewiesen zweifellos die Absicht des Selbstmordes.

*

„Die Welt ist vollkommen überall, wo der Mensch nicht hinkommt mit seiner Qual!" Das Schwurgericht Feldkirch hatte sich mit einem Fall zu beschäftigen, in dem die Bergsteigerei zum Anlaß für eine heimtückische Mordtat genommen war. Ein Tischler Ludwig Wild aus Hittisau hatte das uralte Gesetz gebrochen, das da lautet: Du sollst nicht begehren deines Nächsten Hausfrau! Er hatte enge Beziehungen angeknüpft zur Frau seines Freundes Johann Unterweger, derart, daß die heiße Leidenschaft ihn trieb, nach dem Alleinbesitz der Frau zu streben. Zwischen den zwei Männern hatte schon eine ernste Auseinandersetzung stattgefunden, als Wild den Unterweger zu gemeinsamer Bergfahrt einlud. Dieser scheint ein ungewöhnlich gutmütiger und harmloser Mensch gewesen zu sein. Er ließ sich von dem Nebenbuhler nicht nur verleiten, mit diesem allein zu gehen, sondern auch in einer Wand am „Fürkele" unter Seilhilfe des anderen zu klettern. Dieser ließ das sichernde Seil los, Unterweger stürzte 70 m tief ab und blieb mit schwerer Schädelverletzung tot liegen. Das Gericht sühnte die Mordtat mit acht Jahren schweren und verschärften Kerkers. Es dürfte mit dieser Untat wohl der erste Fall vorliegen, in dem der Nachweis des geplanten und wohlüberlegten Verbrechens unter Vorschützung der bergsteigerischen Kameradschaft zweifelsfrei geführt werden konnte.

*

Die Ursachen der zahlreichen Unfälle sind, wie immer, überaus mannigfaltig.

Neben vielen unkundigen oder unachtsamen Leuten sind die von der Natur geschaffenen Gefahren der Berge auch

ganz außergewöhnlich geschulten und tüchtigen Berggängern zum tödlichen Verhängnis geworden. Wir mußten erleben, daß einige aus unserer Mitte dahingerafft wurden, von denen wir auf Grund ihrer bisherigen Leistungen wußten, daß sie bergsteigerisches Können bis zur nach menschlichem Ermessen äußersten erreichbaren Grenze entwickelt hatten.

Schifahrer sind wieder in großer Zahl dem Lawinentod erlegen. Die heuer aufgeführten Fälle sind zum großen Teil geradezu Schulbeispiele zu den ernsten Worten, die W. R. Rickmers in den „Mitteilungen" (1932, S. 274) an die Öffentlichkeit gerichtet hat. Auch die an gleicher Stelle (S. 224) ausgesprochenen Warnungen haben anscheinend wenig Beachtung gefunden. (Siehe insbesondere Absatz 3, Lawine bei der Enningalm. Dort ist nun in drei aufeinanderfolgenden Jahren je ein Todesopfer zu beklagen.)

Man darf wiederholen, und es ist nicht veraltet, was ein Fachblatt, „Der Bergsteiger" (2. Jahrgang, Nr. 5), vor einigen Jahren geschrieben hat:

„Mit Mahnungen und Warnungen macht man sich immer unbeliebt. . . . Das winterliche Hochgebirge, das dem Schiläufer von Jahr zu Jahr als leichter erreichbares Ziel vorschwebt, soll nicht mit der Übungswiese oder dem Eisplatz eines . . . Wintersportortes verwechselt werden. . . . Die in jedem Winter sich steigernde Zahl von Unglücksfällen, unter denen die aus Unkenntnis und Unvorsichtigkeit immer breiteren Raum einnehmen, zeigt, daß solche Warnungen nicht unberechtigt sind. . . . Die gefährliche Verwechslung von Fahrtechnik und Gefahr aus der Höhenlage begann. . . . ohne zu bedenken, daß für die winterliche Hochtur das ‚Fahren' nur eine der notwendigen Voraussetzungen bildet, die man zwar erfüllen können muß, die aber durchaus nicht die anderen, Schneebeschaffenheit, Wetterlage, Ortskenntnis, Ausdauer und zweckmäßige Ausrüstung, aufwiegt. . . Es ist auch nie der Sinn der vielen Schikurse, sie mögen noch so ausgezeichnete Ergebnisse in kürzester Zeit aufweisen, diese Erfahrungen, die nur langsam, aus vielfacher Übung und eifrigstem Beobachten, gewonnen werden können, zu ersetzen."

Immer wieder muß darauf hingewiesen werden, daß es lawinensichere Hänge nirgends in den Alpen gibt. Eine gewisse Wahrscheinlichkeit, ungefährdet durchzukommen, liegt einzig in der Beschaffenheit und dem Alter des Schnees. Dem ersehnten Vergnügen der Fahrt müßte die gewissenhafte Prüfung des Geländes und des Schnees in allen Fällen vorausgehen. Unter allen Umständen, in jedem Gelände, bei jeder Schneebeschaffenheit und bei jeder Witterung darf die Lawinenschnur nicht fehlen. Nicht im Rucksack, sondern am Leib des Fahrers muß sie sich befinden. Aus den vorgelegenen Berichten war zu erkennen, daß kaum eine der tödlich verunglückten Personen die Lawinenschnur angelegt hatte.

Man kann den Gebrauch der Lawinenschnur für den Einzelnen nicht erzwingen. Der Achtlose büßt für die Unterlassung hart und oft genug mit seinem Leben. Aber immerhin könnte es berufsmäßigen Bergführern und Schilehrern amtlich zur Pflicht gemacht werden, keine Gruppe zu führen, in der nicht jeder Fahrer die Lawinenschnur angelegt hat.

Die Hilfsbereitschaft und das Zusammengehörigkeitsgefühl unter den Bergfahrern der Gegenwart ist leider nicht immer musterhaft. So mußte in Nr. 2/1932 der „Mitteilungen" über Beispiele von Gefühlsroheit berichtet werden, wobei in zwei Fällen von Verunglücktenbergung von begegnenden Schifahrern die Mithilfe verweigert wurde. Ein ähnlicher Fall ereignete sich am Wildenkarkogel („Mitteilungen" 4/1932).

Nach einer Meldung der S. München ließen am 13. Juni zwei Touristen eine neben dem Wege mit ernsthaften Verletzungen liegende Dame ohne jede Hilfe, entfernten sich sogar raschestens und machten auch in dem nicht weit entfernten Reintalerhof keine Meldung. Die Verunglückte hatte beim Abstieg vom Kreuzeckhaus ins Reintal den Weg abschneiden wollen, stürzte über eine kleine Felswand und blieb mit zahlreichen Verletzungen, darunter einem Knöchelbruch, etwa 8 m unterhalb des Weges, blutüberströmt liegen. Sie hatte das Bewußtsein nicht verloren und sah die beiden Genannten, einen Herrn und eine Dame, den Steig herunterkommen. Die Verunglückte rief um Hilfe und wurde auch gesehen und gehört. Der Mann ging ohne Aufenthalt weiter, die Frau hielt einen Augenblick an, eilte dann ihrem Begleiter nach und sprach auf ihn ein. Aber er schüttelte mit dem Kopf und beide verschwanden. Glücklicherweise kamen später noch ein paar andere Wanderer vorbei, die Hilfeleistung veranlaßten. Sonst wäre die Verunglückte vielleicht hilflos zugrunde gegangen.

*

Von selbst taucht wieder die Frage nach der Häufigkeit der bergsteigerischen Unfälle auf. Ein meist gut unterrichteter Bergsteiger-Schriftsteller schrieb im September in einer Tageszeitung:

„Für die Bergsteiger ist 1932 ein böses, schwarzes Jahr. Die Zahl der tödlichen alpinen Unfälle hat eine Höhe erreicht, die weit alle früheren Jahre übersteigt. In der Mehrzahl der Abstürze . . . waren die Opfer junge, unerfahrene, leichtsinnige Leute, die der unternommenen Tur nicht gewachsen waren. Leider aber hat das Schicksal . . . auch manchen gefällt, der glaubte — und dies glauben durfte —, daß er den Bergen und ihren Gefahren gewachsen, ja überlegen war."

In der Dezemberversammlung der S. Kufstein wurde festgestellt, daß sich im Wilden Kaiser allein heuer 16 tödliche Abstürze ereignet haben.

Aus dem Tätigkeitsbericht der Landesstelle Bayern für das alpine Rettungswesen des D. u. Ö. A.-V. für die Zeit vom 16. Dezember 1930 bis 31. Dezember 1931 konnten diese Zahlen gewonnen werden: geborgen: im Sommer 29 Tote, 40 Verletzte, 31 Unverletzte, im Winter 12 Tote, 22 Verletzte, 5 Unverletzte; als vermißt gemeldet: im Sommer 10, davon unverletzt gefunden 9, nicht gefunden 1; im Winter 11, davon tot 3, verletzt gefunden 8.

Es liegt in der Eigenart von Jahresberichten, daß diese erst ziemlich spät veröffentlicht werden können. Immerhin werden die hier gegebenen Zahlen, obwohl sie sich nur auf ein Teilgebiet und nicht auf das Jahr 1932 beziehen, zur Beurteilung der Unfallhäufigkeit einiges beitragen, besonders wenn in kommenden Jahren weitere Zahlen hinzutreten.

Ungehörig und wenig anständig ist es, wenn Leute auf Bergwanderung ausziehen, angeben, wann sie wieder zurückkommen werden, dann aber ohne zwingenden Grund nicht zurückkommen und auch keine Nachricht senden. Ein solcher Fall ist oben von einem Alleingänger aus dem Gebiete des Brauneck bei Lenggries von Ende Oktober berichtet. In einem zweiten Fall wurde im September eine Sommerfrischlerin in der nämlichen Gegend eine Woche lang vermißt und gesucht. Dann traf sie wohlbehalten in Schleglddorf bei Lenggries wieder ein.

In der Zusammenstellung des Vorjahres war nach dem einzigen einigermaßen sicheren Maßstab, nach den Zahlen der Versicherungsgesellschaft „Iduna", der Schluß gezogen worden, daß im Vergleich der Jahre 1930 und 1931 die Unfallziffer beinahe gleichgeblieben sei, sich also keineswegs in beunruhigender Weise erhöht habe. In der „Frankfurter Zeitung" wurde dieser Schluß bemängelt und darauf hingewiesen, daß die Zahl der ausgeführten Bergfahrten („alpin-touristische Frequenz") unter dem Drucke der wirtschaftlichen Zustände und der Ausreiseerschwerungen gelitten habe.

Dazu ist zu sagen, daß, wie schon in früheren Jahren betont, die Vergleichsziffer (Gesamtzahl der durchgeführten und der begonnenen Bergfahrten) gegenwärtig fehlt und wohl auch in aller Zukunft fehlen wird. Schätzungen sind durchaus unzuverlässig. Unzuverlässig ist auch eine Schätzung über den aus obenangeführten Gründen erfolgten Rückgang der Bergfahrtenzahl. Eine tatsächliche Minderung dieser Zahl ist wahrscheinlich, jedoch nicht erwiesen.

Die Übersicht über die von der Versicherungsgesellschaft „Iduna" gegebenen Zahlen zeigt nunmehr folgendes:

	1932	1931	1930
Todesfälle	99	67	76
Unfälle mit gefolgter dauernder Gebrechlichkeit	12	7	3
Schwere sonstige Unfälle	160	120	152
Mittelschwere Unfälle	250	160	235
Leichtere Unfälle	300	350	260
Aus Bergnot befreit	10	21	—

Von den 831 (1931: 725; 1930: 726) Mitgliedern, die einen Unfall erlitten haben, waren 37 (1931: 67; 1930: 38) über den allgemeinen vertraglichen Satz hinaus freiwillig erhöht versichert.

Insgesamt waren 569 (1931: 769; 1930: 894) Mitglieder erhöht versichert. Es trifft auf jeden 15. (1931: 11.; 1930: 24.) erhöht Versicherten ein Schadenfall.

Bei der pflichtgemäßen Versicherung trifft auf jeden 217. (1931: 275.; 1930: 275.) ein Schadenfall.

Die Gesamtzahl der schweren und mittelschweren Fälle beträgt 521 (1931: 354; 1930: 466).

Diese Zahlen können als Maßstab gewertet werden für die Mitglieder des D. u. Ö. A.-V. Wie bisher schon, dürften ähnliche Zahlen auch auf die außerhalb dieses Mitgliederkreises stehenden Bergsteiger verhältnismäßige Geltung besitzen.

Die Zahl der Todesfälle hat sich demnach im Vergleich zum Vorjahr rund auf das Anderthalbfache, die Zahl der Fälle mit dauernder Gebrechlichkeit beinahe auf das Doppelte, die Zahl der schweren sonstigen Unfälle um ein Drittel erhöht. Die Zahl der leichteren Unfälle ist um ein Siebentel zurückgegangen.

Man übersehe aber nicht, daß die einschlägigen Zahlen auch im Jahre 1930 teilweise höher waren als 1931. Immerhin muß aber ein Steigen der Todesfallziffer von 76 (1930) und 67 (1931) auf 99 (1932) zum Nachdenken zwingen.

Man darf die Ursachen dieser Steigerung — der zweifellos ein gewisses Sinken der bergsteigerischen Gesamttätigkeit gegenübersteht — auf Unterschätzung aller Berggefahren durch Unkundige und auf die Übersteigerung der schwierigen Unternehmungen im ganzen zurückführen. Bei den Schiunfällen sind die schweren Fälle auf ungenügende Kenntnis und ungenügende Beachtung der Lawinengefahr und teilweise auf Vernachlässigung von Hilfs- und Vorbeugungsmitteln (Lawinenschnur!) zurückzuführen.

* * *

Zu dem Bericht über eine seit 6. März 1932 vermißt gewesene Schifahrergruppe Dr. Blume aus Hamburg und Gefährten meldet nachträglich (am 13. Januar 1933) ein Mitglied der S. Pfalz, daß die Genannten im Schneegestöber nicht mehr zur Wiesbadener Hütte zurückfinden konnten. Sie vermochten aber, sich in einer Fels- oder Eisspalte zu bergen und sich dort zwei oder drei Tage aufzuhalten, bis der Schneefall etwas nachließ. Nicht ohne Schwierigkeiten kamen sie auf der Schweizer Seite auf den Talboden und nach Schuls-Tarasp. Mehrere Rettungsabteilungen hatten inzwischen auf der Suche nach den Vermißten von Galtür aus vergeblich das Silvrettagebiet durchstreift. Man scheint es seitens der Vermißten nicht für nötig befunden zu haben, unmittelbar nach der glücklichen Ankunft im Tal an die Abgangsstelle Nachricht über den guten Ausgang zu senden.

*

Nach Erscheinen der Darstellung des Verlaufes des schweren Unglücksfalles in der Nähe der Oberwalderhütte ging bei der Schriftleitung eine Zuschrift von Dr. Schlegel aus Plauen i. V. ein, derzufolge Einzelheiten der Darstellung nicht vollkommen mit dem übereinstimmen, was er selbst als Augenzeuge wahrgenommen hat. Es erschien notwendig, hierüber auch den einzigen Überlebenden, Hermann Leonpacher, zu befragen. Anfrage und Antwort zogen sich ziemlich lang hinaus, da der jetzige Wohnsitz des Genannten nicht ohneweiters zu ermitteln war. Nun liegt die Antwort vor, und es ist dieses nachzutragen: Dr. Schlegel kam am Montag, 21. März, mit seinem Führer zur Oberwalderhütte. Am Dienstag kam dorthin eine Führerpartie mit der Nachricht, daß eine am Montag von der Orglerhütte weggegangene Gruppe abgängig sei. Man gab deswegen von der Oberwalderhütte aus Lautzeichen, um etwa Herumirrenden das Finden der Hütte zu erleichtern; jedoch ohne Erfolg. Am Mittwoch, den 23. März, ging Dr. Sch. mit seinem Führer von der Hütte weg und fand, etwa 20 Minuten von der Hütte entfernt, drei der Vermißten tot, den vierten noch lebend. Am nämlichen Tag (also nicht am Donnerstag, wie es in dem ersten, im „Reichenhaller Tagblatt" erschienenen Bericht und in den davon ausgehenden weiteren Berichten heißt) konnte Leonpacher um die Mittagsstunde aus der eisigen Kluft befreit werden. Dieser war seiner eigenen Mitteilung nach durch das Ereignis erklärlicherweise sowohl körperlich als geistig hart mitgenommen und litt darunter noch mehrere Tage. Der Bericht des „Reichenhaller Tagblattes" stammt von ihm; doch stellt er fest, daß er die Zeitangaben richtig niedergeschrieben habe und der vorgekommene Irrtum der Schriftleitung des Blattes unterlaufen sein müsse.

*

Der Vorgang bei dem Unglück in der Pallavicinirinne („Mitteilungen" 1933, Nr. 4, S. 83) hat Erörterungen in der Fachpresse hervorgerufen. Ein teilweiser Augenzeuge (Dr. Friedrich Albrecht in Wien, Tiroler autorisierter Bergführer) gibt eine genaue Darstellung, der zu entnehmen ist, daß der Bergführer, mit dem die Verunglückten kurz vor dem Absturz noch sprachen (Josef Bernhard, genannt Himmler, aus Heiligenblut), sich nicht im Abstieg, sondern im Anstieg zum Gipfel befand. Wer als Erster ging und wer zuerst ausglitt, ließ sich nicht mehr feststellen. Peter Epp war wahrscheinlich der beste Eisgänger von den dreien; aber Josef Leitner hatte bereits im September 1931 mit Salzburgern die Pallavicinirinne in 4½ Stunden durchstiegen und im Juni desselben Jahres die Eiswand der Hohen Riffel und die Nordwand des Sinnabelecks als Neufahrten gemacht. Eugen Mitterhuber, Berufsschilehrer und Bergführeranwärter, war ein vorzüglicher Kletterer, im Eis allerdings etwas weniger erfahren als Epp und Leitner. Es liegt jedoch kein sicherer Anhaltspunkt vor, daß gerade Mitterhuber den ersten Sturz getan haben soll. Drei durchaus tüchtige Leute sind dem Verhängnis zum Opfer gefallen, und über die Einzelheiten wird ewig der Schleier des Geheimnisses gebreitet bleiben.

*

Am 10. April 1932 waren zwei Seilschaften im Anstieg zum Mösele. Die erste bestand aus zwei Herren und einer Dame aus Dresden, die zweite aus einem Schibergführer und einer Frau aus München. Eine dritte Seilschaft, aus einem Münchner Studenten und einem Fräulein aus Duisburg bestehend, folgte. Die zweite Seilschaft legte für sich eine neue Spur in der Richtung zum Mösele-Nordostgrat. Die erste Seilschaft ließ sich hiedurch bestimmen, ebenfalls über den Nordostgrat zu gehen. Es herrschte wolkenloser Himmel und warmer Sonnenschein. Beide Gruppen wollten nun das Mösele über den das sogenannte Schneedreieck östlich begrenzenden Nordostgrat gewinnen. In einer Gratscharte wurde entbehrliches Gepäck und die Schier hinterstellt und das Seil angelegt. Es kam auch die dritte Gruppe dorthin, mit der Absicht, den gleichen Weiterweg zu nehmen. Dieser bot mehrere schwierige Stellen, deren eine für den Rückweg harte Arbeit erwarten ließ. Der Felsgrat bot späterhin keine nennenswerten Schwierigkeiten mehr. Jedoch stellte sich zunehmender scharfer Wind ein. Man entschloß sich nun, zwecks Zeitersparnis und Vermeidung der erwähnten schwierigen Stelle den Abstieg über die windgeschützte untere Seite des Schneedreiecks zu nehmen. Zwei der Leute stiegen, zusammengeseilt, abwärts, um einen etwa 80 m tiefer am Grat zurückgelassenen Rucksack an die Stelle heraufzubringen, von wo der neugewählte Abstieg später beginnen sollte. Die anderen setzten den Weg fort, brachen aber dann wegen der Kälte und der gesteigerten Heftigkeit des Windes den Aufstieg ab und wandten sich zur Rückkehr. Am unteren Ende des Firngrates trafen sämtliche Teilnehmer wieder zusammen. Sie begannen nun die Querung und den Abstieg durch das Schneedreieck. Schon nach 4 bis 6 m verlor ein Teilnehmer — Lotze aus Dresden — aus ungeklärter Ursache das Gleichgewicht und rutschte den etwa 45 bis 50 Grad geneigten Hang hinunter, dabei seinen Seilgefährten aus dem Stand mitreißend. Nach etwa 90 m kam das Abgleiten in weichem Schnee zum Stillstand. Während der Zweite nur eine geringe Hautabschürfung erlitt, stieß Lotze an einer Felsrippe an und erhielt mehrere Fleisch- und eine ernste Kopfverletzung. Nach späterem ärztlichen Befund Schädelbruch. Er war aber noch imstande, zum Lagerplatz des Gepäcks etwa 200 m durch den Schnee zu waten. Die noch am Grat Befindlichen stiegen nun nicht über das Schneedreieck, sondern über die Felsen ab. Lotzes Seilgefährte rief nach oben, es sei nicht viel geschehen, Lotze habe Nasenbluten und eine Schramme am Kopf. Bei diesem zeigten sich aber bald Anzeichen einer Gehirnerschütterung. Mit Hilfe eines Zdarsky-Zeltsackes wurde er zunächst gegen Wind und Kälte geschützt. Beide Gruppen waren erst um 19.30 Uhr, kurz vor Einbruch der Nacht, wieder vereinigt. Lotze war bereits bewußtlos. Er wurde weiter unten, auf dem

flacheren Gletscher, auf einem behelfsmäßig hergestellten Schischlitten notdürftig verstaut und durch Gletscherbrüche und über Spalten tiefergebracht. Nach 2 Stunden aber gab Lotze kein Lebenszeichen mehr. Es herrschte dicker Nebel, Sturm und eisige Kälte. Man mußte den Toten an einer geeigneten Stelle zurücklassen. Ein Gefährte blieb als Wächter. Die anderen — drei davon waren Frauen! — erreichten um 2.30 Uhr unter Führung des Schibergführers Franz Sagerer das Gasthaus „Alpenrose". Der Teilnehmer Fritz Bail aus München hatte sich Erfrierungen zweiten Grades an den Fingern zugezogen und war im Sturm vollkommen schneeblind geworden. Sagerer brach schon nach 1 Stunde mit einem weiteren Bergführer und zwei Trägern wieder auf und kam um 4.45 Uhr bei der Leiche und dem Wächter an. Um 8 Uhr wurde die traurige Last zur „Alpenrose" gebracht.

*

Zwei Studenten befanden sich auf einer Radfahrt durch Südbayern und Salzburg. Sie stiegen am 22. August von Hallein über das Purtschellerhaus zum Hohen Göll auf. Sie hatten den Übergang zum Hohen Brett und von dort zum Carl-von-Stahl-Haus vor. Da sie aber erst um 16.30 Uhr den Göllgipfel erreicht hatten und ein Wanderer sie darauf aufmerksam machte, daß die Nacht rasch hereinbrechen würde, wollten sie die Wanderung abkürzen und gingen über die Göllsanden zum Pflughorn hinab. Hier erreichte sie die Nacht. Sie wollten trotz der Finsternis über den sogenannten Pflugsteig zur Scharitzkehlalm absteigen. Dabei verfielen sie auf ein ganz wahnwitziges Verfahren. Der als Zweiter gehende reichte eine an einem Riemen hänge Taschenlampe dem Vorangehenden von Meter zu Meter hinunter. Der Vorangehende, Fritz Ruckdeschel, Student aus Neustadt, stürzte gegen 22.30 Uhr ab und blieb, 150 m tiefer, mit Schädelbruch tot liegen. Der andere rührte sich nicht mehr von der Stelle und sandte Hilferufe aus, die aber erst am anderen Morgen gehört wurden. Eine Hilfsmannschaft brachte ihn aus der Wand und barg unter schwierigen Umständen die Leiche Ruckdeschels.

*

Seit zwei Jahren war Rechtsanwalt Rudolf Pinner aus Berlin vermißt, der einen Ausflug in die Gegend des Redsees bei Gastein unternommen hatte. Wegen der hohen, für das Auffinden ausgesetzten Belohnung hatte sich ein großer Teil der Bevölkerung monatelang an der Suche beteiligt. Selbst mit Flugzeugen wurden die Berge abgesucht. Am 27. Juni 1932 bekam ein Jäger durch Zufall einen verwaschenen Fetzen blauen Jankerstoffes in seinen Feldstecher. Er suchte weiter und fand 10 m tiefer in einer Mulde, eine Viertelstunde von der Prossau-Alm im obersten Kötschachtal entfernt, die Gebeine des Vermißten. Uhr, Besuchskarten und ein Lichtbildnerzeug dienten zur zweifelsfreien Feststellung der Person.

*

Zu dem auf S. 84 berichteten Unfall an der Schüsselkarspitz-Südwand gibt durch Vermittlung unserer S. Nürnberg Herr Karl Meinetsberger, der Seilgefährte des tödlich verunglückten Rudolf Seifert, eine genaue Sachdarstellung. Demnach stiegen die beiden Gefährten am 6. Juni 1932 bei schönem Wetter in die Südwand (Herzogweg) ein. Nach etwa 8½stündiger Kletterei überraschte sie zwei Seillängen unter dem Gipfel ein Schneesturm und zwang sie zu einem Freilager zwischen Schüsselkarspitze und Schüsselkarturm. Der Schneesturm dauerte die ganze Nacht, wurde aber mit Hilfe des Zdarskysackes gut überstanden. Der Abstieg wurde, noch immer bei Schlechtwetter, am folgenden Morgen auf dem Spindlerweg, als bei den obwaltenden Schneeverhältnissen leichtesten Weg, begonnen. Es mußte nochmals ein Freilager bezogen werden. Gegebene Notzeichen blieben ungehört. Der Abstieg am dritten Tag bot ungewöhnliche Schwierigkeiten, weil im Nebel die Richtung verlorengegangen war. An einer Abseilstelle fiel das Seil unten nicht auf, zeigte also eine freie Überhangstelle an, selbst als es in der einfachen ganzen Länge von 40 m ausgeworfen war. Ein Zurück wurde für unmöglich angesehen. Es folgte eine Verzweiflungstat. Meinetsberger kam, am einfachen Seil kletternd, über einen Überhang und hing dann am Seilende in der Luft. Er ließ sich frei fallen und kam nach 15 bis 20 m Fall auf den tief verschneiten Geröllhang; fiel aber so günstig auf, daß er unverletzt blieb. Seifert folgte nach; doch glitt ihm offenbar nach dem Überhang das vereiste Seil aus den Händen und er stürzte um etwa 25 m höher herab als sein Begleiter. Er fiel mit beiden Füßen auf, rutschte aber noch ein Stück abwärts. Er hielt sich für unverletzt, konnte aber nicht aufstehen. Meinetsberger versuchte ihn zu stützen oder zu tragen, aber es ging nicht, weil der Verletzte viel schwerer war als der Tragende. Dieser wollte nun die Hütte erreichen, um Hilfe zu holen, konnte sie aber im dicken Nebel nicht finden. Er kehrte zum Verletzten zurück. Dieser forderte nach einer Beratung den Gefährten auf, abzusteigen und die Rettungsmannschaft aufzubieten. Dieser half dem Freund, auf dem Zeltsack Platz zu nehmen, und deckte ihn mit den Enden zu. Meinetsberger, der Erfrierungen zweiten Grades an den Füßen erlitten hatte, kam gegen Mittag erschöpft in der Leutasch an. Er verständigte sofort die Rettungsstelle. An der Hilfeleistung konnte er sich wegen der Erfrierungen und der Erschöpfung (er war 53 Stunden unterwegs gewesen, davon 44½ Stunden im Schneesturm) nicht mehr beteiligen. Dem Obmann der Rettungsstelle gab er an, daß er sich nach Unterleutasch in den Gasthof „Donnerrose" begeben werde. Dort erhielt er abends den Bericht, daß sein Gefährte tot geborgen sei. Er veranlaßte die Verständigung der Angehörigen und die Überführung der Leiche nach Nürnberg. Wegen der Erfrierungen war der Überlebende sechs Wochen lang in Arztbehandlung. Soweit der Bericht der Tageszeitungen, auf den sich auch die Darstellung auf S. 84 der „Mitteilungen" stützen mußte, den obigen Angaben widerspricht, erscheint er unrichtig. Es dürfte weniger ein Verschulden eines Preßberichterstatters vorliegen als vielmehr Redereien, die in diesen Tagen im Leutaschertal umgingen und zu rechter Zeit nicht als falsch festgestellt worden sind.

*

Zu dem Unfall Hans Hoffmann (siehe „Mitteilungen", S. 82) legt die S. Burghausen Wert auf die Feststellung, daß die Fundstelle der Leiche nicht oberhalb der Pitschenbergalm, sondern oberhalb der Grünwaldalm auf 1200 m Höhe liegt. Der erste Beiwachtplatz lag bei Meßpunkt 2100 der Karte, demnach 900 m höher als die Fundstelle; diese liegt vier Wegstunden weiter nördlich als der Beiwachtplatz. Der Verunglückte hat demnach trotz der gewaltigen Neuschneemengen noch einen staunenswert weiten Weg zurückgelegt. Als Todesursache kann nicht Absturz gelten; sondern nach den ärztlichen und sonstigen Feststellungen ist Hoffmann während seiner zweiten Beiwacht, im Zeltsack liegend, von einer Lawine getötet worden. G. B.

Verschiedenes.

Vereinsangelegenheiten.

Verein der Freunde des Alpinen Museums. Einladung zur Mitgliederversammlung am 26. August in Bludenz, Invalidenkinosaal, im Anschluß an die Vorbesprechung im gleichen Raume. Tagesordnung: 1. Genehmigung des Jahres- und Rechenschaftsberichtes und Entlastung des Vorstandes. 2. Beschluß über den Jahresvoranschlag. 3. Wahlen. 4. Sonstige Anträge. Der Vorsitzende.

Alpinismus und Sport. In der Nummer 5 der Zeitschrift des Schweizer Alpenklubs „Die Alpen" veröffentlicht ein Mitglied einen Aufsatz über die inneren Ziele des SAC. und befaßt sich dabei mit dem Begriff Bergsport. Der Verfasser kommt zu dem Schlusse, daß der SAC. als solcher nach Ziel und Zweck mit Sport nichts zu tun hat; das sei Sache der Sportvereine und Verbände für Körperkultur, welche in genügender Zahl vorhanden sind und die wohl die Sympathie auch des Alpinisten verdienen. Der SAC. aber umfasse andere, weiter und tiefer gesteckte Ziele, insbesondere einer tiefergehenden Auffassung, ein aus Liebe zur Bergnatur entspringendes Verstehen des Hochgebirges, das uns emporführt aus dem Alltag. Diese Worte treffen auch für den D. u. Ö. A.-V. zu. Auch der D. u. Ö. A.-V. lehnt es ab, als Sportverein gewertet zu werden, denn mit

zum Wesen des Sportes gehört der Wettbewerb, der beim Bergsteigen verpönt ist. Wenn auch im Bergsteigen von Höchstleistungen gesprochen wird, handelt es sich dabei keineswegs um programmäßiges Höchstleisten, unter der großen Zahl unserer Mitglieder sind es vielmehr nur wenige Einzelne, die solche Höchstleistungen anstreben, und auch diese werden dann von uns nicht als Sport gewertet. Auch der winterliche Schilauf im Hochgebirge ist nicht Sport, sondern Bergsteigen besten Sinnes, der Schi nur Mittel zu diesem Zweck.

Richtigstellung. In Nr. 5 der „Mitteilungen" 1933, S. 104, werden unter den verkäuflichen AV.-Karten auch die Karten der Adamello- und Presanellagruppe und der Ortlergruppe genannt. Diese seinerzeit vom Alpenverein herausgegebenen Karten sind derzeit vergriffen, und es ist fraglich, ob sie überhaupt neu aufgelegt werden können.

598 **Alpenvereins-Hütten** und über 900 Alpengasthöfe, Bergwirtshäuser und Hütten von Wintersport- und anderen alpinen Vereinen verzeichnet das soeben erschienene — von Dr. von Schmidt-Wellenburg redigierte — neue Taschenbuch der Alpenvereins-Mitglieder im Gesamtgebiet der Ostalpen (Bayern, Österreich, Südtirol und Südslawien). Beim raschen Durchblättern kann man nur schwer die Größe der geleisteten Arbeit voll erkennen, mußten doch bei mehr als 1500 Positionen alle Daten, wie Bewirtschaftung, Pächter, Fassungsraum, Turen usw. überprüft werden, wobei sich 320 Änderungen gegenüber der letzten Auflage ergaben. Denn ein solches Verzeichnis hat nur Wert, wenn es, wie hier, alljährlich auf den neuesten Stand gebracht wird.

Auch der übrige Inhalt bringt wichtigen und sonst an keiner Stelle veröffentlichten Stoff, wie die Liste der Bergführer, die Bergführertarife, die Rettungsstellen, das Jugendwanderwesen, die Sektionenliste, die alpenländischen Touristenplätze mit allen jenen Gasthöfen, die besonderen Wert auf AV.-Mitglieder legen, die bedeutend erweiterte Liste der den AV.-Mitgliedern zustehenden Begünstigungen auf Eisenbahnen, Seilbahnen, Autobus-Unternehmungen.

Der Vorstand einer AV.-Sektion faßt sein Urteil in folgende lapidare Zeilen zusammen: „Nach meiner Meinung verdient das Taschenbuch den Dank aller Alpenvereins-Mitglieder. Wer immer bei der Planung von Bergfahrten zuverlässige Auskunft sucht, wird sie im Taschenbuch finden. Außerdem könnte das Taschenbuch eine Unmenge überflüssige Korrespondenz ersparen, wenn sein ungemein reicher Inhalt genügend ausgeschöpft würde. Gar manche Anfrage bei den Sektionen würde sich durch einen Blick in das Taschenbuch erübrigen."

Das handliche, über 300 Seiten starke Buch bietet in gedrängter Form ein geschlossenes Bild des Alpenvereinslebens und der gesamten Touristik und ist bei den Sektionen erhältlich. Preis RM. —.70, S 1.20, Kč 6.—. Alpiner Verlag (Auslieferung: Wien, 4., Favoritenstraße 48).

Sektionsnachrichten.

Sektion Aschaffenburg. Die ordentliche Jahresversammlung fand am 1. Juni statt. Den aus der Vereinsleitung ausscheidenden Herren 1. Vorstand Geheimrat Schmitt (Prym) sowie Kassenwart Kaufmann Steinleitner wurde der schuldige Dank durch Ernennung zum Ehrenvorstand, bzw. Ehrenmitglied ausgesprochen. Als 1. Vorstand wurde der bisherige 2. Vorstand, Herr Bankdirektor Kiechle, gewählt; die übrigen Herren des Vorstandes wurden wiedergewählt. Der gegenwärtige Mitgliederstand beträgt 124 A- und 25 B-Mitglieder. Zuschriften an die Sektion werden an den Schriftführer, Herrn Prokuristen Hans Herold, Postfach 56, erbeten.

Sektion „Alpenland" — Sektion „Bergland". Diese beiden Münchner Sektionen feierten im Juni das zehnjährige Bestandsfest. Die erstere ging aus der 1908 gegründeten alpinen Gesellschaft „Bergfrei" hervor. Beide Sektionen sind mit Erfolg bemüht, die Betätigung und die Vertiefung des bergsteigerischen Gedankens zu fördern.

Sektion Freystadt. Die achte Jahreshauptversammlung war am 14. Dezember 1932. Sektionsvorstand Oberregierungsrat Wilhelm Mayrzedt eröffnet nach Festsetzung der Beschlußfähigkeit die Versammlung, begrüßte die Erschienenen, besonders Gäste, und gab seiner Freude über die rege Beteiligung der Vereinsmitglieder an den vielen und schönen heurigen Bergfahrten sowie Wanderungen und Ausflügen Ausdruck und dankte allen für ihre Treue zum Verein, für die aufrichtige Liebe und Hingabe für unsere hohen Ideale und ihr ernstes Bemühen, mitzuhelfen, die Vereinszwecke zu erfüllen und zu verwirklichen, besonders aber den Vorstandsmitgliedern für ihren Eifer und ihre Mühewaltung und Herrn Fachlehrer Putz für die geschmackvolle Ausschmückung des Hüttenbuches. Er berichtet über das abgelaufene Vereinsjahr, erwähnt die Lichtbildervorträge und bringt zum Schluß einen Ausschnitt, Wichtiges und Interessantes, Beschlüsse usw., aus dem Jahresbericht des Hauptvereines. Die Neuwahlen brachten keine Änderung. Vorstand: OLRR. Wilhelm Mayrzedt, Bezirkshauptmann. Mitgliedsbeitrag: Für A-Mitglieder S 10.— und für B-Mitglieder S 5.—, bei Einzahlung nach dem 31. März jedoch S 11.—, bzw. S 6.—. Mitgliederstand Ende 1932: 88.

Sektion Jung-Leipzig. Nach Abschluß des 25. Vereinsjahres fand am 17. Januar 1933 die ordentliche Hauptversammlung statt. Nachdem der bisherige 1. Vorsitzende, Herr Paul Schnabel, von einer Wiederwahl abzusehen bat, wurde Herr Paul Teupel, Leipzig N 21, Theresienstraße 54, zum 1. Vorsitzenden gewählt. Die Beiträge werden in der bisherigen Höhe (RM. 12.— für A-Mitglieder) erhoben. Infolge der wirtschaftlichen Not ist der Mitgliederstand eine Kleinigkeit zurückgegangen, doch weist die Sektion immer noch einen solchen von rund 1300 auf. Im Hüttengebiet (Hauerseehütte, Pitztalerkamm) wurde ein alpiner Weg über die Loibisalm und das Loibisjoch zur Hütte gebaut. Der Weg nach der Chemnitzer Hütte wurde verbessert. In der Hauerseehütte selbst wurde der Selbstversorger- und Winterraum ausgebaut sowie der Gastraum mit elektrischer Heizung versehen. Die Turenberichte sowie die Tatsache, daß eines der Mitglieder, Herr Felix Simon, an der Himalaja-Expedition 1932 (Nanga-Parbat) teilnahm, zu der die Sektion einen Beitrag von RM. 1200.— gegeben hat, beweisen die große alpine Begeisterung der Sektionsmitglieder. Den Höhepunkt des abgelaufenen Vereinsjahres bildete das 25jährige Jubiläum, das die Sektion am 26. November begehen konnte. Auf eine aus diesem Anlaß herausgegebene Festschrift wurde bereits in einer der früheren „Mitteilungen" hingewiesen. Besonders schmerzlich berührte das Hinscheiden des früheren 1. Vorsitzenden und Ehrenmitgliedes Theodor Päßler, der die Sektion durch den Krieg hindurch führte und nunmehr in einem Alter von mehr als 70 Jahren, kurz nachdem er noch an der Gründungsfeier hatte teilnehmen können, aus unseren Reihen schied.

Sektion Lausitz (Sitz Görlitz). Die Sektion, die in das neue Vereinsjahr mit 213 Mitgliedern eintrat, konnte im Januar auf ein 50jähriges Bestehen zurückblicken. Aus diesem Anlaß ernannte sie die ehemaligen Vorsitzenden, Regierungs- und Baurat Schittek und Geh. Justizrat Alter, wegen ihrer langjährigen Verdienste zu Ehrenmitgliedern. Von einer festlichen Veranstaltung wurde abgesehen und statt dessen ein Ausflug unternommen. Beim abendlichen Beisammensein im „Lindenhof" hielt der Vorsitzende in einer kurzen Ansprache einen Rückblick auf die Entwicklung der Sektion und wies auf die Bedeutung hin, die dem Alpenverein als Zusammenschluß aller wahren Naturfreunde und derer, die deutsches Wesen und Gut zu hüten und zu fördern gewillt seien, zukomme. Doch kamen die Teilnehmer erst ganz auf ihre Rechnung auf den Wanderungen, die am Sonntag je nach Alter und Leistungsfähigkeit in vier Gruppen gemacht wurden. Spaziergänger, Bergsteiger und Kletterer, sie fanden alle das gewünschte Betätigungsfeld. Der Dampfer brachte dann die Teilnehmer von Schmilka, dem Treffpunkt aller Gruppen, wieder nach Schandau, von wo über die Bergstädtchen Hohenstein und Stolpen die Rückfahrt erfolgte. Wenn alles harmonisch verlief und derart befriedigte, daß am Schluß allerseits der Wunsch nach baldiger Wiederholung einer solchen Fahrt geäußert wurde, so war dies besonders das Verdienst des „Quartiermeisters" Baumeister Bergmann und des Löbauer Mitgliedes Ing. Rumpelt und des Vorstandsmitgliedes Dr. Wauer, die sich auf der abwechslungsreichen Fahrt und den unvergeßlichen Wanderungen als sichere Führer bewährten.

Sektion Mannheim. Die Jahreshauptversammlung war am 30. Januar 1933. Die Sektion hat zwei schmerzliche Verluste zu beklagen durch den jähen Tod ihres langjährigen Bücherwartes und Mitgliedes der Vortrags-

kommission, Amtsgerichtsrat Walter Wirthwein, dessen in besonderem Nachruf ehrend gedacht ist („Mitteilungen" 1932, Nr. 11), und des jungen Bergsteigers Heinz Mittasch, die beide im Sommer des Berichtsjahres in den Bergen des Berner Oberlandes und des Wallis tödlich verunglückten. Der Jahresbeitrag für 1933 wurde ermäßigt, und zwar auf RM. 10.— für A- und RM. 6.— für B-Mitglieder. Die Wahl ergab einstimmige Bestätigung des bisherigen Vorstandes. Ganz besonders ist noch die Jugendgruppe zu erwähnen, die sich in vielversprechender Weise entwickelt und deren Turenbericht manch zünftige Bergfahrt der Jungen verzeichnet. Die Zahl der Sektionsmitglieder ist 654.

Sektion München. Wie dem Jahresbericht 1932 zu entnehmen ist, ist die Mitgliederzahl von rund 8000 auf 7700 zurückgegangen. Die Sektion besitzt zurzeit 25 Hütten, davon 7 in Pacht, und ein Bootshaus. Das durch einen Hagelschlag zerstörte Dach der Winkelmooshütte wurde erneuert, ebenso das der Kampenwandhütte. An der Guffert- und Rauhalmhütte wurden beträchtliche Verbesserungen vorgenommen. Die Hütte auf der Schönfeldalm erhielt eine neue Wasserleitung, das Alpelhaus in den Miemingern eine Dachwasserreserve. Di Bewirtschaftung der Knorrhütte ist aus den Händen der langjährigen Pächterin Frau Bierprigl an deren Schwiegersohn Willi Leiner, den früheren Winterwächter der Knorrhütte, übergegangen, die des Münchner Hauses an Sohn und Tochter des Führers und Hüttenwirtes Anselm Barth, der im Dezember 1931 durch Absturz vom Vorplatz des Münchner Hauses tödlich verunglückte. Der Besuch der Hütten ist etwas zurückgegangen, nur beim Heinrich-Schwaiger-Haus ist er beträchtlich gestiegen. Desgleichen die Zahl der Übernachtungen bei einigen Winterhütten, während gleichzeitig die Zahl der Besucher geringer geworden ist. Die Übernachtungsgebühren wurden überall herabgesetzt. Zu einer Hüttenplage haben sich die vielen bettelnden Handwerksburschen ausgewachsen, auch wurden im Laufe des Jahres nicht weniger als sechs Einbrüche in Hütten der Sektion verübt, der Schaden war allerdings nicht bedeutend. Mit Erfolg ist die Sektion gegen den Unfug der Raupenautos auf Bergwegen (Herzogstand, Watzmann) aufgetreten. Größere Wegausbesserungen wurden hauptsächlich in den Schlierseer Bergen, im Guffert- und Steinberger Gebiet vorgenommen, in den Berchtesgadnern wurde der Weg über die Sigeretplatte nach Trischübl neu gerichtet. Im Werdenfels und Außerfern unterstehen der Sektion im ganzen 58 Führer und Träger, sie hatten wenig Arbeit. Die Rettungsstellen der Sektion in Garmisch, Partenkirchen und Ehrwald mußten in mehr als 30 Fällen in Tätigkeit treten, 20 Personen konnten nur noch als Leichen geborgen werden. Die Schiabteilung zählt über 900 Mitglieder, sie veranstaltete 5 Schi- und 2 Kletterkurse, 76 Führungs- und Übungsturen mit mehr als 300 Teilnehmern, außerdem Schiwettläufe. Die Lichtbildabteilung unternahm 10 photographische Wanderungen und hielt neben den regelmäßigen Vorträgen 6 „praktische Abende" ab. Die Jugendabteilung führte 20 Wanderungen durch und hielt 2 Schikurse. Die Faltbootabteilung hat infolge Erwerbes eines Bootshauses einen beträchtlichen Mitgliederzuwachs erfahren. Geschäftsstelle: München, Brunnstraße 9/1, Gartengebäude.

Sektion Österr. Gebirgsverein. Die Sektion hat ein Werkchen: „Verfassung und Verwaltung der S. ÖGV." herausgegeben, das der Präsident der Sektion, Herr Senatsrat Schutovits, verfaßt hat. Das Werk ist nicht nur für die Sektion von Bedeutung, sondern als grundlegende Arbeit für den Ausbau und die Entwicklung alpiner Vereine von allgemeinem Wert. Es kann daher auch anderen Sektionen zur Kenntnisnahme bestens empfohlen werden.

Zusammenschluß zweier AV.-Sektionen. Auf Grund der Beschlüsse der diesbezüglichen Hauptversammlungen und mit Zustimmung des Hauptausschusses hat sich die S. Radstadt (Salzburg) an die S. Ostmark angeschlossen. Diesem Zusammenschluß zufolge ist auch das gesamte Arbeitsgebiet der S. Radstadt sowie die einen so unvergleichlichen Rundblick bietende, vergrößerte Radstädter Hütte am Roßbrand in Besitz und Verwaltung der S. Ostmark übergegangen. Es mögen daher alle die Verwaltung dieses Arbeitsgebietes und der Radstädter Hütte betreffenden Nachrichten und Anfragen an die Kanzlei der S. Ostmark, Wien, 8., Krotenthallergasse 3, gerichtet werden.

Sektion Österr. Touristenklub. Am 12. März war die Hauptversammlung. Dem Tätigkeitsbericht ist zu entnehmen: Mitgliederstand 16.907 A-, 6891 B-Mitglieder, zusammen 23.798 (— 3111) Mitglieder; C-, Jungmannschafts- und Jugendabteilungs-Mitglieder 2498. Die Sektion gliedert sich in 51 Gruppen, sie besitzt 63 Hütten. Es wurden 866 Wegweisertafeln aufgestellt und rund 2000 km Wegstrecken bezeichnet. — Gruppe Wien. Die Sektion führt mit Benützung der Sonderzüge folgende hochalpine Bergfahrten, und zwar: vom 2. bis 8. Juli in die Sextener Dolomiten; vom 9. bis 15. Juli in die Zillertaler Alpen und auch in die Glocknergruppe; vom 16. bis 22. Juli Dachstein—Niedere Tauern; vom 23. bis 29. Juli Sonnblickgruppe und auch Reißeck-, Ankogel- und Hochalmspitzgruppe; vom 30. Juli bis 5. August in die Bernina und auch in die Dolomiten; vom 6. bis 12. August Zillertaler Alpen; vom 13. bis 19. August in die Julischen Alpen; vom 20. bis 26. August Wanderung durch die Hohen Tauern; vom 3. bis 9. September Gesäuse-Kletterfahrten. — Ferner Auto-Gesellschaftsfahrten. — Hochalpine Ausbildungskurse in Fels und Eis finden statt: vom 2. bis 8. Juli vom Defreggerhaus (Venedigergruppe); vom 16. bis 22. Juli vom Spannagelhaus (Zillertaler Alpen); vom 30. Juli bis 5. August und vom 13. bis 19. August vom Defreggerhaus. Näheres in der Sektionskanzlei, Wien, 1., Bäckerstraße 3. — Die Neuauflage 1933 des Handbuches der S. ÖTK. mit reichem, wertvollem Inhalt ist bereits erschienen und zum Preis von S —.50 in der Sektionskanzlei, Wien, 1., Bäckerstraße 3, bei den Gruppenleitungen und in der Geschäftsstelle, Wien, 7., Richtergasse 4, zu haben. Bei Postzusendung 20 g mehr. — Gruppe Graz. Diese Gruppe veranstaltet im heurigen Sommer Führungen durchs Tote Gebirge, um weiteren Kreisen die herrliche Alm- und Gebirgslandschaft ihres Arbeitsgebietes bekanntzumachen. Die Wanderung dauert vier Tage (Abfahrt von Graz Samstag nachmittags, Rückkehr nach Graz Mittwoch abends) und ist in bequeme Tagesturen geteilt (etwa 5 bis 6 Stunden Wanderzeit), so daß auch weniger geübte Bergwanderer sich daran beteiligen können. Führung durch ein ortskundiges Mitglied des Klubs. Aufstieg von Wörschach im Ennstal zur Hochmölbinghütte, Übergang über prachtvolle Hochalmen zur Tauplitzalm, Abstieg zum Grundlsee und nach Aussee. Die ganze Tur stellt sich auf etwa S 40.— (inbegriffen Bahnfahrt hin und zurück, komplette Verpflegung und Nächtigung für drei Tage auf den Schutzhütten. Die Führungen sind geplant im Juli und August. Anmeldungen und nähere Auskünfte werden in der Klubkanzlei in Graz, Keesgasse 5, jeden Dienstag, Donnerstag und Freitag von 17 bis 19 Uhr bereitwilligst erteilt. Schriftliche Auskünfte gegen Rückporto. — Abteilung der Lichtbildner. Diese vor mehr als Jahresfrist ins Leben gerufene Vereinigung von Lichtbildnern, die sich die Pflege der künstlerischen und insbesondere der Landschafts- und alpinen Photographie zur Aufgabe gemacht hat, nimmt in ihren Kreis auch Mitglieder der anderen Sektionen, insbesondere von solchen, in denen keine Lichtbildnervereinigung besteht, auf. Der Abteilung stehen modern eingerichtete Arbeitsräume mit allen nötigen Behelfen, wie Kopier- und Vergrößerungsapparate, Wässerungsanlagen, Entwicklungsdosen usw., zur Verfügung. Kurse, Vorträge, Ausflüge usw. dienen der Aus- und Weiterbildung der Mitglieder und Teilnehmer. Alljährlich wird eine eigene Ausstellung veranstaltet, und ist die Abhaltung der diesjährigen Ausstellung für November geplant. Als Mitglied des Verbandes österreichischer Amateurphotographenvereine werden auch dessen sowie internationale Ausstellungen gemeinsam beschickt. AV.-Mitglieder, die Interesse für die Lichtbildnerei besitzen, werden gebeten, sich die Einrichtungen der Abteilung der Lichtbildnerei zu besichtigen. Auskünfte, Beitrittsanmeldungen usw. bei der Abteilung der Lichtbildnerei der S. ÖTK., Wien, 4., Taubstummengasse 2.

Sektion St. Pölten. Die Jugendgruppe kann bereits auf einen 10jährigen Bestand zurückblicken. Es wurden — soweit Berichte vorliegen — 687 Gipfel im Sommer, 465 im Winter bestiegen, darunter Erstbegehungen: Admonter Reichenstein, Nordwandrinne; Klein-Venediger, Nordwand; Reichenspitze, Nordwand; Klockenkogel, Eisrinne, Granatspitzgruppe; ferner Großglockner, Pallavicinirinne; Biancograt, Bernina; Matterhorn und Monte-Rosa-Überschreitung, Dufourspitze-Nordwand.

Sektion Stettin. Die 46. Generalversammlung fand im Januar statt. An der Verwirklichung des Neubaues einer Stettiner Hütte im Navistal wurde eifrig weitergearbeitet; ein geeigneter Hüttenplatz unter besonderer Berücksichtigung der Winterturistik wurde bereits ausgewählt. Die Mitgliederzahl betrug am Jahresschluß 1291. Der Vorstand, mit Generalkonsul Dr. Ahrens an der Spitze, wurde wiedergewählt. Ein Mitglied konnte das Jubiläum der 40jährigen Mitgliedschaft begehen.

Sektion Wienerland. Die Sektion hatte am 28. Februar 1933 ihre Hauptversammlung. Mitgliederstand: 700. Einen sehr erfreulichen Aufschwung hat die Jungmannschaft genommen. Der Ausbildung der Jungmannschaft und Jugend, dem Kurs- und Vortragswesen wurde weitestgehende Beachtung geschenkt. Aus den Reihen der Jungmannschaft wurde eine Bergsteigergruppe geschaffen, die 20 Mitglieder zählt. Geschäftsstelle: Wien, 7., Mariahilferstraße 128. Vorsitzender wie bisher: Ing. Karl Hiller. — Eis- und Felskurs. Die Bergsteigergruppe der S. Wienerland veranstaltet im Jahre 1933 einen Eis- und Felskurs, an welchem die Jungmannen der Sektion und eingeführte Gäste teilnehmen können. Die praktischen Übungen werden im Wienerwald, auf der Hohen Wand, Rax und im Gesäuse sowie in der Zeit vom 9. bis 23. Juli in den Berchtesgadner Alpen abgehalten. Nähere Auskünfte jeden Donnerstag ab 16 Uhr in der obigen Geschäftsstelle.

Personalnachrichten.

Ehrungen.

Unsere goldenen Jubilare. Das goldene Ehrenzeichen der S. München für 50jährige Mitgliedschaft erhielten: Adolf Brougier, Kommerzienrat, Vitznau; August De Crignis, Kaufmann, München; Franz von Fackenhofen, Eisenbahn-Obersekretär a. D., München; Oskar Ruhl, Verlagsdirektor i. R., Winterthur; Josef Scharrer, Privatier, München; Ehrenmitglied Carl Schöpping, Kommerzienrat, München; Karl Schreiber, Oberingenieur a. D., München; Heinrich Witzel, Architekt, München. — Das goldene Ehrenzeichen des Alpenvereins für 50jährige Mitgliedschaft erhielten: Otto Behr, Ministerialrat a. D., München; Prof. Dr. Heinrich Ortner, Oberstudienrat i. R., München. — Privatier Albert Hölzle (Kirchheim) und Dr. Georgii, beide der S. Schwaben seit 50 Jahren angehörig.

Ferdinand Freiherr von Richthofen, der Begründer der neueren Geographie, hatte am 5. Mai den 100. Geburtstag. Er war 2. Präsident des Zentralausschusses in Berlin 1892 bis 1894 und langjähriges Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates in Berlin. Durch seine Erforschung Chinas und sein dreibändiges Werk über dieses Reich hat er sich bleibende Verdienste um die Wissenschaft erworben, ebenso durch seinen „Führer für Forschungsreisende", der auch der alpinen Welt zugute kommt.

Ph. C. Visser — Ehrendoktor der Universität Innsbruck. Die Universität Innsbruck, die eine Art Patenschaft für Hochgebirgsforschung führt, hat Herrn Philipp Christian Visser, derzeit Generalkonsul der Niederlande in Kalkutta, in Würdigung seiner Verdienste um die orographische und gletscherkundliche Erforschung des nordwestlichen Karakorum und der anschließenden Hochgebirge gegen Tarim, das Ehrendoktorat der Philosophie verliehen. Die gleiche Ehrung hat die Universität Innsbruck vor drei Jahren Herrn W. R. Rickmers zuteil werden lassen.

Ehrung. Der Verein „Museum Ferdinandeum" in Innsbruck (Tirol) hat anläßlich seiner Jahres-Hauptversammlung 1933 dem Chefgeologen der Geologischen Bundesanstalt in Wien, Hofrat Dr. Otto Ampferer, und dem Direktor dieser Anstalt, Hofrat Dr. Wilhelm Hammer, in Würdigung ihrer hervorragenden Verdienste um die geologische Aufnahme Tirols die „Franz-von-Wieser-Medaille" verliehen.

Nachrufe.

Prof. M. Meuret (Offenburg) †. Vor kurzem erst konnte der Körper unseres drei Wochen zuvor schon vom Bergtod ereilten Kameraden Prof. Max Meuret geweihter Erde in Pontresina übergeben werden, da in der Zwischenzeit die schweren Unwetter im Hochgebirge eine frühere Bergung und Bestattung unmöglich machten. Beim Abstieg vom Crast'agüzza-Sattel ist Meuret jählings in eine verdeckte Riesenspalte eingebrochen. Dem Kameraden, der das Nachgezogenwerden nur mit äußerster Mühe verhindern konnte, war es unmöglich, den gestürzten Gefährten zutage zu bringen. Er konnte den Gestürzten, von dem Antwort oder irgendeine Lebensäußerung nicht mehr erhältlich war, am tiefeingeschnittenen Seil mit dem Pickel sichern und dann auf Umwegen Hilfe holen. Infolge schwerster Unwetter konnte erst nach Tagen der Tote aus dem eisigen Grab geholt werden. Die Leiche wies eine schwere Schädelverletzung auf. Der Fall ist um so tragischer, als es sich um einen der erfahrensten und verläßlichsten, vor allem vorsichtigsten Gänger der alten Garde handelt, der seit Jahrzehnten führerlos alle Gruppen der West- und Ostalpen systematisch durchstreift hatte, das Schwierige nie mied und sich eine Unsumme wertvoller Erfahrungen im Berggehen erworben hatte. Eine seltsame Verkettung widrigster Umstände hat uns einen der Besten, einen der warmherzigsten Verehrer der Bergwelt genommen. Man muß einmal mit ihm gegangen sein, um die ganze heiße Liebe zum Hochgebirge fassen zu können, die in dem kleinen, wortkargen Führerlosen lebte. Wer Einsicht in seine Turenbücher nahm, die, peinlich geführt, fesselnde Eintragungen und wertvolle Naturbeobachtungen usw. enthalten, der wird staunen über die Menge großer und schwieriger Fahrten, die Meuret ausgeführt hat. Er hatte alle Viertausender bestiegen, einige sogar mehrmals, z. B. das Matterhorn mehr als zehnmal! Von alledem hat Meuret nie ein Aufhebens gemacht, nur seine vielen Bergfreunde wußten hievon und schätzten seine Kameradschaft. Mit ihm ist den Bergen einer der ehrlichsten Freunde genommen worden, der während seiner 35jährigen außerordentlich erfolgreichen Tätigkeit als Führerloser den Alpen viele Hunderte begeisterter Jünger zugeführt hat. In diesen Kreisen wird das Andenken an den lieben, treuen Kameraden in herzlicher Dankbarkeit dauernd weitergepflegt werden.

O. Roegner.

Dr. Emil Hogenauer †. Der DAV. „Moravia" hat durch den Tod seines hochverdienten Ehrenmitgliedes einen äußerst schmerzlichen Verlust erlitten. Dr. Emil Hogenauer war 1881 in Wien der S. Austria beigetreten und wurde 1883 nach seiner Übersiedlung nach Brünn Mitglied der „Moravia", der er ohne Unterbrechung bis zu seinem gänzlich unerwarteten Tod, also durch volle 50 Jahre, angehörte, während welcher langer Zeit er dem Verein stets lebhafteste Aufmerksamkeit und Hilfsbereitschaft widmete. Im Ausschusse der „Moravia" betätigte sich Dr. Emil Hogenauer in jüngeren Jahren als Schriftführer und als Vorstand-Stellvertreter. Die „Moravia" würdigte seine vielfachen großen Verdienste um den Alpenverein schon im Jahre 1923 durch seine Ernennung zum Ehrenmitgliede. Bei der Feier des 50jährigen Bestandes der „Moravia" am 24. Oktober 1931 erhielt er das Goldene Edelweiß. Als Bergsteiger lernte Dr. Emil Hogenauer einen großen Teil der Ost- und Westalpen kennen. Schon im Jahre 1879 stand er auf dem Gipfel des Dachsteins. Er war auch einer der frühesten Schiläufer der „Moravia" und besuchte als solcher das Arlberggebiet und die Kitzbühler Alpen. Doch auch als alpiner Schriftsteller erwarb sich Dr. Emil Hogenauer Anerkennung Wir verdanken seiner Feder eine bedeutsame Abhandlung, die unter dem Titel „Der Alpinismus als Element der Kulturgeschichte" in der „Zeitschrift" 1900 erschien. In der 1931 aus Anlaß des Vereinsjubiläums herausgegebenen Festschrift „Fünfzig Jahre Moravia" ist der führende Beitrag „Entstehung und Entwicklung der Moravia" von ihm. Ein liebevolles Andenken ist ihm bewahrt, solange es in unserer Heimatstadt noch Männer gibt, die das Edelweiß als Abzeichen idealer Gesinnung tragen. Mit der Geschichte der „Moravia" bleibt der Name Hogenauer für immer in Ehren verbunden.

Ing. K. F.

Eine Gedenktafel für Ludwig Hall, den am 9. Oktober 1932 zusammen mit Karl Moldan in der Fleischbank-Ostwand tödlich abgestürzten Bergsteiger, wurde am 14. Mai in den Battertfelsen bei Baden-Baden (Schwarzwald) feierlich enthüllt. Die künstlerisch gestaltete Bronzeplakette trägt die Inschrift: „Der lebendigen Tat — dem freien und wahrhaften Geist — dem Andenken des Bergsteigers Ludwig Hall — Klettergilde Battert"

Hütten und Wege.

Unsere Hütten im Sommer 1933 (Nachtrag).

Nördliche Ostalpen.

Allgäuer Alpen:

Otto-Mayr-Hütte (S. Augsburg), bew. ab 27. Mai bis Ende Sept., 20 B., 30 M. f. D.; A.: B. M. Niggl, Füssen am Lech.
Jubiläumshütte (nächst obiger Hütte), nicht bew., 29 M.; A.: in obiger Hütte.

Lechtaler Alpen:

Augsburger Hütte, bew. Mitte Juni bis Mitte Sept., 24 M., 16 B. f. D.; A.: Bergf. Fz. Leitner, Gries b. Pians.
Reuttener Hütte, nicht bew., 18 M., 12 D.; A.: S. Reutte.

Karwendelgebirge:

Falkenhütte (S. Oberland, München), bew. bis 1. Okt., 40 B., 18 M., Nebenhaus gsj. unversperrt, 24 M. und 7 Hartlager.
Lamsenhütte (S. Oberland, München), ab Pfingsten bew.

Kaisergebirge:

Vorderkaiserfeldenhütte (S. Oberland, München), gsj. bew.

Berchtesgadner Alpen:

Stöhrhaus (S. Berchtesgaden), bew. bis Ende Sept., 13 B., 10 M., 15 L., 100 D.; A.: Lehrer Schronn, Berchtesgaden.
Hirschbühel-Unterkunft (S. ÖTK.), gsj. offen, 15 M., 25 D.; A.: Zollbeamter im Hause.
Bertgenhütte (S. ÖTK.), nicht bew., 17 M., 34 D.
E.-F.-Matras-Haus (Hochkönig, S. ÖTK.), bew. von Ostern bis Anfang Okt., 29 B., 38 M., 140 D.; A.: Pächter Al. Weitz, P. Mühlbach b. Bischofshofen.
Kärlinger-Haus (Funtensee, S. Berchtesgaden), bew. 25. Mai bis 30. Sept., 31 B., 70 M., 150 D.

Chiemgauer Alpen.

Spitzsteinhaus, gsj. bew., 28 B., 25 M., 60 D.; A.: J. M. Schilling, München, Hochstraße 14, I.

Salzburger Schieferalpen:

Statzer-Haus (S. ÖTK.), gsj. bew., 6 B., 12 M., 38 D.; A.: Pächter Kath. Schneider, Alm b. Saalfelden.

Tennengebirge:

Werfener Hütte (S. ÖTK.), bew. Pfingsten bis Ende Sept., 2 B., 10 M., 36 D.; A.: Gg. Altenhuber, Pfarrwerfen 30.

Totes Gebirge:

Priel-Schutzhaus (S. ÖTK.), bew. Pfingsten bis Okt., 16 B., 78 M., 130 D.; A.: H. Hackl, Hinterstoder.
Zeller-Hütte (S. ÖTK.), nicht bew., 30 M., 69 D.; A.: Mag. Ad. Zeller, Apotheke, Windischgarsten, und Gend. in Vorderstoder.
Hochmölbinghütte (S. ÖTK.), bew. (ausgenommen vom 15. Okt. bis 15. Dez.), 30 M., je 3 D., ÖTK.-Schloß; A.: wie Hochtausinghütte.
Hochtausinghütte (S. ÖTK.), gsj. bew., 20 B., 20 M., 20 L., je 2 D.; A.: Gruppe Graz, Keesgasse 5.
Dümler-Hütte (S. ÖTK.), bew. Pfingsten bis Okt., 100 L., 130 D., ÖTK.-Schloß; A.: Gruppe Linz.
Gowilalmhütte (S. Bad Hall), bew. 15. Juni bis 30. Sept., 9 M., 9 D.; A.: L. Gößweiner, Ober-Weng, Spital am Pyhrn.

Hochschwabgruppe:

Schiestl-Haus (S. ÖTK.), bew. 1. März bis 15. Nov., 34 B., 90 M., 200 D.; A.: Pächter Ant. Gruber, P. Seewiesen (Obersteiermark).

Mürzsteger Alpen:

Graf-Meran-Haus (S. ÖTK.), gsj. bew., 20 B., 26 M., 100 D.; A.: R. Lammer, P. Großveitsch, Steiermark.

Rax-Schneeberg-Gruppe:

Karl-Ludwig-Haus (S. ÖTK.), gsj. bew., 74 B., 21 M., 200 D.
Baumgartnerhaus (S. ÖTK.), gsj. bew., 77 B., 90 M., 50 L., 400 D.; A.: bei beiden Fernsprechstelle.
Damböck-Haus (S. ÖTK.), gsj. bew., 10 B., 36 M., 100 D.; A.: Pächter Joh. Zenz, Puchberg am Schneeberg (Niederösterreich).
Fischer-Hütte (S. ÖTK.), gsj. bew., 15 B., 20 M., 90 D.; A.: Pächter Ant. Gruber, Puchberg am Schneeberg (Niederösterreich).
Lakabodenhäuser (S. ÖTK.), gsj. bew., 22 B., 8 M., 64 D.; A.: Gr. Ternitz.

Ybbstaler Alpen:

Ötscher-Schutzhaus (S. ÖTK.), gsj. bew., 44 B., 35 L., 160 D.; A.: Pächter O. Karlitzky, P. Lackenhof a. Ötscher (Niederösterreich).

Gutensteiner Alpen:

Kaspar-Geitner-Haus (S. ÖTK.), bew., 20 B., 20 M.; A.: Gr. Triestingtal.
Franz-Ritzengruber-Hütte (S. ÖTK.), gsj. bew., 8 B., 8 M., 32 D.; A.: Gruppe St. Pölten.
Hainfelder Hütte (S. ÖTK.), bew., 9 M., 20 D.; A.: Gruppe Hainfeld.
Unterberghaus (S. ÖTK.), gsj. bew., 26 B., 15 M., 85 D.; A.: Pächter Ant. Erdinger, P. Pernitz-Muckendorf (Niederösterreich).
Reisalpenhaus (S. ÖTK.), gsj. bew., 12 B., 30 M., 96 D.; A.: Gruppe St. Pölten.
Wilhelm-Eichert-Hütte (S. ÖTK.), gsj. bew., 35 B., 60 M., 140 D.; A.: Gruppe Wiener-Neustadt, Fernsprecher.
Gauermann-Hütte (S. ÖTK.), bew., 6 B., 10 M., 23 D.; A.: Gruppe Puchberg-Gründach.
Almesbrunnberg-Quartier (S. ÖTK.), einf. bew., 15 M. f. D.; A.: Gruppe Triestingtal.

Wienerwald:

Eisernes-Tor-Schutzhaus (S. ÖTK.), gsj. bew., 13 B.; A.: Jos. Kaiser, Baden, Wassergasse 3 (Niederösterreich).
Franz-Krebs-Schutzhaus (S. ÖTK.), gsj. bew., 12 B., 20 L., 65 D.; A.: Justiz, Wien, 15., Herklotzgasse 18.

Zentrale Ostalpen.

Samnaungruppe:

Komperdellhütte (S. ÖTK.), 10 B., 30 M., 80 D., ÖTK.-Schloß; A.: Innsbruck, Maria-Theresien-Str. 7.

Fervallgruppe:

Reutlinger Hütte, bew. Mitte Juli bis Ende Sept.
Kaltenberghütte (S. Reutlingen), im Sommer geschlossen.
Friedrichshafener Hütte, bew. 15. Juni bis 15. Sept., 26 L., 60 D.; A.: Kathrin in Mathon.
Edmund-Graf-Hütte (S. ÖTK.), bew., 3 B., 35 M., 80 D.; A.: Max. Matt, Pettneu.

Ötztaler Gruppe:

Frischmann-Hütte (S. ÖTK.), bew. 20. Juni bis 10. Sept., 9 B., 16 M., 38 D.; A.: Gruppe Innsbruck.

Stubaier Gruppe:

Brunnenkogelhaus (S. ÖTK.), bew. 20. Juni bis 15. Aug., 2 B., 11 M.; A.: Judith Fiegl, Windau.
Winnebachseehütte (S. Frankfurt a. d. O.), bew. Mitte Juni bis Mitte Sept., 6 B., 9 M., 36 D.; A.: Bergf. P. P. Schöpf, Gries im Sulztal.
Bielefelder Hütte, bew. 15. Juni bis 15. Sept., 35 L.; A.: Bergf. R. Schöpf, Habichen, Ötztal.
Peter-Anich-Hütte (S. ÖTK.), bew., 11 M., 19 D.; A.: Innsbruck, Geschäftsstelle, Maria-Theresien-Str. 7.
Nürnberger Hütte, bew. Ende Juni bis Ende Sept., 46 B., 51 M., 250 D.; A.: Fgn. Pixner, Neustift.
Innsbrucker Hütte (S. ÖTK.), bew. Mitte Juni bis Mitte Okt., 25 B., 60 M., 120 D.; A.: Gruppe Innsbruck.

Zillertaler Alpen:

Tuxerjochhaus (S. ÖTK.), bew. Pfingsten bis 1. Okt., 15 B., 20 M., 70 D.; A.: Fr. Hotter, Mayrhofen.
Spannagel-Haus (S. ÖTK.), bew., 14 B., 16 M., 60 D.; A.: Pächter Alois Hotter, Mayrhofen, Hochsteg, Zillertal.
Gamshütte (S. Kurmark-Berlin), bew. 15. Juni bis 15. Sept., 8 B., 8 M., 16 D.; A.: Al. Wegscheider, Finkenberg, Zillertal.

Venedigergruppe:

Neue Fürther Hütte, bew. 20. Juni bis 15. Sept.
Defreggerhütte (S. ÖTK.), bew. 27. Juni bis 1. Okt., 20 B., 60 M., 160 D.; A.: E. Santner, Matrei (Osttirol).

Rieserfernergruppe und Villgratner Berge:

Stadler-Hütte (S. ÖTK.), bew. 20. Juni bis 15. Sept., 4 B., 12 D.; A.: Stadler, Welzelach, P. Virgen.
Barmer Hütte, bew. 1. Juli bis 15. Sept., 16 B., 20 M. f. D.

Glocknergruppe:

Salzburger Hütte (S. ÖTK.), bew., 5 B., 12 M., 35 D.; A.: Pächter Peter Buchner, Kaprun.

Kreuzeckgruppe:

Feldner-Hütte (S. „Steinnelke", Wien), bew. 1. Juli bis 30. Sept., 7 B., 15 M.; A.: M. Baumgarten, Greifenburg.
Salzkofelhütte (S. „Steinnelke", Wien), bew. 20. Juni bis 15. Sept., 10 B., 15 M.; A.: Jos. Platzer, Sachsenburg.

Niedere Tauern:

Hochreicharthütte (S. ÖTK.), gsj. bew., 22 B., 8 Notl., 67 D.; A.: Herm. Hofer, Mautern (Steiermark).
Speiereckhütte (S. ÖTK.), bew. 20. Juni bis 15. Sept., 4 B., 8 M., 32 D., ÖTK.-Schloß; A.: C. F. Riedel in Mauterndorf.

Norische Alpen:

Grebenzenhütte (S. ÖTK.), bew. 15. Mai bis 15. Sept., 6 B., 12 D.; A.: Jos. Leikauf, St. Lambrecht.
Gleinalpenhaus (S. ÖTK.), gsj. bew., 17 B., 9 M., 84 D.; A.: Mich. Wechselberger, Übelbach (Steiermark) oder Gruppe Graz.
Hans-Prosl-Haus (S. ÖTK.), bew., 13 B., 20 M., 25 D.; A.: Fz. Petzold, Leoben.
Zirbitzkogel-Schutzhaus (S. ÖTK.), bew. 1. Juni bis 30. Sept., 21 B., 6 M., 87 D., ÖTK.-Schloß; A.: B. Schullauf, Judenburg, Garteng. 2.

Cetische oder Oststeirer Alpen:

Kranichberger Schwaig (S. ÖTK.), gsj. bew., 20 B., 36 M., 120 D.; A.: Pächter R. Pfister, Trattenbach a. W. (Niederösterreich).
Kernstock-Hütte (S. ÖTK.), gsj. bew., 4 B., 9 M.; A.: Gruppe Neunkirchen (Niederösterreich).
Mühlbacherhütte (S. ÖTK.), gsj. bew., 9 B., 6 M., 30 D.; A.: Matth. Kerschbaumer, Rein b. Gratwein (Steiermark), oder Gruppe Graz, Kresgasse 5.

Südliche Ostalpen.

Lienzer Dolomiten und Weißenseer Alpen:

Linder-Hütte (S. ÖTK.), unbew., 2 L., 6 D., unversperrt; A.: Gr. Lienz.
Kerschbaumeralm (S. ÖTK.), bew. 15. Juni bis Ende Sept., 21 B., 40 M., 144 D., ÖTK.-Schloß; A.: Gruppe Lienz, Gasth. „Traube".

Karawanken:

Rainer-Schutzhaus (S. ÖTK.), gsj. bew., 20 B., 36 M., 120 D.; A.: Gruppe Carinthia, Klagenfurt, und Pächter E. Wutte, Eisenkappel.

Hüttenverpachtung. Die S. Ried gibt bekannt, daß ihre Hütte im Höllengebirge mit Herbst 1933 zur Neuverpachtung gelangt. Dieselbe wird derzeit nur winterbewirtschaftet und weist in den Monaten Dezember bis Mitte Mai ihren Hauptbetrieb auf. Da die Hütte während der Zeit der Bewirtschaftung größtenteils nur auf Schiern zu erreichen ist, kann die Bewerbung nur Schifahrern empfohlen werden. Bedingung: Mindestkaution S 1000.—. Offerte an den Sektionsvorstand, Herrn Prim. Dr. Franz Orthner, Ried.

Goferhütte. Die auf der Vorderen Goferalm an den Nordabstürzen des Admonter Reichensteins gelegene Goferhütte der Bergsteigergruppe der S. ÖGV. wird heuer wieder zur Zeit des Gesäuse-Sportzuges von Samstag abends bis Sonntag abends beaufsichtigt.

Pfälzer Hütte auf dem Bettlerjoch (Rhätikon). Die 2111 m hoch gelegene, von Josef Negele, Triesenberg in Liechtenstein, bewirtschaftete Hütte ist am günstigsten von Schaan-Vaduz mit Postauto bis Sücca erreichbar, von wo noch 2 Gehstunden bis zur Hütte sind. Auskünfte durch den

Hüttenwart Rudolf Keller, Stadtschulrat in Pirmasens (Pfalz).

Aus dem Ferwall. Die Darmstädter Hütte (2400 m) im oberen Moostal bei St Anton am Arlberg ist von Ende Juni bis Mitte September des Jahres geöffnet. Bewirtschafterin ist wieder Frl. Theodora Birkl von Sankt Anton a. A. Der ins Moostal führende, neu erstellte Karrenweg zur neuen Roßfallalpe verläuft durchwegs in bequemer Steigung auf der orographisch rechten Moostalseite (hinauf links) bis zur festen Brücke am Kartellboden (2¼ Stunden). Von hier wird auf dem bisherigen, inzwischen sehr verbesserten AV.-Weg die Hütte in 1¼ Stunden erreicht. Die neue Weganlage veranlaßte die Auflassung des in der Reiseliteratur beschriebenen Ignaz-Metz-Weges. Die Markierung desselben wurde entfernt. Die in der zentralen Ferwallgruppe gelegene Hütte ist Stützpunkt für Saumspitze, Seeköpfe, Kuchen- und Küchelspitze. Der Hüttenberg, der Scheibler, ist vom Kuchenjoch aus markiert. Bei höherer Schneelage werden unsere Markierungen oberhalb der Hütte nicht immer sichtbar sein.

Die Mühlbacherhütte im Pleschkogelgebiet bei Graz. Diese Hütte wurde von der Gruppe Graz der S. ÖTK. in erstaunlich kurzer Zeit geschaffen. Der Umbau erforderte viel Mühe und Geld. Die einzelnen Räume wurden völlig neugestaltet. So stehen nun 9 Betten und 6 Lager zur Verfügung. Die Hütte ist ganzjährig bewirtschaftet und von den Bahnstationen Gratwein und Stübing auf mehreren Wegen zu erreichen. Der nächste Talort ist Stift Rein. In zweistündiger Wanderung durch den schattigen Mühlbachergraben, der nur im letzten Teil etwas steiler bergan zieht, wird die auf weithinschauender Höhe stehende Hütte (1045 m) erreicht. Wenige Schritte führen zur Spitze des 1050 m hohen Mühlbacherkogels, von der sich eine umfassende Rundschau über die mittelsteirische Bergwelt von der Stubalpe bis zum Schöckel und über das Hügelland im Süden und Osten bietet.

Neue Pforzheimer Hütte. Die Vollbewirtschaftung dieser Hütte im Sellrainer Gleirschtal wird — wie alljährlich — auch in diesem Jahr am 25. Juni wieder eröffnet werden. Über die vielen und mannigfaltigen bergsteigerischen Ziele, die von der Hütte aus zu erreichen sind, gibt die ausführliche Abhandlung über den „Bergkranz des Sellrainer Gleirschtales" im Jahrbuch („Zeitschrift") 1932 erschöpfenden Aufschluß. Die Zureise zur Hütte wird durch die Autobusse von Innsbruck nach Gries im Sellrain, die auch in diesem Sommer drei- bis viermal täglich in beiden Richtungen verkehren, wesentlich erleichtert. Aber auch in lohnende Wanderungen von Hütte zu Hütte — sei es von Innsbruck in die Ötztaler Alpen oder auf der Rückkehr aus diesen ins Tal, sei es im Verlauf einer Wanderung von Nord nach Süd durch die Stubaier Alpen — läßt sich der Besuch der Neuen Pforzheimer Hütte einschalten.

Berichtigung. Die Talhütte Zwieselstein im Ötztal ist derzeit nicht geöffnet. Sie wird aber sofort wieder eröffnet, sobald die deutsche Paßbestimmung aufgehoben werden sollte. Prof. Otto Colberg, Hüttenwart.

Die Geraer Hütte am Fußstein. Wegen des Hüttenerweiterungsbaues bittet die S. Gera Besucher der Hütte, bei Benutzung bis auf weiteres Nachsicht walten zu lassen.

Kaiser-Franz-Josef-Haus (Haritzerhaus, 2418 m) am Pasterzenkees in der Glocknergruppe in Kärnten. Dieses halbwegs zwischen Glocknerhaus und Hofmannhütte stehende und 5 Minuten vom Endpunkt der Großglockner-Hochalpenstraße entfernte Gasthaus ist ab 3. Juni 1933 geöffnet.

Arbeitsgebietänderung und Wegpflege. Nach Vereinbarung mit der S. Gmünd in Kärnten und der Zustimmung des Hauptausschusses hat die S. Gießen von der S. Gmünd nachstehend begrenztes Arbeitsgebiet in der Ankogel- und Hochalmspitzgruppe übernommen: Von der Einmündung des Gößbaches in den Maltafluß und weiter über Klampfererköpfel — Hoher Nock — Draxelnock — Strannerscharte—Kleine Hochalmspitze—Hochalmscharte—Schmiednock —Tullnock—Hintere Schwarze Schneid—Zsigmondykopf—Steinernes Mannl—Hochalmspitze—Winkelspitze—Schneewinkelspitze—Säuleck—Große Gößspitze—Mallnitzerscharte —Döffenerspitze—Kleine Gößspitze—Pfaffenbergernock—Kaponiktörl—Tristenspitze—Rickenkogel—Sonnblick—Zauberernock—Ritterspitzen—Lärchriegel—Untere Kohlmayralm, den Gößbach entlang wieder bis zur Einmündung in den Maltafluß. Ausgenommen sind die bereits bestehenden Wege: Säuleck—Hochalmspitze (Detmolderweg) und der Reißeck-Höhenweg unter der Tristenspitze. Soweit Mittel der Sektion vorhanden sind, wird auch der Rudolstädterweg instand gehalten werden. Der von der S Gmünd erbaute AV.-Weg Trippochsenhütte—Gießener Hütte—Mallnitzerscharte wird von den Sektionen Gießen und Oberhessen zur gemeinsamen Instandhaltung übernommen und erhält den Namen Hessenweg.

Gediegene Wegmarkierung. Auf dem Hochkönig wurden rot-weiß-gestrichene Vierkantpfosten in der Firnregion als Wegbezeichnung aufgestellt, die bei unsichtigem Wetter sicher gute Dienste leisten werden. Unerfahrene dürfen aber deshalb nicht glauben, daß man nun bei jedem Wetter dort aufsteigen kann. Der Hochkönig ist fast ein Dreitausender und darf nicht unterschätzt werden. Mangelhafte Ausrüstung und Leichtfertigkeit wie geringes bergsteigerisches Können werden oft schwer bestraft bei überraschend eintretender Wetterungunst!

Hohenzollernklammweg. Am 30. Juli wird diese Weganlage der S. Hohenzollern feierlich eingeweiht werden, wozu sich die Teilnehmer am 29. Juli in Pfunds treffen.

Wegausbesserung. Die S. Fürth beabsichtigt, den völlig verfallenen Steig von der Larmkogelscharte zur Fürther Hütte in diesem Jahre neu zu bauen, so daß noch in diesem Sommer die Verbindung von der Fürther Hütte zur Thüringer Hütte allgemein benützbar sein wird. Die Neue Fürther Hütte ist vom 20. Juni bis 15. September bewirtschaftet und vermittelt einen der bequemsten Zugänge zum Großvenediger von Norden aus dem Pinzgau.

Raggaschlucht. Die von der S. Klagenfurt im Jahre 1929 erschlossene Raggaschlucht im Möllтal ist seit 10. Mai wieder begehbar. Die Steiganlage, die, wie alljährlich, auch heuer durch die Wintergewalten stark gelitten hat, ist bereits instand gesetzt.

Billige Bergsteigerquartiere im Schweizer Teil der Silvretta und Samnaungruppe. Viele reichsdeutsche Bergsteiger sind durch die Sperre von ihren gewohnten Gruppen und Zielen in den österreichischen Alpen abgeschlossen. Sie suchen billige Standquartiere in den Bergen der Schweiz. Hier ein Wink für zwei Gebiete, die den deutschen Bergsteigern unter gleichen Bedingungen wie in Österreich, bzw. in AV.-Hütten Aufenthalt gewähren. Bei zehntägigem Aufenthalt 30% Bahnpreisermäßigung! Über weitere billige Plätze siehe die Flugschrift „Die billige Schweiz, Hotels und Pensionen für bescheidene Ansprüche". Herausgegeben vom Amtlichen Reisebureau der SBB. (Schweizerischen Bundesbahnen) in Berlin NW 7, Unter den Linden 57-58. 1. Das Berghaus Vereina (2000 m) in der Schweizer Silvretta. 3½ bis 4 Stunden von der Bahn- und Talstation Klosters im Prätigau (Bodensee—Buchs—Landquart); bewirtschaftet, aber auch Selbstversorgerraum. Für AV.-Mitglieder gleiche Bedingungen wie auf AV.-Hütten (billige Lager- und Holzgebühren usw.). Großartiges Turengebiet jeden Grades: Flüela, Linard, Verstankla-Gruppe. — 2. Das Samnauntal, Orte Compatsch und Samnaun, je drei Gasthöfe, z. T. ungewöhnlich billig (volle Pension etwa RM. 4.80) und gut. Ideales Turengebiet der West-Samnaungruppe. Herrliche Lärchenwälder usw. Zureise entweder von Landeck im Oberinntal mit Autopost über Weinberg oder mit der Albulabahn (Chur—Bevers) und über Schuls im Unterengadin. Von dort mit Autopost über Weinberg. W. Flaig.

Verkehr.

Gebirgsvereins-Sondereilzüge 1933. Die S. ÖGV. führt wie alljährlich wieder eine größere Anzahl Sonderzüge in die Alpen. Wie bereits seinerzeit mitgeteilt, konnte bei den Bundesbahnen gegenüber dem Vorjahre für Mitglieder eine weitere Begünstigung bezüglich der Rückfahrt erreicht werden. Die Karte hat in diesem Fall eine 60tägige Gültigkeit, 4 Fahrtunterbrechungen und kann die Rückfahrt wahlweise auf verschiedenen Strecken angetreten werden. Nachstehend angeführte Preise für Mitglieder gelten für die Hin- und Rückfahrt, für Gäste nur für die Hinfahrt, beide einschließlich Krisenzuschlag:

1., 8., 15., 29. Juli, 5. August: Innsbruck. S 43.40 für Mitglieder, S 22.20 für Gäste. — 1., 8., 29. Juli: Lienz. S 41.40 für Mitglieder, S 21.20 für Gäste. — 22. Juli: Spittal-Millstätterse. S 37.40 für Mitglieder, S 19.20 für

Gäste. — 29. Juli: Bregenz. S 59.40 für Mitglieder, S 29.20 für Gäste. — 5. August: Saalfelden. S 33.40 für Mitglieder, S 17.20 für Gäste. — 12. August: Klagenfurt. S 30.40 für Mitglieder, S 16.20 für Gäste.

Ausgabe von Platzkarten. Genaue Auskünfte in der Geschäftsstelle der S. ÖGV., Wien, 8., Lerchenfelderstraße 28, Fernruf B-45-3-83 und B-45-0-95.

Begünstigung. Die Kraftwagenunternehmung Adolf Heinz in Winklern im Möllthal gewährt unseren Mitgliedern dieselben Fahrtermäßigungen auf der Strecke Lienz—Heiligenblut—Franz-Josefs-Höhe wie die Firma Pfisterer-Sauper.

Autoverkehr zwischen Station und Ort Johnsbach. Seit Pfingsten besteht im Sommer auf dieser Strecke regelmäßiger Autoverkehr. Fahrpreis S 1.20, Hin- und Rückfahrt S 2.—. Bei genügender Beteiligung auch außer Fahrplan Fahrten nach Gstatterboden oder Admont zum Schnellzug.

Ermäßigung der Fahrpreise Wien—Rax. Seit 1. Mai 1933 gelangt eine neue Gruppenkarte für fünf Personen zur Ausgabe, bei der der Fahrpreis abermals verbilligt worden ist. Der Preis der Gruppenkarte beträgt S 70.— für die 3. Klasse, so daß also auf eine Person ein Preisanteil von S 14.— für die Fahrt Wien—Payerbach und zurück samt Berg- und Talfahrt auf der Raxbahn entfällt. Die neuen Gruppenkarten für fünf Personen sind wie die bisherigen kombinierten Einzelkarten und Gruppenkarten zu drei Personen bei den Vorverkaufsstellen und an den Kassenschaltern der Bahnhöfe Wien und Meidling erhältlich und haben eine fünftägige Gültigkeit.

Ausrüstung.

Zur Frage der Schuhbenagelung. Sicher werden mir viele dankbar sein, wenn ich sie jetzt auf einen Schuhnagel aufmerksam mache, der sich nach zweijähriger Erprobung als vorzüglich erwiesen hat. Es ist der von Ing. R. Fuchs, Graz, Schlossergasse 2, hergestellte Klauennagel. Ich habe mit solchem Schuhbeschlag auf Fels und Eis die besten Erfahrungen gemacht und bin z. B. auf Gletschern damit sicher gegangen an Stellen, wo andere Steigeisen benützt haben. Trotzdem ich die Nägel absichtlich sehr angestrengt benützt habe, die mir überdies mein Wiener Hausschuster, der mit Bergschuhbenagelung nie etwas zu tun hatte, eingeschlagen hat, ging während der zwei Jahre nicht ein einziger Nagel verloren, und benütze ich die Nägel heuer den dritten Sommer. Die Fuchsschen Klauennägel, die jetzt in noch verbesserter Ausführung hergestellt werden, sind mir lieber als „Scheanken" oder „Tricouni". Ja, ich erkläre den Klauennagel als den besten für Bergschuhe. Hanns Barth.

Merken von Seilen. Die Anzeichnung von Abstandsmarken auf Seilen durch Wäschetinte kann zu Störungen Anlaß geben, wenn als Färbeflüssigkeit Höllensteinlösung verwendet wird. Eine unbedingt unschädliche Zeichnung der Seile ist mit den auch preislich äußerst günstigen Bitumenanstrichen, unter Umständen auch mit einfachen Eisenlacken zu erzielen, die nach geringer Verdünnung mit Benzol (nicht Benzin) in Pinselstrichbreite aufgetragen werden, worauf die Faser das Material auffaugt. Diese Marken sind deutlich sichtbar und schützen die Faser vor Durchfeuchtung, wirken also nicht nur nicht schädigend, sondern erhaltend. Dr. —k.

Schrifttum, Karten und alpine Kunst.

Otto Knorr, Der Großvenediger in der Geschichte des Alpinismus. München 1932. — In der Festschrift der S. Jena zu ihrem 50jährigen Bestehen unternahm Knorr die schwere, aber dankenswerte Aufgabe, ein bedeutsames Stück Berggeschichte im Rahmen eines einzelnen Berges darzustellen. Diese Aufgabe ist nach dem Urteil hervorragender Alpenkenner mit großem Geschick und eingehender Sachkenntnis gelöst worden. E. G. Lammer zählt diese Arbeit zu den allerbesten Bergmonographien. Sie erschien, mit Zusätzen und Bildern vermehrt, als 9. Jahresgabe der Gesellschaft alpiner Bücherfreunde und gibt uns „ein merkwürdiges Stück Kultur- und Seelengeschichte der letzten hundert Jahre". A.

GM. Hugo Schäfer, Schlachtfeldführer für den südwestlichen Kriegsschauplatz im Weltkrieg 1914 bis 1918. Mit 13 Skizzen und 15 Bildern. Militärwissenschaftlicher Verlag, Wien, 3., Salesianergasse 1 b. Preis S 3.—. — Das Büchlein gibt Anhaltspunkte für die Reise und eine kurze Geschichte des Krieges gegen Italien 1915 bis 1918; es führt dann die Ereignisse während dieses Krieges an der Alpenfront an, die Kriegerfriedhöfe und schließlich den Freiheitskampf der Kärntner 1918/19. Zum besseren Verständnis sind 13 Stellungsskizzen beigegeben. Erinnert das Büchlein auch an böse, schwere Zeiten, wird es dennoch vielen willkommen sein und manchen den Weg weisen, wo ein unvergeßlicher Lieber sein Grab gefunden hat. Seine Schaffung entspringt der Absicht, das Andenken unserer gefallenen Vaterlandsverteidiger lebendig zu erhalten und deren Hinterbliebenen zu helfen, ihnen pietätvolle Treue zu beweisen. H. B.

„Alpinisme." I. Trimestre 1933. Paris. — Dieses schön illustrierte Heft bringt einen Bericht der Belgischen Expedition ins Ruwenzori-Gebiet (Afrika) vom Grafen Xavier de Grume; eine Abhandlung über Dr. Paccards verlorene Erzählung, von E. H. Stevens; Über den Grat der Innominata, von Lucien Devies; Frühlingsbergfahrten, 15 Schitage in der Bernina, von Pierre Chevalier. Gleichzeitig ist dieses Heft das Jahrbuch der Groupe de Haute-Montagne (Hochalpinistengruppe).

„70 Jahre im Rucksack, die Bergfahrt meines Lebens." — Unter diesem ansprechenden Titel schrieb der frühere Direktor der AV.-Bücherei Dr. A. Dreyer die Erinnerungen seines tätigen Lebens nieder, das ihm mit einer Reihe bestbekannter Bergsteiger und leitender Männer im Alpenverein sowie mit alpinen Schriftstellern und Künstlern zusammenführte, ebenso aber auch mit anderen Persönlichkeiten im Münchner Kulturleben der letzten Jahrzehnte, besonders mit Dichtern und Gelehrten. Das etwa 120 Seiten umfassende Buch soll im Verlag Knorr & Hirth in München erscheinen, wenn genügend Bestellungen darauf vorliegen. Preis geb. jetzt nur RM. 2 20. Bestellungen sind zu richten an den Verfasser Dr. A. Dreyer, München, Ainmillerstraße 13/III.

Das Pfannbuch. Zu der in Nr. 6 veröffentlichten Voranzeige ist noch nachzutragen, daß die Vorbestellungsfrist bis zum 4. August 1933 (Geburtstag des Jubilars) verlängert wurde. Die Anschrift für Bestellungen lautet: „Alpenvereinssektion Bayerland E. V., Geschäftsstelle in München 2 SW, Bayerstraße 63."

„Der Lichtbildner". Zeitschrift des Photo-Amateurs. ABZ.-Verlag, Wien, 7., Richtergasse 4 Preis jährlich S 4.—, einzeln 40 g. — Das 1. Heft dieser neuen illustrierten Monatsschrift ist erschienen und macht einen sehr guten Eindruck. Sie will eine objektive Fachschrift sein, die den Vorteil des Lichtbildners wahrnimmt, frei vom Einfluß der Photofirmen, die vielfach eigene Zeitschriften herausgeben, die natürlich für die eigenen Erzeugnisse werben. Ein Stab namhafter Lichtbildner hat sich zur Mitarbeit bereit erklärt, die sicher die neue Zeitschrift anregend gestalten werden. Die Zeitschrift kann Lichtbildnern nur bestens empfohlen werden. H. B.

Silvrettakarte, 1 : 50.000. 2. Auflage, 1933. Allgäu-Verlag in Grünenbach. — Dieses Blatt der Zumsteinschen Schi- und Wanderkarten Nr. 8 umfaßt die Silvrettagruppe mit Paznaun und Montafon, die südliche Ferwallgruppe, den westlichen Samnaun bis Unterengadin, Galtür, Parthennen, Ischgl, Schuls in übersichtlicher, klarer Darstellung. Sie ist von den ortskundigen Herren Freund, Flaig, Frei und Gmeiner bearbeitet und entspricht den Gegenwartsverhältnissen. Die Karte kostet auf Dünndruckpapier RM. 1.50, auf Leinen RM. 4.50 und kann bestens empfohlen werden.

Die Dolomiten. Die Junifolge unserer Kunstzeitschrift „Der Bergsteiger" erschien im doppelten Umfang (etwa 150 Seiten) als Sonderfolge „Dolomiten". Hervorragende Mitarbeiter haben ausgesuchte Beiträge zur Verfügung gestellt, die, ergänzt durch das beste Bildmaterial, diese Sonderfolge zu einem in dieser Art nie dagewesenen Werk über die Dolomiten machen. Zu bestellen durch die Verwaltung, München, Nymphenburgerstraße 86, oder Wien, 7., Kandlgasse 19-21. Heftpreis RM. 1.50 (S 3.—).

Allerlei.

Der Erste Internationale Österreichische Alpenflug 1933.*) Mag auch auf den ersten Blick der „Erste Inter-

*) Der Verfasser war über Auftrag des österreichischen Bundeskanzleramtes dem Alpenflug als Pressereferent zugeteilt. (Die Schriftleitung.)

nationale Österreichische Alpenflug 1933" zunächst nur als rein sportliches Ereignis zu werten, somit eigentlich der Interessensphäre des Alpinismus scheinbar fernegerückt sein, sind es doch verschiedene Momente, welche eine kurze Würdigung dieses hervorragenden Unternehmens vor dem Forum der Alpinistik nicht nur gerechtfertigt, sondern auch notwendig erscheinen lassen. Dieser Alpenflug war für Österreich zweifellos das bedeutendste Ereignis, seitdem überhaupt der Luftverkehr „Fuß gefaßt" hat, und er erbrachte als Höchstleistung den Beweis, daß dieser sicherlich geeignet ist, über kurz oder lang als allgemeines Verkehrsmittel zu dienen; mögen auch noch viele Jahre darüber vergehen — zumal bei ungünstigen wirtschaftlichen Verhältnissen —, bis es Einzelnen möglich sein wird, sich des „Luftfahrzeuges" bedienen zu können, eine Utopie ist es heute bestimmt nicht mehr. Der Internationale Alpenflug unter der Devise „Österreich drei Tage im Dienste des Luftverkehrs" hat wesentlich zum Beweis dafür beigetragen. Der Alpenflug fand in der Zeit vom 17. bis 21 Mai statt. Neben dem Deutschen Reich, das sich bei voller Startbereitschaft zum lebhaften Bedauern Österreichs und des Österr. Aeroklubs vom Alpenflug zurückzog, hatten für den Flug Italien, Ungarn, die Tschechoslowakei, England, Polen und Österreich genannt und ihre besten Piloten ins Feld gestellt. Am 17. Mai sammelten sich die Teilnehmer in Form eines Sternfluges in Wr.-Neustadt, um von dort in einem Geschwindigkeitsflug Aspern zu erreichen. Die Durchschnittsgeschwindigkeit Wiener-Neustadt—Aspern betrug etwa 11 Minuten. Nach einem Rasttag am 18. Mai erfolgte am 19. Mai in Aspern der Start für den dreitägigen Alpenflug, bei dem an jedem Tag etwa 1000 km zurückgelegt wurden. Neben „Schönwetterstrecken" waren auch sogenannte „Schlechtwetterstrecken" eingelegt, so daß der Alpenflug auch bei ungünstigem Wetter — und tatsächlich herrschte schlechtes Wetter in den Alpen — unter allen Umständen absolviert werden konnte. Nächtigungsstationen waren Innsbruck und Graz Zwei Momente waren es, die diesem Alpenflug ein besonderes Gepräge verliehen: die Einführung der sogenannten „Bezeichneten Notlandungsplätze" und die Heranziehung der Jugend. Zu ersterem ist zu sagen: Man unterschied zwei Gruppen von Landungsplätzen; die „Zwangslandungsplätze", welche von den Teilnehmern angeflogen werden mußten (also z. B. Salzburg, Innsbruck, Graz, Lienz usw.), und solche, die anzufliegen nicht Pflicht war, wenn sie aber angeflogen wurden, für den Flieger Wertpunkte darstellten; je mehr solcher Notlandungsplätze angeflogen wurden, desto höher die Leistung des Fliegers. Diese Notlandungsplätze wurden vorher von einer Kommission eingehendst überprüft und den Fliegern bekanntgegeben. An der Ermittlung dieser „Notlandungsplätze" arbeiteten nun viele Wochen vor dem Alpenflug alle Bundesländer Österreichs in ganz hervorragender Weise mit und scheuten kein Opfer, das Bestmöglichste bei dieser Ermittlung zu leisten. Dadurch nun wurde der Fluggedanke überhaupt — man darf ohne Übertreibung sagen — bis in das kleinste Alpendorf getragen! Diese Werbekraft und die damit verbundene Propaganda für den alpinen Fluggedanken ist wirtschaftlich und fremdenverkehrstechnisch von großer Bedeutung Aber auch die Teilnahme von Fliegern verschiedenster Staaten wird sich für den Fremdenverkehr, für die Alpinistik günstig auswirken; man muß nur die Äußerungen der Flieger, von denen manche zum erstenmal die Schönheit der österreichischen Alpen kennenlernten, gehört haben; diese kommen nun als wertvolle Lobredner für die Alpen Österreichs in ihre Heimat zurück. Das zweite Moment war die Heranziehung der Jugend; das österreichische Bundesministerium für Unterricht hatte in einem eigenen Erlaß die Schulbehörden angewiesen, das Augenmerk der Schüler in diesen Tagen ganz besonders auf den Alpenflug zu lenken und teilweise Schulfreiheit zugesichert; in Wien, in den Hauptstädten der Bundesländer, aber auch im kleinen Alpendorf, wo ein Notlandungsplatz sich befand, umsäumten Massen von Kindern unter Führung ihrer Lehrer diese Plätze. Sie wurden zum erstenmal mit dem Flugzeug, mit dem Flugwesen näher bekannt, sie hörten von der Schönheit der Alpen und von der Wichtigkeit dieses Geschenkes der Natur für die Wirtschaft; viele, viele vernahmen aber auch von den ersten Pionieren der Alpinistik! Aus der Konkurrenz des Alpenfluges gingen als Sieger der Österreicher Siegmund v. Josipovich und der Italiener A. Lombardi hervor. Prof. Josef Soyka.

Der Freiwillige Arbeitsdienst als Helfer der Turistik. Die heutige Wirtschaftslage äußert sich besonders in einem Druck auf all das, was nicht ausgesprochen zu den dringendsten Bedürfnissen des täglichen Lebens gehört oder als solches allgemein angesehen wird. Daher bekommen auch Turistik und Wanderwesen die Schwere der Zeit zu spüren und können nur mit der äußersten Anspannung der geldlichen Kräfte jene Arbeiten leisten, die zu ihrem Betrieb unbedingt nötig sind: Wegebau und Wegerhaltung. Aber gerade da kommen ihnen jetzt die Zeitverhältnisse andererseits wieder entgegen, indem durch die Einführung des freiwilligen Arbeitsdienstes in Österreich eine ganz wesentliche Verbilligung solcher Arbeitsvorhaben wie Wege- und Straßenbauten erreicht werden kann. Dadurch werden viele Arbeiten jetzt erst recht ermöglicht. Da im Gegensatz zum Deutschen Reiche der österreichische Arbeitsdienst erst seit dem vorigen Sommer und nur in kleinerem Umfang ins Leben getreten ist, sind seine Bedingungen in den meisten Kreisen der Bevölkerung so gut wie unbekannt. Daher sei hier in Kürze dargestellt, auf welchem Wege sich eine turistische Vereinigung dieser neuen Einrichtung bedienen kann. Das folgende gilt, dem Gesetz entsprechend, natürlich nur für solche Arbeiten, die unter normalen Bedingungen (Löhne usw.) nicht ausgeführt werden könnten Denn es ist keineswegs der Zweck des Arbeitsdienstes, Gewerbetreibenden die Arbeit wegzunehmen oder Konkurrenz zu machen. Also die turistische Vereinigung wendet sich an den „Bund für Arbeitsdienstpflicht", Wien, 1., Bankgasse 1, 2. Stock, der das erste freiwillige Arbeitslager in Österreich in der Siedlung Leitenwald bei Mauer (Straßenbau) errichtet hat und nunmehr bereits drei weitere Lager führt, und teilt ihm Ort und Umfang der Arbeit mit. Der Bund für Arbeitsdienstpflicht wird dann durch einen arbeitsfreiwilligen Ingenieur die Zahl der Arbeitstage usf. feststellen lassen. Über die Kostenberechnung ist soviel zu sagen, daß derzeit für jeden Arbeiter und Arbeitstag mit einer staatlichen Unterstützung von S 2.—, in selteneren Fällen mit S 2.50 zu rechnen ist. Da aber der Arbeitstag den Träger des Dienstes, dem Bund für Arbeitsdienstpflicht, S 3.— bis S 3.50 kostet, müssen ungefähr S 1.50 von der turistischen Vereinigung aufgebracht werden, die den Auftrag zur Arbeit gibt. Es sei noch bemerkt, daß der Bund für Arbeitsdienstpflicht kein Erwerbsunternehmen, sondern eine gemeinnützige Vereinigung ist, deren Vorstand durchaus ehrenamtlich und ohne irgendeine Entschädigung arbeitet. Mündliche Auskünfte sind täglich in der Zeit von 16 Uhr bis 18 Uhr in der Geschäftsstelle des Bundes, Wien, 1., Bankgasse 1/II, erhältlich Der Obmann:

Oberstleutnant d. R. J. J. Diakow.

Belohnung. Der Verein für Straßenpflege in Vorarlberg hat es sich zur Aufgabe gemacht, alle Wege, welche für Höhenwanderungen in Betracht kommen — besonders Zugänge zu den AV.-Hütten, Verbindungswege zwischen diesen Hütten —, in gutem Zustand zu erhalten. Um diesen Zweck zu erfüllen, ist es notwendig, daß alle beteiligten Kreise, in erster Linie die Bewirtschafter der Hütten, diese Arbeiten unterstützen. Es wurde im verflossenen Jahr das erstemal der Versuch gemacht, alle Bergführer und auch Bergsteiger, welche sich um die Erhaltung und Verbesserung aller Zugangs- und Höhenwege verdient gemacht haben, mit Geldprämien zu beteilen, um auf diese Weise einen weiteren Ansporn zu bieten. Es wurden dafür bisher S 400.— freigemacht. Im Einverständnis mit der S. Vorarlberg konnten für 1932 die Bergführer Alois Beck (Brand) — für gute Instandhaltung des Leiberweges — und Karl Tschabrunn (Vandans) — für gute Instandhaltung des Zimbajoch- und Saulajochweges — mit je S 50.— beteilt werden. Ferner wurden dem Bergsteiger Nazi Meier von Hohenems für langjährige, uneigennützige Mitarbeit bei Instandhaltung des Weges Kugelgrat—Freschen und anderen im Bereiche der Sektion Vorarlberg gelegenen Wege S 50.— zuerkannt. Dem Verein für Straßenpflege in Vorarlberg stattet hiemit die S. Vorarlberg den besten Dank für die Förderung alpiner Belange ab, und es wäre nur zu wünschen, daß sich auch die Vereine für Straßenpflege in anderen Bundesländern dem Verhalten des Vereins für Straßenpflege in Vorarlberg anschließen würden. Es wird auf den einreisenden Fremden sicherlich nur den besten Eindruck machen, wenn die Zugänge zu den Hütten und die Höhenwege in sauberem, gut erhaltenem Zustande sind.

Mont-Everest-Flug. In der Nummer vom 29. April bringt die größte Bilderzeitung Frankreichs, die „Illustra-

tion", neben verschiedenen Textbildern zu dem Aufsatz „L'Everest survolé" eine ganzseitige große Abbildung, betitelt „Der höchste Gipfel der Welt: der Everest (8882 m)". Erstes Fliegerbild von seiner unbesteigbaren Seite (Nordwesten). Leider ist dieses Bild auch in verschiedene deutsche Zeitungen unter diesem irreführenden Titel übergegangen. Es ist nicht der Everest, der hier abgebildet ist, sondern der Makalu (8470 m) in seiner schneidigen, matterhornähnlichen Gestalt, und zwar von Süden gesehen. Die scharfe Schneide, die in der Mitte des Bildes sichtbar ist, bildet den Südwestgrat des Vierkanters Makalu (bekanntlich ist der Everest ein langgestreckter Grat). Betrachtet man das Bild dieses ungemein kühnen und schöngeformten Gipfels und vergleicht es mit dem panoramaähnlichen Bild auf der gegenüberliegenden Seite in genannter Zeitschrift, so kann sich jeder vom Irrtum selbst überzeugen. Der Everest ist hier mit seiner charakteristischen Schneefahne, die auch auf den Bildern des zweiten Fluges („London News", 13. Mai) überall zu sehen ist, abgebildet, und der Makalu zeigt im Anflug von Süden genau dieselbe Gestalt wie der auf dem ganzseitigen Bild als Everest bezeichnete Berg. Hier wie dort bemerken wir die halbkreisförmige Felsnische (ähnliche gibt es am Matterhorn), den auslaufenden Keil einer Gesteinsschichte und andere gemeinsame Formen der beiden Bilder. Kein Zweifel, daß es sich um ein und denselben Berg handelt! Ein Bild auf der vorhergehenden Seite zeigt den Makalu (8470 m) von Nordwesten mit dem genannten Südwestgrat im Profil und im Winkel mit der Südflanke zwei Hängegletscher, die man auch auf dem fälschlicherweise als Everest bezeichneten Bilde bemerkt. Leider bieten auch die sonst großartigen Bilder vom zweiten Flug in der „London News", welche den eigentlichen Gipfel, wie gesagt, auch diesmal in Schneewolken eingehüllt zeigen, da sie alle von Süden im Anflug aufgenommen sind, keinen eingehenden Vergleich mit der bestehenden Karte des Mount Everest und der Tschomolungma-Gruppe der kgl. Geographischen Gesellschaft und des Alpine Club. L. Aegerter.

Von der englischen Mount-Everest-Expedition. Vom Lager 6 in der Höhe von 8320 m wurden von Wyn Harris und Laurence Wager Ende Mai und von Frank Smythe und Erik Shipton am 1. Juni Vorstöße zum Gipfel unternommen, der noch gute 500 m das Lager 6 überragt. Beide Gruppen mußten halbwegs umkehren, denn der letzte Teil des Gipfelanstieges bietet unerwartete Schwierigkeiten. Die Ersteigungsversuche werden fortgesetzt.

Zum Preisausschreiben des Verlages Orell Füßli (siehe „Mitteilungen" 1933, Heft 3) wird bekanntgegeben, daß infolge des starken Einlaufes die Preisverteilung erst am 15. Juli erfolgen kann.

Die 5. Pilgerfahrt des Kärntner Schwarzen Kreuzes. Diese vom 28. August bis 3. September währende Pilgerfahrt in das ehemalige italienische Kriegsgebiet soll wieder eine Dankesschuld an unsere toten Helden abtragen, sie soll den lebenden Mitkämpfern Gelegenheit geben, ihre ehemaligen Stellungen wieder zu sehen und ihren mitreisenden Angehörigen mit Stolz zu zeigen, wo sie gestritten und gelitten haben, und schließlich soll diese Reise deutschen Frauen, Männern und der Jugend die Schönheiten der Welt offenbaren, wie sie in solcher Fülle in nur sieben Tagen wohl kaum sonst zu schauen sind. Der Weg wird gehen am Montag, den 28. August:

Klagenfurt—Villach—Tarvis—Pontebba—Per la Carnia—Tolmezzo—Pieve di Cadore—Longarone—Belluno—Feltre. 29. August: Primolano—Grigno—Enego—Foza—Gallio—Asiago—Roana—Albaredo—Pedescala (Monte Cimone)—Arsiero—Piovene—Schio—Vicenza—Verona. 30. August: Villafranca—Custozza—Sommacampagna—Pozzolengo—San Martino alla Battaglia (Turm und Beinhaus)—Desenzano—Salò—Gardone—Maderno—Toscolano—Limone—Riva—Arco—Nago—Loppio—Mori—Rovereto (um 21 Uhr im Kastell bei der Glocke der Gefallenen die besondere Gedenkfeier für alle im Weltkriege gefallenen und verstorbenen österreichischen Soldaten). 31. August: Trient—Bucca di bela—Castell Toblino—Tione—Pinzolo—Madonna di Campiglio—Campo di Carlomagno—Dimaro—Malè—Fondo—Mendelpaß—Bozen. 1. September: Rasttag in Bozen. 2. September: Welschnofen—Karersee—Canazei—Pordoijoch—Arraba—Andraz—Buchenstein—Falzaregopaß—Cortina d'Ampezzo—Passo Tre Croci—Misurinasee—Schluderbach—Toblach—Niederdorf—Bruneck. 3. September: Toblach—Innichen—Sillian—Lienz—Oberdrauburg—Gailbergsattel—Kötschach (oder von Sillian—Kartitsch—Tilliach—Luggau—Birnbaum—Kötschach)—Mauthen—Grimminitzen—Hermagor—Arnoldstein—Villach—Klagenfurt.

Gesamtstrecke rund 1300 km. Allwetterkraftwagen. Preis: Wagenplatz, Verpflegung, Nächtigung, Trinkgeldablöse S 190.—. Anmeldefrist 15. August. Kostenlose Auskünfte, Reisebestimmungen, Anmeldeblätter und Erlagscheine beim Reiseleiter Oberstlt. a. D. Paul v. Kaschnitz, Villach, Conrad-Hötzendorf-Straße 2.

Schluß des von der Schriftleitung zu verantwortenden Teiles

Aus Mitgliederkreisen.

Gefunden wurde: Am 17. April am Helleköpfle (Schwarzwasserhütte) eine silberne Herrenuhr mit mehreren Bierzipfeln. Gegen Beschreibung anzufordern von Erich Geppert, Nürnberg, Sulzbacherstr. 68. — Am 17. April bei der Abfahrt von der Jamtalhütte nach Galtür ein Füllfederhalter. Aushändigung auf Grund genauer Beschreibung des Gegenstandes durch Dipl.-Ing. K. Huf, Bamberg.

Verloren wurde: Am Ostersonntag in den Ötztaler Alpen bei der Abfahrt von der Bernagthütte ein rosa meliertes Jäckchen, gehäkelt, mit Knöpfen rot-silber. Frau Betty Scharfenberger, Regensburg, Neupfarrplatz Nr. 11. — Am 4. Juni zwischen Ilsank und Grünstein ein Stilett (Griff schw. Gamskr.) Ernst Baumann jun., München 23, Heimstättenstr. 17. — Am 31. März auf dem Seekarhaus (Niedere Tauern) ein Photoapparat, Marke „Korelle", mit Ledertasche, Film und Gelbfilter. Sachdienliche Mitteilungen erbeten an Karl Flach, stud. med., Königsberg, Hinter-Tragheim 8, p+. — Ein Schladmingerhut mit AV.-Abzeichen am 4. Juni am Hochschneeberg auf dem Wege zum Damböckhaus. L. Roth, Mödling b. Wien.

Zu verkaufen: Größere Anzahl von „Zeitschrift"-Bänden, Jg. 1912 bis 1926. S. „Edelraute", Wien, 7., Mariahilferstr. 128. — Jahrbücher des SAC., 1904 bis 1919, 16 Bände, mit Beilagen, und 1922 und 1923, 2 Bände; „Die Alpen", Monatsschrift des SAC., 1925 bis 1933, 9 Bände, ungebunden; „Mitteilungen" 1877 bis 1884, 1902 und 1908, 10 Bände, geb.; „Der Winter", Jg. 6, 1912, ungeb.; „Deutsche Alpenzeitung", Jg. 3, 1903/04, Heft 19 bis 24. Angebote erbeten an Dr. Schwalm, Darmstadt, Landwehrstr. 16 p. — Großer Bézard-Kompaß in Ledertasche, unbenutzt, für RM. 12.—. Bei Dr. Bischoff, Bad Oeynhausen.

Zu kaufen gesucht: Gutes, leichtes Fernglas, achtfach vergrößernd, Zeiß, Turact oder Turmon. Genaue Beschreibung und Angabe des äußersten Preises erbeten an Wilm Lohfink, Hammelbach (Odenwald). — „Von Hütte zu Hütte", Bd. 3, 4 und 6, und „Hochturist", Bd. 3 und 5, nur letzte Auflage. Anbote einschließlich Versandspesen an E. Hübel, Gablonz a. d. N., Waldzeile 72 (Böhmen).

Gefährten gesucht: Zuverlässiger, erfahrener Gefährte für mittelschwierige führerlose Kletter- und Eisturen in den österreichischen Alpen von einem Alpinisten gesetzten Alters gesucht. Zeit: 3 Wochen ab Anfang August. Gebiet nach Übereinkommen. Anfänger ausgeschlossen. Anträge unter „Bergkamerad" an den DAV. Teplitz-Nordböhmen, Teplitz-Schönau (Tschechoslowakei), Schmeykalplatz 8. — Student, 23 Jahre alt, sucht einen Gefährten (Gefährtin) vom 1. bis 21. August zu mittelschwierigen bis sehr schwierigen Turen in den Dolomiten (Rosengarten, Langkofel) und im Ortlergebiet. Zuschriften sobald als möglich erbeten an H. Dörr, Leipzig O 27, Rudolf-Hermann-Straße 23. — Für mittelschwierige Bergfahrten im Ortler- oder Silvrettagebiet vom 1. bis 20. September sucht 35jähriger Bergsteiger zünftigen Gefährten. Anschriften an Hans Wagner, Köln-Holweide, Ferd.-Stricker-Str. 25. — Bergsteigerin sucht Gefährten (Gefährtin) für Hochturen in der Berninagruppe für 2 bis 3 Wochen ab Mitte oder Ende Juli. Gertrude Reischel, Darmstadt, Soderstr. 9. — Für Ötztal-Bergturen im August möchte ich mich einem erfahrenen Alpinisten anschließen. Bis zu 3 Wochen. Gefl. Mitteilungen an Willy Meichler, Düsseldorf, Kölnerstr. 114. — Sicherer Gefährte für mittelschwierige bis schwierige führerlose Hochturen in den Zillertaler Alpen und im Wilden Kaiser, bzw. Dolomiten gesucht. Zeit: Mitte August bis Mitte September. Dipl.-Landwirt H. Gosda (35 Jahre), Querfurt,

(Die Fortsetzung der Rubrik „Aus Mitgliederkreisen" befindet sich auf der zweitnächsten Seite des Anzeigenteils.)

Herausgeber, Eigentümer und Verleger: Hauptausschuß des D. u. Ö. Alpenvereins, Innsbruck, Erlerstraße 9/III. (Kommissionsverlag bei der Lindauerschen Universitätsbuchhandlung [Schöpping], München, Kaufingerstraße 29.) — Verantwortlicher Schriftleiter: Hanns Barth, Wien, 17., Dornbacherstraße 64. — Versandstelle der Mitteilungen: Wien, 7., Kandlgasse 19/21. — Druck von Adolf Holzhausens Nachfolger, Wien, 7., Kandlgasse 19/21. Anzeigenverwaltung der „Alpenvereins-Mitteilungen": München, Theatinerstraße 8. — Verantwortlich für den Anzeigenteil: Robert Urban, München.

Mitteilungen

des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich. — Einsendungsschluß am 10. des Vormonats. Hauptschriftleitung (Hanns Barth): Wien, 17., Dornbacherstraße 64 (nur für Schriftleitungsbelange), Fernspr. B-49-2-23. Versandangelegenheiten regeln nur die Sektionen. Anzeigen-Verwaltung: „Alpenvereins-Mitteilungen", München, Theatinerstraße 8.

Nr. 8 · **Innsbruck, 1. August** · **1933**

Inhalt: Hauptversammlung Bludenz vertagt. — Lieber Hans Pfann! — Der Tiroler Dichter Bartholomäus Del Pero und seine Berglieder. — Neue Wege in der Hüttenbewirtschaftung. — Von der Laufener Hütte im Tennengebirge. — Tiroler Front. — Kassenbericht 1932. — Verschiedenes.

Hauptversammlung Bludenz vertagt.

An die Sektionen und Mitglieder des D. u. Ö. A.-V.!

Als mit 29. Mai l. J. die Ausreise Reichsdeutscher nach Österreich gesperrt und damit die Abhaltung der Hauptversammlung Bludenz in Frage gestellt worden war, haben wir sofort Schritte unternommen und nichts unversucht gelassen, um beim Reichsministerium des Innern doch wenigstens für die Stimmführer der reichsdeutschen Sektionen und für die reichsdeutschen Hauptausschußmitglieder eine, allenfalls auf die Tage der Hauptversammlung beschränkte, Ausnahmsbewilligung zu erlangen. Wir verwiesen dabei auf die Zwei-, bzw. Mehrstaatlichkeit des Vereins und im besonderen darauf, daß ein Hauptpunkt der Tagesordnung die satzungsgemäß erforderliche Beschlußfassung über die Verlegung des Vereins- und Verwaltungssitzes ab 1. Januar 1934 ins Deutsche Reich sei.

Am 11. d. M. wurde unser Ansuchen vom Reichsministerium des Innern abschlägig beschieden.

Eine Verlegung der Hauptversammlung erweist sich als untunlich. Andererseits ist es höchste Zeit, durch eine vorläufige Verfügung wenigstens Klarheit zu schaffen. Unter diesen Umständen hat der Verwaltungsausschuß im Einvernehmen mit dem Herrn 1. Vorsitzenden beschlossen, die Hauptversammlung bis auf weiteres zu vertagen.

Innsbruck, am 13. Juli 1933.

Der Verwaltungsausschuß.

Lieber Hans Pfann!

Bei Deiner sprichwörtlich bekannten und leider auch durch sehr geringes Auftreten am Rednerpult und in der Bergsteigerpresse zur Genüge erwiesenen Bescheidenheit wird es Dir vielleicht gar nicht sehr angenehm sein, daß auf einmal Dein Name so viel genannt wird, ja, daß auf einmal ein ganzes, stattliches Buch von Deinen Taten am Berg berichtet. Vielleicht denkst Du gar ähnlich wie der leider dahingegangene Heidedichter Hermann Löns: Es ist geschmacklos, jemanden zu seinem Geburtstag Glück zu wünschen und damit zu bescheinigen, daß er soundso alt geworden sei. Ich hoffe aber doch nicht fehlzugehen, wenn ich glaube, daß es beim Durchblättern des „Pfannbuches" in Deinen Zügen wetterleuchtet, daß Dein braungebranntes Berglergesicht sogar da und dort leise lächelt und daß wohl auch mitunter Dein kurzes, trockenes, aber innerlich so heiteres Lachen durchbricht. Wem so viel ehrliche Bewunderung, so viel ehrende Anerkennung in so wahrheitsgetreuer Form dargebracht wird, der verdient dies alles ganz gewiß und der kommt ebenso gewiß nicht in den Geruch der Anmaßung und Überheblichkeit, wenn er ganz offen sagt: „Das freut mich." Nicht wahr, Du freust Dich?

Und freuen soll Dich diese Geburtstagsgabe, die Dir treue Anhänger, größtenteils Fahrtgenossen in den Bergen, auf den Festtisch legen. Vier Jahrzehnte eines fast beispiellos erfolgreichen Bergsteigertums, das ist schon Anlaß genug, nicht nur des Mannes zu gedenken, der so lebte und handelte, sondern ihm auch zu sagen, daß er für viele, viele nicht nur bewunderter Meister, sondern nachahmenswertes Vorbild geworden ist. Ich kann mir in den Bergen kaum einen größeren Mann vorstellen als unseren Hans Pfann und habe schon vor vielen Jahren die Ansicht vertreten: Pfann ist der beste deutsche Bergsteiger unserer Tage. Ich war hoch erfreut, daß ein anderer, bestimmt sehr urteilsfähiger und nicht voreingenommener Mann, Kapt. Finch, dies öffentlich ausgesprochen hat.

Und nun nimm dies Buch zur Hand und vertiefe Dich in seinen Inhalt. Es ist natürlich ein Mosaikbild, das es darstellt, ein Mosaik aus vielerlei verschieden gefärbten Steinen, die aber im Zusammenhang ein leuchtendes Gemälde ergeben, ein Bild der Tat in den Bergen, eine prachtvolle Erinnerung für die Alten, die Dich immer kannten als einen ganzen Mann, als einen Bergsteiger ganz großer Form; ein nachahmenswertes Wunschbild für die Jungen, die trotz allen Tatendranges, trotz natürlicher Selbsteinschätzung immer wieder sagen werden: Meister Pfann nachzueifern, ihm gar gleichzukommen suchen, ist Bergsteigers Pflicht und Ehre.

Franz Nieberl.

Der Tiroler Dichter Bartholomäus Del Pero und seine Berglieder.

Von Karl Paulin, Innsbruck.

Durch die Straßen Innsbrucks schritt bis vor wenigen Monaten an jedem schönen Tag vom frühen Lenz bis in den spätesten Herbst eine Gestalt, die den Abglanz der Berge, die rings um die tirolische Landeshauptstadt aufragen, von den Höhen in die häuserumsäumten Straßen zu tragen schien. Leichtfedernden Schrittes kam der schlanke Mann gegangen, dem niemand den Achtziger angesehen hätte; aus dem scharfgemeißelten Antlitz leuchteten dunkle Augen im Widerschein der Höhenfreude, und in der Hand oder am Hut trug Bartholomäus Del Pero stets die frühesten Schneeglöckchen oder Himmelschlüssel, die ersten Platenigln und die letzten Herbstzeitlosen, die sich der „Alte vom Berge" geholt als Grüße von den geliebten Hängen der Nordkette, die der unermüdliche Bergwanderer kannte, wie kaum ein zweiter.

Die Harmonie zwischen Persönlichkeit und Dichter war es, die den Südtiroler Lyriker Del Pero besonders auszeichnete, er war die verkörperte Bergbegeisterung, die den idealgesinnten Mann bis ins Patriarchenalter körperlich und seelisch jung erhielt, so daß sein Heimgang am 13. Mai 1933 nach ganz kurzer Krankheit die meisten seiner Freunde und Verehrer schmerzlich überraschte.

Wenn je innere Berufung und äußeres Leben einen Dichter der Bergwelt kennzeichneten, so war dies bei Bartholomäus Del Pero der Fall, seine Dichtung war denn auch der reine Ausdruck einer Poetennatur, die aus dem Urquell der Berge immer wieder sich erneuerte und verjüngte. Das Bild der Berge, das der Knabe im heimatlichen Alpental, am Fuß der Presanella, in sich aufgenommen, ist dem Mann zum Spiegel seiner inneren Gesichte geworden, die er in Liedern formte, wie sie reiner und klarer zum Preis der Heimatberge auch in unserer Zeit kaum erklungen. Und dem Greis bot der Berg im Wandel seiner Jahreszeiten immer noch den Trank der Bergfreude, der sich wieder in Gedichte wandelte, die wir zu den Perlen unserer Berglyrik zählen dürfen, auch wenn sie nicht in modernen Rhythmen gehalten sind, sondern in der Form an edle Vorbilder erinnern.

Ist es nicht eine einzigartige Erscheinung, daß der Sohn eines italienischen Dorfmaurers, ohne jede akademische Schulung, nur aus eigener Kraft, zum deutschen Dichter wird? Am 5. Februar 1850 ist Del Pero im südtirolischen Sulzberg, im Dörfchen Vermiglio, geboren worden; seine Jugend verging fern der großen Welt und senkte dem Hirtenbuben die Großartigkeit der heimatlichen Natur in unvergeßlichen Eindrücken in die junge Seele. Nach der Schulzeit mußte Bartholomäus das väterliche Handwerk lernen, als Maurer verdiente er sich sein kärgliches Brot, aber schon früh drängte der strebsame Geist aus dieser Enge. Sein älterer Bruder lebte als Beamter der Geniedirektion in dem damals noch österreichischen Venedig und ermöglichte dem jungen Bortolo den Besuch einer Zeichenschule in der Lagunenstadt.

Bald darauf mußte Del Pero seiner militärischen Dienstpflicht genügen, er wurde Tiroler Kaiserjäger und betrat damit seinen Schicksalsweg. Denn nach Beendigung der aktiven Dienstzeit fand der junge Welschtiroler in der Gendarmerie einen neuen Lebensberuf, der ihm nun die ersehnte Möglichkeit gab, seinen Wissensdurst an den Quellen städtischer Bildungsmittel zu stillen. Zu Beginn der achtziger Jahre kam Del Pero nach Innsbruck, das ihm zur zweiten Heimat wurde, und nahm nun mit dem Eifer idealer Begeisterung die deutsche Sprache und ihre dichterischen Ausdrucksmöglichkeiten in sich auf. Was ihm, der erst im reiferen Alter sich Deutsch als zweite Muttersprache erkoren, die deutsche Poesie bedeutet, spricht er in seinem Gedicht „An die deutsche Poesie" aus:

Auf rauhem Pfad bist du mir einst begegnet
Voll Herrlichkeit und hast mir hold gelacht,
Gelockt mich in dein Sonnenreich mit Macht,
Bis ich an dich geglaubt und dich gesegnet.

Du ließest gnädig meine Seele trinken,
Sich laben an der Schönheit lichtem Born,
Du ließt mir Röslein blühn an manchem Dorn,
In mancher dunklen Nacht manch Sternlein blinken.

Wie war ich glücklich, fremd, vom Sturm verschlagen
In deutsches Land, zu finden einen Hort,
Zu lauschen neuem Liede, neuem Wort;
Wie war ich stolz, zu singen mit und sagen! —

Nun heg ich einen Wunsch nur, Göttin licht:
O laß mein Saitenspiel noch leise klingen!
Laß seine letzten Saiten noch nicht springen,
Vergilt mir Treu mit Treu, verlaß mich nicht!

In seiner dienstfreien Zeit widmete sich der junge Gendarm mit rastlosem Eifer seiner geistigen Ausbildung; entscheidend für Del Pero wurde die Bekanntschaft mit Adolf Pichler, dem Dichter und Naturforscher, dessen Persönlichkeit und Ideale den tiefsten Eindruck auf den jungen Dichter ausübten. Pichlers Scharfblick erkannte in den ersten schüchternen Versuchen Del Peros den dichterischen Kern, er munterte den Jüngeren auf, nahm ihn auf Bergwanderungen mit und lehrte ihn die Alpenflora kennen und lieben. Bis ins späte Alter verehrte Del Pero Adolf Pichler als sein großes Vorbild, dem er in seiner Heimattreue und Bergliebe als Mensch und als Dichter nacheiferte.

Im Laufe der Jahre erschienen drei Gedichtbände aus Del Peros Feder: „Bilder und Sagen" (1889), „Spuren eines Lebens" (1913) und „Zwischen Karwendel und Dolomiten" (1931). Dieses letzte Bändchen, in welchem der Verlag „Das Bergland-Buch" die Liederernte des Achtzigers unter Dach brachte, enthält eine große Zahl von Bergliedern, die es verdienen würden, in die weitesten Kreise der Bergfreunde und Alpenvereinsgetreuen zu dringen.

Im folgenden sei in einer Auslese dieser Lieder Bartholomäus Del Pero, der Bergdichter, gekennzeichnet. Was ihm der Berggang an Erhöhung des Lebensgefühles bedeutet, klingt aus dem „Aufschwung":

Ich steige zu Berge,
Ich steige zum Licht.
O herrlich Wandern
Nach langem Verzicht!
Es flammen die Firne
Im Frührotstrahl;
Ihre Lüfte mir kühlen
Die Stirne zumal.
Fort nimmt es dem Fuße
Das Blei vom Tal
Und leiht ihm Schwingen
Und leiht ihm Schwung
Und macht mich Alten
Noch jung — so jung!
Unsichtbare Feen
Geleiten mich fort
Und flüstern geheimes
Göttliches Wort;
Sie streuen am Steige
Mir duftige Blust
Und locken und tragen
Mich gipfelzu. —
Und droben — und droben
Ich weiß, was ich tu:
Ich stehle dem Himmel
Die Bläue, die Lust
Und fülle mir Augen
Und fülle mir Brust
Mit himmlischem Strahl
Und bring ihn den Armen,
Den Blinden im Tal.

Die befreiende, beglückende Macht des Bergerlebnisses jubelt aus den Strophen „Auf lichter Höhe":

O der Bergwelt Morgenstille!
O der Firne Einsamkeit!
Hier schweigt jede Talesgrille,
Schweigt der Stunde lauter Streit.

Voll des Äthers blauer Becher
Funkelt in der Sonne Prunk
Und den durstgequälten Zecher
Lädt zu morgenfrischem Trunk.

Trinke, Seele, Weltraumglänzen!
Spann die Schwinge heiter, weit! —
Was die Götter dir kredenzen,
Sättigt fort in Ewigkeit!

Was die Bergsteiger emporlockt ins Reich der Firne, verrät die „Firnengnade":

Wandrer, hoch im Reich der Firne,
Was erlebt ihr jedesmal?
Ihr kehrt heim mit blanker Stirne
Und mit hellerm Augenstrahl.

Schaut ihr stets das Wunderbare?
Lockt euch seiner Stimme Wehn
Auf die Wände, durch die Kare,
Daß ihr nicht könnt widerstehn? —
Kaum zu Tal herabgestiegen,
Zieht es euch empor zu Höh'n.
Bleibt das Herz euch droben liegen,
Und ihr müßt es suchen gehn?

Dem Gottesgefühl, das den Dichter in seinen Bergen erfüllt, gibt das Gedicht „Wer bist du?" poetischen Ausdruck:

Wer bist du, dessen Nähe
Ich spüre voller Zaubermacht
Auf jeder Bergeshöhe
Am hellen Tag, in dunkler Nacht?

Ich finde deine Spuren
Auf Schroffen tiefzerrissen, wild,
Auf lebenreichen Fluren,
Auf ödem, totem Schneegefild.

Ich höre deine Stimme
Im Schweigen tiefster Einsamkeit;
Sie lockt im Wintergrimme,
Im Sommerglück — allzeit, allzeit!

Dem Zauber ohnegleichen
Stets folg ich sonder Rast und Ruh
Nach deinen Wunderreichen,
Um dich zu finden. Wer bist du?

Aus der Naturversunkenheit Del Peros, der sich eins fühlt mit Baum und Bergblume, quellen die wundervollen Strophen „Zwischen Alpenrosen":

Ich halte Rast auf Bergeshöh'n
Im weichen Bett von Moosen,
Umglüht von Alpenrosen, —
Kein König ruhte je so schön!

So wohl, so baumwohl ist es mir!
Ich schlürfe Firnenlüfte,
Ich schlürfe Rosendüfte,
Zu stillen meiner Seele Gier.

Vergessen, was ich gestern litt, —
Berauscht vom Rosenhauche,
Ist mir, ich bin vom Strauche
Ein Teil und blühe selig mit.

Geheimnisvolles Leben, das einen „Verlassenen Almweg" umwebt, bannt der Dichter in ein stimmungsvolles Gedicht:

Treu geschirmt von Dornenhecken,
Alten Tannen, riesengroß,
Schläft der Almweg unter Decken,
Grün gewebt von Sternenmoos.

Keine Herden auf und nieder
Steigen schellenschwingend mehr,
Dringen keine Hirtenlieder
In des Weges Schlummer schwer.

Aber weh'n die Höhenwinde,
Klingt's im Wald dem Weg entlang
Zeitverloren, traumeslinde
Noch wie Lied und Schellenklang.

Den betäubenden Duft von „Bergheu" atmet das winterliche Bild:

Von den schneebegrabnen Hütten,
Droben auf den hohen, stillen Almen,
Lenkten Bauern schwere Schlitten,
Schwer von toten Blumen, toten Halmen.

Wie sie glitten, wie sie flogen
Her vom steilen Hang, in allen Lüften
War ein Wehen, war ein Wogen
Von den köstlich-süßesten Gedüften.

Sommergruß im Nebelschwelen,
Tief in grimmig-starren Eismondschauern,
Auch die Blumen haben Seelen,
Die des Leibes Tod noch überdauern!

Da schwingt schon ein Ton aus Del Peros Alpenblumenliedern mit, von denen eines der zartesten der Soldanelle, dem „Bergfrühlingsverkünder", gilt:

Wie ich dich liebe, Soldanelle!
Du gräbst dich mutig aus der Lahn
Und eilst dem Frühling froh voran
Und schwingst die feingefranste Schelle.

Aufhorcht im tiefen Erdenschoße
Der lieben Schwestern bunte Schar.
Aus starrem Traum erwacht das Kar
Und wartet auf das Schöne, Große.

Wir aber können nimmer säumen!
Uns zieht es höher stets empor —
Uns öffnet herrlich Tür und Tor
Der Berg zu seinen Königsräumen.

Und wie begeistert besingt der greise Poet seine Lieblinge, die Alpenrosen, in „Sonnwendlohen“:

Sonnwendtreue Menschenhände
Hell entfachen Höhenbrände,
Kündend Freud ob Berg und Tal,
Dieweil Firnenfeen entzünden
Hoch auf Matten, tief in Gründen
Alpenrosen ohne Zahl.

Welch ein Glimmen und ein Gluten!
Welch ein Flammen und ein Fluten,
Welch ein zaubermächtig Blüh'n!
Jeder Strauch ist eine Flamme.
Rollt ein Glutenstrom vom Kamme?
Ist's ein bleibend Alpenglüh'n?

Blüht uns heute, blüht uns morgen —
Sonnenwende will uns borgen
Einen Sommer ihre Glut.
Und die Fahrer all, die frohen,
Bringen heim die Sonnwendlohen
Brennend hell an ihrem Hut.

Den Bäumen an der obersten Waldzone, der Wetterlärche und der „Zirbel“, gilt die bange Sorge des Dichters; er erhebt seine Stimme zu folgendem Mahnruf:

Wenn ich auf dem Joche raste
Unter Zirbeln, rauscht es bang
Über mir im Zweig und Aste,
Daß es klingt wie Trauersang.

„Immer lichter unsre Gruppe
Muß sich zeigen deinem Blick,
Immer tiefer von der Kuppe
Zieh'n wir kämpfend uns zurück. —

Kämpfend mit des Blitzes Brande,
Stürmen. Wir sind ohne Schutz
Vor der Menschen Unverstande,
Vor der Menschen Eigennutz!“ —

So stehn sie auf steilem Hange,
Stolzer Kraft ein hehr Symbol, —
Schütze vor dem Untergange
Deinen heil'gen Baum, Tirol!

Daß Del Pero, der, seinem Wesen nach, in Empfindung und dichterischer Bildkraft Lyriker ist, auch das Dämonische der Bergwelt stark nachempfindet, beweisen manche seiner Gedichte. Ein Naturshymbol von düsterer Größe ist z. B. „Der Wildheuer“, der Bergtod, der auf schrosser Wand mit schwungbereiter Sense auf den Gipfelstürmer lauert:

Ein Hauch, wie aus tiefem Gletscherspalt,
Durchschauert Blumen und Gräser kalt.
Der Alpenrose flammend Rot
Verblaßt in seiner Nähe, verloht,
Und lichtlos Astern und Edelweiß
Erstarren urplötzlich zu Firneneis.
Des Geiers Schrei verstummt im Kar,
Erschrocken flieht die Gemsenschar. —

Zu bedeutsamer symbolischer Gestaltung locken den Südtiroler „Die Dolomiten“:

Trotzig-ruhig heben sie die Türme,
Ob die Sonne scheint, ob toben Stürme,
Denn der Zeiten Wandel rührt sie nicht!
Hoch vom Tal und seinem Zwerggewimmel
Halten Zwiesprach sie nur mit dem Himmel,
Mit dem Sternen- und dem Sonnenlicht.

Darum glühen sie so tief von innen,
Daß die mächtigen Lohen niederrinnen,
Als ob brannte jede Felsenwand.
Worte sind's, die hoch zum Himmel fluten,
Wie aus tiefen, ewigen Herzensgluten, —
Menschen nennen's Dolomitenbrand.

Doch wenn's einem je gelingt zu stehen,
Todverachtend in des Ewigen Nähen
Droben auf des Turmes Knauf und Knott,
Der darf, frei von aller Erdenschwäche,
Lauschen still dem göttlichen Gespräche
Und er redet selbst mit seinem Gott!

Del Peros Bergbegeisterung erschöpfte sich aber nicht allein in dichterischen Ergüssen, er nahm bis in die letzte Lebenszeit in seiner lebhaften feurigen Art an allen praktischen alpinen Bestrebungen zur Erschließung und Pflege seiner geliebten Heimatberge teil. Seit Jahrzehnten gehörte der Dichter der AV.-Sektion Innsbruck als eifriges Mitglied an; bei ungezählten festlichen Gelegenheiten widmete der „Alte vom Berge“, wie einst sein frühvollendeter Bruder in Apoll, Anton Renk, sinnige Festgedichte, Prologe und andere poetische Preisungen.

In Würdigung seiner geistigen Mitarbeit an den idealen Zielen des Alpenvereins und in Erkenntnis seiner Bedeutung als tirolischer Alpendichter hat denn auch die AV.-Sektion Innsbruck Bartholomäus Del Pero in den Kreis seiner Ehrenmitglieder aufgenommen.

Sein eigenes Bildnis, wie es seinen Freunden in den letzten Jahren vertraut war, hat Bartholomäus Del Pero selbst in den „Spätplatenigln“ wie mit Silberstift gezeichnet und darin den Bergsteigern sein dichterisches Testament hinterlassen, mit dem wir diese Erinnerungsskizze an einen der liebenswertesten unserer alpenländischen Dichter, dem Nestor der Tiroler Poeten, beschließen:

Firnenfreund in Silberlocken,
Steig empor zum Felsenkar!
Deine Schritte noch nicht stocken, —
Sieh, wie's winkt von Golde klar!

Steige! und dein Hütlein schmücke, —
Frag nicht, ist's zum letzten Mal?!
Leere den von Jugendglücke
Dir noch schäumenden Pokal!

Kein elegisch Abschiednehmen!
Deine Seele bleibt doch hier, —
Könige, stolz, in Diademen,
Nahmen sie gefangen dir. —

Ruhst du, andre werden steigen
Jung auf deiner Berge Wall,
Wecken ihrem tiefen Schweigen
Deiner Seele Widerhall.

Neue Wege in der Hüttenbewirtschaftung.

Von Fritz Banzhaf, S. Schwaben.

„Das Leben auf den Hütten ist zu teuer!“ Dies ist die Klage, die man heute allgemein hören muß, und sie ist berechtigt. Indessen muß zur Ehre unserer Hüttenwirte gesagt werden, nicht, weil sie zu teuer verkaufen, sondern weil das, was sie bieten, mit der wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit der meisten Hüttenbesucher nicht mehr im Einklang steht.

Die gewaltige Steigerung des Reiseverkehrs in den deutschen Alpenländern nach dem Kriege, der die vorhandenen Gasthöfe weder zahlenmäßig noch in bezug auf ihre Leistungen genügen konnten, hat hauptsächlich die Entwicklung zu dem heutigen Zustand verursacht. Die Fremden überfluteten die Hütten, die sich auf ihre Ansprüche und Lebensgewohnheiten einstellten und so selbst zu Gasthöfen wurden. Der einfache Bergsteiger kam, ohne daß er absichtlich verdrängt wurde, ganz von selbst in die Minderzahl. Die Hüttenwirte wandten gezwungenerweise ihr Interesse dem für sie viel verdienstbringenderen Teil der Besucher zu. Sehr viele Sektionen unterstützten diese Entwicklung, denn auch für sie wurde die Hütte ein willkommener Geldbringer. So kam es, daß viele Bergsteiger-

heute die Hütten meiden, gerade diejenigen, mit deren Geld sie gebaut sind und für deren Benützung sie in erster Linie bestimmt waren. Und wenn man junge Leute, selbst aus Kreisen, die wirtschaftlich noch verhältnismäßig gut gestellt sind, auffordert, dem Alpenverein beizutreten, bekommt man häufig die Antwort: „Das hat für uns doch keinen Zweck, wir haben nicht das notwendige Geld, um auf den Hütten zu leben." Vielen älteren Bergsteigern geht es natürlich ebenso.

Zum Ausgleich schuf man die Einrichtung des „Selbstversorgers", aber diese ist nie allgemein beliebt geworden, denn sie paßt gar nicht in unsere Verhältnisse. Die Befürworter des Selbstversorgers übertrugen ihre Erfahrungen aus anderen Gegenden, hauptsächlich aus der Schweiz, auf die Ostalpen. Dort aber steht einem viel kleineren Kreis von Bergsteigern ein vielfach größeres Gebiet zur Verfügung. Unser Gebiet ist viel kleiner, die Besucherzahl aber das Mehrfache. Man kann ungefähr berechnen, daß die Verkehrsdichte, d. h. die Zahl der Besucher, die auf den gleichen Raum kommen, in den Ostalpen etwa 30mal so groß ist wie die in den Westalpen. Nun wissen aber alle, daß auch auf den Schweizer Hütten, die starken Besuch haben, der Aufenthalt sehr ungemütlich ist. Der Streit um den Platz am Kochherd, wo jeder der erste sein will, und demgegenüber das Abladen der Pflicht zur Reinigung und Instandhaltung, wo natürlich jeder der letzte sein will, machen durch ihre Folgen den Aufenthalt häufig höchst unangenehm. Wie würde es erst bei uns aussehen, wenn der Gedanke des Selbstversorgers Allgemeingut geworden wäre. Wohin die weitere Entwicklung des Selbstversorgersystems geführt hätte, zeigt ein Antrag, der bei der Besprechung der Baupläne der Stuttgarter Hütte gestellt wurde. Es wurde gewünscht, daß dort neben dem großen Kochherd für den Wirt noch zwei kleinere Herde für Selbstversorger aufgestellt werden. Die Stuttgarter Hütte aber hat knapp 1000 Besucher im Jahr. Wie müßte da erst die Einrichtung einer Hütte wie der Jamtalhütte beschaffen sein, die die sechs- bis achtfache Besucherzahl hat. Umfangreiche und teure Einrichtungen, vermehrter Bedarf an Geschirr, unnötig großer Brennstoffverbrauch sind die wirtschaftlichen Nachteile der Selbstversorgung.

Andere Nachteile sind noch viel schlimmer. Die räumliche Trennung zwischen Selbstversorgern und anderen Hüttenbesuchern wirkt sich gesellschaftlich aus. Statt nach den Gegensätzen, die doch das tägliche Leben in Arbeit und Beruf gerade genug mit sich bringt, die Menschen angesichts der Berge wieder zu Kameraden zusammenzuschließen, schuf man neue Klassen und neue Gegensätze.

Der Streit mit den Hüttenwirten ist bekannt. Man kann wohl sagen, daß beide Teile gleiche Schuld daran tragen, muß aber einsehen, daß die Unzuträglichkeiten in dem bestehenden Zustand begründet sind. Der Hüttenwirt sieht in dem Selbstversorger einen Mann, der ihn um seinen berechtigten Verdienst bringt, hat wenig für ihn übrig, und wenn er nicht ein außerordentlich taktvoller Mann ist, so behandelt er ihn als Gast zweiter Klasse. Der Selbstversorger andererseits, eifrig darauf bedacht, seine Rechte zu wahren, fühlt sich in diesem Kampf von vornherein als der Schwächere und betritt schon mit Mißtrauen die Hütte. Kein Wunder, wenn ein so gespanntes Verhältnis bei der kleinsten Ungeschicklichkeit auf der einen oder anderen Seite in offenen Streit übergeht. Die Hüttenwirte haben auch manche üble Erfahrung gemacht, denn viele Besucher sind einfach nicht dazu erzogen, die ihnen zur Verfügung gestellten Einrichtungen sachgemäß zu benützen, richten allerhand Schäden an und lassen zum Schluß ihren ganzen Schmutz liegen. Dies kann man leider nur allzu häufig beobachten.

Jenen Bergsteigern endlich, welche die mit der Selbstversorgung verbundene Mehrarbeit, das Lastenschleppen, Kochen und Geschirreinigen nicht auf sich nehmen wollen oder können, ward überhaupt keine Entlastung gebracht. Es blieb ihnen nichts anderes übrig, als den Besuch der Hütten einzuschränken oder ganz zu unterlassen.

Man muß einen anderen Weg einschlagen, um die gewünschte Lösung der Versorgungsfrage zu finden. Ich gehe aus von meinen eigenen Erfahrungen, die ich mit größeren und kleinen Partien vor und nach dem Krieg auf unbewirtschafteten Hütten gemacht habe. Nahrungsmittel, die jeder in größeren Mengen braucht, die viel Raum im Rucksack einnehmen und schwer wiegen, beschaffen wir gemeinsam. Morgens gibt es Kaffee oder auch einmal eine Suppe. Zur Hauptmahlzeit, die nach der Fahrt eingenommen wird, kochen wir gemeinsam ein kräftiges, sättigendes Gericht, Reis, Hülsenfrüchte, Teigwaren. Abends gibt es nochmals Kaffee oder Tee. Zu diesen Mahlzeiten verzehrt jeder aus seinem eigenen Rucksack das, was er sich selbst mitgebracht hat, entweder von zu Hause oder durch Kauf unterwegs, hauptsächlich Fleisch, Fette, Wurst und andere hochwertige Nahrungsmittel. Dieses Verfahren hat den Vorteil, daß die umfangreichen und schweren Lebensmittel durch gemeinsames Einkaufen und Befördern auf die Hütte den einzelnen nicht zu sehr belasten, so daß er sich dafür mehr von den teureren Lebensmitteln mitnehmen kann. Außerdem kann er einen Teil seiner Ernährung nach eigenem Geschmack einrichten. Nach den heutigen Preisen würde die Umlage je Tag und Kopf im Durchschnitt nicht mehr als S 1.50 betragen. Davon entfällt auf die Hauptmahlzeit vielleicht ein Betrag von S —.80 bis S 1.—. Billiger kann wohl auch der Selbstversorger kaum leben. Versuche, welche einige Herren der Sektion und ich im Auftrage der S. Schwaben angestellt haben, ergaben nun, daß es wohl möglich sein dürfte, um den gleichen Preis ein ähnliches Gericht auf der Hütte abzugeben. Um noch einmal besonders hervorzuheben: es handelt sich nicht um eine vollständige Mahlzeit, sondern nur um denjenigen Teil derselben, den der Selbstversorger nicht viel billiger herstellen kann, während er andererseits seinen Rucksack unnötig belastet. Er soll einen Teller voll Nudeln, Reis oder ähnlichem bekommen und dazu aus seinem eigenen Rucksack zur Vervollständigung Fleisch, Speck oder was er sonst will, genießen. Einige Einzelberechnungen zeigen, wie wir uns die Sache dachten. Als ausreichende, aber auch für die Hauptmahlzeit des Tages notwendige Menge stellten wir etwa 1 Pfund des fertig gekochten Gerichtes fest und berechneten die Sachkosten. Eine Mahlzeit mit Suppe, Fleisch, Gemüse und Nachtisch im Gasthaus wiegt etwa 700 g.

Reis mit Käse:

250 g roh ergaben 500 g gekocht	
250 g zu S 1.20 je kg	S —.30
40 g Käse zu S 5.— je kg	S —.20
	S —.50

Nudeln:

180 g roh ergaben 500 g gekocht	
Rohgewicht 180 g zu S 1.80	S —.35
40 g Käse	S —.20
	S —.55

Linsen:

120 g roh ergaben 500 g gekocht	
Rohgewicht 150 g je kg S 1.50	S —.23
Zutaten (Essig, Fett, Gewürz)	S —.20
	S —.43

Kartoffeln:

Zu 500 g gekochten und geschälten Kartoffeln benötigt man etwa 750 g roh je kg S —.50 bis S —.70 S —.40 bis S —.55

Diese Speisen werden nur auf einem Teller mit Beigabe eines Löffels oder einer Gabel abgegeben, es entstehen also dem Wirt denkbar wenig Unkosten und es sollte möglich sein, diese Gerichte im Durchschnitt für allerhöchstens S —.90 bis S 1.— abzugeben.

Sicher wird dieses „Tellergericht", wie wir es nennen wollen, großen Zuspruch finden. Der Selbstversorger wird demgegenüber so wenig ersparen, daß es ihnen neben den anderen Vorteilen, die er noch hat, gar nicht reizt, selbst zu kochen. Leichterer Rucksack und der Gewinn mehrerer Ruhestunden kommen jedem zugute. Die Entlastung des Rucksacks von schweren und umfangreichen Lebensmitteln ermöglicht, durch Mitnahme wertvollerer Lebensmittel den Aufenthalt in der Höhe länger auszudehnen, ohne daß es nötig ist, zur Neuversorgung ins Tal abzusteigen, wobei man immer einen Wander- oder mindestens einen Ruhetag verliert.

Das heute schon bestehende Tagesgericht müßte zu einer vollen Mahlzeit mit Suppe und einem einfachen Hauptgericht ausgestaltet werden, die etwa S 2.— kosten darf.

Weiter ist es nötig, das Frühstück zu verbilligen, indem man vom Wirt verlangt, daß er morgens eine kräftige Suppe abgibt. Sie kostet den dritten oder vierten Teil

und sättigt mehr als ein Frühstück mit Kaffee, Brot, Butter und Marmelade. Vor dem Krieg war diese Suppe auf den Hütten allgemein üblich. Wir werden nicht nur auf diesem Gebiet zu einfacheren Sitten zurückkehren müssen.

Diese drei Dinge:

Tellergericht,
Tagesgericht (Hauptgericht),
Morgensuppe,

muß es auf jeder Hütte geben. Damit ist allen berechtigten Ansprüchen genügt und eine billige Lebenshaltung möglich.

Was der Wirt sonst noch führen will, können wir ruhig ihm selbst überlassen, nicht einmal um die Preise brauchen wir uns zu kümmern. Die Größe der Speisekarte und die Preise werden sich von selbst nach dem vorhandenen Bedarf richten.

Die Hüttenwirte werden natürlich zunächst gegen diese neue Regelung sein. Der Gewinnaufschlag auf das Tellergericht wird ihnen nicht genügen, auch werden sie fürchten, daß viele Gäste, die heute notgedrungen, weil sie nichts anderes haben können, etwas Teureres essen, zu den billigeren Gerichten übergehen. Man muß ihnen klar machen, daß es auf lange Sicht besser ist, die Gäste zufriedenzustellen, sie zu längerem Aufenthalt, zum Wiederkommen und zur Empfehlung anzureizen. Die Erfahrung wird ihnen bald zeigen, daß die vielen Gäste, über die sie sich heute beklagen, weil sie sich nur Teewasser geben lassen und aus dem Rucksack leben, zur Verpflegung aus der Hüttenküche übergehen. Viele werden wieder auf die Hütten kommen, die sie in der letzten Zeit gemieden haben, weil sie sich entweder scheuten, als Selbstversorger aufzutreten, oder die damit verbundenen Unannehmlichkeiten nicht auf sich nehmen wollten.

Dadurch werden die Hüttenwirte einen Ausgleich finden. Auf der anderen Seite werden sie durch die vereinfachte Kocherei Ersparnisse erzielen. Häufig wird man das Tagesgericht und das Tellergericht aus den gleichen Grundstoffen herstellen können und das erste einfach durch Zugabe der Suppe und eines Fleischgerichtes zum Tellereffen ausbilden.

Wir müssen uns darüber klar sein, daß es in der bisherigen Form nicht weitergehen kann. Der Umschwung zeigt sich schon deutlich an der Besucherzahl unserer Hütten; sie nimmt ab. Daß die Zeche des einzelnen zurückgeht, darüber klagen die Wirte selbst. Die Notwendigkeit, zu sparen und alle Ausgaben einzuschränken, wird in den nächsten Jahren eher größer als kleiner werden, wenn sich das deutsche Volk die Grundlage für einen neuen Aufstieg schaffen will. Aber auch die veränderte Gesinnung wird sich im Sinne einer Vereinfachung der Lebenshaltung auswirken.

Wir müssen auf unseren Hütten dem allem Rechnung tragen. Wenn wir es nicht freiwillig tun, so werden uns der weitere Rückgang der Besucher und die Verluste, die sowohl wir als die Hüttenwirte erleiden, dazu zwingen.

Die Ereignisse der letzten Wochen werden sich auch auf uns auswirken. Durch die Auflösung der sozialistischen Wandervereine werden viele der dortigen gutgesinnten Mitglieder zu uns kommen wollen. Es genügt nicht allein, daß wir sie aufnehmen, wir müssen ihnen auch die Möglichkeit verschaffen, auf unsere Hütten zu gehen.

Wir dürfen nicht länger zögern, die neue Einrichtung zu treffen. Unsere Hüttenwirte werden es nicht zu bereuen haben. Unseren Mitgliedern erweisen wir einen großen Dienst. Und unsere Hütten werden wieder das, was sie sein sollen, Heimstätten einfachen, bergsteigerischen Lebens und der Kameradschaft aller Bergsteiger. Sie werden ihren ursprünglichen Sinn wieder bekommen.

Von der Laufener Hütte im Tennengebirge.

Von Georg Meier, Mühldorf am Inn.

Wenn man jemand nach dem Tennengebirge fragt, so wird man nicht zu häufig eine befriedigende Antwort erhalten. Mit der Eisriesenwelt bei Werfen ist meist alles Wissen davon zu Ende. Das Tennengebirge erschließt sich nur denen, die mit echtem Naturempfinden die eigenartigen Reize einer Landschaft in sich aufzunehmen vermögen. Gewiß hat es solche immer gegeben, und so reicht die Erschließungsgeschichte dieses Gebirges schon über 100 Jahre zurück. Doch erst in der neuesten Zeit wurde die Kenntnis von den verborgenen Schönheiten und der erhabenen Öde des Tennengebirges in weitere Kreise getragen. Insbesondere wirkten die Salzburger bahnbrechend. So wurden in der westlichen Hälfte des Gebirges errichtet: Die Werfener Hütte vom ÖTK., die Söldenhütte von der S. Salzburg, die Berglerhütte und die Edelweißhütte von privaten Bergsteigervereinigungen in Salzburg und das Eisriesenwelt-Haus vom Verein für Höhlenkunde. Der östliche Teil jedoch, der durch die Linie Bleikogel—Lange Wand—Großer Breitstein abgeschnitten wird und den Tennkessel umfaßt, blieb unberührt. Zwar besuchte schon der Geologe Lipold, dann Freiherr von Sommaruga und Purtscheller im vorigen Jahrhundert auch diesen Teil des Gebirges; trotzdem aber blieb er unbekanntes Land. Dies ist auch nicht zu verwundern; denn beim Fehlen jeglicher Unterkunftsmöglichkeiten war eine turistische Betätigung in dem Gebiete nur unter Entbehrungen möglich. Mit welchen Schwierigkeiten man bis in die neueste Zeit zu kämpfen hatte, geht insbesondere auch hervor aus der Abhandlung von Dr. Heinrich Hackel (Salzburg) „Vom unbekannten Tennengebirge" in der „Zeitschrift" des D. u. Ö. A.-V. 1925. Die einzige Stätte auf der Höhe dieser Gebirgsgruppe war die Tennalm. Trotzdem dort früher drei Hütten standen, hatten die Sennleute wegen der furchtbaren Ärmlichkeit ihrer Wohnstätte kaum Platz für sich, wie Freiherr von Sommaruga dies anschaulich schildert („Zeitschrift" des Österr. Alpenvereins 1866). Heute jedoch steht nur mehr eine. Die Verhältnisse dort sind überaus einfach. Ein kleiner, rußiger Raum von einigen Quadratmetern, mit offenem Herd, ist Wohn- und Schlafstätte für eine Familie von sechs Köpfen. Nicht viel besser ist es auf der Wandalm auf dem Wege nach Abtenau. Hier mußte also unbedingt eine Unterkunftsmöglichkeit für den Bergsteiger geschaffen werden. Doch schlecht waren die Aussichten in dieser Beziehung. Die kleine S. Abtenau, die Hüterin dieses Gebietes, hatte sich während des Krieges aufgelöst. Deren Arbeitsgebiet übernahm dann die S. Laufen (Oberbayern), und am 29. August 1926 wurde die Laufener Hütte, 1726 m Seehöhe, eröffnet, dank Walter Zahn (München), der sich mit ganzer Kraft dafür eingesetzt hatte.

Einzigartig ist die Lage der Hütte. So weit das Auge reicht, ein stürmisches Meer in wilder Bewegung, vom Grund aufgewühlt, türmende Wellen, an den Rändern des Kessels immer höher steigend, an starren Riffen zerborsten und doch — trostlose Öde und Stille, zu Stein erstarrt! Und mitten auf umbrandetem Riff, wie ein Leuchtturm, die Hütte! Rings um dieses Gewoge steigen die Wände des gewaltigen Kessels an, schwer, drohend: Tagweide und Höllkarwände im Osten, Fritzerkogel und Hochbrett im Süden. Im Westen aber schwillt Welle auf Welle, bis deren höchste im Bleikogel und der Langwand scheinbar das Firmament berühren. Die Gestalt des Grieskogels im Norden, einer dünnen Scheibe vergleichbar, wird durch einen plattigen Vorberg, der unmittelbar vor die Hütte sich lagert, verdeckt. Daneben aber ist eine Bresche geschlagen in die Wand des Kessels. Der Blick schweift hinüber in ein Bergland von Almen, dunklen Wäldern und spitzen Gipfeln, auf den Stock des Gamsfeldes und die Berge des Salzkammergutes.

Nach wilder Bergfahrt ein Plätzchen zu haben, wo man sich ausruhen und neue Kräfte sammeln kann, dies Bedürfnis wird auf der Laufener Hütte voll und ganz befriedigt. Eine behagliche Gaststube, geschmackvoll und mit Liebe ausgeschmückt, nimmt den Bergsteiger auf. Zwei schöne Schlafräume beherbergt das Dachgeschoß, alles neu und sauber. Neben dem allgemeinen Gastraum befindet sich noch ein eigenes Sektionszimmer. Sanitäts- und Rettungsmittel sind vorhanden. Ein Keller sorgt für frische Speisen und Getränke. Holzlege, offener Unterstandsraum, alles ist da. Übernachtungsgelegenheit ist für etwa 40 Personen vorhanden. Für schlechtes Wetter liegt alpine Lektüre bereit, insbesondere

das einschlägige Schrifttum vom Tennengebirge. Die ausgezeichnete neue Karte dieses Gebirges, herausgegeben vom österreichischen Bundesvermessungsamt im Maßstab von 1 : 25.000 ist im Gastraum angeschlagen. Selbstverständlich gehört auch der Führer von Dr. Hackel zum Hüteninventar. Mit Liebe ist ein eigenes Hüttenalbum zusammengestellt, mit Lichtbildern, die die Hauptereignisse auf der Hütte und in deren Umgebung zeigen. Was aber der Laufener Hütte das Gepräge eines echten Bergsteigerheims gibt, ist die erfreuliche Tatsache, daß sie unbewirtschaftet ist. Möge dies immer so bleiben! Jene Bergfreunde, die nicht vermögend sind und denen dadurch ein mehrtägiger Aufenthalt im Hüttengebiet ermöglicht ist, werden der S. Laufen dafür Dank wissen. Überdies kann man vom Hüttenwart Erfrischungen und Notproviant erhalten. Auch das Problem der Hüttenaufsicht, das bei unbewirtschafteten Hütten manchmal Schwierigkeiten macht, ist sehr gut gelöst, indem ein arbeitsloses Sektionsmitglied mit dieser Aufgabe betraut worden ist. Einige Schwierigkeiten bereitet der Hütte die Wasserarmut des Tennengebirges. Man ist meistens auf Regenwasser angewiesen. Die Wasserstelle ist 10 Minuten entfernt und das Naß rinnt sehr spärlich. In Zeiten großer Trockenheit aber liefert eine kleine Eishöhle am Fuße der Wandabstürze des Fritzerkogels genügend Wasser.

Einen unvergeßlichen Eindruck hinterläßt die herrliche Alpenflora des Hüttengebietes. Es ist ein Blühen und Leuchten von seltener Pracht. Manchmal glaubt man sich wirklich in einen Zaubergarten versetzt. Der Segen der Abgeschiedenheit hat die Flora in ihrer Ursprünglichkeit erhalten. Neben Pflanzen aller Art ist auch das Edelweiß nicht selten, allerdings nur an schwerer zugänglichen Stellen. Doch tut einem das Herz weh, wenn man sieht, mit welcher Rücksichtslosigkeit der Königin der Alpenblumen zu Leibe gerückt wird. Einheimische sind es zumeist, die zur Zeit der Edelweißblüte in Scharen auf das Gebirge steigen und die Blume massenhaft abpflücken, ja mit der Wurzel ausreißen. Meine Frau und ich konnten es selbst beobachten, wie sie ganze Kränze davon flochten und ihre Hüte damit schmückten. Ein Aufklärungsversuch an diesen Leuten kann einem Gewalttätigkeiten einbringen. Wohl lasen wir am Törleck eine Tafel, daß das Edelweißpflücken untersagt sei, aber befolgt wird dieses Verbot nicht!

Von den Bergtieren sind am häufigsten das Murmeltier und die Gemse anzutreffen. Obwohl die Gemsräude vor etwa 20 Jahren den Bestand dieser Tiere bis auf wenige vernichtet hat, ist in den letzten Jahren ein erfreuliches Anwachsen ihrer Zahl zu beobachten gewesen. Bei jeder Bergfahrt haben wir die scheuen Tiere angetroffen oder das verräterische Tack-Tack fallender Steine oder schrille Pfiffe vernommen. Auch wild umherlaufende Schafherden bevölkern das Gebirge.

Talstation für die Laufener Hütte ist der Markt Abtenau am Nordfuß des Tennengebirges, 715 m hoch gelegen. Dieser ist vom Flachland aus am kürzesten von der Schnellzugsstation Golling in etwa 4 Gehstunden zu erreichen. Eine staatliche und eine private Kraftpostlinie verkehrt im Sommer, im Winter kann man Stellwagen und Lohnschlitten benutzen. Wer von Graz oder vom Gesäuse kommt, fährt auf der Bahnstrecke Selzthal—Bischofshofen bis zur Station Brunnhäusl. Von dieser vermittelt ebenfalls Kraftpost auf der das Tennengebirge im Osten begrenzenden Straße den Verkehr nach Abtenau. Auch von Hallstatt her kann man über Gosau und Paß Gschütt mit Kraftwagen nach Abtenau gelangen.

Abtenau, früher dem Stift St. Peter in Salzburg gehörig, ist eine beliebte Sommerfrische mit reizenden Spaziergängen. Es ist noch in seiner ganzen Ursprünglichkeit erhalten geblieben. Einer riesigen Sperrmauer gleich steigt unmittelbar das Tennengebirge auf. Insbesondere ziehen der massige Große Breitstein (2163 m) und die große Plattenwand des Traunsteins (1943 m) die Aufmerksamkeit auf sich. In einer Einbuchtung kann man die Jagdhütte auf dem Törleck sehen, in drei Viertel der Höhe des Hüttenweges.

Wir blieben im Juli 1932, von Vordersee bei Salzburg über das Gebirge kommend, einige Tage in Abtenau, teils um das eingebrochene Regenwetter abzuwarten, teils um die großartigen Wasserfälle am Fuße des Tennengebirges kennenzulernen. Im Gasthaus „Zum roten Ochsen", dem Standquartier der S. Laufen, waren wir gut aufgenommen. Am ersten schönen Tage brachen wir auf zur Laufener Hütte. Freude atmet das Land. Wiesen duften, Wässerlein rauschen im kühlen Erlengrunde, die Sensen der Schnitter klirren, klar plätschern vor den Gehöften die Brunnen, und die grauen Felszacken des Gosaukammes drüben sind von so blendendem Licht umflutet, daß das Auge mit Wohlbehagen auf dem dunkelgrünen, waldigen Untergrunde ruht. Am Steilabfall des Tennengebirges aber liegen noch die Schatten. Düster und schwer zeigt es sich uns. Wir können ein gewisses unheimliches Gefühl, ein gewisses Bangen vor versteckten, dämonischen Gewalten nicht los werden, als wir es zum erstenmal angehen. Sollte uns dieses Gefühl eine Mahnung zur Vorsicht sein? Der Bergwald beginnt. Steiler und beschwerlicher wird der Weg. Dafür aber wird um so schöner der Ausblick, je höher wir kommen. Felsig wird der Hang zu unserer Linken, rechts stürzt er jäh in die Tiefe. Auf Baumstämmen, mit Sprossen verbunden, geht es über Klüfte hinweg. Die Sonne legt sich glühend herein, und die schweren Rucksäcke drücken. Wir treten hinaus auf eine grüne Kanzel, die rechts steil abbricht. Zur Linken aber türmen sich die Wände der Tagweide und Schallwand so überwältigend auf, daß man glaubt, sie müßten einen erdrücken. Dürftige Almhütten liegen unter ihnen; wir sind auf der Wandalm. An einer Quelle, der letzten, wie eine Tafel uns lehrt, halten wir Rast. Wohl selten schauten wir eine so herrlich gelegene Alm wie diese. Der Blick taucht hinunter ins Talbecken von Abtenau und umfaßt die Ferne, die Salzburger Vorberge und den Untersberg. Die Sennerin leistet uns Gesellschaft. Wir erfahren, daß noch ein zweiter, aber beschwerlicherer Anstieg direkt von dem Ort Au hier heraufführt. In der Wand drüben zeigt sich ein gewaltiges Loch, das Frauenloch. Die Höhle ist nur von oben seitlich durch Seilsicherung zu erreichen. Sie ist aber nicht tief, eine sogenannte Halbhöhle. Der Volksmund jedoch wob eine Sage darum. Sie war einst von wilden Frauen bewohnt, die hier lange Zeit ungeheure Schätze aufgespeichert hatten. Aber es gelang niemand, sie zu heben. Über eine Felsstiege kommen wir auf ein großes Trümmerfeld, das vom Törleck herabzieht und das nach links gegen den Absturz der Tagweide in eine Sandreise übergeht. Steil und beschwerlich ist der Aufstieg. Viele Blöcke sperren den Weg, und der Schweiß rinnt aus allen Poren. Die ersten Alpenrosen blühen, von Latschen umrankt. Wir sind froh, die Oberkante des Steilhanges erreicht zu haben und am Törleck die Hochfläche zu betreten. Da das Wasser infolge der Durchlässigkeit des Gesteins nicht an der Oberfläche abfließt, fehlen in dem gewaltigen Gebirgsstock eingeschnittene Täler und die Anstiege sind folglich äußerst steil. Von der Jagdhütte ist oben nichts zu sehen, sie liegt abseits des Steiges versteckt. Nun geht es durch ein Labyrinth von Mulden und Gräben, über Buckel und kleine Wändchen, ausgewaschene Platten und messerscharfe Kanten, bis die Laufener Hütte erreicht ist. Etwa 3½ Stunden nimmt der Aufstieg von Abtenau aus in Anspruch. Für Geübte kann die Hütte auch von Lungötz, an der Straße von der Station Brunnhäusl nach Abtenau gelegen, über den sogenannten „Scharfen Steig" erreicht werden. Wer aber Lust hat, länger über das Gebirge zu wandern, der schlage den sechsstündigen Weg von der Söldenhütte über die Tauernscharte und den Bleikogel zum Tennkessel ein! An Turen ist das Hüttengebiet so reich, daß die Bergfreunde aller Arten, vom beschaulichen Wanderer bis zum sportlichen Kletterer, auf ihre Rechnung kommen. Wie schön und genußreich ist eine Wanderung hinauf auf das Lammerfeld, zum Luftenek und Edelweißkogel! Herrliche Ausblicke lohnen verhältnismäßig geringe Mühe. Lieblich ist ein Spaziergang durch die beiden Graskessel im Westen der Hütte und hinüber zum Grieskessel, westlich vom Grieskogel. Stellenweise glaubt man durch einen Rosengarten zu schreiten. Im Grieskessel befindet sich auch eine Höhle, die des Hüttenwartes Bruder entdeckt hat. Sie wurde im Sommer 1931 näher erforscht. Man ist etwa 185 m vorgedrungen. Aufnahmen davon befinden sich im Hüttenalbum. Wer noch weiter wandern will, kann vom Grieskessel hinüber zum Rotofen, einem gewaltigen Wandausbruch aus der Südostwand des Großen Breitsteins, der durch seine rote Färbung weithin sichtbar ist. Von den umliegenden Gipfeln kann die Tagweide (2127 m) in 2½ Stunden erstiegen werden über den sogenannten Pfannenstiel, einem Felskamm, den der Berg ins Höllkar herabsendet. Überaus genußreich und unschwierig ist eine Überschreitung der ganzen Höllkarwand (2219 m) mit ihren Gipfeln: Östl. Höllkarkogel, Hochkarfelderkopf und Westl. Höllkarkopf, und herab zur Einsenkung zwischen diesem und dem Edelweißkogel, von wo man leicht zur Hütte zurückkommt. Der Fritzerkogel (2363 m) kann sowohl über seine Ostseite und noch leichter im Westen durch die

Mulde, die zwischen ihm und dem Hochbrett eingesenkt ist, in etwa 2½ Stunden erreicht werden. Etwa 3½ Stunden nimmt die Besteigung des Bleikogels (2412 m), des zweithöchsten Gipfels des Tennengebirges, in Anspruch. Man kann ihn auf zwei Wegen erreichen; entweder vom Sattel zwischen Hochbrett und Bleikogel oder weiter, aber leichter, über die Langwand. Wegen der zentralen Lage des Bleikogels ist der Rundblick von ihm ein ganz einzigartiger. Auch der gesamte Kamm vom Fritzerkogel über das Hochbrett zum Bleikogel kann unschwierig überschritten werden. An Kletterturen wären vor allem zu nennen die Höllkarwände, die Nordwand des Fritzerkogels und der Grieskogel (1998 m). Hervorgehoben muß werden, daß alle Wegstrecken tadellos markiert worden sind. Näheren Aufschluß erteilt der treffliche Führer durch das Tennengebirge von Dr. Hackel, erschienen 1925 zu Wien im Verlag Artaria.

Wie die Hochfläche des Steinernen Meeres drüben im Westen, ist auch die Gegend um die Laufener Hütte ein ausgezeichnetes Schigebiet. Besonders im Frühjahr, wenn alle Mulden und Klüfte tief mit Schnee ausgefüllt sind, ist es droben auf der Laufener Hütte lebendig, und der Schi gleitet mit Leichtigkeit über ein Gelände hinweg, das im Sommer Mühe verursacht. Bis weit in den Frühsommer hinein kann dem edlen Sport gehuldigt werden. Eine gerne unternommene, hochalpine Schitur ist die auf den Bleikogel. Sehr steil ist die Hüttenabfahrt, und zwar die Strecke vom Törleck zur Wandalm. Doch werden die Abstürze derselben auf einem Winterweg umgangen.

Zum Schlusse möchte ich meinen Gesamteindruck von der Laufener Hütte dahin zusammenfassen, daß hier eine kleine, wackere Schar ihre Hütte und ihr Gebiet mit großer Begeisterung und echter Liebe betreut

Tiroler Front.

Eine Wanderung durch alpine Kriegserinnerungen.

(7. Fortsetzung; Beginn in Nr. 5/1931.)

VIII. Abschnitt: Pasubio—Zugna.

„Der Pasubio wurde zu den ungebrochenen Thermopylen Südtirols; mit ihm stand und fiel die beiderseitige Verteidigungslinie des Trentino!" Mit diesen knappen Worten charakterisiert der italienische Generalleutnant Pompilio Schiarini die große strategische Bedeutung jenes Gebirgsstockes zwischen Val Terragnolo und Val Arsa im südöstlichen Winkel von Südtirol, jenen im Kriege so berühmt gewordenen Grenzberg zwischen Österreich und Italien, auf welchem wohl der zäheste, raffinierteste und für beide Parteien blutigste Gebirgskrieg an der Tiroler Front geführt worden ist. (P. Schiarini: L'armata del Trentino 1915—1919, Mondadori, Mailand 1926.)

Beim Ausbruch des Krieges wurde die große Bedeutung des Pasubiomassivs von beiden Gegnern nicht richtig erkannt. Unwegsamkeit des Terrains, das mit seinen Karrenflächen und wasserarmen Mulden an den Karst erinnert, und Mangel an Kommunikationen mit den weit entfernten Ortschaften mögen die Ursache dafür gewesen sein, daß Österreich diesen dominierenden Berg nicht in die Linie seiner permanenten Befestigungen einbezogen hatte und seine Verteidigungslinie westlich desselben verlegte, bei Kriegsausbruch das ganze Massiv dem Feind überlassend, dessen Führer, Cadorna, wohl in der Annahme, die ganze österreichische Armee gegen sich zu haben, sich die gute Gelegenheit, das durch bloß schwache Kräfte, meist Standschützen, verteidigte Tirol durch energische Vorstöße zu überrumpeln, unbegreiflicherweise entgehen ließ. Auch die Italiener erkannten die Bedeutung des von ihnen bei Kriegsausbruch kampflos genommenen Pasubio zu spät und unterließen nach ihrem ersten Vordringen den Ausbau des Gipfelmassivs.

Die österreichischen Linien verliefen vom Juni 1915 bis zur großen Frühjahrsoffensive 1916 wie folgt: Höhenrücken nördlich und westlich des Terragnolotales (Serrada)—Einmündung des Terragnolo ins Arsatal östlich Rovereto und jenseits zwischen dieser Stadt und dem Castel Dante durch über die Etsch gegen Mori. Den Italienern war damit der Borcolapaß, das ganze Val Terragnolo und Val Arsa mit dem dazwischen liegenden Pasubiomassiv sowie der Felsrücken der Zugna preisgegeben worden. Das Werk Valmorbia im Val Arsa wurde hiebei geräumt. Während der österreichischen Offensive 1916 nahmen die österreichischen Truppen: Am 15. Mai 1916: Castel Dante südlich Rovereto, Lizzana und die stark befestigte Höhe 751 nördlich Albaredo am Nordfuße der Zugna Torta.

Am 16. Mai 1916 nach heftigen Kämpfen die Orte Valduga und Piazza im Terragnolotal. Am 17. Mai den Gipfel der Zugna Torta (1865 m), auf welchem in den nächsten Tagen mehrere italienische Gegenangriffe blutig abgewiesen wurden.

Am 18. Mai 1916 die Nordhänge des Col Santo (2114 m), des Westgipfels des Pasubiostockes, und den Ort Marco im Etschtale, während auf dem Zugnarücken die Stellungen bis auf einen Kilometer südlich des Gipfels der Zugna Torta vorgerückt werden konnten. Im Val Arsa wurden die Orte Pozza, Vocaldo und Giacera genommen. Unter schweren Verlusten wichen die sich tapfer wehrenden Italiener zurück. Am 20. Mai 1916 nach heftigem Sturm und Handgemenge war der ganze Zugnarücken im österreichischen Besitze. Auf dem Pasubioplateau wurde der Monte Testo (2005 m, Südgipfel des Col Santo-Plateaus), der Rücken Roite (2150 m) und die Alpe Cosmagon erobert, im Val Arsa Mattassone und Valmorbia mit dem Werk, im Norden der Borcolapaß (1208 m). Am 22. Mai fiel der Hauptort des Val Arsa, Chiesa, schwere Kämpfe gegen die stark befestigten Stellungen der Italiener auf Coni Zugna (1625 m), Passo Buole (1465 m) und Cima di Mezzana (1674 m). Endlich von beiden Seiten unter heftiges Artilleriefeuer genommen, konnte der Westgipfel des Pasubio, die sogenannte Pasubioplatte, von den Österreichern besetzt werden, während der Hauptgipfel (2236 m) den Italienern verblieb. Durch die in engem Zusammenarbeiten mit dem Nachbarabschnitte Folgaria durchgeführte Offensive war die österreichische Front auf folgende Linie vorgekommen: Colle di Xomo (1056 m), Sattel östlich der Forni alti, des Ostgipfels des Pasubio, Übergang vom Posinatal ins Val dei Signori—Pasubio-Osthang—Pasubioplatte—Südhang ins Val Arsa östlich Chiesa—Nordhänge der Cima di Mezzana, Passo Buole, Coni Zugna zur Zugna Torta—Etschtal nördlich Serravalle. Die Eroberung des ganzen Pasubiomassivs und das Eindringen über den Pian delle Fugazze (1166 m) ins Val dei Signori (Schio) stand bevor, als infolge des Rückschlages an der russischen Front (Brussilow-Offensive) die Offensive gegen Italien aufgegeben und die Truppen in folgende Stellungen zurückgenommen werden mußten, wo sie sich, mit kleinen lokalen Veränderungen, bis zum Kriegsende hielten:

Front 1916—1918: österreichische: Borcolapaß—Pasubioplatte—südwestlicher Steilrand des Col-Santo-Plateaus (Cosmagon, Monte Testo)—Valmorbia—Zugna Torta—Etschtal nördlich Serravalle; italienische: Forni alti—Pasubiospitze—Val dei Fozi—Valmorbia—Coni Zugna—Serravalle.

Der Pasubio wurde damit ein durch zwei Jahre hindurch heißumstrittenes Bollwerk, der wichtigste Punkt des ganzen Frontabschnittes. Gleich nach dem österreichischen Rückzug in die neuen Linien begannen die italienischen Gegenangriffe, als erster der überraschende nächtliche Überfall auf das Werk

Valmorbia im Val Arsa, am 29. Juni 1916, an demselben Tag, als der Rückzug in diese Stellung durchgeführt wurde. Die Italiener, scheinbar in Kenntnis des Rückzuges, rückten bald hinter den letzten österreichischen Abteilungen geschlossen mit einem Bataillon von Dosso gegen das Werk vor. Zur Irreführung der österreichischen Feldwachen laut deutsche Kommandos gebrauchend und die Finsternis der Nacht ausnützend, gelangten sie nach Niedermachung der Feldwachen und einer mit dem Einbau von zwei Geschützen beschäftigten Abteilung auf Kote 906 bis nahe an das Werk heran, die große Kaverne eines öster-

reichischen Bataillons überrumpelnd. Durch die Geistesgegenwart des Bataillonstelephonisten, welcher den Heldentod fand, alarmiert, warf die Werkbesatzung die bereits eindringenden Italiener in blutigem Gefechte zurück und rettete die in höchster Gefahr befindliche Stellung und das Werk selbst.

Anfang Juli 1916 begannen dann die zwei Jahre lang währenden Kämpfe auf dem Pasubio selbst. Die italienische Offensive gegen Sette Croci, den Monte Spil und Monte Corno, ersteres östlich, letztere beiden südliche Plateauerhebungen gegen Valmorbia zu, wurde unter großen Verlusten für die Italiener abgewiesen. Hiebei wurden am Monte Corno die beiden bei Kriegsausbruch nach Italien entflohenen Trentiner Cesare Battisti (österreichischer Reichsratsabgeordneter) und Fabio Filzi gefangen genommen und am 12. Juli 1916 in Trient hingerichtet. Die Höhe heißt nun Monte Corno Battisti.

Mitte September 1916 entbrannte auf dem Pasubio selbst die erste, vom 9. bis 20. Oktober 1916 die zweite große Schlacht. Die Italiener hatten im ganzen Abschnitt die Offensive ergriffen, um bis zum Col Santo vorzukommen und die Linie zu erreichen, die sie 1915 bis 1916 innehatten, was zur Zurücknahme der österreichischen Fronten auf dem Folgariaplateau und auf Zugna geführt und eine ernstliche Bedrohung der Linie Etsch—Gardasee zur Folge gehabt hätte. Ihre Angriffe galten zunächst der gut ausgebauten, ganz durchhöhlten, dominierenden österreichischen Pasubioplatte, welche von der 400 Schritt östlich aufragenden italienischen Pasubiospitze (2236 m) durch einen sanften Sattel, den Eselsrücken, getrennt ist. Alle Angriffe auf die Platte selbst (am 12. September, 9. Oktober und 17. Oktober 1916) wurden blutig abgewiesen. Der dritte Angriff hatte die Italiener in den Besitz fast der ganzen Platte gebracht, doch mußten sie einem Gegenangriff am 19. Oktober 1916 weichen. In den Nachbarabschnitten kam es zu schweren Stürmen auf Cosmagon (10. September 1916), bei Sette Croci, am Monte Corno, auf der Höhe Roite (17. Oktober 1916) und am Monte Spil (19. Oktober), also längs des ganzen Pasubiorandes, doch kamen die Italiener nicht vorwärts und stellten die Offensive ein.

Nun begann der anderthalb Jahre währende Minenkrieg, der den Pasubio berühmt gemacht hat und der nirgendwo sonst so intensiv und raffiniert geführt wurde. Ein ganzes Netz von Minengängen lief zwischen Pasubiospitze und -platte. Es fanden vier österreichische und fünf italienische Sprengungen größeren Umfanges statt. Die bedeutendste war die letzte österreichische Sprengung am 23. März 1918. Der Stollen (Ellisonstollen) ging 250 m lang von der österreichischen Platte unter dem Eselsrücken bis 70 m unter die italienische Linie auf der Westwand der Pasubiospitze. Die Wirkung war ungeheuer. Durch die Ladung von 60.000 kg Sprengstoff (Kosten ½ Million Friedenskronen) wurde die ganze Westwand der Pasubiospitze abgesprengt (siehe Fischer-Poturzyn: „Gesprengte Gipfel" in der „Zeitschrift" 1921), die italienische Besatzung unter sich begrabend. Es war neben den Sprengungen des Col di Lana und Monte Cimone die größte alpine Sprengung

In fortwährender nächster Fühlung mit dem Gegner, Tag und Nacht unter Feuer, von Minen bedroht, stets alarmbereit, von Schnee blockiert und tagelang ganz von der Etappe abgeschnitten, führten die österreichischen Verteidiger der Pasubioplatte, meist Kaiserjäger, das Leben von Höhlenmenschen unter unerhörten Strapazen.

Die Italiener auf der Pasubiospitze hatten es wesentlich besser; sie hatten vom Valle dei Signori über Colle di Xomo im Osthang der Forni alti eine kühn sich emporwindende Autostraße angelegt, welche knapp bis hinter die vordersten Linien führte und so rasche und leichte Zufuhr von Lebensmitteln, Wasser und Munition sowie von Geschützen aller Art ermöglichte.

Werke über den Krieg auf dem Pasubio: Fröhlich: Der Kampf um die Berge Tirols (Bregenz 1932), die Kapitel: Der Kampf am Monte Pasubio am 1. und 2. Juli 1916, Die Herbstschlacht auf dem Monte Pasubio, Angriffe der Italiener auf den österreichischen Teil des Pasubiostockes, Der Minenkrieg am Pasubio, Leben und Kampf auf dem Pasubio in italienischer Darstellung. Pichler: Der Krieg in Tirol 1915—1916 (Innsbruck 1924). Schemfil: Das k. u. k. 3. Regiment der Tiroler Kaiserjäger (Innsbruck 1926). Michele Campana (italienischer Oberstleutnant): Un anno sul Pasubio (Florenz 1919). Generalleutnant Schiarini: L'armata del Trentino 1915—1919 (Mailand 1926).

Am 10. Mai 1918 nahmen die Italiener durch einen Überraschungsangriff den Gipfel des Monte Corno Battisti. Ansonsten kam es bis Kriegsende zu keinen größeren Operationen, beide Parteien lagen sich nahe, gut verschanzt gegenüber. Das Ringen um die wichtigen Positionen auf dem Pasubio war bis zur Erschöpfung beider beendet. Die Österreicher hatten ihre Positionen gehalten, der feindliche Plan, bis zum Col Santo vorzudringen und damit wieder die Linie von 1915—1916 zu erreichen, war gescheitert. Ungeheuer waren die Verluste auf beiden Seiten, jeder Fußbreit auf der öden Hochfläche der Pasubioplatten, von Sette Croci, Cosmagon, Roite, Monte Testo und Corno zeugt von Heldentum und Opferwilligkeit der seinerzeitigen Besatzung. Den Italienern ist ihre Pasubiostellung Zona sacra, viele Gedenksteine und Erinnerungstafeln nennen einzelne Helden und Truppenkörper, welche sich in den Kämpfen dortselbst ausgezeichnet haben oder den Heldentod starben.

Besteigungen und Ausflüge:

Pasubio. Bis knapp unterhalb des Gipfels führt aus dem Valle dei Signori, an der zweiten Serpentine unterhalb des Hotels am Pian delle Fugazze ausgehend, über Colle di Xomo und durch den Osthang der Forni alti die heute noch fahrbare, kühn durch die Felsen sich emporwindende italienische Autostraße (größere Wagen müssen in den spitzen Kehren reversieren) empor. Von ihrem Ende zu den italienischen Hauptstellungen und zur Pasubiospitze ½ Stunde. Zur österreichischen Platte (Abstieg über die Sprengtrümmer beschwerlich) von Nordosten her ½ Stunde durch den Sattel zwischen Pasubiospitze und Platte, den sogenannten Eselsrücken. Überall Gräben, Kavernen, Steinwälle, Verschanzungen. Überall Stolleneingänge. Die Stollen selbst teilweise verfallen und mit Wasser gefüllt.

Aufstiege auf den Pasubio: Pian delle Fugazze—Rifugio (Süden) 3 Stunden. Über die Autostraße (Forni alti) 3½ Stunden. Weiter über die Alpe Cosmagon—Roite—Monte Testo—Monte Corno—Valmorbia 4 Stunden. Von Rovereto über den Monte Santo (verfallene Kriegsstraßen) 6 Stunden. Von Baisi im Val Terragnolo über Geroli 5 Stunden. Vom Borcolapaß direkt 4 Stunden.

Val Terragnolo (Autostraße und Postlinie von Rovereto über den Borcolapaß ins Posinatal), Heldenfriedhöfe in Piazza und Geroli. Von Piazza Autostraße nach Serrada—Folgaria. Von Baisi zum Werk Sommo alto-Serrada 2 Stunden. Vom Borcolapaß auf den Monte Maggio 2 Stunden. Im Posinatal von Posina auf den Monte Spin (2½ Stunden)—Priafora.

Val Arsa (Postautolinie von Rovereto über Pian delle Fugazze nach Schio) zu Fuß 5 Stunden. Werk Valmorbia ½ Stunde oberhalb der Straße. Stellungen unterhalb (österreichische) und auf dem Passo Buole (italienische), von Anghebeni über S. Anna 3 Stunden. Zur Cima di Mezzana weiter 1½ Stunden. Auf die Coni Zugna 1 Stunde.

Zugnarücken. Von Rovereto über Lizzana oder Albaredo (Autostraße) auf die Zugna Torta (österreichische Stellungen) 3 Stunden; weiter auf die Coni Zugna (italienische) 1½ Stunden. Abstieg über Passo Buole ins Val Arsa. Tagestur 7 Stunden.

Rovereto. Sehenswert der große, schöne Heldenfriedhof bei Castel Dante. Auf dem Castello Kriegsmuseum. Fallweise wird die große, aus dem Kanonenmetall aller kriegführenden Staaten gegossene Heldenglocke in Rovereto geläutet.

Pian delle Fugazze. Großes Ossario (Beinhaus). Artilleristisch gehörte der Abschnitt von Rovereto mit dem Zugnarücken bereits zum nächsten Frontabschnitte des Gardasees (Etsch—Judikarien) und lag die Stadt Rovereto selbst in der ersten Frontlinie, nachdem die Italiener bei Kriegsbeginn Ala genommen und etschaufwärts gedrungen waren. Nach der Offensive 1916 bildete sich südlich der Stadt die Dauerstellung nördlich Serravalle bis zu den Nordhängen des Monte-Baldo-Massivs (Brentonico—Loppio).

(Fortsetzung ~~folgt~~ f. 204.)

Kassenbericht 1932.

I. Gewinn- und Verlustrechnung 1932.

Einnahmen:

	RM.
I. Vereinsbeiträge	892.613.47
II. „Zeitschrift" 1932 (Jahrbücher)	107.069.80
III. Fondszinsen	18.121.08
IV. Sonstige Zinsen und Einnahmen	57.805.01
V. Aufwertung der Wertpapiere	70.944.49
	1,146.553.85

Ausgaben:

	RM.	RM.
I. Vereinsschriften:		
A. „Zeitschrift" (Jahrbücher) 1932		108.490.69
B. „Mitteilungen" 1932		155.000.—
C. Freistücke („Zeitschrift" und „Mitteilungen")		6.000.—
D. Karten:		
a) Karwendelkarte	14.148.29	
b) Zillertalerkarte	9.224.82	
c) Stubaierkarte	14.030.36	
d) Sonstige	600.—	38.003.47
II. Allgemeine Verwaltung:		
A. Angestellte, Versicherungen usw.	49.322.22	
B. Kanzleimiete, Licht, Heizung, Reinigung	6.474.—	
C. Post und Fernsprecher	4.026.81	
D. Drucksachen, Vereinsnachrichten	4.470.15	
E. Laufende Kanzleierfordernisse	2.074.02	
F. Einrichtungsnachschaffungen	260.52	
G. Beiträge an Vereine usw.	1.711.92	68.339.64
III. Mitgliedskarten, Jahresmarken, Ausweise		5.292.93
IV. Hauptversammlung, HA.-Sitzungen, Reisen:		
A. Verhandlungsschrift	676.25	
B. HA.-Sitzungen	10.041.81	
C. Reisen u. Vertretungen	6.194.22	
D. Hauptversammlungs-Zuschuß	2.000.—	18.912.28
V. Ruhegehälter		14.333.02
VI. Hütten- und Wegebau:		
A. Beihilfen der HV.	125.000.—	
B. „ des VA.	9.569.41	
C. Sonderbeihilfen:		
DTK. RM. 41.300.—		
ÖGV. „ 29.500.—	70.800.—	
D. Hütten- und Wegetafeln und Sonstiges	9.491.49	214.860.90
VII. Außerordentliche Zuweisung zum Eisernen Fonds		30.000.—
VIII. Zuweisung an den Darlehensfonds:		
A. Zuweisung laut Voranschlag	30.000.—	
B. Außerordentliche Zuweisung	18.000.—	48.000.—
IX. Führerwesen:		
A. Aufsicht, Kurse, Tarife, Ausrüstung	12.296.57	
B. Unterstützungen und Unfallversicherung	25.044.37	37.340.94
X. Wissenschaftliches		14.000.—
XI. Naturschutz, Ehrungen, Unterstützungen		6.472.16
XII. Vortragswesen		1.999.86
XIII. Außerord. Zuweisung zum Fürsorge-Fonds		50.000.—
XIV. Laternbilderstellen:		
A. München	6.983.27	
B. Wien	2.493.32	9.476.59
XV. Bücherei		23.401.09
XVI. Alpines Museum		21.625.06
XVII. Rettungswesen:		
A. Erfordernis der Landesstellen	18.652.38	
B. Versicherung der Rettungsmannschaften	5.000.—	
C. Sonstiges	5.193.86	
	28.846.24	
Verwendung der Rückstellung aus 1931	3.846.24	25.000.—
XVIII. Alpines Jugendwandern:		
A. Erfordernis der Landesstellen	7.179.04	
B. Jugendherbergen	32.223.62	
C. Beihilfen an Jugendgruppen	8.618.80	
D. Sonstiges	663.24	
	48.684.70	
Verwendung der Rückstellung aus 1931	16.177.85	32.506.85
XIX. Förderung des Bergsteigens:		
A. Bergfahrtenbeihilfen:		
a) Hochwertige Bergfahrten	9.203.12	
b) Einführungsbergfahrten	5.847.85	
	15.050.97	
B. Winterbergsteigen	6.644.21	21.695.18
XX. Alpine Unfall- u. Haftpflichtversicherung		82.835.76
XXI. Zuweisungen an den Auslandsbergfahrten-Fonds:		
a) Zuweisung laut Voranschlag	10.000.—	
b) Außerordentliche Zuweisung	10.000.—	20.000.—
XXII. Zuweisung der Fondszinsen		18.121.08
XXIII. Deckung v. Kursverlusten:		
a) für 1932	26.192.28	
b) für 1933 (Rückstell.)	20.000.—	46.192.28
XXIV. Verschiedenes		10.908.19
XXV. Überschußverteilung:		
A. Restzahlung für Jugendherberge Wängle	4.855.78	
B. Druckkostenzuschuß für das Werk „Tirol"	2.000.—	
C. Druckkostenzuschuß für „Erdkundlich-geol. Bibliographie"	5.000.—	
D. Rückstellung für hochwertige Bergfahrten in 1934	2.000.—	
E. Zuschuß für Kriegerdenkmal am Wolayersee	1.000.—	
F. Rückstellung für Rettungswesen	2.890.10	17.745.88
		1,146.553.85

II. Vermögensrechnung 1932.

Vermögen	RM.
I. Bargeld	7.108.04
II. Guthaben bei Sektionen und Firmen	225.536.73
III. Bankguthaben	139.567.75
IV. Wertpapiere	422.757.54
V. Schuldscheine (Darlehen)	247.216.30
VI. Vorauszahlungen	1.401.84
VII. Vorräte	1.—
	1,043.589.20

Verbindlichkeiten	RM.	RM.
I. Schulden an Sektionen und Firmen		91.712.34
II. Eiserner Fonds		130.000.—
III. Darlehensfonds		271.127.80
IV. Fürsorgeeinrichtungs-Fonds		329.262.48
V. Franz Senn-Fonds		18.540.—
VI. R. v. Sydow-Fonds		11.425.—
VII. Auslandsbergfahrten-Fonds		15.195.32
VIII. Rückstellungskonti:		
Nicht abgehobene Beihilfen	16.000.—	
Kartenbeilagen „Zeitschrift"	26.421.91	
Karwendelkarte	20.006.08	
Zillertalerkarte	13.934.34	
Kursabschreibung	6.000.—	
Baurücklage Museum	20.000.—	
Rettungswesen	5.879.76	
Wissenschaft	7.036.11	
Kursausgleichsreserve f. 1933	20.000.—	
Hypoth.-Darlehenslöschung Jugendherberge Wängle	4.855.78	
Hochwertige Bergfahrten in 1934	2.000.—	
Druckkostenzuschuß für Werk „Tirol"	2.000.—	
Werk „Erdkundl.-geologische Bibliographie"	5.000.—	
Kriegerdenkmal a. Wolayersee	1.000.—	150.133.98
IX. Bilanzumrechnungs-Kursverlust in 1932		26.192.28
		1,043.589.20

Die unterzeichneten, von der Hauptversammlung 1928 gewählten Rechnungsprüfer haben heute die vorgelegte Gewinn- und Verlustrechnung und die Vermögensrechnung der Vereinskasse des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins für 1932 geprüft und in Ordnung befunden.

Der Kassabestand geht in Ordnung, der Bestand an Wertpapieren und die Guthaben bei den Banken stimmen mit den vorhandenen Bankbelegen überein.

Innsbruck, am 5. Mai 1933.

gez. Schwaiger. gez. Dr. Angerer.

III. Darlehensfonds 1932.

Soll	RM.
Schuldscheine einschl. Vorauszahlungen am 31. Dezember 1931	214.155.13
Gewährte Darlehen	46.181.17
Barbestand am 31. Dezember 1932	23.911.50
	284.247.80

Haben	RM.
Bestand am 31. Dezember 1931	221.806.50
Zugang in 1932 an Zinsen und Sonstigem	1.321.30
Zuweisung laut Voranschlag 1932	30.000.—
Rückzahlungen in 1932	13.120.—
Außerordentliche Zuweisung	18.000.—
	284.247.80

IV. Fürsorgeeinrichtungs-Fonds 1932.

Soll	RM.
Zahlungen in 1932:	
1. für Versicherungsprämien	5.716.86
2. für Hüttenschäden	63.032.66
Bestand am 31. Dezember 1932	329.262.48
	398.012.—

Haben	RM.
Bestand am 31. Dezember 1931	330.621.20
Zinsenzuweisung in 1932	17.390.80
Außerordentliche Zuweisung	50.000.—
	398.012.—

V. Franz Senn-Fonds 1932.

Soll	RM.
Unterstützungen in 1932	649.—
Übertrag des Barbestandes auf 1933	18.540.—
	19.189.—

Haben	RM.
Bestand am 31. Dezember 1931	13.055.33
Spende in 1932	35.40
Gehalts- und Pensionsabzüge der Angestellten in 1932	5.770.42
Zinsenzuweisung in 1932	327.85
	19.189.—

Soll VI. R. v. Sydow-Fonds 1932. **Haben**

	RM.		RM.
Auszahlungen in 1932:		Bestand am 31. Dezember 1931	16.724.20
a) Bergst. Aufwendungen	5.200.—	Zugang an Zinsen in 1932	500.80
b) Rückzuerstattende Vorschüsse	600.—		
Saldovortrag auf 1933	11.425.—		
	17.225.—		17.225.—

Soll VII. Auslandsbergfahrten-Fonds 1932. **Haben**

	RM.		RM.
Zuschuß für Cordillera-Blanca-Expedition . .	34.000.—	Bestand am 31. Dezember 1931	31.453.57
Zuschuß für Nanga-Parbat-Expedition . . .	2.700.—	Einnahme für verkaufte Pamirbücher . . .	39.32
Barbestand am 31. Dezember 1932	15.195.32	Zinsenzuweisung in 1932	402.43
		Zuweisung laut Voranschlag 1932	10.000.—
		Außerordentliche Zuweisung	10.000.—
	51.895.32		51.895.32

Verschiedenes.

Vereinsangelegenheiten.

Schutzhüttenbenützung durch Kinder von Mitgliedern. Nachdem wegen der Verschiebung der Hauptversammlung 1933 eine Beschlußfassung über die Behandlung von Kindern von AV.-Mitgliedern auf Schutzhütten nicht erfolgen kann, bleibt es bei den bisher gültigen Bestimmungen. Darnach sind diese Kinder, wenn sie keinen AV.-Jugendausweis besitzen, auch in Begleitung der Eltern als Nichtmitglieder zu behandeln. Es empfiehlt sich daher der Beitritt zu einer Jugendgruppe.

Schiheime des D. u. Ö. Alpenvereins. Im Winter 1930 und noch gesteigert im Winter 1931 hat eine Sturmflut von Schikursen unsere AV.-Hütten überschwemmt. Unsere Mitglieder, die auf solche besonders heimgesuchte Hütten kamen, fanden die Schlafstellen meist von Fremden belegt, die Tischplätze von Kursteilnehmern besetzt, Essen wurde oft erst nach der Speisung der Eindringlinge an unsere Bergsteiger verabreicht, und unsere Mitglieder fühlten sich aus bisher gewohnter Behaglichkeit und wohlerworbenen Rechten verdrängt.

Schikurse wurden von berufenen und noch öfter von unberufenen Stellen auf unseren AV.-Hütten ausgeschrieben, unter Anmeldung beim Verkehrs- oder Verschönerungsverein, und das alles ohne Vorwissen der hüttenbesitzenden Sektion, die oft erst aus Zeitungsnachrichten von diesen Vorgängen erfuhr.

Wie zu erwarten war, liefen Klagen von allen Seiten über diese Mißstände beim Hauptausschuß ein. Er sollte und mußte Abhilfe schaffen und den Alpenverein aus einer Zwangslage, in die ihn eine neue Zeit und die ungeahnte Entwicklung des Wintersportbetriebes gebracht hatte, wieder befreien. Der Ausschuß für Winterturistik wurde gebildet. Die Männer, die dazu berufen wurden, waren sich klar, daß hier nur scharf durchgreifende, grundsätzliche Maßnahmen Abhilfe schaffen konnten. In wenigen knappen Sätzen wurden die Tölzer Richtlinien für die Winterturistik geändert, die als Nürnberger Richtlinien von der dortigen Hauptversammlung angenommen wurden. Sie lauten:

1. Schilehrkurse, welche nicht von Sektionen veranstaltet werden, sind auf den Hütten des D. u. Ö. A.-V. verboten.

2. An den von Sektionen auf Hütten des D. u. Ö. A.-V. veranstalteten Kursen dürfen nur Mitglieder des D. u. Ö. A.-V. teilnehmen.

3. Alle Turen- und Unterrichtskurse von geschäftlichen Unternehmen sind auf den Hütten des D. u. Ö. A.-V. untersagt.

4. Von Sektionen veranstaltete Lehrgänge aller Art sind nur dann zulässig, wenn sie von der hüttenbesitzenden Sektion genehmigt sind.

Damit waren alle fremden Schikurse von den AV.-Hütten verbannt und die von den Sektionen durchgeführten Schikurse auf AV.-Mitglieder beschränkt. Der erwartete Erfolg blieb nicht aus. Die Winterbergsteiger fanden wieder in den Gaststuben das gewohnte Hüttenleben und Ruhe und Ordnung in den Schlafräumen. Die Klagen hatten aufgehört — der Winterbesuch auf unseren AV.-Hütten ging aber im Winter 1932/33 teilweise zurück.

Schon auf der Hauptversammlung in Nürnberg hatten die Richtlinien auf Verlangen einen Zusatz bekommen, wonach der Hauptausschuß Ausnahmen auf Antrag der Sektionen bewilligen konnte. Damit war eine Umgehung der Nürnberger Richtlinien ermöglicht, von der auch Gebrauch gemacht wurde. Der Verwaltungsausschuß hat solche Anträge um Sonderstellung in den Fällen genehmigt, wenn die Hütte durch Lage, Größe, bequemen Zugang und leichtes Übungsgebiet ohnehin für Massenbesuch geeignet erschien und die Belange der Winterbergsteiger darunter nicht litten.

Nun liegen der Hauptversammlung 1933 Anträge vor, die auch diese Ausnahmestellung grundsätzlich wieder abschaffen und auf allen AV.-Hütten nur die Nürnberger Richtlinien gelten lassen wollen und Anträge entgegengesetzter Art, die ebenso grundsätzlich die freie Benützung den Sektionen für eigene oder fremde Schikurse vorbehalten wollen.

Während die gänzliche Freigabe zweifellos wieder die Gefahr der früheren beklagenswerten Zustände heraufbeschwören und unseren Winterbergsteigern das Hüttenleben verleiden würde, geht die grundsätzliche Verweigerung jeder Ausnahme an den Bedürfnissen der neuen Zeit vorbei, ohne sie damit aus der Welt zu schaffen.

Tatsache ist, daß die ungeahnte Entwicklung der Winterturistik auch für unser Hüttenleben andere Bedingungen geschaffen hat, als sie die Sommerturistik bisher kannte.

Die Tatsache, daß die neue Winterturistik in Schikursen sich auswirkt und auswirken muß, hat das Leben auf den Hütten umgestaltet. Während der Sommerbergsteiger allein oder in kleiner Gruppe — Seilschaft — zieht, kommt der Schiturist aus dem Flachland in verbilligter Gesellschaftsfahrt oder als Teilnehmer eines Schikurses in die Berge. Während der Sommerbergsteiger gern von Hütte zu Hütte zieht, sucht der Winterturist auf der Hütte seinen Standplatz. Diese veränderten Bedürfnisse durch starres Festhalten am bewährten Alten nicht anerkennen zu wollen, wäre nicht weitsichtig. Heute ist es so, daß die künftigen Alpinisten aus dem Flachland die Alpen erstmals im Winter aufsuchen, oft erst durch einen Schikurs dazu geworben. Den Zuwachs der Flachlandsektionen bringt heute vor allem die Winterturistik oder sollte ihn bringen. Die Sektionen haben sich deshalb auch Schiabteilungen angegliedert. Leider ist aber im Reich kein Zuwachs, sondern Abnahme der Mitgliederzahl die Regel. Woher das kommt? Weil durch Schikurse der verschiedensten Unternehmen der gegebene Nachwuchs vom Alpenverein abgelenkt wird und den Anschluß an uns oft für immer verpaßt. Der Alpenverein bleibt, weil er eigene Schikurse im großen nicht

ausschreibt, im Hintergrund und verzichtet so auf die bedeutende Werbemöglichkeit, die er in seinem Hüttenbesitz hat.

Schon heute haben wir im Alpenverein eine Anzahl von Häusern, deren Umstellung auf die Bedürfnisse der neuen Zeit allgemein bekannt sind. Lassen wir diesen Häusern die Entwicklung, die sie eigenwillig oder zwangsmäßig schon genommen haben, bezeichnen wir sie aber auch als das, was sie sind, als Schiheime des D. u. Ö. A.-V. Für alle anderen Hütten bleibt es bei den Nürnberger Richtlinien.

Der Winterausschuß bringt nach eingehender Beratung folgenden Vorschlag zur Hauptversammlung:

„In Anbetracht der Tatsache, daß die Winterturistik mit ihren Schikursen usw. unseren Hüttenbesuch gegen früher wesentlich verändert hat, wird eine grundlegende Änderung in den Benützungsvorschriften für AV.-Hütten beschlossen.

AV.-Hütten, welche nach ihrer Lage, Größe und Zugänglichkeit, Besuch usw. sich besonders zur Abhaltung von Schikursen eignen, können nach Antrag der Sektion und Genehmigung durch den Verwaltungsausschuß künftig als Schiheime des D. u. Ö. A.-V. bezeichnet werden.

Auf diesen Hütten können neben den sektionseigenen Kursen, die nur für AV.-Mitglieder offen sind, auch solche von anderen berufenen Stellen, z. B. vom Schiverband, von geprüften und behördlich anerkannten Schilehrern usw., soweit sie von der Sektion die Genehmigung erhalten, zugelassen werden.

Auch auf diesen Schiheimen müssen jederzeit Plätze für die einzelnen Winterbergsteiger vorhanden sein.

Für alle anderen AV.-Hütten gelten die Nürnberger Richtlinien.

Der Hauptausschuß will mit diesem Beschluß die Frage der Winterturistik und der Schikurse in großzügiger Weise fördern."

Vor 30 Jahren haben die führenden Männer im alpinen Schilauf diesen an den D. u. Ö. A.-V. angliedern wollen. Sie haben damals bei den Hauptversammlungen nicht das erhoffte Verständnis gefunden, und so kam es zur Gründung des D. u. Ö. Schiverbandes. Wieder steht unser Alpenverein vor einer lebenswichtigen Frage und unsere Hauptversammlung vor einer Entscheidung. Noch stehen wir im Anfang der Entwicklung der alpinen Winterturistik. Der Schilauf wird bei den Deutschen Volkssport werden, weil er dem deutschen Wesen ganz besonders zusagt. Die Schaffung von Schiheimen ist geeignet, die wachsende Bewegung dem Alpenverein zuzuführen. Wir haben Hütten, die mit Ausnahme der Weihnachts- und Osterwochen fast leer stehen und die Winterbewirtschaftung kaum lohnen. Zehntausende werden allwinterlich zu Schikursen in die Alpen geführt und, um dem Mangel an Unterkunft abzuhelfen, werden von geschäftstüchtigen Leuten neue Unterkunftshäuser erstellt, während bei uns besser gelegene Hütten unbenützt bleiben. Eine Frage von großer Tragweite ist zu entscheiden. Mir erscheint als künftige klare und sinngemäße Lösung: das Schiheim des D. u. Ö. A.-V.

Dinkelacker (S. Schwaben).

Das Schutzhüttenalbum des D. u. Ö. A.-V., das, vom Hauptausschuß herausgegeben, im Verlage der Firma F. Bruckmann A. G., München, erschienen ist, wird durch Beauftragte dieses Verlages mit Zustimmung des Hauptausschusses in persönlicher Werbung an die Mitglieder vertrieben. Den Mitgliedern wird der Ankauf dieses Werkes, das Abbildungen und Beschreibungen sämtlicher Schutzhütten des D. u. Ö. A.-V. enthält, wärmstens empfohlen.

Sektionsnachrichten.

Sektion Badgastein. Der zur 50. Bestandfeier herausgegebenen Festschrift, die drei farbige Bilder zieren und die Geschichte der Sektion darstellt, ist zu entnehmen: Am 13. Mai 1883 fand die Gründung der S. Gastein beim „Straubinger" statt; sie zählte im ersten Vereinsjahr 49 Mitglieder. Es wurde sogleich der Ostgratsteig auf das Scharek in Angriff genommen, der 1885 vollendet war, dem viele Wegbauten folgten. 1885 wurde für das Schaubachdenkmal in Meiningen ein Granitblock aus dem Kötschachtal gestiftet. 1905 wurde der alpine Rettungsdienst organisiert. Seit 1906 führt die Sektion den Namen S. Badgastein. 1931 wurde die Reedseehütte in Pacht genommen. Der einzige noch lebende Gründer Herr Franz Rieder erhielt das Goldene Edelweiß. Vorsitzender der Sektion ist Herr Dr. Ludwig Neumayr.

Sektion Berchtesgaden. Alle Sendungen sind an die Geschäftsstelle: Bezirksbaumeister Georg Wenig, Berchtesgaden, Landhaus Eden, zu richten.

Sektion Bergland (München). Die Nachricht in Nr. 7 ist unrichtig. Die Sektion feierte nicht im Juni 1933 ihr zehnjähriges Bestandsfest, sondern sie wird 1934 ihren 25jährigen Bestand feiern

Sektion Hamburg. Die Sektion hat in 5. Auflage den Katalog ihrer Bücherei herausgegeben.

Akad. Sektion München. Dem geschmackvoll ausgestatteten 22. Jahresbericht ist zu entnehmen: Die Mitgliederzahl Ende 1932 betrug 212. Es wurden 1974 Gipfel bestiegen, davon 1166 im Winter. Außer Erstdurchsteigungen im Berner Oberland und hochwertigen Fahrten in den Dolomiten und im Karwendel ist auch ein Sechstausender zu verzeichnen, der Westliche Congra Peak, den Dr. Hamberger mit Aschenbrenner anläßlich der Deutsch-Amerikanischen Himalajakundfahrt zum Nanga Parbat bestiegen hat. Den drei Verstorbenen, Heinrich Brill, Dr. Gustav Endres und Heinz Mittasch, werden warm empfundene Nachrufe gewidmet.

Sektion Österreichischer Gebirgsverein. In ihren Schutzhäusern, die mehr dem Wintersport dienen und daher im Sommer schwächer besucht werden, wurden mit den Hüttenpächtern ermäßigte Pensionspreise bei achttägigem Aufenthalt vereinbart. — Für ihre Mitglieder wurde eine Sterbekasse geschaffen bis zur Höchstsumme von S 2500.—. Diese Sterbevorsorge tritt sofort nach Ausstellung des Versicherungsausweises, bzw. nach Bezahlung der ersten Prämie voll in Kraft.

Sektion Salzburg. Drei Hütten der Sektion können Jubiläen feiern, und zwar: das Untersberghaus (Zeppezauerhaus) besteht 50 Jahre, die Söldenhütte 20 Jahre, das Carl-v.-Stahl-Haus 10 Jahre.

Sektion St. Pölten. Sommerhochturen 1933. 1. 13. bis 19. August: Neunkirchen am Großvenediger, Kürsingerhütte—Großer Geiger, Dreiherrenspitze—Defreggerhütte—Großvenediger, Neue Prager Hütte (Westweg), St.-Pöltner-Hütte—Mittersill. Führer: Richard Redl. Zusammenkunft am 13. August Neunkirchen am Großvenediger, Bahnhof, 8.32 Uhr. 2. 20. bis 27. August: Zell am See, Kraftwagenfahrt nach Kaprun, Moserboden, Schweigerhaus—Wiesbachhorn, Glockerin, Keilscharte, Bockkarkees, Oberwalderhütte—Großglockner, Stüdlhütte—Rudolfshütte, Ostweg St.-Pöltner-Hütte. Führer: Leopold Eigentaler. Zusammenkunft am 20. August Zell am See, Bahnhofplatz, 8 Uhr. 3. 27. bis 30. August: Zwei leichte gemütliche Turen für jedermann. Mittersill—St.-Pöltner-Hütte, Fürther Hütte oder Matrei in Osttirol. Führer: Hermann Kienzl und Baumeister Ferdinand Weinmann. Zusammenkunft am 27. August Mittersill, Gasthof Bräurupp, 6 Uhr. — Die durchschnittliche Tagesleistung der Turen 1 und 2 beträgt 7 bis 8 Stunden; es wird Ausdauer und einige Trittsicherheit gefordert. Ausrüstung: Hochalpin, Pickel und möglichst Steigeisen. Teilnehmergebühr S 10.— für AV.-Mitglieder, S 14.— für Nichtmitglieder. Mindestteilnehmerzahl vier Personen. Programmänderung nach Übereinkommen und Witterungsverhältnissen möglich und vorbehalten. Für die Tur Nr. 3 ist eine besondere Ausrüstung außer Bergschuhen nicht erforderlich. Teilnehmergebühr keine. Anmeldungen bis zum Mittwoch vor dem Turenbeginn in der Geschäftsstelle, Kaufmann Ferdinand Gebath, St. Pölten, Kremsergasse 27, dort auch nähere Auskünfte.

Sektion Ybbstaler (Wien). Die Sektionskanzlei befindet sich nunmehr in Wien, 1, Elisabethstraße 9, 2. Stiege, 1. Stock. Amtstage jeden Donnerstag von 18 bis 19.30 Uhr, als Ersatz für Feiertage am Mittwoch vorher.

Akad. Sektion Wien. Dem gedruckt vorliegenden Jahresbericht für 1932 ist zu entnehmen: Die Sektion übernimmt im Jahre 1933 den Vorsitz im Verband der Wiener und niederösterreichischen Sektionen. Es wurden 26 Führungsfahrten unternommen. Mit dem Standort Hofmannshütte wurden vier hochalpine Eiskurse abgehalten; im Akademikerhaus Saalbach hatte die Schischule Saalbach ihren Sitz; auf der Theodor-Körner-Hütte die zwei Kletterkurse. Der Mitgliederstand ist um 25 Beitretende gestiegen. Fahrtenunterstützungen wurden im Ausmaß von S 1000.— gewährt. Der neben der Theodor-Körner-Hütte befindliche Alpen-

garten wurde eingezäunt. Insgesamt wurden im Berichtsjahre 3590 Gipfel bestiegen, davon 1978 im Winter, laut 215 eingesandten Fahrtenberichten. Die neuen Fahrten betreffen: Nax, Kahlmäuer (Karl-Fritz-Steig); Admonter Reichenstein, Nordwandriß; Schwingerzipf, Nordflanke; Westl. Stuhllochspitze, Nordrampe; Hohes Großwandeck, Südgrat—Südostwand; Grieskogel, Westwand (Tennengebirge). Die Jugendgruppe hat 35 Teilnehmer (23 männliche, 12 weibliche); sie hat sieben Bergfahrten ausgeführt. — Die Sektion veranstaltet im heurigen Sommer folgende hochalpine Führungstouren: Dolomiten. Zeit: 20. bis 30. August. Abreise von Wien am 19. August, Rückkunft nach Wien am 31. August. Kosten: Für die Hin- und Rückfahrt (D-Zug) und Führung etwa S 70.—. Hohe Tauern. Zeit: 10. bis 20. August. Hinfahrt ab Wien am 9. August, Rückkunft nach Wien am 21. August. Kosten: Für die Fahrt Wien—Mallnitz und Rosental—Wien im D-Zug und für Führung etwa S 60.—. Zillertaler Alpen. Zeit: 20. bis 30. August. Hinfahrt ab Wien am 19. August, Rückkunft nach Wien am 31. August. Kosten: Für die Bahnfahrt Wien—Mayrhofen und zurück im D-Zug und für die Führung etwa S 65.—. Teilnehmern, welche die gemeinsame Bahnfahrt nicht mitmachen, werden die Fahrtkosten abgerechnet. Ebenso erhalten alle gemeldeten Teilnehmer rechtzeitig ausführliche und genaue Weisungen über die Reise, über die Einzahlung des Teilnehmerbetrages usw. Anmeldungen: Für die Tauerntur spätestens bis 8. August, für die beiden anderen Turen bis 9. August im Amt für Leibesübungen, 1., Ebendorferstraße 9. Bei der Anmeldung sind S 10.— Angabe zu zahlen.

Verband der Deutschen Alpenvereine in der Tschechoslowakei. Als Verbandsvorort für 1934 bis 1936 wurde Teplitz vorgeschlagen.

Jugendwandern.

Bekanntgabe der Landesstelle Steiermark für alpines Jugendwandern (Leoben). Die von der S. Mürzzuschlag errichtete Jugendherberge bleibt vorläufig geschlossen.

Von anderen Vereinen.

Akad. Alpenverein Berlin. 38. und 39. Jahresbericht für die Jahre 1930/31 und 1931/32. Die hübsch ausgestattete, Andenbilder von E. Schneider und H. Hörlin enthaltende Druckschrift eröffnet der herzliche Nachruf für Erwin Birk. Dann folgen die Aufsätze: Kurd Endell, Am Mittellegigrat des Eigers; Heinz Matthies, Weinberger-Fiechtl (Westabstürze des Predigtstuhl-Nordgipfels im Kaiser); Ph. Borchers, Die Cordillera-Blanca-Expedition des D. u. Ö. A.-V. Die anschließenden Fahrtenberichte zeugen für Tatenlust und Leistungsfähigkeit der Mitglieder, deren Zahl laut Verzeichnis 1933 insgesamt (1 Ehrenmitglied, ordentliche Mitglieder und Alte Herren) 71 beträgt.

Akad. Alpiner Verein Innsbruck. Dem Jahresbericht 1930/31 und 1931/32, der als illustrierte Druckschrift vorliegt, ist zu entnehmen: Der Verein hatte im 31. Bestandsjahr eine Aktivitas von 20 Mann. In den beiden Berichtsjahren wurden insgesamt 1267 + 1856 Turen ausgeführt, davon mit Schiern 762 + 890. Neue Bergfahrten sind zu verzeichnen: Östliches Scharleithorn, Südgrat; in den Cadorischen Alpen: Cresta Rinsen, Cresta Pelline, Monte Franza, Monte Daniele und Austriaturm; in den Karnischen Alpen: Steinwand-Nordostgrat. Zuschriften an die Universität erbeten.

Beskidenverein Bielitz. Die S. Bielitz-Biala des Beskidenvereins hat soeben den Jahresbericht ihres 40. Vereinsjahres herausgegeben. Zu ihren fünf Schutzhütten, der Rodelhütte und der Unterkunft in Salmopol ist eine neue Schutzhütte im Berichtsjahr auf der Lipowska errichtet worden, die zu Ehren des derzeitigen Vereinsobmannes „Dr.-Eduard-Stonawski-Haus" benannt wurde. Das Erhalten des Wegmarkierungsnetzes, der Orientierungstafeln und die Wegverbesserungen im Arbeitsgebiet nahmen viel Tätigkeit in Anspruch. Im Posener Gebiet wurden Auskunftsstellen eingerichtet. Zwei Lichtbilderserien aus den Beskiden werden für Vorträge verliehen. Das Wirken des Beskidenvereins ist höchst segensreich für die ostschlesischen Gebiete und zeugt für schaffensfrohe Heimatliebe.

Personalnachrichten.

Ehrungen.

Unsere Goldenen Jubilare. Die S. Berchtesgaden konnte das Goldene Edelweiß für 50jährige Mitgliedschaft an nachgenannte Mitglieder verleihen: 1930: Exz. Freih. v. Schoen, Berchtesgaden; 1931: General a. D. v. Engelmann, Schönau-Berchtesgaden; 1932: Dr. Rudolf Heymann, Leipzig; 1932: Dr. v. Heinleth, Frasdorf.

Univ.-Prof. Dr. R. v. Klebelsberg. Unser derzeitiger 2. Vorsitzender, Herr Univ.-Prof Dr. R. v. Klebelsberg, wurde für das Studienjahr 1933/34 zum Rektor der Universität Innsbruck gewählt.

P. Placidus a Spescha. Am 14. August werden es 100 Jahre, seitdem dieser unerschrockene und erfolgreiche Erschließer der Graubündner Berge, der erste alles umfassende Beschreiber seiner rätischen Heimat, im Benediktinerkloster zu Disentis starb. Vgl. Dr. A. Dreyer, „Mitteilungen" 1914, S. 53.

Ludwig Zeller — 90. Geburtstag. Am 27. Mai hatte der Goldene Jubilar der S. Salzburg, Herr Ludwig Zeller, seinen 90. Geburtstag. Er ist nun 59 Jahre AV.-Mitglied. Seine Gesundheit und geistige Frische möge ihm auch fernerhin erhalten bleiben, ihm und uns zur Freude.

Nachrufe.

Rudolf Rolfes †. Am 16. April 1933 stürzte Dipl.-Ing. Rudolf Rolfes aus Wiesbaden an der Thurwieserspitze ab. Nach einer Reihe von Winterbergfahrten in der Ortlergruppe hatte er mit seinen Begleitern E. Schiebeler aus Berlin und E. Schneider aus Hall i. T. die Thurwieserspitze bestiegen. Er ging beim Aufstieg wie auch beim Abstieg unangeseilt hinter seinen Begleitern. Kurz unterhalb des steilen Firngrates brach das horizontale Wächtenstück an einer Stelle bis zur Spur in einer Breite von 8 m ab. Rolfes stürzte 70 m tief und schlug so unglücklich mit dem Kopf auf die von der Lawine freigelegte untere Kante der Randkluft auf, daß er das Genick brach. Seine Kameraden konnten nur noch die Leiche bergen. Rudolf Rolfes war ein erfahrener Bergsteiger und guter Schiläufer. Obwohl erst 28 Jahre alt, hatte er schon 42 Viertausender, darunter acht im Winter, erstiegen. Seine besten Bergfahrten waren: Watzmann-Ostwand (allein), Jungfrau vom Rottal und über die Guggi, Dom—Täschhorn (Überschreitung), Peuteregrat mit neuem Anstieg auf die Aiguille Blanche, Monte-Rosa-Ostwand, Breithorn-Nordwand, Aletschhorn-Nordrippe, Bischofsmütze (Südverschneidung, 1. Ersteigung). Er war außer bei der S. Mark Brandenburg (Hochturistische Vereinigung) Mitglied des Akad. Alpenvereins Berlin, des Akad. Schiklubs Freiburg und des SAC., S. Davos. Den Akad. Alpenverein Berlin, dem er seit 1929 angehörte, hat er zwei Jahre lang als Vorsitzender geführt. Rolfes war im Gebirge wie auch zu Hause ein vorbildlicher Kamerad, dessen heitere Art ihm alle zu Freunden machte. Die Hochturistische Vereinigung der S. Mark Brandenburg und der Akad. Alpenverein Berlin trauern um einen ihrer Besten.

P. Anton Hammerschmid †. Am 11. Mai trug man in Bad Tölz unter riesiger Anteilnahme der Bevölkerung aus dem ganzen Isarwinkel die irdische Hülle eines einfachen, schlichten Franziskanerpaters in den stillen Klosterfriedhof. Exprovinzial P. Anton Hammerschmid, der seit 65 Jahren das Ordenskleid trug und gegen 44 Jahre im Tölzer Kloster verbrachte, hatte am 8. Mai 1933 — fast 82 Jahre alt — seine Seele ausgehaucht. Mit ihm verlor die AV.-Sektion Tölz ihr einziges Ehrenmitglied und die Stadt Bad Tölz ihren ältesten Ehrenbürger. Pater Anton, wie ihn kurzweg der Volksmund im ganzen Oberland nannte, leitete in den Jahren 1897 bis 1903 als Provinzial die bayrische Ordensprovinz mit großem Erfolg. Seine kgl. Hoheit Prinzregent Luitpold von Bayern, den er wiederholt gelegentlich der Hofjagden im Vorkarwendel als Seelsorger zu begleiten die Ehre hatte, ernannte ihn 1903 zum kgl. Geistlichen Rat und verlieh ihm 1908 die Prinzregenten-Medaille in Silber. Im Jahre 1932 erkannte ihm die Münchner Akademie der Wissenschaften noch die Silberne Medaille zu. Viele Jahre war er am Tölzer Klerikat als Lektor für Philosophie und Theologie tätig, wie er sich

überhaupt allezeit mit seiner ganzen Kraft im vollen Einvernehmen mit dem damaligen bayrischen Kultusminister für die Hebung des Hochschulstudiums im Orden einsetzte. Nach seinem Rücktritt vom Lehrstuhl widmete er sich bis zu seinen letzten Tagen dem Studium der Naturwissenschaften, vor allem Botanik, wobei er sich mit seltener Liebe auf die Erforschung der Moose verlegte. Von ihm erschienen auch zwei Bücher, und zwar: „Exkursionsflora von Tölz und Umgebung" und „Exkursionsflora für die deutschen Alpen und ihr Vorland". Das erstere Werk war überdies der S. Tölz gewidmet, bei deren Vereinsabenden er in den langen Jahren viele wissenschaftliche, aber allgemein verständliche Vorträge gehalten hatte. Im Jahre 1919 gab er auf dem Zwiesel dem Gedenkkreuz für die gefallenen Bergfreunde des Isarwinkels die kirchliche Weihe. Pater Anton, der Seelsorger und Weltmann zugleich war, ist nicht mehr. Ungezählte werden ihn schmerzlich vermissen; er war ein Edelmann im wahrsten Sinne des Wortes vom Scheitel bis zur Sohle, jedem, ob arm oder reich, ein väterlicher Freund und Berater. Sowohl der erste rechtskundige Bürgermeister der Stadt Bad Tölz wie der 1. Vorstand der S. Tölz legten am offenen Grab unter warmen Worten des Dankes und mit der Versicherung, daß der Entschlafene in unseren Reihen unvergeßlich bleiben wird, Kränze nieder.

Hütten und Wege.

Unsere Hütten im Sommer 1933 (Nachtrag). Die Steinseehütte der S. Landeck ist seit 20. Juni bis 15. September heuer das erstemal bewirtschaftet. Die Steinseehütte (2035 m) steht am Steinsee im Parzinn zwischen Bergwerkskopf und Dremelspitze in herrlicher Umgebung. Übergang über das Gufelgrasjoch ins Lechtal, über die Dremelscharte zur Hanauer Hütte, auf dem Ing.-Langsteiner-Weg über das Gebäudejoch zum Württemberger Haus. — Grünburger Hütte am Hochbuchberg (Sengsengebirge), bew. bis Ende Okt., 40 M., 60 L. f. D.; Talstation: Grünburg—Steinbach im Steyrtal und Trattenbach im Ennstal. — Die Rinnhoferhütte auf der Schneealpe ist schon länger Privathütte und gehört nicht der S. Austria. Für AV.-Mitglieder steht dort das große Schneealpenhaus der S. ÖGV. zur Verfügung. — Die Enzianhütte im Karwendel wurde von der S. ÖGV. vor Jahresfrist mit VA.-Zustimmung verkauft und ist nun eine private Gaststätte. — Heidelberger Hütte, gzj. bew., 24 B., 60 M., 16 Notl., 240 D.; A.: Bgf. Eugen Zangerl in Ischgl (Tirol). — Auf der Salzburger Hütte am Kitzsteinhorn (Aufstieg von Kaprun über Wüstelau oder Kesselfall markiert) hat die Sommerbewirtschaftung bereits begonnen. Aus der mehr als 60 Jahre alten ehemaligen Almhütte, welche nur sehr mangelhafte Nächtigungsgelegenheit bot, ist ein schmuckes Bergsteigerheim geworden, welches trotz der durchgeführten Verschönerungen und der nunmehr vorhandenen Bequemlichkeiten den gemütlichen Rahmen behalten hat. — Die Bertgenhütte (S. Ö.T.-K.) am Hochkönig ist seit 1. Juli bis 15. September voll bewirtschaftet. Zwölf Schlafstellen stehen zur Verfügung. — Die neue Goiserer Hütte am Kalmberg ist seit 15. Juli voll bewirtschaftet. Auskunft beim Pächter Mich. Steglegger, Post Goisern, Oberösterreich. — Die Straßburger Hütte und die Oberzalimhütte der S. Mannheim sind derzeit voll bewirtschaftet. — Karwendelhaus (S. M.-T.-V. München), bewirtschaftet bis Ende Oktober, 50 B., 100 M. — Die S. Wels gibt bekannt: Almtalerhaus und Welser Hütte sind bis Mitte September bewirtschaftet, die Pühringerhütte ist ganzjährig bewirtschaftet, die Kasbeghütte ist einfach bewirtschaftet. — Die Kasseler Hütte (Stillup) ist ab Juli bewirtschaftet. — Die Mindelheimer Hütte im Schafalpkopfgebiet bei Oberstdorf ist wieder bewirtschaftet und ist diesen Sommer von Einödsbach oder von Hirschegg und Mittelberg im Kleinen Walsertal erreichbar.

Freiburger Hütte. Die S. Freiburg wird am 28. August um 11 Uhr ihr neuerrichtetes Winter- und Jugendheim durch eine einfache Feier der allgemeinen Benützung übergeben.

Hütten der Sektion Oberland. Die S. Oberland in München besitzt in Tirol vier große Hütten. Es sind dies: die Oberlandhütte (1014 m) im Spertental, 2 Gehstunden südlich der Bahnstation Kirchberg i. T., am Übergangsweg zum Wildkogelhaus der S. Austria gelegen, die Vorderkaiserfeldenhütte (1389 m) im Zahmen Kaiser nächst Kufstein, endlich die im Karwendel gelegene Lamsenjochhütte (1972 m) und die Falkenhütte (1850 m). Die S. Oberland legt Wert auf die Feststellung, daß alle diese Hütten trotz der bestehenden Reiseschwierigkeiten während des ganzen Sommers bewirtschaftet sind; Vorderkaiserfelden- und Oberlandhütte sind ja an sich ganzjährig bewirtschaftet.

Grenzsperre. Sämtliche Bergfahrten im Gebiete der Meilerhütte am Dreitorspitzgatterl sind durchführbar.
S. Bayerland.

Schi- und Bergsteigerheim Mühlbach. Unsere S. ÖTK. (Gruppe Wien) hat in Mühlbach am Hochkönig (854 m Seehöhe) eine Talherberge eröffnet, die sich auch für längeren Urlaubsaufenthalt eignet. Das Haus, ein ehemaliges Gewerkschaftsgebäude, ist allen Gegenwartsansprüchen entsprechend eingerichtet, hat Ein- und Mehrbett-Zimmer mit Bettpreis je S 2.20 für unsere Mitglieder, Matratzenlager zu S 1.—. Bei achttägigem Aufenthalt Vollpension mit drei Mahlzeiten für unsere Mitglieder je Tag S 6.—; Jugendgruppen nach Übereinkommen. Zugang oder Autozufahrt von Bischofshofen (2½ Gehstunden). Nähere Auskunft sowie Zimmerbestellungen beim Pächter Franz Rud. Juschitz, Mühlbach am Hochkönig (Land Salzburg).

Eine neue Schutzhütte im Tennengebirge wird die S. Salzburg in Kürze der Öffentlichkeit übergeben. Es ist ihr gelungen, die herrlich gelegene Jagdhütte unweit der Gwechenbergalm zu erwerben, die nun entsprechend eingerichtet wird. Wenn auch die von Abtenau in etwa 2½ Stunden erreichbare Hütte nur 1362 m hoch liegt, so wird sie doch für Bergfahrten im südöstlichen Teil des Tennengebirges einen wertvollen Stützpunkt abgeben.

Kärntner Oberland. Das Hochstadelhaus in den „Unholden" bei Oberdrauburg ist geöffnet. Der Dreitörlweg wurde durch gewaltige Schuttlawinen schwer beschädigt. Die S. Österr. Touristenklub hat sofort die notwendigen Durchstichsarbeiten vorgenommen, so daß die genußreiche Höhenwanderung von der Karlsbader Hütte zum Hochstadelhaus nicht länger gestört ist. Der Verbindungsweg zwischen Pichlhütte am Wolayersee und dem Hochstadelhaus, der über Birnbaum und die Schartenalm führt und der das wildschöne Ursprungsgebiet des Pirkacherbaches überquert, wird soeben gründlich ausgebessert und streckenweise neu angelegt, womit einem vielfach geäußerten Wunsch entsprochen ist. Die Gerbershütte wünscht sich besseren Besuch. Der dort abzweigende Hochkreuz-Kammweg zur Feldnerhütte wird von der S. Österr. Gebirgsverein in nächster Zeit ausgebessert, desgleichen der Zietenkammweg zur Annahütte am Ederplan. Die Höhenwegverbindung der E.-T.-Comton-Hütte am Reißkofel in den Weißenseer Alpen mit dem Gailbergsattel wurde einstweilen bezeichnet; sie wird von der S Austria neu hergestellt. R.

Fahrtenberichte.

Der beste Anstieg durch die Drusenfluh-Südwand. Die Drusenfluh-Südwand hat im Laufe der letzten zwei Jahre bereits Ansätze zur „Modetur" gezeigt.

Die verschiedenen schweren Unfälle in dieser Wand, die zahlreichen blühenden Menschenleben, die sie forderten, und mehrere Veröffentlichungen der letzten Zeit zwingen nun dazu, den besten Anstieg durch die Wand hervorzuheben. Denn diese Anstiegsrichtung ist nicht allgemein bekannt, auch bisher keine ganz genaue Beschreibung verbreitet.

Es gibt bereits drei Anstiege durch die Wand: den Strubich-Anstieg, den Stößer-Anstieg und den Diechtl-Gedächtnis-Anstieg; sie liegen von Osten nach Westen nebeneinander.

1. Der Strubich-Stieg ist verwickelt, führt zu Fehlgängen — besonders weil die Haken der Fehlgegangenen die Nachsteiger täuschen! Auf diesem Anstieg erfolgten die Unfälle; er ist zu meiden.

2. Der Stößer-Stieg ist ein kühner, gerader Anstieg durch eine schluchtartige Wandbucht mit Kaminen, Überhängen und Zwischenstufen. Auf den Schluchtstufen liegen die Reste der Abgestürzten. Außerdem sind die Kamine naß, manchmal vereist und einige Stellen sehr schwierig, und endlich ist diese Wandbucht sehr steingefährlich und wohl so ziemlich der gefährlichste Teil der ohnehin sehr

steinschlägigen Wand. Es ist wohl selbstverständlich, daß man diese zwei Anstiege meiden wird, wenn ein dritter, besserer da ist. Das ist

3. der Diechtl-Gedächtnis-Stieg. Er wurde am 27. Juli 1930 von K. Kleinhans und Franz Stoll (beide Innsbruck) erstmals begangen. Diechtl ist am 15. Juni 1928 in der Wand abgestürzt. Seine Freunde benannten den nachher entdeckten neuen Anstieg nach ihm.

Vom Drusenfluh-Hauptgipfel, bzw. von dessen nach Süden vorgeschobener Schulter fällt ein mächtiger grauer Pfeiler gerade ab nach Süden. Er ist aus der Wand hervorgeschoben und teilt die Südwand deutlich in einen östlichen und einen westlichen Teil. Der westliche Teil ist etwas zurückgebogen. Der Diechtl-Gedächtnis-Stieg geht über den unten wandartig verbreiterten Pfeiler, der Stößer-Stieg durch die Wandbucht (Kaminschlucht) rechts, d. h. östlich daneben, und mündet ebenfalls nahe dem Gipfelgrat. Der Strubich-Stieg geht schräg gestaffelt von rechts unten nach links oben über die Wand rechts (östlich) der Stößerbucht.

Der Diechtl-Gedächtnis-Stieg ist der idealste, sicherste, schönste und kürzeste Anstieg durch die Drusenfluh-Südwand. Er hat sie auch zur durchaus berechtigten Modetur gemacht. Dieser Anstieg ist leicht zu finden, kaum steinschlaggefährlich, hat schönen Fels, ist schneller trocken und schneefrei als die anderen, man begegnet keinen Leichenresten, keinen irreführenden Haken. Nur er kann mit gutem Gewissen angeraten werden (was der Bewunderung der Leistungen der anderen Bahnbrecher keinen Abbruch tun soll).

Herr Ernst Koch (Bludenz), einer der besten Bergsteiger in Vorarlberg, hat den Diechtl-Gedächtnis-Stieg mehrmals begangen. Er teilt diese Ansicht und gibt folgende genaue Beschreibung des Diechtl-Gedächtnis-Anstieges:

Die Südwand der Drusenfluh wird von einem Pfeiler gestützt, der unten mit seinem Abbruch auf einem sehr breiten, von Osten nach Westen ansteigenden Plattenbande fußt. Östlich dieses Pfeilers wird die Wand durch die große Schlucht (Stößer-Weg) gespalten, deren Abbruch durch einen gewaltigen Überhang mit der darunter befindlichen Schüßhöhle gekennzeichnet ist. Links (westlich) vom Pfeiler ist eine Schlucht noch tiefer in den Bergleib eingeschnitten. Die Kante dieses Pfeilers schwingt sich zum höchsten vom Wandfuß als Gipfel erscheinenden Gratpunkt hinauf. Der Anstieg ist im wesentlichen durch diese Kante gegeben.

Der Einstieg (am Beginn des oben erwähnten Plattenbandes) wird von einem schönen, weit vorspringenden Rasenkamm aus in mühsamer Schuttwaterei erreicht (Achtung auf etwaigen Steinschlag aus der Stößer-Schlucht!). Über die grießbedeckten Platten links ansteigend zum Beginn eines auffallenden Kamins. Stemmend und spreizend etwa 90 m im Kamin empor. Bevor sich der Kamin stark verengt, kurzer Quergang nach rechts. Durch eine Verschneidung auf leichte Felsen und linkshin in einen Schrofenkessel. Der aus diesem Kessel in gleicher Richtung weiterziehende Einstiegskamin bleibt links. Durch eine Kaminrinne halbrechts aufwärts und über leichte, ausgesetzte Felsen gerade ansteigend zu steiler Plattenflucht (Sicherungshaken). Über eine kleingriffige Platte hinauf. Unter einer Plattenrippe Sicherungshaken. Entlang dieser Rippe zu gutem Stand. 10 m Quergang nach rechts, mit Klimmzug auf ein Köpfl zu kleiner Schuttstufe. Die Querung wird ungefähr 30 m fortgesetzt, in eine Rinne hinter einer Gratrippe. Durch diese Rinne, die in einen schönen Riß übergeht, hinauf. Über eine Platte aus dem Riß nach rechts, kurzer Abstieg in eine Rinne und auf die Kante des Pfeilers (Blick in die Schlucht). In genußvoller Kletterei gerade aufwärts. Ein gelber Abbruch drängt in die rechte Flanke, wo eine gutgriffige Rinne auf die Höhe des Abbruches bringt. Von einem Schartl über ein Band links aufwärts auf eine grießbedeckte Platte, von der ein steiler Riß auf die Höhe des nächsten Aufschwunges leitet. Gerade aufwärts zu einem etwa 1 m breiten Band unter glatter, gelbgestreifter Wand. Über dieses Band rechts abwärts, bis leichter Aufstieg durch eine Schluchtrinne linkshin möglich ist. Dann gerade aufwärts zum Gipfelblock. Aus einer Scharte links aufwärts zu Sicherungshaken. Links spreizend über kurze Wandstelle auf eine Platte und rechts zu gutem Stand in einer Blocknische; eine letzte ausgesetzte Stelle — rechts aufwärts — bringt auf den Grat, der wenige Schritte unter dem höchsten südlichen Punkt betreten wird. Über den ebenen Grat nördlich weiter zum Steinmann.

Teilweise sehr schwierig. Kletterzeit 4 Stunden.

Verkehr.

Billiges Reisen in Österreich. Die Österreichischen Bundesbahnen haben im Zuge der außerordentlichen Werbung für die Sommerfrischen Österreichs für den Sommer 1933 besondere Fahrtermäßigungen festgesetzt. Für alle zur Kur oder Erholung zwischen 1. Juli und 31. August in allen österreichischen Orten außer den großen Städten mindestens 10 Tage weilenden Fremden sind Fahrtermäßigungen für die Rückfahrt von 50 bis 80% je nach der Entfernung bewilligt. Außerdem sind noch Sonderzüge für Fahrten von mindestens 300 km vorgesehen, die das Recht freier Rückbeförderung bieten. Schließlich sind noch Vor- und Nachsaisonsfahrtermäßigungen vorgesehen. Man hofft damit trotz der schwierigen wirtschaftlichen Lage eine bedeutende Belebung des Sommerverkehrs zu erreichen. Im Zusammenhang mit den Fahrtermäßigungen und zum Teil als Bedingung für ihre Erlangung ist durch Bescheinigung der Fremdenherbergsbetriebe auf den dafür vorgeschriebenen „Ausweisen" über eine mindestens 10 bis 15%ige Ermäßigung der Pensions- und Zimmerpreise eine weitere Verbilligung der Sommeraufenthalte gewährleistet.

Kraftwagenfahrten der Österreichischen Postverwaltung. Sommer 1933. Die Generaldirektion für die Post- und Telegraphen-Verwaltung in Wien hat dieses schön bebilderte Fahrplanbüchlein herausgegeben. Es enthält die Verkehrsordnung, ein Verzeichnis der Postkraftfahrlinien, ein alphabetisches Verzeichnis der Haltestellen und die Fahrpläne aller Postkraftwagenlinien in Österreich nebst Anschlüssen an die Nachbarländer. Unentgeltlich zu haben in allen Verkehrsämtern.

Werbeschriften für Kärnten. Das Landesamt für Fremdenverkehr in Kärnten (Klagenfurt, Burg) hat zwei illustrierte Druckschriften herausgegeben, die für den Sommerbesuch dieses schönen österreichischen Bundeslandes alles Wissenswerte und Praktische enthalten. Sie werden über Verlangen kostenlos zugesendet.

Aus Osttirol. Das Virgental hat nun seine, des modernen Verkehrs würdige Verbindung mit der Außenwelt erhalten, indem eine landschaftlich schöne Autostraße eröffnet wurde und den Hauptort Prägraten über Matrei in Osttirol an die Hauptverkehrslinie anschaltet.

Berichtigung. Die Begünstigung in Nr. 7, S. 162, gilt nur für die Strecke Spittal—Obervellach—Heiligenblut—Franz-Josefs-Höhe (nicht Lienz!). Die 10%ige Ermäßigung gilt auch für Rückfahrscheine.

Dolomitenprojekte. Über den Fedajapaß soll eine Fahrstraße gebaut werden als Zufahrt für eine von dort auf die Marmolata di Rocca geplante Seilbahn, die im Sommer als Touristenbahn, im Winter den Schiläufern dienen soll.

Schweizer Fahrpreise ermäßigt! Die schweizerischen Transportunternehmungen, einschließlich der Postverwaltung für ihre Kraftwagenstrecken, gewähren auf den vom 1. Juli bis 15. September 1933 im Auslande bei den Agenturen der Schweizerischen Bundesbahnen und bei Reisebureaus bezogenen schweizerischen Fahrausweisen für Hin- und Rückreisen und Rundreisen ab Grenzstationen nach schweizerischen Inlandstationen eine besondere Ermäßigung von 30% unter der Bedingung, daß sich die Reisenden mindestens sieben Tage in der Schweiz aufhalten. Unter der gleichen Voraussetzung wird die Ermäßigung auch für den Durchgangsverkehr durch die Schweiz, d. h. für den Verkehr von Grenzstation zu Grenzstation und zurück gewährt. Die Vergünstigung erstreckt sich auf folgende Fahrausweise: 1. 3monatige Reisebureau-Fahrscheine für beliebige Entfernungen, aber nur für Hin- und Rückfahrten sowie für Rundreisen; 2. 45tägige schweizerische zusammenstellbare Billette für Hin- und Rückfahrten und Rundreisen von mindestens 300 km; 3. 10- und 45tägige feste schweizerische Anschlußbillette für Hin- und Rückfahrten und Rundreisen; 4. 10tägige Hin- und Rückfahrtbillette für die dafür vorgesehenen Verbindungen. Da die Preise der unter 2, 3 und 4 erwähnten Fahrausweise gegenüber den Normal-

Aus Mitgliederkreisen.

Übel belohntes kameradschaftliches Vertrauen. Ein Mitglied der S. Plauen unseres Vereines, Krankenschwester Frieda W., die als Albertinerin zurzeit am Stadtkrankenhaus in Frankenberg (Sa.) stationiert ist, mußte im vergangenen Sommer die traurige Erfahrung machen, daß man leider im Vertrauen auf die Ehrenhaftigkeit eines vermeintlichen Bergkameraden nicht vorsichtig genug sein kann. Das bedauerliche Vorkommnis sei deshalb zur Warnung allzu Vertrauensseliger hier festgenagelt. Schwester F. unternahm am 26. August 1933 in Begleitung eines autorisierten Führers den Aufstieg durch das Höllental auf die Zugspitze. Vor Überschreitung der Randkluft des Höllentalferners bat sie einen jungen Turisten, der sich in sattsam bekannter Weise bis dahin immer dicht hinter ihr und ihrem Führer gehalten hatte, um die Gefälligkeit, er möge vom Ferner aus eine Photoaufnahme von ihr machen, wenn sie mit ihrem Führer jenseits der Randkluft einen bequemen Standplatz erreicht habe. Zu diesem Zweck übergab sie ihm auf seine Bereitwilligkeitserklärung hin ihren Apparat mit der nötigen Anweisung zur Erledigung der Aufnahme, die dann auch dementsprechend ausgeführt wurde. Da der junge Mann ganz unmißverständlich die Absicht geäußert hatte, auch weiterhin „nachzukommen", hielt Schwester F. es für überflüssig, zwecks sofortiger Zurücknahme ihres Apparates so lange zu warten, bis der „Anhänger" die Randkluft überschritten hatte. Sie gab deshalb in der keinen Augenblick bezweifelten Gewißheit, ihr Eigentum bei der nächsten Rast, spätestens in der Gipfelscharte zurückzuerhalten, dem begreiflichen Drängen ihres Führers zum raschen Weitergehen nach und beunruhigte sich auch dann noch nicht, als sie sowohl in der Gipfelscharte wie im Münchnerhaus zwei Stunden vergeblich auf den Nachzügler gewartet hatte. In der ihr leider erst nachträglich zu Bewußtsein gekommenen Erinnerung, daß der junge Mann für die beabsichtigte Tur nicht ganz zweckmäßig ausgerüstet war, hielt sie es vielmehr für wahrscheinlich, daß ihr dienstwilliger „Träger" es für ratsam gehalten habe, umzukehren, weil er vielleicht schon an der erwähnten Randkluft steckengeblieben war. Da in der Hülle des Apparates, den sie dem Herrn mit übergeben hatte, ihre volle Anschrift stand, zweifelte sie keinen Augenblick an der Wiedererlangung ihres Eigentums, so ärgerlich ihr auch dessen augenblickliche Entbehrung war. Lei er erwies sich jedoch ihre zuversichtliche Erwartung, den Apparat entweder durch Vermittlung des Führerobmannes in Garmisch-Partenkirchen oder durch die Geschäftsstelle der dortigen Sektion oder durch eine Garmischer Amtsstelle zurückzuerhalten, als trügerisch, da alle Nachforschungen bei diesen Stellen vergeblich blieben und auch die direkte Zusendung an die, wie gesagt, dem betreffenden „Kavalier" unmöglich verborgen gebliebene Anschrift der Eigentümerin bisher nicht erfolgt ist. Zwar handelt es sich im geschilderten Falle nicht gerade um den Verlust eines besonders wertvollen Apparates und also auch nicht um eine erhebliche Besitzschädigung, aber das ändert nichts an der tief beschämenden Art des Vorkommnisses. Man kann nur hoffen und wünschen, daß die geschilderte grobe Eigentumsunterschlagung nicht etwa auf das Schuldkonto eines Alpenvereinsmitgliedes zu setzen ist.

Prof. Dr. W Trenkle, Plauen i. V.

Zum „Jahresbericht 1932/33". Die Militärgagisten-Bergsteigervereinigung der S. Austria legt Wert auf die Feststellung, daß sie, die M. V. V., das Denkmal zu Ehren der 1914—1918 im Gebirgskrieg gefallenen österreichischen und ungarischen Krieger errichtet hat, was auch die Tafel am Denkmal bekundet.

(Die Fortsetzung der Rubrik **„Aus Mitgliederkreisen"** befindet sich auf der zweitnächsten Seite des Anzeigenteiles.)

Rieker

Skistiefel



Arnold Fanck
Leni Riefenstahl
Luis Trenker
Henry Hoek
Ludw. Lantschner

In allen führenden Schuh- u. Sportgeschäften erhältlich.

Rieker & Co. Schuhfabr. Tuttlingen (w)

gehören in jeden Rucksack!



Zu jeder Jahreszeit

Kaiser's

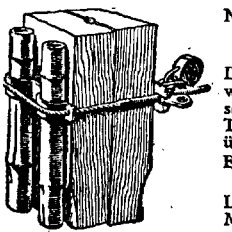
Brust-Caramellen

mit den 3 Tannen

GEGEN ERKALTUNGSKRANKHEITEN!

Erhältlich in Apotheken, Drogerien und wo Plakate sichtbar.

Jetzt Beutel 35 Pfg., Dose 40 und 75 Pfg.



Neuheit! **SKIWACHT** Neuheit!

Sicherheits-Verschluß für Ski und Stöcke.

D. R. P. und Ausl. Pat. ang.

Durch Verwendung von „Skiwacht" ist eine Verwechslung, ein Diebstahl der Ski oder Stöcke ausgeschlossen. Einfachste Handhabung. — Leicht in der Tasche mitzuführen! Macht Trag- und Schnallgurten überflüssig! Preis: RM. 1.65

Erhältl. in den Fachgeschäften, sonst vom Herst.:

MAX HESKY, MÜNCHEN 2 SW,

Landwehrstr. 6. — Geg. Voreins. auf Postscheckkonto München 20933 franko Zusendung. Prospekt gratis

taxen bereits um 20% ermäßigt sind, beträgt für sie die Gesamtverbilligung rund 45%. Die besondere Ermäßigung von 30% wird auch auf den zum halben Preis ausgegebenen Billetten für Kinder von 4 bis 12 Jahren gewährt. Die Hinfahrt von der Grenzstation muß an dem von der Ausgabestelle im Billett vorgemerkten 1. Geltungstag angetreten werden, während die Rückfahrt von dem im Billett angegebenen Bestimmungsort (bei Rundreisebilletten gilt der vom Reisenden bezeichnete Aufenthaltsort) frühestens am 8. Geltungstag angetreten werden darf. Fahrtunterbrechung ist auf der Hin- und Rückfahrt gestattet.

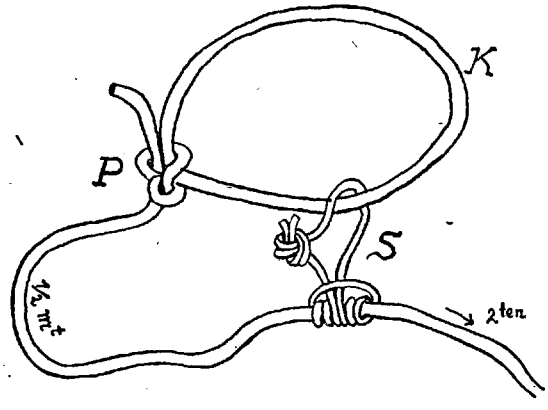
Führerwesen.

Bergführerkurs in Innsbruck. Vom 7. bis 26. Juni war in Innsbruck der 105. Bergführerkurs des D. u. Ö. A.-V., dessen 34. in Innsbruck. Hiezu erschienen 24 behördlich befugte Träger aus Vorarlberg, Nordtirol und Bayern. Hievon schieden 6 nach einigen Tagen wieder aus, während die übrigen 18, darunter 11 geprüfte Schilehrer, bis zum Ende des Lehrganges blieben und die Schlußprüfung als Erfordernis zur Erlangung des Bergführerrechtes mit Erfolg ablegten. Nach 13 Schultagen in Innsbruck (Neue Universität) folgten zwei Übungstage in den Kalkkögeln (Standort Adolf-Pichler-Hütte) und vier Übungstage im Bereiche des Alpeinerferners (Standort Franz-Senn-Hütte). Die Bergsteigerprüfung am 26 Juni, im Beisein des Wartes für Führerwesen im Hauptausschuß des D. u. Ö. A.-V., 1. Staatsanwaltes Dr. August Knöpfler, bestanden alle 18 Teilnehmer, und zwar mit Note 1: Andreas Heckmair (Bayrischzell), Theodor Holl (Schattwald), Franz Spescha (Bludenz), Johann Zöttl (Potsdamer Hütte im Sellrain); mit Note 2: Roman Draxl (Flirsch), Alois Fender (Sölden), Franz Galehr (Tschagguns), Rupert Greber (Faschinajoch), Hermann Guem (Nesselwängle, Tannheimer Hütte), Rupert Haller (Riezlern), Alois Janak (Hirschegg), Vinzenz Lenz (Grins), Gregor Maly (Pertisau), Hans Niederwieser (Bayreuther Hütte bei Brixlegg), Franz Stricker (Tarrenz), Otto Strolz (Lech), Johann Josef Thöny (Gargellen), Franz Tutzer (Solsteinhaus bei Zirl). Lehrer waren die Mitglieder der S. Innsbruck: Dr. Karl Forcher-Mayr (Führerberuf, alpines Vereinswesen, Naturschutz, Fremdenverkehr; zugleich Kursleiter); Josef Harold (Landkartenlesen und Alpenkunde); Dr. Hermann Netsch und Dr. Erich Fritz (Gesundheitspflege und erste Hilfeleistung bei Unfällen); Dr. Anton Tschon (Technik des Bergsteigens). Die Kosten trug die Hauptkasse des D. u. Ö. A.-V. Alle Teilnehmer erhielten vom D. u. Ö. A.-V. Verbandzeug, Landkarten und die Bücher: „Bergführer-Lehrbuch" und „Ratgeber für Alpenwanderer". Die Verwaltungen des Reliefs von Tirol im Garten der Lehrerbildungsanstalt (Fallmerayerstraße 11), des Museums Ferdinandeum und des Volkskunstmuseums gestatteten gebührenfreie Besichtigung. Die Universität stellte den Lehrraum zur Verfügung. Das Relief von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein in der Geschäftsstelle des Zweiges Innsbruck (Rennweg 8, Kl. Hofgarten) diente bei wiederholter Besichtigung als Lehr- und Lernbehelf.

Bergführerlehrkurs Salzburg. Der Kurs zählte 20 Teilnehmer, die sich auf sehr verschiedene Länder verteilten; außer aus Salzburg waren Führeranwärter aus Nordtirol, Kärnten, Steiermark und aus dem Berchtesgadner Land gekommen. Der Kurs fand vom 7. bis 22. Juni statt. An den Unterricht schlossen sich praktische Übungen, die sonst in der Regel im Gebiete der Blaueishütte abgehalten wurden, diesmal aber wegen der leidigen Grenzsperre in das Gebiet der Adamekhütte verleg wurden. Der „Abschiedsabend" im Gasthaus „Zum schwarzen Rössel" dürfte allen Kursteilnehmern in schönster Erinnerung bleiben, um so mehr, als auch die Endprüfung ein sehr günstiges Ergebnis zeitigte: 9 Teilnehmer erhielten die Note 1, 11 die Note 2, keiner mußte zurückgewiesen werden; der heurige Führerkurs lag, was Fähigkeiten anbetrifft, über dem Durchschnitt.

Ausrüstung.

Knotenriß-Sicherung. Versuche über die Seilfestigkeit („Mitteilungen" 1928, S. 97), aber auch schwere Unglücksfälle haben gezeigt, daß die schwächste Stelle eines im Gebrauch stehenden Kletterseiles im allgemeinen die Verknotung ist, wobei es ziemlich einerlei war, ob es sich um eine solche zur Verlängerung oder zur Schlingenbildung handelte. Diese Tatsache wurde im Schrifttum schon öfters erwähnt (unter anderem „Mitteilungen" 1931, S. 250); ebenso liegen, nicht nur auf Grund genannter Versuchsergebnisse, Vorschläge vor, welche mittels anderer Anseilarten als die jahrzehntelang gewöhnten diese — übrigens ganz bedeutende — Herabsetzung der Seilfestigkeit durch den Knoten zum Teil oder ganz vermeiden. Es gibt viele Gründe dafür, daß diese Vorschläge zumindest im alpinen Brauch keine Aufnahme fanden. Es scheinen Unkenntnis, Gewohnheit und Bequemlichkeit eine ebensolche Rolle zu spielen als das Vorurteil gegen eine solide Seilverspleißung und gegen die Anwendung von Seilringen. Ich sage im alpinen Brauch, denn in der Hochburg schwierigster und wagemutigster Kletterei, im Elbesandsteingebirge, ist hie und da sorgfältiger Bedacht genommen, die festigkeitsverringernde Knotenwirkung auszuschalten. Bei dieser Gelegenheit: Zu den bisherigen Gesichtspunkten, die für die Auswahl dieses oder jenes Knotens maßgebend waren (Schürzbarkeit, Unverrückbarkeit, Löslichkeit usw.), sollte unbedingt auch der seines „dynamischen Reißwiderstandes" hinzutreten; anders, Antwort auf die Frage: Wieweit schwächt eigentlich jeder Knoten das Seil? Eine genug wichtige Frage bei der heutigen Ausbildung des Kletterspors! Hierüber fehlen meines Wissens Untersuchungen. Doch dürften sie kaum wesentlich andere Resultate liefern als eine Einteilung sämtlicher Knoten in gute, angängige und schlechte, nach dem jeweils hervorragenden Anteil, den



Reibung, Quetschung oder Abscherung an deren „Halten" nimmt, und insofern ließe sich eine Rangfolge aufstellen, in welcher der Prusikknoten, Pahlstek, Sackstich, der doppelte und einfache Schifferknoten — um nur die gebräuchlichsten zu nennen — entsprechende Zuordnung fände. Es ist hier nicht der Ort, zu erweisen, warum der Widerstand des Seiles unter plötzlicher (Stoß-) Belastung innerhalb des Knotens geringer ist als in der freien Seillänge, es genügt für die Praxis zu wissen, daß eben dort nicht die Stoßdämpfung, wie im freien Seil, durch dessen Eigenelastizität auftreten kann. Eine Überlegung, die schon im Jahre 1910 (Zsigmondy-Paulcke VI, Fußnote S. 222) zu der berechtigterweise sehr empfohlenen Zwischenschaltung einer „Fremdelastizität" führte, um die Stoßkräfte zu mildern. Als mehrfach gebranntes Kind versuchte ich seit geraumer Zeit eine Anseilung zu finden, die, wenn sie vollgültig sein soll, nebst Einfachheit, geringster Behinderung usw. vor allem in Anlehnung an die genannten Versuchsergebnisse dem Knoten im Falle des Sturzes nur mehr einen Teil der gesamten auftretenden Stoßlast zumutet, diesen also gegen Bruch sichert, mit dem Nebenerfolg, die Wucht des Sturzes zu mildern. Das gelang mir erst mit Hilfe des Prusikknotens, der als ein Knoten hoher Qualität, nicht nur im obigen Sinne, dazu wie geschaffen ist. Vorjährige Versuche im Fels waren sehr zufriedenstellend, so daß diese Anseilart oder diese „Knotenriß-Sicherung", wie sie auch genannt werden kann, dem Führer bei schwieriger Arbeit nur zu empfehlen ist. Die Skizze zeigt die Körperschlinge K des ersten, durch Pahlstek P gebildet, mit dem zum zweiten führenden Seil, an welchem, etwa ½ m von P entfernt, mit K einfach verbunden, die durch Sackstich geschlossene Sturzschlinge S mittels abgeänderten Prusikknotens befestigt ist. Die Sturzschlinge besteht aus einer etwa 110 cm langen, 6 mm starken Reepschnur. Angeseilt wird folgendermaßen: Führer schließt mit gutem Schluß K. Knüpft dann mit S den Prusikknoten unter dreimaliger Durchziehung, um mögliches Verschieben zu erschweren und dem

Hauptseil „noch geradlimgere Führung" unter Belastung zu geben, steckt ein Ende von S durch K und verknotet mit Sackstich. Prusikknoten schließlich in etwa ½ m Entfernung von P bringen. Steht nun das Seil unter Zug, so pflanzt sich dieser über den Prusikknoten auf die Sturz- und Körperschlinge, die hier als Seilring angesehen werden darf, fort und entlastet somit das Seil zwischen S und P, das zweckmäßig (P etwas seitwärts legen) als einfache Schleife durch K gezogen wird, eventuell mit der Parte von P lose befestigt. Beim Abfangen des Stürzenden erhält nun P umsoviel weniger von der Stoßlast, als zur Zerreißung von S notwendig war (wird die überdies noch wirksame Dämpfung des halbmetrigen Seilstückes außer acht gelassen), wenn das Gewicht, die Fallhöhe und die Festigkeit von S im richtigen Verhältnis stehen (bei meinen Versuchen Gewicht 65 kg, Fallhöhe zwischen 2 und 8 m, Stärke von S 5 mm). Die Praxis erlaubt hier keine zahlenmäßige Beziehung, die auch unnotwendig ist, denn einerseits ist die Zerreißbarkeit für 6 mm Seil nicht gering, andererseits bleibt die Sicherheit der Sturzauffangung erhalten, auch wenn es nicht zum Riß von S kommt. Oftmals kann dagegen mit dem noch verfügbaren Seilstück und der Sturzschlinge manches zur Verbesserung des Zustandes des Abgestürzten getan werden, aus welchem Grund ich auch empfehle, die Länge von S nicht zu unterschreiten, um noch die Möglichkeit der (Prusik-) Schlingenknüpfung zu haben. Ing. Willy Streitzig.

Seilprüfung. Die Technische Versuchsanstalt in Wien, 4., Karlsplatz 13, übernimmt Bergseile zur fachmännischen Prüfung, die mindestens einmal im Jahre vorgenommen werden soll. Mitglieder alpiner Vereine zahlen ermäßigte Gebühren.

Bergseile und Bergsteigerphysik. In dem Schaufenster eines Seilermeisters sah ich vor Jahren zwei Bruchstücke eines Bergseiles — daneben hing von der Decke ein Seil, das einen 75 kg schweren Bleiklotz hielt. Eine Aufschrift besagte: „Dieses Seil dagegen trägt sein Gewicht schon fünf Jahre!"

Wenn das Seil vor Witterungs- und anderen zerstörenden Einflüssen, die der Güte seines Gewebes schaden könnten, unendlich lange geschützt würde, könnte es der Zuglast, von Abnützung abgesehen, ebenso lange standhalten, denn das wesentliche Merkmal der Belastung, der Beanspruchung durch Zug ist ja: es wird keine Arbeit geleistet. Einen Zug von 75 kg auf ein gutes Bergseil wirken zu lassen ist also gar nicht ungeheuerlich. In den „Mitteilungen" 1926, S. 181, und 1927, S. 19, sind von Herrn Maisel (Füssen) die Bruchlasten mit 475 kg und 940 kg für geflochtene und gedrehte Seile 10 mm Stärke, mit 705 kg und 1105 kg für 12 mm Seilstärke als Ergebnis amtlicher Materialprüfung mitgeteilt worden; Herr R. vom Feld (Braunschweig) errechnete die den Techniker interessierenden Gütezahlen rein theoretischer Bedeutung, für die, im Gegensatz zur Praxis, das geflochtene Seil die Spitze hält („Mitteilungen" 1927, S. 19).

Beim Auf- und Abseilen, bei jeder Art Beanspruchung des Seiles auf allmählichen Zug trägt das Seil lediglich eine Last, und das Gewebe der Faser hat nur dem angreifenden Gewicht des Körpers als einer wirkenden Kraft standzuhalten. Bei der Güte heute angebotener Bergseile dürfte bei derartiger Belastung ein genügend großer Sicherheitsfaktor gegeben sein, und einer nicht allzusehr verwitterten alten Seilschlinge kann man dieserhalb schon einige Belastung zutrauen. Das Gegenteil ist jedoch der Fall und die Sicherung beginnt recht problematisch zu werden, wenn das Seil — oder die Verankerung — den freien Sturz aufhalten soll. Daß solcher ruckartig wirkender Gewaltprobe nicht immer erfolgreich begegnet werden konnte, scheint die bedauerliche Ursache manchen Bergunglücks zu sein.

Diese höchst bedenkliche Seite ist wert, einmal herausgestellt zu werden, nachdem sich die Prüfungsmethoden nach ganz anderer Richtung hin erstrecken Sie geben für die folgende Überlegung nur Vergleichszahlen für die Güte der einzelnen Arten von Seilen.

Beim Aufstieg leistet bekanntlich nur die Muskulatur des Bergsteigers eine Hubarbeit, es ist die Arbeitsmenge einer (am Seil nur angreifenden) Kraft — Gewicht des Bergsteigers — längs der Steighöhe. Klettert der Bergsteiger z. B. am freihängenden Seil empor, so wird das Seil nur durch eine Kraft auf Zug beansprucht; das Seil selbst trägt zur Arbeitsleistung nicht bei. 10 m Steighöhe entsprächen beispielsweise einer Hubarbeit der Bergsteigermuskulatur von 750 mkg, wenn das Gewicht des Bergsteigers mit 75 kg angesetzt wird. Im Falle des freien Sturzes setzt sich der durch die Hubarbeit aufgespeicherte Energievorrat in kinetische Energie um, und die „Wucht" des Sturzes hat das Seil auszuhalten, aufzufangen. Die Beträge der Hubarbeit, bzw. der kinetischen Energie wachsen also wie die Fallhöhe; die Fallzeiten und Endgeschwindigkeiten dagegen schreiben Galileis Fallgesetz vor (Quadrat der Endgeschwindigkeit gleich dem doppelten Produkt der Erdbeschleunigung und der Fallhöhe).

In der Tabelle sind nun von 5 zu 5 m die Hubarbeit = erworbener kinetischer Energie *) und die Sturzendgeschwindigkeit zusammengestellt:

Fallhöhe	Endgeschwindigkeit (rund)	Kraft	Hubarbeit = kin. Energie
5 m	10 m	75 kg	375 mkg
10 m	14 m	75 kg	750 mkg
15 m	17 m	75 kg	1125 mkg
20 m	20 m	75 kg	1500 mkg
25 m	22 m	75 kg	1875 mkg
30 m	25 m	75 kg	2250 mkg

Die Steigerung insonderheit der Spalte 4 ist bei geschwächtem Seil sicher bedenklich. Es wäre nun interessant, Versuche anzustellen, wie oft ein Seil handelsüblicher Qualität einen Sturz von 10, 20, 30 m usf. aufzufangen imstande ist. Solche Versuche dürften auch geeignet sein, den und jenen unheilvoll verlaufenen Sturz verständlicher zu machen.

Über Freifallversuche bis zu 10 m hat Herr Dr. Huber in den „Mitteilungen" 1928, Nr. 6, S. 97 bis 100, berichtet. Es sind das Prüfungsergebnisse des mechanisch-technischen Laboratoriums der Technischen Hochschule München. Bei einem 10-m-Sturz sind aber durch die Dehnung des Seiles nur 750 mkg an kinetischer Energie aufzufangen und zu vernichten. Ob aber und wie oft die Qualität der Hanffaser eines 30-m-Seiles einen 30-m-Sturz aufzunehmen imstande ist, geht aus den Daten der dort erwähnten, nicht minder interessanten Versuche nicht hervor. Sie bilden also wieder nur einen Maßstab für die allgemeine Seilgüte. Der Bruch trat bei Versuchen so bescheidener Fallhöhe immer im Knoten als der gefährlichsten Stelle ein. Das ist zu erklären aus dem Umstand, daß dort die Dehnungsmöglichkeit am ehesten unterbunden ist, die kinetische Energie dort in innere Reibungsarbeit nicht wünschenswert restlos aufgehen kann.

Auf alle Fälle können die Belastungen auf Zug nicht genügend zum Ausdruck bringen, daß im Falle des Sturzes einer in Meterkilogramm auszudrückenden Energiegröße, verursacht durch vorausgegangene Arbeitsleistung, erheblicher Widerstand notwendig ist. Zwischen dem Kraftbegriff und dem Arbeitsbegriff, gemessen einmal in Kilogramm, ein anderes Mal in Meterkilogramm, macht die Physik einen genauen Unterschied.

Welch gewaltiger Betrag an Arbeitsmenge bei einem 30-m-Sturz in kinetische Energie umgesetzt wird, geht daraus hervor, daß ein Rammbär von 45 Zentner Gewicht bei einer Fallhöhe von 1 m den gleichen Betrag — 2250 mkg — auszulösen imstande ist.

Solange das Seil nicht dazu beizutragen hat, die Umsetzung von Hubarbeit in kinetische Energie auszuhalten, solange es nur auf Zug beansprucht wird, an einem physikalischen Arbeitsvorgang nicht teilhat, kann es, wenn auch nicht dauernd, so doch recht lange alle Erwartungen des Bergsteigers erfüllen. Bedenklich stimmen erst die Zahlen der wachsenden Werte der Hubarbeit, die nach dem Gesetze der Erhaltung der Energie im Fall eines ungehemmten freien Sturzes sich dem Seile mitteilen.

Die Sinnlosigkeit der Anpreisung des Seilermeisters ist also klar. Materialprüfungen hinsichtlich Zug können, im Grunde genommen, nur die allgemeine Seilgüte erfassen, für etwaige Arbeitsbeträge sind sie ein sehr vages Palliativ.

Julius Trumpp (S. „Bayerland", München).

Leihstelle für photographische Apparate. Die Firma M. Obergassner, München 2 C, Kaufingerstraße 33, ist bereit, unseren Mitgliedern ohne jeden Einsatz photographische Apparate leihweise zur Benützung zu über-

*) In mathematischer Sprache könnte man den Betrag kinetischer Energie, der frei wird, auch durch Masse und Geschwindigkeit zum Ausdruck bringen; davon soll hier Abstand genommen werden. Die Zusammenhänge zwischen Masse, Gewicht und Kraft, technischem und wissenschaftlichem Maßsystem stehen in jedem Physikbuch.

lassen, und zwar: 1. Apparate bis RM. 20.— Verkaufspreis gegen eine Wochenleihgebühr von 20 Pfg.; 2. Apparate bis RM. 100.— Verkaufspreis gegen 50 Pfg. wöchentlich; 3. teuere Spezialapparate gegen besondere Vereinbarung. Für Verlust oder Beschädigung haftet selbstverständlich der Entleiher. Als Ausweis gilt unsere Mitgliedskarte. Alles Nähere enthalten die Bedingungen, die auf Verlangen ausgegeben oder zugeschickt werden.

Klepper-Gamaschen. Diese guten Ruf genießende Rosenheimer Firma, die auch in Kufstein, Südtirolerplatz 2, ihre österreichischen Werke hat, erzeugt wasserdichte Gamaschen für den Fuß, die zugleich mit Wickelstreifen für die Wade verbunden sind. Sie eignen sich sowohl für Regenschutz bei Wanderungen, bei Gletscherturen wie für den Wintersport und können nach praktischer Erprobung bestens empfohlen werden.

Zum Fuchsschen Klauennagel. Die in Nr. 7 angegebene ungültige Anschrift des Erfinders und Erzeugers des empfohlenen Klauennagels lautet nunmehr: Ing. Rob. Fuchs, Graz, Lastenstraße Nr. 12.

Erleichterung und Verbesserung für die Photographie im Hochgebirge. Es wird heute nicht mehr viele Bergsteiger geben, die ohne einen Photoapparat ihre Turen machen. Jede Vereinfachung und Verbesserung wird daher begrüßt werden. Ganz hervorragende Ergebnisse liefert bei Hochgebirgsaufnahmen das sogenannte panchromatische Material, wenn es dieser Bezeichnung wirklich entspricht. Indessen werden die wenigsten gern bei dunkelgrünem Licht oder bei Dunkelheit entwickeln. Das sogenannte Desensibilisieren mit Pinakryptol ist auch nicht nach jedermanns Geschmack und erfordert überdies mehr Arbeit und Kosten. Daher hat man panchromatisches Material vielfach in dunklen Standentwicklungströgen entwickelt. Hiezu kommt neuerdings ein Entwickler in den Handel, der die leider fast vergessene Planliegeentwicklung erst wirklich praktisch verwendbar macht und daher den Gebrauch panchromatischen Materials sehr erleichtert. Dieser mit dem Namen Planol bezeichnete Entwickler erfordert nur noch das Hineinlegen in die Lösung bei Dunkelheit. Die Negative werden in den Schalen vor Licht geschützt weggestellt, um dann bei künstlichem oder gedämpftem Tageslicht herausgenommen und ohne vorheriges Abspülen gleich fixiert zu werden. Ein weiterer Vorzug dieses Verfahrens ist der, daß bei der Verwendung dieses Entwicklers der Gebrauch einer Gelbscheibe fast immer überflüssig ist. Jeder Bergsteiger wird es peinlich empfunden haben, daß er Aufnahmen mit Vordergrund, die daher abgeblendet werden müssen, mit Gelbscheibe nicht als Momentaufnahmen aus der freien Hand machen kann. Gerade für das Hochgebirgsbild ist aber eine Figur, ein Fels oder ähnliches im Vordergrunde fast nötig, damit das Bild perspektivisch wirkt. Bei der Verwendung von Gelbscheiben wurde überdies der Vordergrund nicht genügend durchbelichtet. Alle diese Mißstände fallen bei dem neuen Verfahren fort. Worauf beruht diese wesentliche Erleichterung der Hochgebirgsphotographie? Bei der Verwendung von Planol werden die Negative möglichst waagrecht in den Entwickler gelegt. Während bei der Stand-, bzw. Trogentwicklung oder bei der üblichen Schalenentwicklung das ausgeschiedene Brom entweder von den Lichtern herunterfällt oder weggespült wird, bleibt es hier durch die waagrechte Lage an den Lichtern liegen und wird durch eine allmählich einsetzende Gerbung dort festgehalten. Es werden hiedurch nur die stark belichteten Stellen zurückgehalten, während die Schatten, an denen keine oder nur geringe Bromausscheidungen stattfinden, relativ stärker ausentwickeln. Die blauen Strahlen, die vornehmlich auf die Oberfläche der Schicht des Negativs wirken, werden in ihrer Wirkung, falls sie im Übermaß auftreten, durch dieses Verfahren abgeschwächt. Während die Gelbscheibe die blauen Strahlen und überhaupt wirksames Licht für das ganze Negativ zurückhielt, wird bei diesem Verfahren die Wirkung der blauen Strahlen nur an den Stellen, wo sie im Übermaß auftreten, abgeschwächt. Daher zeigen die mit Planol hergestellten Bilder nicht jenen unnatürlich dunklen Himmel wie die mit einem Filter aufgenommenen. Der Vordergrund ist besser durchgezeichnet und die Ferne ist so klar, wie sie das Auge sieht. Die Bromausscheidungen, die an den Stellen, wo sie stattfinden, je nach Quantität verschieden stark verzögern, bewirken überdies, daß jedes Negativ ganz von selbst individuell entwickelt wird. Daher ist es möglich, Hochgebirgs-, Innen-, Zeit- und Moment-, normal und überbelichtete Bilder auf einmal in derselben Lösung zu entwickeln. Es braucht wohl nicht hinzugefügt zu werden, daß dieses neue Verfahren auch bei der Verwendung sogenannten nicht lichthoffreien Materials Lichthöfe vermeidet, daß die Negative sich durch ein besonders feines Korn auszeichnen, und daß es das Arbeiten in der Dunkelkammer fast überflüssig macht. Auch zeichnen sich die so hergestellten Bilder durch Plastik aus, da die Umrisse besonders betont sind, was sich vorteilhaft bei Vergrößerungen und bei Projektionen bemerkbar macht. Willkommen wird es auch sein, daß dieser neue Entwickler Metall nicht angreift und daß daher die Verwendung von Aluminiumgeräten für die Entwicklung möglich ist. Wer unterwegs feststellen will, wie seine Aufnahmen ausgefallen sind, kann mit Vorteil eine solche Aluminiumschale für Platten oder eine solche für Rollfilme von nur wenigen Gramm Gewicht mitführen. Ebensowenig wie Metall wird auch die Haut von der verdünnten Planollösung angegriffen, so daß das Entwickeln nicht gleich untilgbare Flecke erzeugt. Gerade der Bergsteiger, der seine Erinnerungen im Bilde heimbringen will, ist oft nicht übermäßig mit Glücksgütern gesegnet. Daher wird er auch angenehm durch die Billigkeit dieses neuen Verfahrens berührt werden, da der Entwickler weniger kostet, als wenn man sich seine Lösungen selbst herstellt.

Dr. F. Hepner (Potsdam).

Schrifttum, Karten und alpine Kunst.

Dr. J. Früh, Geographie der Schweiz. Lieferung V bis VII (1931), VIII (1932), IX (1932). 805 Seiten, 225 Figuren und Abbildungen, 7 Tafeln (Karten), 1 Gesamtkarte der Schweiz (von H. Kümmerly), 1 : 400.000. — Von dem großen, neuen, schönen Werk, auf dessen ersten Band (Lieferung I bis IV) in diesen Blättern rühmend hingewiesen worden ist („Mitteilungen" 1930, S. 93, 155), sind seither eine Reihe weiterer Lieferungen erschienen, mit denen nun auch der zweite Band abgeschlossen vorliegt. Er behandelt „Volk, Wirtschaft, Siedlung, Staat". Eine Reihe besonderer Sachkenner war dem Verfasser bei der Behandlung dieses ihm selbst zum Teil ferner liegenden Stoffes behilflich.

An erster Stelle steht ein ausführliches Kapitel über „Aufbau der Bevölkerung und Besiedelung des Landes" von urgeschichtlichen Zeiten (Wildkirchli) herauf bis in die Neuzeit. Punkte, die hiebei gerade alpin besonders interessieren, sind das Rätoromanentum und die Völkerwanderung der Walser.

Es folgt eine umfangreiche Wirtschaftsgeschichte und -geographie (S. 53 bis 208) vom Mittelalter bis zur Gegenwart (Entwicklung der Landwirtschaft, Betriebssysteme, Ackerbau, Gartenbau, Obstbau, Weinbau, Graswirtschaft, Alpwirtschaft, Viehhaltung). Hievon sind von unserem Standpunkte außer der Alpwirtschaft besonders bemerkenswert die Angaben, welche höchstgelegene Anbauflächen betreffen und z. B. die Ausführungen über die großartigen künstlichen Bewässerungsanlagen im Wallis. Der Wirtschaftsgeographie angeschlossen ist eine eingehende Behandlung (S. 209 bis 254) der Bodenschätze des Landes: Salze, Kohlen, bituminöse Gesteine, Erdöl, Erdgas, Baumaterialien, Ton- und Glasrohstoffe, Erze, Einzelmineralien. Dann kommt die Industrie daran (S. 255 bis 346): Konserven-, Milch-, Schokolade-, Mehl-, Tabakindustrie, Brauerei und Brennerei, dann Holz- und Papierindustrie, graphische Gewerbe, Textilindustrie, Metall- und Maschinen-, Uhrenindustrien, chemische Industrie, Elektrizitätswirtschaft.

Ein kurzes Kapitel über den Handel (S. 347 bis 364) führt hinüber zur Verkehrsgeographie (S. 365 bis 475) mit ihren wieder vielen Beziehungen zum Alpinismus: Verkehrswege und Verkehrsformen, Durchzugs- (Paß-) Verkehr, Eisenbahnverkehr, Wasserverkehr, Luftverkehr, Post- und Telegraphenwesen, Fremdenverkehr.

Daran schließt sich ein — an früherer Stelle erwarteter — Hauptabschnitt (S 476 bis 552) über die Siedlungen und Siedlungsverhältnisse, mit besonders reizvollen Angaben und Bildern über Hausformen, Ortschaftstypen und einem uns besonders berührenden Abschnitt über die Höhenstufen der Siedlung.

Den Schluß des Werkes (ab Seite 553) bildet die politische Geographie. Sie beginnt mit geschichtlichen Ausführungen über die territoriale und staatsrechtliche Entwicklung der Eidgenossenschaft. Ein zweiter Abschnitt, über die Grenzen der Schweiz, bringt im allgemeinen eine nüch-

terne Beschreibung des Grenzverlaufes, ist nur vereinzelt von bemerkenswerten Mitteilungen begleitet, z. B. über die savoyischen Freizonen, wo der Protest gegen Frankreichs eigenmächtige Verschiebung der Zollgrenze bis an die politische Grenze seit 1927 noch immer beim Schiedsgerichtshof im Haag anhängig ist, oder über das Dorf St. Gingolph am Genfer See, das durch die Grenze zweigeteilt wird. Bemerkenswert sind auch die Angaben über die italienischen Befestigungsarbeiten im Gebiete des Langen-, Comer und Luganer Sees, die während des Krieges „auch im Interesse der Schweiz" durchgeführt und — nach dem Kriege weiter ausgestaltet wurden.

Ein letzter Abschnitt ist dem Volke gewidmet . . . nach dem Grundsatze, „Land und Leute sind die zwei Hauptobjekte einer Landeskunde" Von den bevölkerungsstatistischen Ausführungen kommt hier besonders jene über die Abwanderung aus den Hochgebirgssiedlungen in Betracht, die auf Grund neuerer Sonderarbeiten eingehend behandelt wird. Bei den konfessionellen und sprachlichen Verhältnissen finden die Sprachgrenzen besondere Berücksichtigung. Endlich folgen noch Abschnitte über „Die geistige Kultur" (Schulwesen, Literatur, Kunst) und die Wohlfahrtspflege. (Wie in der praktischen Auswirkung vermißt man auch in der Darstellung etwas über Heimatschutzbestrebungen, die, in baulicher Hinsicht, den Schweizer Hochgebirgslandschaften angesichts der schrecklichen Schändung durch geschmacklose Hotel- und sonstige Bauten um so dringender not täten, je höher auf der anderen Seite der Kulturgrad ist.)

Damit liegt nun abgeschlossen ein Werk vor, das nach Inhalt und Ausstattung jeder gerne und mit Vorteil zur Hand nehmen wird, der sich rückblickend oder vorsehend oder auch nur rein bildend über die Schweiz unterrichten will. Nach ihrem vorbildlichen „Geographischen Lexikon" hat die Schweiz nun auch eine Landeskunde, wie man sie für manches andere ähnlich bekannte Land leider noch vermißt.

Prof. Dr. R. v. Klebelsberg.

Jahrbuch des „Ladie's Alpine Club" 1933. Daß dieser feminine Ableger des englischen Alpenklubs auch männlichen Bestrebungen reges Interesse entgegenbringt, bezeugt der im Vorwort geäußerte Wunsch für das Gelingen der Besteigung des Mount Everest. In den Aufsätzen gibt es einige wertvolle Beiträge zu lesen. So berichtet Dorothy Pilley über „Japanese Mountain Impressions". Sie kleidet ihre Eindrücke auf ihren Streifzügen durch die Berge dieses einzigartigen ostasiatischen Inselreiches in eine unterhaltliche Plauderei, die unter anderem den Betrieb auf den heiligen Fuzi, auf welchem Japan mit Kind und Kegel hinaufpilgert, sehr anschaulich schildert. „Was für eine Verschwendung an Zeit, Geld und Geduld für sieben Gipfel und sechs schöne Tage" — so beschließt Una Cameron ihren Aufsatz über „Georgien und Kaukasus im Jahre 1932". Ihre Führer waren Ed. Bareux und E. Croux, und es war eine wohl vorbereitete Expedition, deren Ergebnis aber durch schlechtes Wetter und behördliche Hemmungen sehr beeinträchtigt ward. In den „Gebel Dukhkhan", also nach Nordafrika, führt uns Edith A. Murray; eine mehr historische und geologische Ausbeute in diesem einsamen Tal der ägyptischen Küste des Roten Meeres. „The L. A. C. Chalet at Saas Fee" betitelt sich ein kurzer Bericht über eine Art Talherberge der Ladies in Saas Fee; ein Zeichen der Weltkrise, daß Engländerinnen ihr Augenmerk auf ein billiges Unterkommen richten. Wir finden dann noch eine Vorlesung über die „Geologie der Alpen", die — ausnahmsweise — ein Mann im Frauenklub gehalten hat. Für die Betonung der Weiblichkeit sorgt dagegen eine Vermählungsanzeige. Die ausübende Tätigkeit ist in einem Turenverzeichnis zu ersehen, das in bezug auf Rechtschreibung deutscher Bergnamen jede Sorgfalt vermissen läßt (als typische Beispiele seien hier angeführt: Morshner Schneider für Mörchner Schneide, Hochfirner und Pfistergrat für Hochferner und Pfitschergrat). H. W.

J. B. v. Tscharner, Die Bernina Münchner Buchverlag, München 1933. Preis geb. RM. 3.—. — Die Wiederherausgabe dieses 1786 erschienenen Gedichtes, in einem dem damaligen Geschmack entsprechenden Äußern, ist zugleich die 12. Jahresgabe der „Gesellschaft alpiner Bücherfreunde". Das Buch gibt einen Einblick in die Anfangszeit des Alpinismus. Als Anhang folgen Erläuterungen und Johann Baptist von Tscharners Lebenslauf, der 1751 in Chur geboren, 1835 dort gestorben ist, wo er sich auch politisch betätigt hatte. Die ebenso hübsche wie anregende Ausgabe verdient beste Empfehlung. H. B.

Karl Leopold Schubert, Rax, ein Bergepos. Verlag der „Allgem. Bergsteiger-Zeitung", Wien 1933. Preis S 1.50. — Die Dichtung ist ein Bergroman in Versen, der uns die Gestalten und den Ort der Handlung plastisch vor das geistige Auge führt und alte, schöne Zeiten aufleben läßt, wo die Bergsteigergilde noch eine kleine Gemeinde war. Das Epos ist zugleich ein Loblied des Lieblingsberges der Wiener und wird daher in Bergsteigerkreisen verständnisvolle Aufnahme finden. Aber auch der stilistischen Leistung muß Anerkennung gezollt werden. Und ebenso dem Verlag, der in unserer nüchternen Gegenwart den Mut hat, poetische Schöpfungen in Druck zu legen. Möge das billige, aber gehaltvolle Büchlein recht viele Käufer finden! H. B.

Carl Stemmler, Die Adler der Schweiz. Verlag Grethlein, Leipzig. — Dieses Werk ist eine Tat in jeder Hinsicht, nicht nur deshalb, weil Verlag und Verfasser die Herausgabe wagten, der Krisis zum Trotz und ohne jede Sicherheit auf Absatz, sondern — von unserem Standpunkt als Bergsteiger und Naturfreunde — vor allem um des Adlers willen. Jahr für Jahr gehen ja jene Schauermärchen von Kindesraub durch Adler oder von seinem schrecklichen Wüten in Schafherden und Wildbeständen durch die immer bereite und in solchen Dingen unbegreiflich gewissenlose Presse. Spürt man, wie der ungemein fleißige und gewissenhafte Verfasser — übrigens ein ausgezeichneter Bergsteiger —, diesen Meldungen nach, dann bleibt tatsächlich nicht einmal der Schein gewahrt. Alles grober Schwindel. Schußgierige Jäger — die noch mit ihrem Massenmord prunken — und andere „tüchtige Freunde der Natur" fördern diesen Unfug. Wenn das Buch da Abhilfe schafft und endlich zum vollständigen Schutz des Adlers in den Alpen führt, so ist es schon bezahlt. Die Jagdhüter können ja immer von Fall zu Fall mit dem Abschuß beauftragt werden. Im übrigen ist das Werk ein Buch voll spannender Berichte und Bilder (alle vom Verfasser!) von Adlern, Adlerhorsten und deren Beobachtung. Das ist Naturgeschichte, wie der alte Brehm sie schuf: schärfste Beobachtung mit unendlicher Liebe und Geduld, sachliche, klare Darstellung des Geschauten — und was hat Stemmler alles gesehen! Dabei ist das Werk von strengstem wissenschaftlichen Ernst und vor allem auch von solchen Kenntnissen getragen. Zunächst sind die Adler als Brutvögel (Steinadler, Fischadler, Schlangenadler) beschrieben, dann Adler als Durchzügler und Gäste, ferner die Geier als zufällige Besucher und schließlich der in der Schweiz ausgestorbene Lämmergeier. 73 Bilder von Adlern, Adlerhorsten usw., Federn, Beutetieren usw. ergänzen das Werk. Ich schließe mit dem Ruf, mit dem der Verfasser beginnt: „Die Adler sterben aus — Schutz den Adlern!" W. Flaig.

Roland Betsch, Gott in der Lawine. Bergverlag Rud. Rother, München. Preis RM. 4.50. — Vor etwa Jahresfrist wurde dieser Schisportroman, der 20 Jahre der Entwicklung des Wintersports umfaßt, lobend besprochen, und heute liegt die 2. Auflage vor. Daß diese so bald notwendig geworden ist, beweist die Güte dieses Buches, freut Autor und Verleger und ehrt die Leser, die es sich erwählen. Unsere gute Beurteilung des Buches hat sich bewährt, das hiemit überzeugt empfehlend wiederholt werden kann. H. B.

Rucksack-Bücherei. Franckhscher Verlag, Stuttgart. — Unter diesem Titel ist eine Reihe von Heften erschienen, die je 40 Pfg. kosten und unserer Jugend sehr willkommen sein dürften. Sie enthalten: 1. Neunundneunzig Tummelspiele, 2. Der Sterngucker, 3. Es bruzzelt im Pott, 4. Natur vor unserem Zelt, 5. Ich weiß mir zu helfen (Handwerk und Bastelkniffe), 6. Der Medizinmann (erste Hilfe), 7/8. Kartenlesen. Die Titel künden den Inhalt, der nicht nur für die Jugend, sondern auch manchem „Reiferen" wertvoll sein dürfte. Die Hefte können also jedermann empfohlen werden. H. B.

Geschützte Pflanzen. Zusammengestellt nach amtlichen Material der staatlichen Stellen für Natur- und Denkmalpflege. 16 Seiten. Lexikon-Oktav mit 11 Abbildungen. Kosmos, Gesellschaft der Naturfreunde, Geschäftsstelle: Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart. Preis kart. RM. —.50. — Diese hübsche Druckschrift vermittelt in einem alphabetischen Verzeichnis die Kenntnis aller in Deutschland gesetzlich geschützten Pflanzen, mit der Angabe, ob die eine oder andere Pflanze in diesem oder jenem Land ungeschützt ist, denn ein Reichs-Naturschutzgesetz ist noch

ausständig. Der gute Zweck, den diese billige Veröffentlichung anstrebt, verdient weiteste Verbreitung dieser Druckschrift. H. B.

Schweiz, Nord und West. Von Hans Rudolf Schmid und Annemarie Schwarzenbach. Mit Zeichnungen von Hans Tomamichel. Verlag R. Piper & Co., München. Preis kart. RM. 4.50, Gzl. RM. 6.50. — Dieses Buch, der neueste Band, der die Reihe: „Was nicht im Baedeker steht" fortsetzt — die sonst noch die Schweiz, Ost und Süd, Rom, Oberitalien, Riviera, Paris, London, Berlin, Wien, München, Budapest, Köln, Leipzig, Frankfurt, Rheinland und Hamburg behandelt —, ist eine feuilletonartige Schilderung von Land und Leuten der Westhälfte der Schweiz. Es enthält geschichtliche, wissenschaftliche und volkskundliche Betrachtungen und Anekdoten, die sowohl vor wie nach einem Besuch dieser Gegenden von Wert sind. Das Buch ist anregend und unterhaltlich und kann — wenn man auch z. B. mit Recht bezweifelt, was auf S. 124 steht, daß „Kaninchen und Polarhunde" auf dem Jungfraujoch „kreischende Menschenlast über den Schnee schlitteln" — dennoch bestens zur Lektüre empfohlen werden. H. B.

Fritz Schmitt, Mit Fahrrad und Zelt in die Berge. Kleinoktav, 56 Seiten, mit vielen Zeichnungen im Text. Bergverlag Rudolf Rother, München 19. Preis kartoniert 80 Pfg. — Dieses handliche Büchlein will allen jenen ein Ratgeber sein, die durch die Nöte der Gegenwart gezwungen sind, so billig wie möglich eine Wanderung zu machen, da sie sonst gezwungen sind, daheim zu bleiben. Die einzelnen Kapitel umfassen: Plan und Vorarbeit, Ausrüstung (Fahrrad, Gepäck, Zelt, Sonstiges), die Fahrt und praktische Winke über Ernährung, Wetterkunde, Gesundheitspflege und erste Hilfe. Das Büchlein ist gut und billig; es wird dem angestrebten Zweck sicher dienlich sein. H. B.

Dr. Gunther Langes: Front in Fels und Eis. Der Weltkrieg im Hochgebirge. Mit einer Einleitung von Gen. d. Art. a. D. Konrad Krafft von Dellmensingen. Mit 93 Bildern in Kupfertiefdruck. Verlag F. Bruckmann A. G., München. Ganzleinen RM. 4.80. — Der Weltkrieg hat — wie in so vielem — auch in der durch die Kriege früherer Zeiten festgewurzelten Ansicht Wandel geschaffen, daß sich Kampfhandlungen im Hochgebirge nur an den Paßwegen und auf den sie begleitenden Höhen abspielen könnten. Nicht zuletzt ist es der Entwicklung des Alpinismus zu verdanken, daß es im Weltkrieg unzugängliche Stellen selbst in den höchsten, schroffsten und unter ewigem Eis liegenden Gebirgsteilen so gut wie gar nicht mehr gab. Auch Artillerie bis zu den schwersten Kalibern und in großer Zahl konnte fast an jeder Stelle der Front zur Wirkung gebracht werden. In dieser unwahrscheinlichsten aller Fronten haben österreichische und deutsche Soldaten fast vier Jahre lang in Fels und Firn, in Eis und Schnee, in all den tausend Gefahren der winterlichen Bergwelt, unter unsäglichen Anstrengungen, Entbehrungen und Opfern die Stellungen gegen zwei Fronten, gegen einen an Zahl und Ausrüstung weit überlegenen Gegner und gegen die Gewalten des Hochgebirges, ruhmvoll und unverändert behaupten können. Neben der Darstellung des allgemeinen Verlaufes der Gebirgskämpfe bringt das vorliegende, mit fast 100 Bildern nach Originalaufnahmen geschmückte Buch eine Auswahl bunter, lebendiger Schilderungen hervorragender und entscheidender Waffentaten sowie heldenhafter Einzelkämpfe. So wird dieses vom Verlag Bruckmann vortrefflich ausgestattete Werk zu einem Dank- und Ehrenmal für die tapferen Soldaten aller deutschen Stämme, die ihr Blut und Leben in treuer Kameradschaft und Pflichterfüllung der Verteidigung unserer Alpenwelt geopfert haben. A. B.

Dr. Paul Schebesta: Bambuti, die Zwerge vom Kongo. Mit 89 Abbildungen nach photographischen Aufnahmen des Verfassers und 3 Karten. Geheftet RM. 9.75, Ganzleinen RM. 11.50. Verlag F. A. Brockhaus, Leipzig. — Mit seltenem Eifer und Erfolg setzt der berühmte Forscher Pater Dr. Paul Schebesta seine Lebensaufgabe, die Erforschung der Anfänge menschlicher Kultur, an den verstreut in Schlupfwinkeln des asiatischen und afrikanischen Erdteiles noch lebenden Resten menschlicher Urrassen fort. Wie früher in Malakka und auf Sumatra, so durchwanderte er in den Jahren 1929 und 1930 das ganze unwegsame Gebiet des mächtigen Ituriwaldes im Stromgebiet des oberen Kongo, spürte allen nur erreichbaren Pygmäenhorden nach und gibt nun in dem vorliegenden Reisewerk, das sich würdig seinen bisherigen Veröffentlichungen anreiht, ein getreues und fesselndes Bild des Lebens und Treibens der noch völlig unberührt von den Einflüssen europäischer Kultur lebenden afrikanischen Zwergvölker. Der Bericht kommt in zwölfter Stunde: denn wie lange mag es noch dauern, und die Zivilisation der Weißen dringt immer tiefer in den Urwald, unterbindet mit der Freizügigkeit auch den Lebensnerv eines primitiven, in der Entwicklung um viele Jahrtausende hinter uns stehenden, darum aber vielleicht uneigennützigeren und glücklicheren Volkes. Das Buch wird vom Verlag in gewohnt hochwertiger Ausstattung mit prächtigen Bildbeigaben und Kartenskizzen herausgegeben. A. B.

Bücher für Lichtbildner. Im Verlag Dr. Walther Heering, Halle (Saale), sind erschienen: Carl Heinz Albrand, „Box-Aufnahmen — aber richtig!", Preis 65 Pfg.; Dr. Walther Heering, „Mit seinen Photos Geld verdienen", Preis 80 Pfg.; und vom selben Verfasser „Photographieren in der Nacht", Preis RM. 1.10. Die Titel kennzeichnen den Inhalt, der manch wertvollen Wink bringt und daher die billigen Bücher empfehlen läßt. H. B.

Führer durch das Wipptal und Seitentäler. Herausgegeben von den Wipptaler Verkehrsvereinen. 116 Seiten. Mit vielen ganzseitigen Bildern und einer Weglinienkarte. Kartoniert S 2.20, RM. 1.30 Verlagsanstalt Tyrolia, Innsbruck-Wien-München. — Dieser schön bebilderte Führer behandelt ein Gebiet, das viel besucht ist — längs der Brennerstraße! — und dennoch erst jetzt seinen zusammenfassenden Ratgeber erhält. Er berücksichtigt Sommeranspruche und Winterbedürfnisse, Geographie, Geschichte und Volkstum des Gebietes und ist zugleich Führer wie Heimatbuch. Dieser Führer wird vielen ein willkommener Begleiter sein. H. B.

Meyers Reisebücher: Hohe Tauern (Glockner, Venediger, Defereggengebirge, Lienzer Dolomiten). Mit 6 Karten, 1 Plan und 1 Rundsicht. Bibliographisches Institut A. G., Leipzig 1933. Preis RM. 3.70. — Als Fortsetzung dieser praktischen Gruppenführer — „Arlberg" und „Ötztal-Stubai" sind bereits früher erschienen — folgt nun der vorliegende Band. Er wird Bergsteigern und Wanderern, Sommerfrischlern wie Wintersportlern und Autofahrern gleich willkommen sein. Wie bei Meyers Reisebüchern selbstverständlich, ist auch dieser Band dem Stande der Gegenwart verläßlich angepaßt. Der Band „Hohe Tauern" wird jedermann beim Besuch dieses großartigen Gebietes ein gediegener Ratgeber sein, wenn auch hie und da Flüchtigkeitsfehler festzustellen sind. H. B.

Ramsauer Führer. Mit Beginn der Reisezeit erschien ein vom Fremdenverkehrsverein Ramsau herausgegebener, von Herrn W. Loffen bearbeiteter Ramsauer Führer, der in übersichtlicher Zusammenstellung 75 Spaziergänge, Ausflüge und leichtere Bergturen in der Umgebung des Höhenluftkurortes Ramsau-Hintersee im Berchtesgadener Land schildert. Dem 50 Textseiten umfassenden, mit zahlreichen hübschen Bildklischees geschmückten Führer liegt eine von der Kart. Anstalt G. Freytag & Berndt A. G., Wien, hergestellte gute Ausflugskarte des Berchtesgadener Landes 1 : 100.000 bei. Der Preis des Ramsauer Führers ist RM. 1.—. H. B.

Der Obersalzberg. Ein kurzer Wegweiser für den Besucher des Obersalzbergs von Hans Werner Freih. v. Aufseß. 52 Seiten mit Abbildungen und 2 Karten. H. Lindauersche Univ.-Buchhandlung (Schöpping), München 1933. Preis 50 Pfg. — Das vorliegende Heft enthält nur ausführliche Wegbeschreibungen des Obersalzberges und des unmittelbar angrenzenden Gebietes. Es bildet insofern eine Ergänzung zum „Kleinen Berchtesgadner Führer" des gleichen Verfassers. Zahlreiche kleine Spaziergänge, eine große Reihe von Halbtags- und Tagesausflügen, eine Zusammenstellung der für den Fremden wissenswerten allgemeinen Angaben und eine kurze Abhandlung über den Winter am Obersalzberg, weiters eine übersichtliche Skizze über das engste Wegnetz des Obersalzberges und eine Kartenskizze des Berchtesgadner Landes vervollkommnen den Führer. H. B.

Der Naturforscher. Bebilderte Monatsschrift für das gesamte Gebiet der Naturwissenschaften und ihre Anwendung in Naturschutz, Unterricht, Wirtschaft und Technik. Verlag Hugo Bermühler, Berlin. Vierteljährlich RM. 2.80 mit

Postzusendung. — Diese von Dr. Oskar Prochnow geleitete Zeitschrift bringt Abhandlungen, die auch die Aufmerksamkeit unserer Kreise verdienen. So enthält das Juliheft einen Artikel über „Sonnenbrand und Schutzmittel gegen Sonnenbrand" von Dr. J. Ott; „Bei den Murmeln" von A. V. Boroviczeny. H. B.

Österreichische Karte 1 : 50.000; Blätter: 179, Lienz; 177 West, Hopfgarten in Defereggen; 5248 Ost, St. Jakob, herausgegeben vom Kartographischen, früher Militärgeographischen Institut in Wien. Preis je Blatt S 2.10. — Mit dem bereits erschienenen Blatte Lienz liegt nun der größte Teil von Osttirol in neuer Bearbeitung vor, denn die drei Blätter reichen im Norden vom Klammljoch, Lasörling und Bösen Weibele in der Schobergruppe bis Welsberg, Abfaltersbach und zum Wildensender im Süden. So schön die Blätter ausgeführt sind und so wertvoll es ist, jetzt endlich für den größten Teil der Schobergruppe, für die gesamten Deferegger Alpen, die Nieserferner und den nördlichen Teil der Lienzer Dolomiten Karten in einem solchen Maßstabe zu besitzen, wie sie der selbständige Bergsteiger braucht, so können doch einige Bemerkungen nicht unterdrückt werden. Zunächst sehen wir auf dem Blatte Lienz in den Lienzer Dolomiten zwei Markierungen eingezeichnet, die es in der Wirklichkeit nicht gibt. Die eine führt in der Karte vom Kühbodentörl über den Kühboden zur Einmündung des Kofelpaßweges. Durch diesen Fehler käme niemand in Gefahr, der den Wunsch hätte, statt vom Spitzkofel den Allerweltsweg durchs Hallebachkar zum Kerschbaumeralm-Schutzhaus einzuschlagen, den prächtigen Kühboden und den Alpenbachgraben zu besuchen, weil man auf dem Kühboden vielfach auf Steigspuren stößt und im Alpenbachgraben auf den alten, guten Luggauer Wallfahrerweg trifft. Etwas anderes aber ist es mit der in der Karte eingezeichneten Markierung von der Station Thal durch den Sturzelbachgraben zur Marwiesenalm, auf den Golzentipp und nach Obertilliach. Da durch diese Markierung mit dem Gebiete nicht Vertraute verleitet werden könnten, von Thal die großartige, wildschöne Sturzelbachschlucht zu besuchen oder vielleicht gar, der Karte vertrauend, vom harmlosen Golzentipp den Abstieg durch die Sturzelbachschlucht nach Thal zu unternehmen, so sei hier ausdrücklich darauf hingewiesen, daß diese Markierung nicht besteht. Eine Wegtafel der S. Lienz bei der Draubrücke in Thal ist alles, was auf den nicht ganz unbedenklichen Übergang hindeutet. Schon den Beginn der Sturzelbachschlucht, zu dem von Mittewald und Thal Wege führen, zu finden, ist nicht einfach, und es gehört ein gewisses Maß von Spürsinn dazu. In der Schlucht selbst ist der Weg fast gänzlich vom Wasser weggerissen, man muß von Block zu Block springen, bis endlich weit oben der Weg wieder kenntlich ist. Im Abstieg ist die Sache noch viel bedenklicher, da man an einer bestimmten Stelle die Bachsohle verlassen und am Hang hoch ansteigen muß. Zur Kriegszeit hat sich ein flüchtender kriegsgefangener Russe in der Sturzelbachschlucht verirrt, und sein Skelett wurde später gefunden. Daraus folgt, wie bedenklich es für den Unkundigen werden kann, sich in der Sturzelbachschlucht zu vergehen. — Auf dem Blatte „Hopfgarten" ist im Winkeltal die Sillianer Hütte eingezeichnet. Die Markierungen auf das Große Deggenhorn, die Hochgrabe, die Kleinnitzenlenke und das Waldertörl sollen 1933 nachgetragen worden sein. F. M.

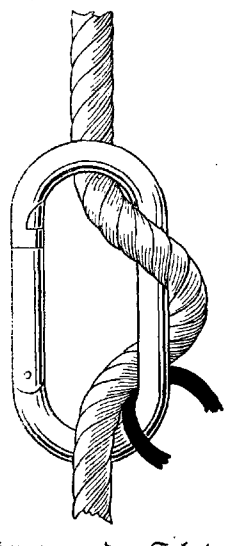
Neue Turistenwanderkarte. Schön, aber wenig bekannt ist das an der Grenze Steiermarks und Kärntens liegende Gebiet der Kor- und Saualpe, das neben lieblichem Hügelland auch ganz ansehnliche Höhen im Großen Speikkogel (2141 m), der Großen Saualpe (2081 m) usw. mit herrlicher Fernsicht bietet. Die Naturschönheit, die dieses Schigelände zum Teil in fast unberührtem Zustand zeigt, sowie die biedere deutsche Bevölkerung machen Wanderungen sowie Urlaubs- und Sommeraufenthalte dort doppelt genußreich. In der eben erschienenen neuen, unter Mitarbeit der alpinen Vereine hergestellten Turistenwanderkarte Freytag & Berndts Nr. 29, Kor- und Saualpe, Maßstab 1 : 100.000, Preis S 2.94, wird ein ebenso genaues als übersichtlich gearbeitetes Orientierungsmittel geboten, das alle Wegmarkierungen in den richtigen Farben wie in der Natur enthält. Wir empfehlen das schöne, bei allen Buchhandlungen, bzw. auch beim Verlag Freytag & Berndt, Wien, 7., Schottenfeldgasse 62, erhältliche Blatt, welches das Gebiet zwischen Friesach—St. Leonhard im Lavanttal—Ligist—Stainz—Deutschlandsberg — Wies— Unter-Drauburg—Klopeinersee —St. Veit a. d. Glan, also den ganzen Kor- und Saualpenzug mit dem Lavanttal, dem Görtschitztal und einen großen Teil des Gurktales enthält

Mein schönes Land Tirol. Verlag Ludwig Simon, Berlin SW 11. Preis RM 4.25. — Dieses reich und schön ausgestattete Bilderbuch ist ein Preislied auf die landschaftliche Schönheit des ganzen Landes Tirol, wie es uns Deutschen immer ein unzerreißbarer Begriff bleiben wird. Eingeleitet mit einer Einführung über Nord- und Osttirol sowie über Südtirol von Hanns Barth, folgen Aufsätze über Schloß Ambras von Hans Schoenfeld, über den „Almsegen" von Gertr. Kreusch, Bergfahrtenschilderungen (Kaunergrat, Pflerscher Tribulaun, Olperer, Glocknergebiet, Guglia di Brenta, Langkofelgruppe und Paladolomiten) von namhaften Bergsteigern, wie Sepp Dobiasch und Ludwig Gillarduzzi. Die rund 100 Bilder in Kupfertiefdruck bringen Glanzpunkte Tirols zur Darstellung, die sicher jedem Betrachter Freude bereiten. Das Buch kann jedem Freund Tirols bestens empfohlen werden. H. B.

Berchtesgadner Holzschnittbüchl, ein Charakteristikum von Berchtesgadner Land und Leuten in 50 prächtigen Holzstichen von Holzschneider Fritz Richter (Berchtesgaden). Alpiner Kunstverlag Eugen Richter, Berchtesgaden. Preis RM. 1.—. — Das nette, kleine Büchlein gibt Proben des jungen Berchtesgadner Holzschneiders Fritz Richter, Figürliches und Landschaftliches, in bunter Reihenfolge. Die Holzschnitte sind herb und kräftig und zeigen vereinzelt gesunden Humor. Freunde dieser Technik werden Freude daran finden. H. B.

Allerlei.

Eine gefahrlose Abseilart. Vielen von den gebräuchlichen Abseilarten haftet durchwegs der Mangel an, daß die erforderliche Reibung schwer zu regulieren und durchwegs zu groß ist. Die einfachen Seilschlüsse aber, besonders der mit Recht verpönte Kletterschluß, gewährleisten keine Sicherheit gegen Abgleiten vom Seil. Eine ideale Abseilvorrichtung, die unter Innsbrucker Kletterern seit langen Jahren im Gebrauch ist, kann sich jeder Bergsteiger im Augenblick aus einem der wohl immer mitgeführten Karabiner herstellen. Man hängt ihn, mit der Verschlußseite nach innen, an eine um die Brust geknüpfte Leibschlinge oder in den Ring des Klettergürtels. Der schwenkbare Stift des Verschlusses zeigt nach unten. Dann dreht man den Karabiner mit der linken Hand nach oben und ergreift mit der rechten das doppelt herabhängende Seil, schiebt es durch das Schnappschloß, windet es einmal um die unbewegliche Längsseite des Karabiners und zieht es nun noch einmal durch das Schloß. Die Abseilvorrichtung ist fertig. Straffziehen des unteren Seilstückes bewirkt Verlangsamung, sein seitliches Hochziehen völlige Hemmung der Fahrt. Verknüpfen der unteren Seilenden verhindert Durchgleiten und ist die Sicherheitsvorrichtung. Wichtig: vorher einmal üben! — In der beigegebenen Skizze ist, der Übersichtlichkeit halber, nur ein Strang des doppelt zu nehmenden Seiles eingezeichnet. Rechts unten ist der Ring des Klettergürtels, bzw. die Leibschlinge angedeutet.



Fritz Hinterberger.

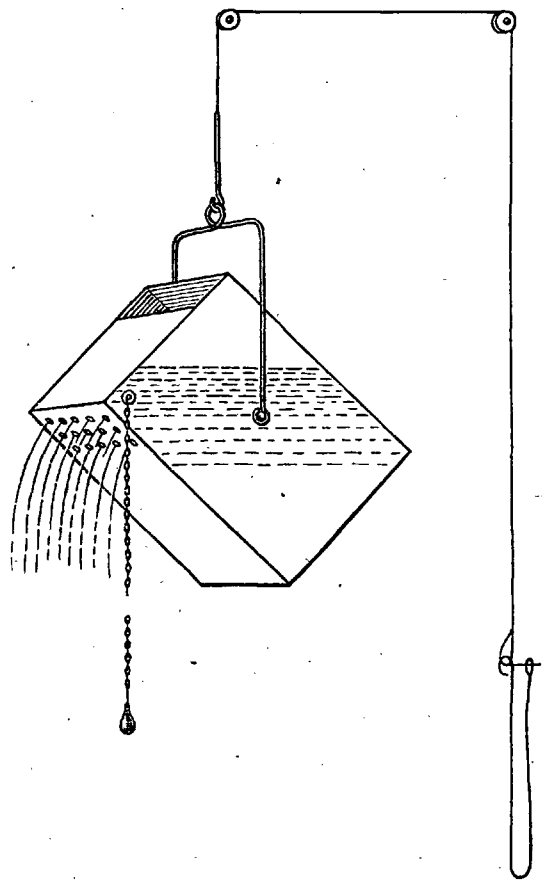
Über die Ersteigungsgeschichte des Hohen Brandjochs, dieses formenschönen, das Bild von Innsbruck beherrschenden Gipfels, gehen die Angaben auseinander. Im 35. Jahresbericht des Akad. Alpenklubs Innsbruck (1928), S. 5 f., berichtet Leopold Pfaundler, geboren 1839 zu Innsbruck, dann Professor der Physik an den Universitäten zu Innsbruck und Graz, Gründer des Deutschen Alpenvereins und seiner S. Innsbruck im Jahre 1869, über seine Bergfahrten. Demnach hat er im Jahre 1859 das Brandjoch, das damals noch als unerstiegen galt, über die Südostflanke „zwischen den beiden Graten (dem Ost- und dem Süd-

grat) ohne nennenswerte Schwierigkeit" erstiegen. Am Gipfel fand Pfaundler den Rest einer Stange, also ist er schon früher einmal besucht worden. Dr. Ludwig Lantschner und Ludwig v. Barth hatten kurz vorher über die Grate den Gipfel zu erreichen versucht, aber ohne Erfolg. Die Leistung Pfaundlers als Alleingeher muß für die damalige Zeit als sehr bedeutend bezeichnet werden, denn das Brandjoch ist auch durch die Südostflanke nur über steile, felsige Rinnen zu erreichen, im Frühjahr kann allerdings Lawinenschnee den Anstieg erleichtern, aber auch dessen Begehung erforderte ein beträchtliches Maß von Bergerfahrung, über die Pfaundler damals bereits verfügt hat. Laut der Erschließung der Ostalpen (Bd. I, S. 223) hat Julius Pock aus Innsbruck im Jahre 1867 das Brandjoch von Südwesten her, also wohl vom Schneekar aus, erstiegen, nachdem er ebenfalls Versuche, über den Ost- und Südgrat den Gipfel zu bezwingen, aufgegeben hatte. Pock hielt sich damals als den ersten Besteiger des Gipfels und auch Gsaller erwähnt dies in seinem Tagebuch (vgl. „Mitteilungen" 1933, S. 7). Im Jahre 1870 erstieg Hermann v. Barth das Vordere Brandjoch auch über die Südostflanke und dann auch das Hintere Brandjoch. Seine Schilderung (Nördliche Kalkalpen, S. 293 f.) zeigt, daß dieser Anstieg für damals alles eher als eine leichte Sache gewesen ist. Den Ostgrat des Brandjochs und den Gratübergang zur Hohen Warte haben zuerst die Gebrüder Pechtold aus Innsbruck im Jahre 1873 und einige Jahre später den Südgrat des Brandjochs begangen, für die damalige Zeit ganz hervorragende Leistungen im Felsklettern. Die Überschreitung des ganzen Grates vom Brandjoch bis zum Solstein hat als erster Karl Siegl aus Innsbruck im Jahre 1886 unternommen. Der Nordgrat und die Nordflanke des Brandjochs wurden nach 1900 erstmals bezwungen. O. Stolz.

Zur Ersteigungsgeschichte des thessalischen Olymps. In meinem Aufsatz in der „Zeitschrift" 1932 unseres Vereins habe ich u. a. bemerkt, daß außer den angeführten Partien vor unserer Ersteigung niemand „außer einer Filmexpedition die Gipfelregionen des Olymps betreten zu haben scheint". Herr L. A. Ellwood schreibt nun, wie ich auch aus einem Aufsatz im „Alpine Journal" vom Jahre 1927 ersehen konnte, daß er mit den Herren Elmslie, Sleeman und Storr schon im September 1926 die Besteigung der Gipfel durchgeführt hat. Sie erstiegen die Gipfel in umgekehrter Richtung als wir, zuerst den Stefan, dann die Mitka. Die Herren Elmslie und Sleeman haben den höchsten Gipfel im Jahre 1929 (Beschreibung im „Alpine Journal" 1930), von Kokkinoplos ausgehend, wieder besucht. Dr. Ludwig Obersteiner (Graz).

Ein neues Tauern-Relief. Ein Relief der Hohen Tauern, das im Maßstab 1 : 25.000 ausgeführt wurde und ein Flächenausmaß von dreimal 2 m aufweist, ist das Ergebnis einer jahrelangen, äußerst sorgfältigen und gewissenhaften Arbeit des akademischen Bildhauers und Malers Prof. Eduard Ratzer (Wien). Das Relief ist eine vorzügliche Darstellung dieser mächtigen und teilweise stark vergletscherten Ostalpengruppe, die das Gebiet des Tauernhauptkammes vom Mallnitzer Tauern im Osten bis über das Krimmlertörl im Westen und im Norden vom unteren Glemmtal nördlich des Zellersees bis in das Virgental, Matrei im Iseltal und Apriach unterhalb Heiligenblut im Möll tal im Süden umfaßt. Maßstabgetreu sind Höhen und alle Einzelheiten, z. B. Siedlungen, Schutzhütten, Wege, Bahnen u. a., wiedergegeben. Auch Waldungen und Fluren, Fels, Moränen und Kare usw. sind an dem lehrreichen neuen Tauernrelief in vorzüglich gelungener Darstellung angebracht.

Das Bad auf der Hütte. Im Meinungswiderstreit über wahren und verfälschten Alpinismus spielt die Frage, was an Hüttenbequemlichkeiten noch zugelassen sein soll, eine Hauptrolle. Mit Unbehagen indessen bemerken wir Angehörigen einer neuen Generation, die selbst für die Einzimmer-Wohnung ein Bad verlangt, daß die körperliche Reinigungsmöglichkeit im Hüttenbetrieb noch meist als „Bequemlichkeit", und zwar als eine überflüssige, betrachtet wird. Die neue Generation verlangt immer und überall die Möglichkeit zur gesamtkörperlichen Reinigung. Das Fußbad am Hüttenbrunnen ist weder für Darsteller noch für Zuschauer sonderlich erhebend, vor allem aber nur ein Teilbehelf. Es handelt sich nicht um ein Erfrischungsbad, sondern durchaus um das Reinigungsbad. Für den speziellen Zweck der Reinigung benötigt man zwar angewärmtes Wasser, dies aber nur in Gestalt eines Duschbades. Hier ein Vorschlag, wie sich das auf jeder Hütte mit ganz geringen Mitteln und bei kleinstem Raumbedarf einrichten läßt. Es genügt eine vor Zugwind geschützte Duschkabine mit Holzwänden; die richtigen Ausmaße dürften feststehen. Eine flache Zinkwanne mit Holzrost sammelt das von den Seitenwänden und dem Badenden ablaufende Wasser und leitet es in die Kanalisation oder unmittelbar ins Freie. Das Badewasser wird — und das ist der springende Punkt — von einem einfachen Kippbehälter (wie beistehende Zeichnung darstellt) geliefert. Der Inhalt von 10 l Wasser genügt vollkommen, um sich von oben bis unten abzuseifen und hinterher abzuspülen. Die Hüttenküche braucht dazu nur 3 bis 4 l heißes Wasser zu liefern, an denen möglichst nichts verdient werden sollte.



Die 60-Jahr-Feier des Club Mangart (Triest) fand am 11. Juni auf der aussichtsreichen Kuppe des Erlberges (südöstlich von St. Kanzian) statt. Die geschichtliche Vergangenheit des Triester Alpenvereins wurde durch die Festrede wieder wachgerufen. Chöre von Bergliedern beendeten die Bergfeier, an die sich ein stark besuchtes Festmahl in Rodik anschloß.

Wiedersehen in Cortina d'Ampezzo. In einer Beilage zu dem Buche „Die Kämpfe in den Felsen der Tofana" hat der Verfasser eingeladen zu einem Wiedersehen in Cortina d'Ampezzo im August 1933. Infolge unvorhergesehener Ursachen muß die Zusammenkunft auf einen späteren Zeitpunkt — vielleicht im nächsten Jahre — verschoben werden. Hievon wollen die einstigen Verteidiger der Stellungen im Travenanzes- und Lagazuoi-Abschnitte gütigst Kenntnis nehmen. Dr. Guido Burtscher.

Urlaubsreisen, veranstaltet von der AV.-Geschäftsstelle der Sektionen Edelraute, Reichenstein, Steinnelke, Wanderfreunde und Wienerland: 19. bis 27. August. Große Alpenfahrt im Kraftwagen: Salzkammergut — Tirol — Meran — Bozen — Dolomiten — Kärnten S 295.—. Meldeschluß: 12. August. — 2 und 3. September. Roseggers Waldheimat.

S 39.—. Meldeschluß: 19. August. — Auskunft und Anmeldung, auch schriftlich, täglich von 10 bis 13 Uhr und von 16 bis 19 Uhr in der Geschäftsstelle, Wien, 7., Mariahilferstraße 128 (Fernsprecher B-33-0-66).

Segelflugzeugabflug von der Innsbrucker Nordkette. Der Innsbrucker Segelflieger Dr. Ploner konnte vor wenigen Tagen mit einem Hochleistungs-Segelflugzeug von 19 m Spannweite einen gelungenen Abflug von der Innsbrucker Nordkette durchführen. Der Apparat wurde mit der Nordkettenbahn in eine Höhe von ungefähr 1900 m hinaufbefördert. Dieser gelungene Versuch lieferte von neuem den Beweis für die Eignung der Innsbrucker Umgebung zur Durchführung alpiner Segelflüge

Von der schweizerischen Kaukasus-Expedition. Die am 17. Juni von Zürich abgereiste schweizerische Kaukasus-Expedition hat sich die Bezingi-Gruppe und die Adei-Cho-Gruppe zum Ziel ihrer Unternehmung gesetzt.

Alpine Kunstausstellungen. Der Schweizer Alpenklub, durch den Erfolg der in Zürich veranstalteten alpinen Kunstausstellung ermutigt, will mit zwei- bis dreijährigen Pausen solche Landesausstellungen darbieten und besonders wertvolle Bilder in seiner Zeitschrift „Alpen" wiedergeben. Er hofft, damit die heimische Kunst zu fördern und zu unterstützen.

Internationaler alpiner Kongreß. Die 4. Tagung findet heuer in Cortina d'Ampezzo statt. Laut HV.-Beschluß nimmt unser Verein nicht daran teil.

Österreichisches Studentenlager am Weißensee in Kärnten. An diesem schönen Kärntner See, auf einem wundervoll gelegenen Fleckchen des Südufers, entstand ein großes Studentenfreilager, das im Sommer 1933 vom Amt für Leibesübungen der Deutschen Studentenschaft Österreichs dort veranstaltet wird. Der Weißensee ist bekannt ob seiner landschaftlichen Schönheit, liegt er doch inmitten der Bergwelt in einer Höhe von 930 m. Er ist aber auch bekannt wegen des herrlich klaren Wassers, das eine mittlere Temperatur von 22 Grad Celsius aufweist. So wird neben allen sonstigen Zweigen der körperlichen Schulung (allgemeine Körperausbildung, Leichtathletik, Spiele, Waldlauf usw.) vor allem das Tummeln in und auf dem Wasser einen großen Raum im Lagerleben einnehmen. Schwimmen und Rudern und daneben die edle Kunst des Wasserspringens werden sich einer besonderen Pflege erfreuen. Der frühere akademische Meister Klima und der heurige Hochschulmeister Amsler werden als Sprunglehrer den Teilnehmern zur Verfügung stehen. Das Lager selbst wird als Zeltlager geführt. Je acht Teilnehmer finden in einem geräumigen Wohnzelt auf Betten Unterkunft, ein Wiener Koch waltet in einem eigens erbauten Küchenhaus seines wichtigen Amtes und für das Einnehmen der Mahlzeiten stehen geräumige Speisezelte zur Verfügung. Das Lager wird insgesamt 80 bis 100 Studenten und Studentinnen beherbergen. Die Lager finden statt vom 6. bis 26. August und vom 27. August bis 16. September. Gesamtkosten für Fahrt ab Wien hin und zurück, Unterkunft, volle Verpflegung, Turn- und Sportbetrieb und ärztliche Beaufsichtigung insgesamt S 110.—. Anmeldungen, Auskünfte und Werbeschriften im Amt für Leibesübungen, Wien, 1., Ebendorferstraße 9, Fernruf B-45-0-30.

Der „deutsche" Berg im Kaukasus. Am 26. Juli waren es 30 Jahre, daß der Südgipfel des Uschba erstiegen worden ist, nachdem der Nordgipfel schon am 10. August 1888 von den Engländern Donkin und Fox erobert worden war. Weitere Anstürme waren folgende: 28. September 1888 Cockin mit Grindelwalder Führer Ulrich Almer jun. (Nordgipfel); 1889 H. Woolley mit C. Jossi (Uschbasattel); 24. Juli 1891 Gottfr. Merzbacher, Ludw. Purtscheller mit den Kaiser Führern Hans Kerer und Joh. Unterweger (Uschbasattel); 1893 Cockin und Woolley, Solly und Newmarch; 1894 die beiden letzteren mit Collier, Südgipfelversuche; 1895 W. R. Rickmers und Amil. Hacker, Südgipfelversuche; 1903, am 20. Juli, Scheck, Schulze, Geschwister von Ficker und W. R. Rickmers, fast geglückter Versuch; 26. Juli Helbling, Reichert, Schuster, Weber und Schulze (Südgipfel); 10. bis 14. August 1903 Georg Leuchs, Hans Pfann und L. Distel, Nord- und Südgipfel, 1. und einzige Überschreitung; 1913 Reaburn und Ling (Nordgipfelversuch von Ost); 1929 Merkl, Bechtold und Raechl (Südgipfel).

Vom Hochkönig. Der AV.-Steig durch das Birgkar wird im heurigen Sommer hergerichtet, der von der Erichhütte der S. Lend-Dienten, rot bezeichnet, über die „Scharte" nördlich der Taghaube durch das steile Birgkar am Kummetstein vorbei zum Hochkönighaus (Matrashaus) emporführt, 4 Stunden. Er ist also der kürzeste Zugang auf diesen prächtigen Aussichtsgipfel. Verbindungsmöglichkeiten zum Arthurhaus sowie zur Bertgenhütte, beide blauweiß bezeichnet.

Berichtigung. 1. Die „Berichtigung" in Nr. 4 (1933) der „Mitteilungen" mischt Richtiges mit Unrichtigem und unterläßt, Wichtiges zu sagen. a) Das amtsgerichtliche Urteil spricht ausdrücklich von „schweren Angriffen gegen die Kritikerehre des Privatklägers"; es erklärt als richtig „dagegen die Ausführungen des Angeklagten, daß er in Wahrung berechtigter Interessen gehandelt hat. Und zwar wird ihm vom Gericht zuerkannt, daß er hiezu in weitestem Maße nicht nur berechtigt, sondern sogar innerlich vor sich und seiner großen bergsteigerischen Sache verpflichtet war." Ferner: „Für den Angeklagten ergibt sich hieraus, daß eine Kritik an seinen bergsteigerischen Leistungen im Tibet- und Himalajagebiet nur mit äußerster Vorsicht und Zurückhaltung ausgeübt werden darf, dies schon aus der Einzigartigkeit mancher seiner bergsteigerischen Leistungen." Gegenüber dem Wortspiel in der vorausgehenden „Berichtigung" sollen hier die Urteilssätze stehen! b) Das Urteil sagt an einer Stelle auch: „Eine Beleidigungsabsicht hat hiernach nach der Überzeugung des Gerichtes gefehlt, und es hat sich lediglich um scharfe sachliche Kritik gehandelt bei den Vorwürfen des Angeklagten gegen den Privatkläger zu den Ziffern 1, 2, 3, 5, 7, 8 und 11 des Eröffnungsbeschlusses Mit dieser Begründung ist der Großteil, nicht bloß ein Teil der Anklagepunkte des Dr. Bing im Urteil abgetan. In all diesen Punkten hatte das Gericht natürlich bei seiner Beurteilung der Vorwürfe gar keinen Anlaß mehr, den von Bauer angetretenen Wahrheitsbeweis anzuordnen. c) Bei Behandlung des Vorwurfes vom „tönenden Automat" schreibt das Urteil: Bauer hat das geschrieben, „weil der Privatkläger es — allerdings nicht rechtverständlicherweise — nicht wahr haben will, daß er ... auch Bauer persönlich angegriffen habe". Und zusammenfassend rechtfertigt das Urteil die erkannte Strafe mit der „Berücksichtigung der nicht unerheblichen Ehrkränkung des wohl ab und zu leichtfertig, aber nicht ohne Eignung oder bösartig oder mala fide kritisierenden Privatklägers...." Die „moralische Rechtfertigung" des Dr. Bing durch dieses Urteil, das Bauer ja mit der Berufung angegriffen hat, ist also eine etwas problematische. 2. Schon das amtsgerichtliche Urteil hat die nationale Einstellung Bauers im Gegensatz zu der „mehr demokratisch-internationalen" Einstellung des Dr. Bing festgestellt; es hat dabei noch nicht gewußt, ebensowenig wie Bauer, daß Dr. Bing (als früherer 2. Vorsitzender des Reichsverbandes der deutschen Sportpresse und 1. Vorstand des süddeutschen Zweigverbandes) die französische Staatsangehörigkeit besitzt. Inzwischen ist dieser Rechtsstreit rechtskräftig entschieden; denn Dr. Bing hat seine Klage gegen Bauer in der Berufungsinstanz offenbar unter dem Druck der ausführlichen Berufungsbegründung zurückgezogen und eingesehen, daß der eingeschlagene Weg zu seiner „moralischen Rechtfertigung" nicht zum Ziele, sondern nur zu einer schweren Niederlage führen kann. Dr. Burnhauser.

*

Der Rechtsstreit nahm übrigens einen für Bing noch viel übleren Ausgang: er sah sich nämlich gezwungen, seine Klage in der Berufungsinstanz bedingungslos zurückzuziehen. Bauer hatte nämlich Beweise dafür angeboten, daß Bing, trotzdem er 2. Vorstand des Reichsverbandes der deutschen Sportpresse war, die deutsche Staatsangehörigkeit nicht besaß, sondern Franzose war, und daß er sich überdies stets nebenher als Propagandist für Frankreich und gegen Deutschland betätigt hatte. Es wäre noch zu erwähnen, daß Bing aus der deutschen Presse ausgeschieden ist und nun in Frankreich bei der Presse tätig ist.

Schluß des von der Schriftleitung zu verantwortenden Teiles.

Herausgeber, Eigentümer und Verleger: Hauptausschuß des D. u. Ö. Alpenvereins, Innsbruck, Erlerstraße 9/III. (Kommissionsverlag bei der Lindauerschen Universitätsbuchhandlung [Schöpping], München, Kaufingerstraße 29.) — Verantwortlicher Schriftleiter: Hanns Barth, Wien, 17., Dornbacherstraße 64. — Versandstelle der Mitteilungen: Wien, 7., Kandlgasse 19/21. — Druck von Adolf Holzhausens Nachfolger, Wien, 7., Kandlgasse 19/21. Anzeigenverwaltung der „Alpenvereins-Mitteilungen": München, Theatinerstraße 8. — Verantwortlich für den Anzeigenteil: Robert Urban, München.

HN 550
...und immer NIVEA-ÖL NIVEA-CREME und Hansaplast elastisch
DER IDEALE SCHNELLVERBAND

Aus Mitgliederkreisen.

Zu verkaufen: „Zeitschrift"-Jahrgänge 1889 bis 1892, 1895 bis 1919, geb., zusammen RM. 40.—, einzeln je Band RM. 1.60. Näheres durch die Hauptausschuß-Kanzlei. — „Mitteilungen", Jahrgänge 1885 bis 1917, geb., 1918 bis 1921 brosch. Angebote an Direktor Rueß, Dresden A 16, Krenkelstraße 36.

Gefunden wurde: Am 6. Juli ein Stativ am Stempeljoch gegen das Lavatscherjoch von Herbert Harrasser. Abzuholen in der Geschäftsstelle der S. Innsbruck.

Gefährten gesucht. Erfahrener älterer Bergsteiger, Mitte der Vierziger, sucht für den Urlaub Gefährten oder Gefährtin. Unter A. H. 100, München, Postamt 7, postlagernd. — 23jähr. geübte Bergsteigerin (Turnerin) sucht für mittelschwierige bis schwierige führerlose Hoch- und Kletterturen (auch Schweiz) zuverläss. Kameraden. 27. Aug. bis 9. Sept. oder etwas früher. Briefe rasch erbeten an Gertrud. Sch., Stuttgart, hauptpostlagernd. — Gefährte für den Monat August gesucht für leichte bis mittelschwierige Turen in den Berchtesgadner Alpen und in den Dolomiten. Angebote unter R. 1898, Schwelm i. W., postlagernd. — Für 14tägige Fahrt in der Berninagruppe, im Berner Oberland oder in den Walliser Alpen an Zweierpartie Anschluß gesucht. Suchender ist Ende der Zwanziger und hat Erfahrung in Fels und Eis. Zuschriften erbeten an Karl Wenger, Tailfingen (Württbg.), Augustenstr. 8. — Zwei Turistinnen suchen älteren, bergkundigen Gefährten oder Gefährtin für etwa neuntägige Tur in den Hohen Tauern. — Zeit: 15. bis 24. August. Zuschr. erbeten an Frau Hedy v. Demuth, Graz, Glacisstr. 37/II. — Dreißigerin sucht bergerfahrenen Wandergefährten nicht unter 40 Jahren für Dachsteinüberquerung ins Salzkammergut. Zeit: Ende August. Eilanträge erbeten an H. Jäger, Graz-Liebenau, Neug 257, Steiermark. — Wanderkameraden (-kameradin) für mehrwöchigen Aufenthalt im Zermatter Gebiet, event. auch Bayrische Alpen, im September sucht Siebenunddreißigjährige. Zuschriften erbeten unter H. L. K., Berlin C 2, postlagernd. — Gefährtin (Gefährten) über 25jährig für Wanderungen und leichte Bergfahrten in Südtirol gesucht; 14 Tage ab Mitte August. Zuschriften an Käthe Ritter, Berlin-Dahlem, Spilstr. 1. — Für mittelschwierige Bergfahrten im Dolomiten- oder Ortlergebiet sucht junger Bergsteiger zünftigen Gefährten (Gefährtin) etwa ab 12. August auf 14 Tage. Zuschriften unter „M. K. 30" an das Postamt Berlin W 35. — Dauer- oder Gelegenheitsgefährten für bis mittelschwierige Bergfahrten (Eintags- bis 8-Tage-Turen) sucht zeitunabhängiger Fünfundfünfziger. Zuschriften an Hans Tillian, Starnberg. — Dame, Ende Dreißig, sucht Gefährten für Wanderungen um Frankfurt am Main und für Alpenfahrten. Zuschriften unter „Alpenverein 39" hauptpostlagernd Frankfurt am Main.

Aufruf. Der Vorstand des „Fürsorgeverbandes Deutsche Nothilfe", Wien, ersucht uns um Veröffentlichung nachstehenden Aufrufes: Am 28. Juni 1933 hat sich die durch zwei Jahre erfolgreich tätige Arbeitsgemeinschaft der großen völkischen Verbände „Völkische Nothilfe" in den „Für-



sorgeverband deutsche Nothilfe" umgewandelt. Der neue Verband umfaßt bereits alle völkischen Spitzenorganisationen, wendet sich aber nunmehr an jeden einzelnen völkischen Verein und jeden einzelnen Volksgenossen und fordert ihn zum Beitritt auf. Die „Deutsche Nothilfe" muß die große völkische Fürsorgeorganisation werden, die endlich den Fürsorgevereinen anderer Richtungen gegenübergestellt werden kann. Die Not wird immer größer und die Schutzbedürftigkeit besonders der deutschblütigen und deutsch fühlenden Menschen nimmt ständig zu. Darum wollen wir den Kampf gegen die Not jetzt gemeinsam aufnehmen und dazu wird jeder Volksgenosse gebraucht, der noch Verantwortungsgefühl und ein Herz hat. Wer nicht Geld spenden kann (Mindestmitgliedsbeitrag S 3.— jährlich), kann uns durch Naturalien, Mitarbeit und Werbung unterstützen! Bis zum Herbst muß ein fester Stock von Einzelmitgliedern und Mitarbeitern geworben sein, helft uns im Namen der Volksgemeinschaft! Anmeldungen an Frau Buchelt, Wien, 8., Piaristengasse 2, Tür 2, Fernsprecher B-42-0-32, täglich zwischen 10 und 12 Uhr.

Privatzimmer in Salzburg. Mitglieder, die Salzburg besuchen, werden auf die Gelegenheit aufmerksam gemacht, bei Regierungsrat Franz Strodl, Waagplatz 6/III, Unterkunft zu finden.

Aus Südtirol. Im Gasthof Col di Lana auf dem Pordoipaß, im Gasthof Piaz in Pera di Fassa (Vajolettaleingang) und im Rifugio Preuß im Vajolettal haben unsere Mitglieder gegen Vorweis der Mitgliedskarte die gleiche Ermäßigung wie auf den AV.-Hütten.

Eine vollständige Kine-Ausrüstung als Hauptgewinn. Eine Kine-Ausrüstung, Aufnahme- und Wiedergabeapparat, ist demjenigen zugedacht, auf den der 1. Preis im großen Sommerwettbewerb „Deutsches Land — Deutsches Leben" der Photoblätter fällt. Die genauen Bedingungen zu diesem Wettbewerb sind aus der Juli-Nummer der Photoblätter zu entnehmen. Einsendetermin 1. bis 30. September. Insgesamt 15 Preise im Werte von RM. 1000.—.

Nach Schluß des Blattes eingelangt:

Alleingänger. Unter den alpinen Unglücksfällen des Jahres 1932 wurden in den „Mitteilungen" (Nr. 5, 1933, S. 111) zwei Fälle besprochen, die sich in den Zillertaler Bergen ereignet haben. In jedem der beiden Fälle ist ein Alleingeher spurlos verschollen. Es ist gerade keine Seltenheit, daß Alleingänger durch Unfall den Tod finden und daß ihre Überreste erst nach Jahren oder überhaupt nicht gefunden werden. Einem Mitglied unseres Vereines geben die beiden genannten Fälle aus dem Jahre 1932 jedoch Anlaß, auf einen Fall aus dem Jahre 1927 hinzuweisen. In einer Zuschrift wird ausgeführt, daß Paul Weese, Eisenbahnobersekretär aus Köln a. Rh., 60 Jahre alt, seit Jahren AV.-Mitglied, am 14. Juli 1927 von Mayrhofen aufbrach, um den Grünberg zu besteigen. Er wird seit diesem Tage vermißt. In einem Innsbrucker Blatt vom 30. Juli 1927 wurde die Angelegenheit besprochen und ausgeführt, daß die Suche nach dem Vermißten von Mayrhofen aus eifrigst betrieben werde. Eine erste Rettungsmannschaft, die am 16. Juli die Gegend absuchte, wo der Vermißte zuletzt gesehen worden war, bestand aus acht Bergführern und Bauern. Sie war drei Tage unterwegs, fand aber keine Spur. Weil inzwischen Schlechtwetter eingetreten war, mußten die Nachforschungen bis zum 24. Juli ruhen. Dann brach eine zweite, zwölf Mann starke Mannschaft, diesmal unter Leitung des Gendarmeriebefehlshabers von Mayrhofen, auf, die gemäß den gegebenen Anhaltspunkten das Grünberggebiet und das Gebiet der Gamsalm eingehend absuchte. Unter erheblichen Mühen und Beschwerden wurde nahezu jede Felsschlucht durchsucht, ohne daß irgend etwas gefunden wurde. Hirten von der Gamsalm gaben an, sie hätten am 14. Juli nachmittags einen Mann, auf den die Beschreibung des Weese passen konnte, im Abstieg von der Grünbergspitze gesehen. Sie hätten ihn beobachtet, bis er sich etwa 200 m unter der Spitze zu einer Rast niedersetzte. Auf Grund dieser Angaben suchte der Gendarmeriebefehlshaber gemeinsam mit zwei tüchtigen Bergsteigern die geschilderte Stelle auf. In dem Zeitungsbericht heißt es weiter wörtlich: „Dort geht am schmalen Fußsteig der Hang steil gegen die Grünbergschlucht ab; es ist möglich, daß Herr Weese über den Hang in den Wildbach, der das Gletscherwasser zutal führt, gefallen ist. Wenn dem so wäre, blieben die Nachforschungen vorerst vergeblich; denn die Leiche würde erst viel später im Unterlaufe des Zillers zutage kommen und irgendwo angeschwemmt werden. Die Nachforschungen werden daher eingestellt; es wird jedoch der Ziller beobachtet, ob er einen Leichnam führt." Die Angehörigen des Vermißten setzten später noch eine geldliche Belohnung aus für das Auffinden der Leiche. Eine Verwandte des Vermißten bestieg im August des gleichen Jahres mit einem Bergführer, der zu den Hilfsmannschaften gehört hatte, den Grünberg, um persönlich Nachforschung zu halten. Dasselbe taten zwei andere Familienangehörige im darauffolgenden Jahr. Alle drei gewannen die Überzeugung, daß ein Absturz vom Grünberg, gleichgültig, ob man zum Ziller- oder zum Zemmgrund absteigt, für einen geübten Bergsteiger undenkbar sei. Weese galt als solcher; denn er besuchte seit Jahrzehnten die Alpen und war insbesondere im Zillertal schon den fünften oder sechsten Sommer. Es sind inzwischen sechs Jahre verstrichen und es wurde nicht die geringste Spur, sei es Hut, Stock, Rucksack, Fernglas oder dergleichen, gefunden. Weitere Nachforschungen sind dann unterblieben. Nach dem Lesen der beiden Fälle von 1932 stieg bei den Angehörigen erneut die starke Vermutung auf, daß sowohl Weese als auch Josef Deppisch und Fritz Opitz („Mitteilungen" Nr. 5, 1933, S. 111) nicht verunglückt, sondern von ruchloser Hand ermordet und wohl auch beraubt worden seien. Eine der erwähnten Angehörigen hat diese Vermutung, soweit sie sich auf Weese bezieht, im August 1927 schon dem Gendarmeriebefehlshaber gegenüber ausgesprochen. Dieser aber hatte diesen Gedanken scharf abgelehnt. In der Zuschrift wird angeregt, es möge die staatliche Behörde sich ernstlich mit diesen drei Fällen befassen, die vielleicht nicht ohne Zusammenhang sein könnten.

*

Es liegt in der Besonderheit des Gebirges und in den Begleitumständen des Alleingehens, daß Verunglückte auch im Mittelgelände (Bergwiesen, Wald) oft erst nach vielen Jahren, manchmal aber niemals mehr zum Vorschein kommen. Man erinnere sich eines weit zurückliegenden Falles, wo ein alleingehender evangelischer Geistlicher in den südöstlichen Alpen beim Abstieg vom Gipfel vom Unwetter überrascht wurde, zu Tode stürzte und so übermurt wurde, daß die Leiche erst nach Jahr und Tag gefunden werden konnte. In der Besprechung der alpinen Unglücksfälle des Jahres 1928 („Mitteilungen" 1929, S. 198) finden sich nicht weniger als zweiundzwanzig Fälle verzeichnet, in denen Vermißte unauffindbar blieben oder nach langer Zeit erst gefunden wurden. Andererseits sind Verbrechen in den Alpen mehrfach nachgewiesen worden. So berichten u. a. die „Mitteilungen" (1930, S. 110), daß seit 22. Juli 1929 Martha Riemar aus Dresden im Höllkargebiet bei St. Gilgen im Salzkammergut abgängig ist und daß mehrmalige Streifen vergeblich waren. R. kann ebensogut einem Verbrechen wie einem Bergunglück zum Opfer gefallen sein. Am 12. August wurde im Moostal bei St. Anton am Arlberg die Leiche des siebzigjährigen Rechnungsrates Karl Bendt aus Berlin-Neukölln gefunden. Er war als Alleingeher ermordet worden.

*

Demnach bedürfen alle drei aus den Zillertaler Bergen gemeldeten Fälle der Aufklärung und Nachforschung. Allgemein aber darf die oft ausgesprochene Warnung vor dem Alleingehen wiederholt werden. Georg Blab.

Geschäftliche Mitteilungen.

Wochenende. Camping im Zelt ist die Sehnsucht des lufthungrigen Stadtmenschen. Wollen Sie beim Einkauf des Zeltes, des Schlafsackes und allen Zubehörs gut beraten sein, so wenden Sie sich an das Sporthaus Schuster, München 2 M, Rosenstraße 6, dessen Erzeugnisse in allen Erdteilen vertreten sind. Die berühmtesten Expeditionen zogen mit Zeltausrüstungen von Schuster hinaus, zum Pamir, zum Kantsch, in die Anden und überallhin, wo deutscher Sportgeist Triumphe feierte. Sichern Sie sich für Ihre Wochenendausrüstung die Erfahrungen, die Schuster seit vielen Jahren sammeln konnte. Schuster hat für Sie seine Experimente gemacht, genießen Sie den praktischen Erfolg! Sie finden alles im neuen, reichillustrierten Katalog Sommer 1933, der auf Verlangen kostenlos zugesandt wird. Und noch eins: Sie sparen viel Geld im Einkauf!

Krafts Knäckebrot-Büchse aus Aluminium haben sich alle Wanderer, besonders Alpinisten und Schiläufer, schon lange gewünscht. Sie ist bequem (abgerundete Ecken) und praktisch. Sie erhält Krafts Knäckebrot frisch und knusprig. Die Scheiben sitzen infolge der verschiebbaren Zwischenwand fest und können nicht zerbröckeln. Preis, gefüllt mit allen drei Sorten, RM. 1.80, Inhalt zirka 30 Scheiben der Sorten H, K, D, in jeder Verkaufsstelle von Krafts Knäckebrot erhältlich, wo nicht, Direktversand.

25 Jahre Diaderma. „Ein Erzeugnis, das sich ein Vierteljahrhundert erfolgreich auf dem Markte behauptet hat wie Diaderma, wirbt dadurch wohl am besten für sich selbst!" So schrieb kürzlich ein namhafter deutscher Sportsmann zum 25jährigen Diaderma-Jubiläum. 25 Jahre Diaderma, das bedeutet 25 Jahre Hautölung, 25 Jahre biologische Körperpflege! Denn Diaderma ist das erste und älteste aller Hautöle! Diaderma hat viele Nachahmungen gefunden, aber seine Zusammensetzung, besonders die wirksamen Kräuterauszüge, sind unnachahmlich! Das bestätigen auch tausende, spontan eingehende Anerkennungen aus allen Kreisen und aus aller Welt! Diaderma kostet RM. —.50 bis 1.70; jeder Jubiläumspackung liegt ein wertvoller Gutschein bei!

Günstiges Ausnahmeangebot. Die Firma Photola, das Photo-Spezial-Versandhaus Münchens, macht den Mitgliedern des D. u. Ö. A.-V. ein besonders günstiges Ausnahmeangebot. Es ist vielen Amateuren noch

Mitteilungen

des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich. — Einsendungsschluß am 10. des Vormonats. Hauptschriftleitung (Hanns Barth): Wien, 17., Dornbacherstraße 64 (nur für Schriftleitungsbelange), Fernspr. B-49-2-23. Versandangelegenheiten regeln nur die Sektionen. Anzeigen-Verwaltung: „Alpenvereins-Mitteilungen", München. Theatinerstraße 8.

Nr. 9 (S. 189–214) **Innsbruck, 1. September 1933**

Inhalt: Hauptversammlung des D. u. Ö. Alpenvereins am 23. und 24. September in Vaduz (Liechtenstein). — Monte Viso (3841 m). — Menschen im Hochgebirge. — Was können die Alpenvereinssektionen zur Alpenforschung beitragen? — Karsterscheinungen und Eislandschaften im Salzachgebiet. — Firn- und Eis-Rückbildung im Ötztaler Hochgebirge. — Als die Alpen entdeckt wurden . . . — Wanderungen zur Neuen Reichenberger Hütte. — Tiroler Front. — Verschiedenes.

Hauptversammlung des D. u. Ö. Alpenvereins am 23. und 24. September in Vaduz (Liechtenstein).

Die beschlußgemäße Abhaltung der Hauptversammlung 1933 in Bludenz, dem Orte, wo sich vor 60 Jahren der Deutsche und der Österreichische zum Deutschen und Österreichischen Alpenverein zusammengeschlossen haben, ist durch die 1000-Mark-Sperre und durch die Ablehnung der für die reichsdeutschen Sektionsvertreter und Hauptausschußmitglieder erbetenen Ausnahmebewilligung unmöglich geworden. Nunmehr ist von reichsdeutschen Vereinskreisen vorgeschlagen worden, die Hauptversammlung in Vaduz (Liechtenstein) abzuhalten. Unabhängig davon hat unsere seit Vorkriegszeiten bestehende Sektion Liechtenstein und der in Liechtenstein tätige Pfälzische Sektionenverband dahin eingeladen.

Der Verwaltungsausschuß hat daher, im Einvernehmen mit dem Herrn 1. Vorsitzenden, beschlossen, die einstweilen vertagte Hauptversammlung auf den 23. und 24. September nach Vaduz (Liechtenstein) einzuberufen.

Den Umständen entsprechend wird es eine reine Geschäfts- und Arbeitssitzung sein, die ausschließlich der Erledigung der Tagesordnung (vgl. „Mitteilungen" Nr. 6 vom 1. Juni d. J.) gewidmet ist. Da außerdem die Platzverhältnisse beschränkt sind, wird es sich empfehlen, daß lediglich Stimmführer der Sektionen (wobei auf die Möglichkeit der Stimmrechtübertragung aufmerksam gemacht wird) und die Hauptausschußmitglieder teilnehmen.

Die Zeiteinteilung ist vorläufig wie folgt gedacht:

Freitag,	22.	September,	nachm.	3 Uhr,	und
Samstag,	23.	„	vorm.	9 „	: Hauptausschuß-Sitzung.
Samstag,	23.	„	nachm.	3 „	: Vorbesprechung im Rathaussaal.
Sonntag,	24.	„	vorm.	9 „	: Hauptversammlung im Rathaussaal.

Bezüglich Anmeldung, Unterkunft usw. wird den Sektionen noch ein besonderes Rundschreiben rechtzeitig zugehen. Die Stimmvollmachten bleiben, wie zur Hauptversammlung Bludenz, ausgegeben.

Anmerkung: Liechtenstein ist selbständiger Staat, jedoch schweizerisches Währungs- und Zollgebiet. Grenzüberschreitung nur mit gültigem Paß. Bahnstationen: Buchs (Schweiz) und Schaan-Vaduz (Liechtenstein; auf der österreichisch betriebenen Strecke Buchs—Feldkirch). Reichsdeutsche Hauptversammlungsteilnehmer, die über (Rorschach—) Buchs nach Schaan-Vaduz reisen, wollen darauf achten, daß sie nicht einen österreichischen Grenzvermerk in den Paß bekommen. Die Bahnlinie: Lindau—Bregenz—Feldkirch—Schaan-Vaduz oder: Kufstein—Innsbruck—Feldkirch—Schaan-Vaduz ist für Reichsdeutsche nur mit reichsdeutschem Durchreisevermerk benützbar. Österreichische Teilnehmer können sich im Bedarfsfalle auch in Feldkirch einquartieren (günstige Zugsverbindungen morgens und abends zwischen Feldkirch und Schaan-Vaduz).

Monte Viso (3841 m).

Von Ing. Ferd. Horn, Wien-Knittelfeld.

Wir standen im ersten Licht des Tages auf dem eisumlagerten Gipfel des Monte Disgrazia. Die Täler schliefen noch im dunklen Mantel der Nacht, aber die Gipfel leuchteten schon im zarten Widerschein des goldigwarmen Osthimmels. Der Wind, der sonst so eifrig die Flanken und Steilgrate unserer Hochwarte umtobt, hielt den Atem an, wie um die Feierlichkeit der Stunde nicht zu stören. Die eisigkalte, klare Luft ließ die fernsten Berge in voller Schärfe sichtbar werden. Da stehen sie alle, die wunderbaren, weißen Häupter des Schweizerlandes, von der Bernina bis zu den Riesen von Zermatt und den Bergen von Savoyen. Bei diesen wendet sich die Alpenkette scheinbar plötzlich nach Süden und setzt sich als bläulicher Wall fort, der über dem feinen Dunste der oberitalienischen Ebene schwebt. Aus diesem langen Gipfelzug erhebt sich in weiter, weiter Ferne ein einsamer, düsterer Zacken, riesengroß!

Es ist der Monte Viso.

Monte Viso! Kein einziger meiner vielen Bekannten war oben gewesen, keiner hat mir von ihm gesprochen, niemals hatte ich von ihm mehr als seinen bloßen Namen gelesen — und da drüben steht dieser mächtige Berg, als einsamer Wächter den Alpenkamm auf Hunderte von Längskilometern um ein halbtausend Meter überragend.

Steige auf den Piz Bernina oder aufs Matterhorn oder auf den Gran Paradiso oder aber auf einen Gipfel der nördlichen Apenninen — von überall muß dir der einsame Felskoloß auffallen.

Mit seiner himmelstrebenden Größe verbindet er den Reiz des Unbekannten: Beweggründe genug, um zu seiner Besteigung herauszufordern!

So wurde es denn eines Tages Ernst. Ich saß im Schnellzug nach Turin, erfreut, in Freund Kaulich in letzter Stunde einen Gefährten gefunden zu haben. Wir fuhren eigentlich aufs Geratewohl, denn unsere Nachschau im deutschen Schrifttum über unser Ziel war ergebnislos geblieben. Doch hatten wir wenigstens in Turin Zeit, Karten einzukaufen und in der Kanzlei des italienischen Alpenklubs einige Ratschläge einzuholen.

Ein Regen von tropischer Heftigkeit prasselte nieder, als wir in Barge endgültig die Bahn verließen. Ein mächtiges Gewitter begleitete uns auch weiterhin, als wir im Kraftstellwagen die windungenreiche Straße ins Gebirge hinauffuhren. Zu nächtlicher Stunde langten wir in Crissolo, einem kleinen, von Sommergästen gut besuchten Neste in 1300 m Seehöhe, an und betteten unsere durchrüttelten Glieder zur Ruhe.

Freudige Überraschung bot uns der nächste Morgen: die Sonne strahlte aus wolkenlosem Himmel. Auch bekamen wir hier ein kleines Büchlein mit Ansichtskarten, in die der Anstieg auf den Monte Viso eingezeichnet ist.

Mit dieser „Literatur" ausgestattet, zogen wir um die Mittagszeit los. Wir überschritten noch innerhalb des Ortes auf ein paar Brettern den Po, hier ein kleines Bächlein als Anfang des größten Stromes Italiens, und bummelten dann das Weglein zum Rifugio Quintino Sella in langsamen Schritten empor. Erst geht's steil durch Wald, dann über Alpenmatten, die jedes Schiläuferauge entzücken müssen, dann durch ein kleines Felstal, an einem Seelein vorbei, und nach vierstündiger Wanderung sehen wir ober uns das stattliche Schutzhaus stehen. Es steht in einer Gratsenkung eines dem Monte Viso vorgelagerten Bergkammes, 2645 m hoch. Stehen wir beim Hause, so gleitet das Auge über den regungslos dunkelgrünen Spiegel eines herrlichen Bergsees hinweg — den Lago Grande di Viso — und einem himmelstrebenden Felsturm entlang, wendet sich an seiner düsteren Flanke aufwärts und sieht die roten Wölkchen des Abends um die hohe Spitze spielen — der Monte Viso. Welch ein stolzer Berg!

Im Rifugio waren wir gut aufgehoben. Es ist bewirtschaftet und daher rein. Es bildet wohl das Endziel für viele Touristen und für die Sommergäste aus Crissolo, die heraufkommen, um dem Monte Viso Auge in Auge gegenüberzustehen. Die Mehrzahl von ihnen wird wohl dann den Umweg nicht scheuen, die unfern sprudelnden Quellen des mächtigsten Stromes ihres Vaterlandes zu besuchen, und sodann, am eindrucksvollen Lago Fiorenza vorbei, nach Crissolo zurückzukehren.

Die Besteigung des Monte Viso scheint dagegen eine verhältnismäßig selten unternommene Sache zu sein; so hatte sich außer uns nur noch eine kleine Gruppe — drei Herren mit einem Führer — den Berg als Ziel erwählt, obwohl wir uns in der geeignetsten Zeit des Jahres befanden.

Trübe Nebel zogen am nächsten Morgen über den stillen Visosee und erweckten in uns keine Lust zu außergewöhnlichen Taten. Die Führerpartie war schon längst mit schaukelnden Lichtern abmarschiert. Wir erwarteten das Tageslicht, dann zogen auch wir los. Erst stiegen wir auf gutem Wege zum See ab, umgingen sein Westende und schritten dann auf dürftiger Wegspur über Gras und Schutt aufwärts. Die Spur wird wieder zum deutlichen Fußsteig. Dieser quert in allmählicher Steigung grasige Hänge und steuert einer schutterfüllten Felsrinne zu. In dieser aufsteigend, gelangt man in eine Scharte, den Colle delle Sagnette (2991 m). Unser Blick trifft ein riesiges, mit Felstrümmern erfülltes Kar. Jenseits glänzt das helle Blechdach des alten Rifugio Quintino Sella Superiore. Am Sagnettepaß heißt's ein wenig aufpassen: Man steige mit einer kleinen Rechtswendung nur so lange gegen das Kar ab, bis man eine Steigspur erwischt, die oberhalb des Karbodens, Schutthänge querend, gegen die Südflanke des Monte Viso aufwärtsführt. Wir ließen uns leider verleiten, ins Kar abzusteigen und es in lästiger und zeitraubender Arbeit, über Riesenblöcke hinwegkletternd, zu überqueren, weil wir die alte Hütte als für den weiteren Anstieg richtunggebend ansahen. Doch auch das ging vorüber, und wir traten ein in das alte Bergsteiger„heim" — einer völlig verwüsteten Bude, die unsere Erinnerung an das des Morgens verlassene Schutzhaus noch verschönerte, wo wir in warmer Küche bei den wenig beschäftigten Wirtsleuten gesessen waren, in denen wir höchst dank-

bare Zuhörer unserer uralten Mätzchen gefunden hatten.

Hinter dieser Hüttenruine erhebt sich der hohe Schuttwall einer Moräne. Wir stiegen hinauf und betraten nun den kleinen Gletscher, der der Südflanke unseres Berges vorgelagert ist. Von Eis sieht man an ihm fast kein freies Fleckchen, so sehr ist er von der nahen Steilwand mit Schutt bedeckt. Über den Gletscher gingen wir schräg nach rechts, auf einer breiten Rampe über Schutt und Schnee rechts aufwärts bis zu einem Schneefeld, aus dem zwei steilere Schneezungen zu den Felsen hinauf ziehen. An der rechten Schneezunge entdeckten wir die Trittspuren unserer Vorgänger, also stiegen auch wir dort hinauf.

Es sei noch bemerkt, daß der ganze weitere Anstieg in der Südflanke vor sich geht und er daher schon vom großen Schuttkar aus fast zur Gänze zu überblicken ist. Nur im obersten Teil benutzt man den Ostgrat.

Nun beginnt die Kletterei. Zwischen Schnee und Fels fanden wir die Pickel unserer Vorgänger verwahrt, und so ließen auch wir dort alles Unnütze zurück. Dann knirschten die Genagelten über eine steile Platte mit kleinen Griffen nach links empor. Ein lustig Klimmen in festem Granit begann. Sehr bald sahen wir linker Hand eine Einsenkung in der Flanke und strebten auf guten Bändern hinüber. Heller Sonnenglanz war dem trüben Morgen gefolgt. In blendender Helle flimmerte ober uns ein steiles Schneefeld herab, das als langer Streifen die Südflanke fast in der Mitte durchzieht. Wir hatten es bald erreicht, betraten es aber nicht, da es beinhart, fast eisig war und unsere einschlägigen Werkzeuge unten beim Einstieg geblieben waren. Wir arbeiteten uns knapp rechts von diesem Schneefeld ohne besondere Schwierigkeiten empor.

Wir waren schon recht hoch oben, sahen schon über die weißen Wolkenballen hinweg, in die sich der Morgennebel aufgelöst hatte, und schwelgten schon im Vorgefühl einer ungeheuren Fernsicht, als uns der Berg doch noch mit einer Besonderheit aufwartete. Der Fels wurde steiler, ja so steil, daß ich mich zwischen ihn und dem steilen Eisrand des Schneefeldes einquetschen und nach einem sehr hohen, winzigen Griff angeln mußte, an dem ich mich mit großer Anstrengung emporzog. Ich eilte sodann weiter, um den erwarteten Übergang auf den Ostgrat zu erkunden, erkannte jedoch aus neuerlichen Schwierigkeiten, daß wir zu weit rechts angestiegen waren. Ich querte deshalb nach links, umging damit das obere Ende der Schneerinne und bemerkte alsbald unzweifelhafte Spuren von Begehungen. Wir hätten uns an der linken Seite des Schneefeldes halten sollen.

Als ich diese Entdeckung meinem Freunde zurief, war er noch ziemlich tief unten. Er hatte unter einer schweren Unpäßlichkeit des Magens zu leiden, die die Vorgängerin der Bergkrankheit zu sein scheint. So wie ich mich in einem ähnlichen Falle — ich war damals von einem Fanatiker unvermittelt auf Rohkost gesetzt worden — nur mit dem Aufgebot der letzten Kräfte des Willens weiterschleppen konnte, nur um des seligen Augenblicks des Gipfelglücks nicht verlustig zu werden, so zwang mein wackerer Gefährte seine Mattigkeit nieder. Vergebens angelte er nach dem hohen Griff. Da bewaffnete sich der alte Haudegen kurzerhand mit einem spitzen Felsbrocken und querte damit ohne Seilsicherung stufenschlagend die eisige Steilrinne.

Nun hatten wir aber gewonnenes Spiel. Über steile Felsen ging's in prachtvoller, leichter Kletterei aufwärts. Nunmehr begegneten wir auch der anderen Partie, die im Abstieg mit viel Seilgewurstel an uns vorbeiging. — Zur Lust des Klimmens gesellte sich die befreiende Sorglosigkeit wegen des Weges. Wir waren nun 6½ Stunden unterwegs und der Gipfel nahe. Welch herrliches Gefühl, sich dem ersehnten Ziele zu nähern!

Wir betraten das oberste Stück des Ostgrates. Bald verjüngen sich die Flanken des Berges zu einer scharfen Spitze und wir steigen wie in den blauen Himmel hinein.

Und nun stehen wir oben beim eisernen Kreuze, wie emporgehoben in die Ewigkeit des Weltalls.

Wir sind durchströmt von dem wundervollen Gefühl der Ankunft und voll Bescheidenheit angesichts der Unendlichkeit und dankerfüllten Herzens. Wir schauen auf die fernen weißen Dome und dunklen Felsburgen, die nördlich und südlich den Horizont begrenzen, und auf den weißen Wolkenteppich, der uns die italienische Ebene verhüllt. Dann blicken wir über erstaunlich steile Flanken auf hängendes Eis und tief unten liegende Seeaugen.

So sitzen wir weltentrückt auf hohem Gipfel.

Der Kamerad träumt vor sich hin.

Da streicht auch mir die Fee der Erinnerung über die Stirne und weist mit zartem Finger auf ferne Höhen; und wo sie hinzeigt, dort leuchtet ein Gedenken auf, ein Augenblicksbild, vom Matterhorn, von der Meije, vom Großen Paradies — ja, hier stehen sie, mit denen mich beseligende Erinnerungen verknüpfen. Über sie hinweg wendet sich mein Blick schließlich in die dämmerige Ferne des Ostens; ich erkenne nichts aus der unendlichen blauen Ferne. Doch aus ihr klingt in mein Träumen ein leises Lied herüber, ein Lied von Liebe und Geselligkeit, von rauschenden Wäldern, von Hoffnung auf eine glückliche Zukunft — ein Lied der Heimat.

Menschen im Hochgebirge.*)

Festgabe für Hans Pfann.

Bisher wurden Bücher, die der Hauptsache nach Bergfahrten enthalten, von einem Verfasser geschrieben. Das vorliegende Buch ist ein Sammelwerk, in dem eine ganze Reihe von Bergsteigern Aufsätze zusammengetragen hat. Dennoch ist die Einheit insofern gewahrt, als sie alle, ohne Ausnahme, zu Preis und Ehren eines Mannes entstanden sind, eines Bergsteigers, der so viel Berge aller Schwierigkeitsgrade in drei Erdteilen besucht hat wie nur ganz wenig andere, der infolgedessen leicht selbst ein Bergbuch von der Größe eines Lexikonbandes hätte schreiben können — wenn er gewollt hätte. Da zog denn endlich eine Anzahl Bergsteiger das Licht unter dem Scheffel hervor, das jener Einzelne immer daruntergestellt hatte, damit es endlich leuchte und der alpinen Mitwelt in seinem

*) Menschen im Hochgebirge. Festgabe für Hans Pfann. Bearbeitet von H. Baumeister. Im Eigenverlag herausgegeben von der S. Bayerland 1933. Mit 23 Tafeln. Verkaufspreis in Ganzleinen RM. 8.— bei Schöpping-Lindauersche Buchhandlung, München.

Schein den Mann zeige, der heute als Deutschlands bester Bergsteiger der Gegenwart gilt. Sie legten das Buch auf den Gabentisch neben den Geburtstagskuchen, auf dem 60 Jahreslichtlein brannten. Dieser Sechziger ist unser Hans Pfann

Das Buch ist seltsam schön. Ich hatte anfangs Bedenken, ob dieses schriftstellerische Sammelwerk einen geschlossenen Eindruck hervorrufe. Meine Bedenken sind geschwunden; ich halte das Buch für eine hervorragende Erscheinung auf dem deutschen Büchermarkt. Es ist wertvoll für uns Ältere, die wir Pfann gekannt haben in seiner vollen Schaffenskraft, und wertvoll für die Jungen, denen es ein unübertreffliches Beispiel bietet vom Bergsteiger, wie er sein soll: Mann der alpinen Tat und der innerlichen Bergverbundenheit. Was H. Baumeister in seinem Geleitwort schreibt über die „Quintessenz seines Höhenstrebens": „Ich freute mich am Gelingen der alpinen Tat und an der Erhabenheit der Hochgebirgsnatur" (Pfanns eigene Worte), das soll sich jeder Bergsteiger mit Fug und Recht auf jede Seite seines Fahrtenbuches schreiben können. Kann er das, dann ist er als reicher Mensch von jeder Bergfahrt heimgekehrt wie unser Hans Pfann.

Zwei weitere Arbeiten allgemeinen Inhalts stehen an der Spitze, eine am Schlusse des Buches. Dr. Lhde-Bernays schildert Pfann als Menschen und Bergsteiger, und Dr. O. Steigenberger gibt unter der Überschrift „40 Jahre Alpinist" einen Auszug aus Pfanns Fahrtenbüchern und fügt als Anhang „Neutouren und Frühbegehungen" an, die sich verteilen auf Ostalpen, Westalpen, Zentralasien, Kaukasus und Südamerika. Die Viertausender der Alpen hat er ausnahmslos bestiegen; in den Westalpen stand sein Fuß allein auf 133 Viertausendern.

Noch tiefer schürft E. Widmann, der „das Bild, das sich in ihm von Pfann gebildet hat", in „Hans Pfann, ein Beitrag zu seiner Charakterbildung" zu entrollen versucht. Sehr schön schält er die einzelnen Eigenschaften, die ihn zum Bergsteiger stempeln, aus dem gar nicht offen daliegenden Innenleben Pfanns heraus, darunter auch eine, die er nicht hatte: anderen fühlen zu lassen, daß er der Meister sei, und bringt uns so manches näher, was uns den Menschen Pfann verstehen lehrt. Das ist bei der etwas herben und ungewöhnlich bescheidenen Veranlagung dieses Mannes gar nicht leicht.

Dann kommen die Berggefährten zum Wort. Gleich der erste, der wetterharte Kämpe Distel, der heute noch scheel auf den alpinen Schilauf herabsieht, erzählt von der vielleicht gewaltigsten Bergleistung Pfanns, von der 1. Überschreitung der beiden Uschbagipfel im Kaukasus. Diese Tat hätte allein genügt, die Alpinisten aller Länder mit dem Namen Pfann bekanntzumachen.

Walter Dittes steuert „Die Fleischbank-Ostwand im Wilden Kaiser" bei. Diese damals „schwierigste Kaiserfahrt, wenn nicht schwierigste Kletterei der Ostalpen" hat es Pfann angetan; er geht mit Dittes hin und vollführt die 3. Durchsteigung dieser berühmten Wand und bewies damit (was zu beweisen war), daß sie nicht ein Pachtstück der Jungen sei. Er stand damals knapp vor dem Vierziger.

Die Grandes Jorasses, und zwar die 1. Begehung ihrer Südwand und damit des Berges 1. Überschreitung, finden in F. J. Gaßner einen beredten Schilderer dieses Berges, der zu den mächtigsten der ganzen Alpen zählt.

Eine kaum minder gewaltige Bergfahrt, die Überschreitung des Breithorns im Wallis, bringt Dr. G. Hasenkamp. Das Breithorn schlechthin ist — bei gutem Wetter — ein „Damenberg". Wer es aber unternimmt, von Gandegg aus zur Schwarzfluh über die vier Breithorngipfel zu gehen, der trifft einen echten „Herrenberg" und muß schon selbst ein „Herr der Berge" sein, um da gut zu bestehen.

Aus eines Toten Nachlaß stammt der Beitrag „Das Schreckhorn". Sein Verfasser, Karl Herr, hat zwei Jahre vor Erscheinen des Buches seine bergfreudigen Augen am Jovengrat im Zahmen Kaiser geschlossen, und leise Wehmut beschleicht den Kundigen, daß der Tote noch Hans Pfann ein Lied der Anerkennung und Seilkameradschaft singt.

Unter der bescheidenen Bezeichnung „Sommertage in Courmayeur 1909" macht uns Dr. Freih. v. Hertling mit recht ansehnlichen Bergsteigerleistungen bekannt. Köstlich schildert er einen Wutausbruch Pfanns, weil ihn Arbeiter und Führer, welche die Seile am Riesenzahn (Dent du Géant) auszuwechseln hatten, von der „seillosen" Ersteigung der berühmten Granitnadel abhalten wollten, und sehr anschaulich beschreibt er uns eine anfänglich „verpatzte" Fahrt, die sich aber schließlich zu einem wunderschönen neuen Weg auf den Montblanc auswuchs.

„Erinnerungen an die Andenexpedition 1928", stammend aus der Feder A. Horeschowskys, lassen uns die große Führergestalt Pfanns vielleicht nicht in dem erwarteten Maß erkennen, führen uns aber die staunenswerte Tatsache vor Augen, daß der Fünfundfünfzigjährige auch noch in den eisigen Höhen über 6000 m seinen Mann zu stellen weiß.

Der einzige Beitrag, in dem Pfann nicht selbst erscheint als Bergsteiger, der aber dafür seinen Namen gleich in der Überschrift trägt, hat Paul Hübel zum Verfasser: „Totenkirchl—Pfannkamin." Wenn Hübel damals nach der 2. Durchsteigung dieses Riesenschlundes so stolz war wie ich (ich glaube, ich führte die 4. Durchkletterung aus), dann könnte man Hans Pfann aus diesem Stolz eine leuchtende Krone aufsetzen; ich habe damals „Mund und Augen" aufgesperrt und vor H. Pfann eine ganz unbeschreibliche Hochachtung bekommen. Pfanns schönstes Kaiserdenkmal ist sein Kamin — wenn er trocken ist.

Eine Kraftnatur gleich Pfann ist auch Josef Ittlinger, und gar Bedeutsames weiß er uns zu künden über sein Zusammenarbeiten mit dem Meister. Er durfte mit ihm die Aiguille Verte durch das Couloir Whymper und den Monarchen über den Pétéretgrat besteigen. Besonders die letztere Leistung galt damals (1905) als so hervorragend, daß sie das Staunen aller Urteilsfähigen schrankenlos auslöste. Als mir davon Opel in Hinterbärenbad die erste Kunde brachte, sagte ich mehr treffend als schön: „Höher geht's nimmer!" Das war aber bestimmt die größte Anerkennung, die mir im Augenblick zur Verfügung stand. Jedenfalls darf man Ittlinger, dem geistvollen Verfasser der „Wächte", für diesen schönen Beitrag dankbar sein.

Etwas ganz Feines tritt uns in Keyfels „Stunden mit Hans Pfann" entgegen. Mir hat dieser Beitrag am besten gefallen. Keine aufregende Fahrt, kein Himmelstürmen, dafür aber mit großer Liebe herausgearbeitete Gelegenheitsbildchen, die uns den Menschen Pfann näherbringen. Und das ist für die Bewertung des Gesamtbildes unseres Gefeierten sehr wichtig.

Gute Aufsätze von Berufsbergführern sind selten. Es verrät eine glückliche Hand, auch einen solchen in den Kreis der Bergkameraden Pfanns eingereiht zu haben. Franz Kostners schlichte Erzählerart, seine aufrichtige Anerkennung und Wertschätzung des großen Führerlosen und seine wahrheitsgetreuen Ausführungen über manches, was man in der Öffentlichkeit über Merzbachers Tienschan-Kundfahrt bisher nicht wußte, schaffen eine äußerst wertvolle Bereicherung des Buches.

In formvollendeten Worten beschreibt Hans Leberle die 2. Ersteigung der Guglia di Brenta, ein schönes Gegenstück zur Schilderung O. Ampferers, der bekanntlich an der 1. Besteigung beteiligt war. Leberles Arbeit zeigt, genau wie die des Herrn Dittes, daß Pfann Verständnis und sogar Vorliebe für schwierigsten Fels zeigte, daß er eigentlich immer ein „Moderner" war; denn die Guglia sowohl wie die Fleischbank-Ostwand waren, jede zu ihrer Zeit, „das Schwierigste, was bisher gemacht wurde".

Über die ersten Besuche der Westalpen berichtet Pfanns oftmaliger Berggefährte Dr. Georg Leuchs, auch einer der ganz Großen aus der Jugendzeit des Akad. Alpenvereins München. Bezeichnend ist, daß sie gleich in die Montblanc-Gruppe zogen und da zunächst gleich den schwierigsten Fels angriffen; die Überschreitung der beiden Drugipfel hat berechtigtes Aufsehen in der alpinen Welt erregt.

Kurz und gut schreibt ein anderer Vielgewanderter, Dr. W. Martin, über eine in Pfanns Gesellschaft unternommene Matterhornbesteigung über den Zmuttgrat. Besonders lesenswert sind im letzten Teil des Aufsatzes die köstlichen Angaben von Augenzeugen der Alleinfahrt Pfanns über den berühmten Matterhorngrat.

Nochmals kommt einer zum Wort, hinter dessen Namen das „†" steht. Dr. Fritz Pflaum, verunglückt am Mönch, schrieb 1902 in der „DAZ." einen sehr lebendigen Aufsatz über eine unter schlechten Wetterverhältnissen unternommene Ersteigung des „Weißen Zahns" (Dent Blanche). Diese Arbeit wurde in das Pfann-Buch aufgenommen, und

ich freute mich aufrichtig, ihr da zu begegnen. Ist doch diese Schilderung und die in der „DAZ." beigegebene Zeichnung des wirklich gespenstischen Gendarmen im Südgrat des Berges für mich bestimmend gewesen, bei meinem ersten Zermatter Besuch sogleich die Dent Blanche aufs Korn zu nehmen.

Und ein dritter Toter spricht. „Vom Nadelgrat zum Dom — die Ostwand des Monte Rosa", ersteres im „Gebirgsfreund" 1909, letzteres in der „DAZ." 1909 erschienen, stammen von dem feinsinnigen Günther Freih. v. Saar, dessen Asche schon lange im Wilden Kaiser beigesetzt ist. Singt er im Nadelgrat der Trias: Großartige Natur, prächtiges Wetter, liebwerte Gefährten, ein dankbares Freudenlied, so klingt aus der „Ostwand des Monte Rosa" rückhaltlose Bewunderung der gewaltigsten Wandflucht der Alpen wie auch des verantwortlichen Leiters dieses großen Unternehmens, des Meisters Pfann.

Graf Ugo de Ballepiana bringt gleich drei Beiträge: „Punta Margherita" (ein Felsgipfel im Jorasseskamm), „Aiguille de Trélatêt" und „Monte Bianco über den Col Emil Rey, den Picco Luigi Amadeo und den Monte Bianco von Courmayeur". Die Punta Margherita ist trotz gegenteiliger Ansicht des Verfassers ein „besserer Gratzacken", freilich sehr bissig, was man ihm in der Nähe sofort ansieht; die Nordwand der Trélatêt ist eine der schönsten Erstbegehungen Pfanns und die Erreichung des Montblanc vom Col Emil Rey aus eine der gewaltigsten Alpenfahrten überhaupt. Eigentlich Pech, daß gerade diese letztere „um Haaresbreite" eine Erstbegehung geworden wäre. Drei Tage vorher schnappte den beiden eine allerdings hervorragende Führerseilschaft die Erstlingspalme weg. Weswegen auch statt „Schampus Muskateller zur Siegesfeier getrunken wurde".

Ähnlich wie Keyfel bringt Hermann Trier in „Schi und andere Fahrten" eine ganze Anzahl Augenblicksbilder, die jeder ob ihrer klaren Schreibart und ihres da und dort eingestreuten leisen Humors gerne lesen wird. Leider klingt die Arbeit aus in tödlichen Ernst: Trier und Pfann waren bekanntlich die Genossen unserer unvergeßlichen Frau Roll-Hasenclever, mit der ich im gleichen Sommer kurz vorher noch die herrliche Ersteigung des Zinalrothorns über den Triftgrat durchgeführt hatte.

Einen glänzenden Abschluß der Bergfahrten beschert uns Dr. W. Welzenbach. „Mein alpiner Lehrmeister" ist ein Kunstwerk, das in der Überschrift anhebt mit einem bedingungslos ehrlichen Bekenntnis, bescheiden gekleidet in die angeführten drei Worte. Dann berichtet einer, der damals schon sehr hoch stand und heute selbst vollendeter Meister ist, von seinem Meister, unter dessen Führung er sich zum großen Eisgänger zu entwickeln gedachte; auf gewaltigen Fahrten reift sein Können rasch zur eigenen Vollendung, und als Ausklang eines ebenso spannend wie schlicht geschriebenen Bergerlebens krönt er das ganze mit dem erhaben schönen Lob seines alpinen Vorbildes: „Das größte Verdienst Pfanns ist es, die durch die Nöte der Kriegs- und Nachkriegsjahre abgerissenen Fäden der Tradition neu geknüpft zu haben, die Brücke geschlagen zu haben zwischen der Schule der Vorkriegszeit und dem jungen Nachwuchs, der berufen ist, dem deutschen Bergsteigertum in der alpinen Welt zu altem Ansehen zu verhelfen."

Und mit der rückhaltlosen Anerkennung dieser ehrenden Wahrheit schließe ich die knappe Besprechung eines der besten Bergbücher. Nehmt es zur Hand, leset selber und freut euch, daß einem Würdigen ein würdiger Denkstein gesetzt wurde in „Menschen im Hochgebirge".

F. Nieberl.

Was können die Alpenvereinssektionen zur Alpenforschung beitragen?

Von Dr. H. Gams, Innsbruck.

Der Beschluß des Wissenschaftlichen Unterausschusses des D. u. Ö. A.-V., die wissenschaftliche Alpenforschung aktiver als bisher zu betreiben, die Herausgabe wissenschaftlicher Veröffentlichungen, die Errichtung einer Mittelstelle für Alpenforschung sowie der mit großer Mehrheit angenommene Antrag der Sektion Klagenfurt, auch den Naturschutz stärker als bisher zu fördern, sind erfreuliche Zeichen dafür, daß sich die Erkenntnis allmählich bahnbricht, daß die Förderung der Turistik nicht die einzige Aufgabe eines Vereins von der Größe und Bedeutung des D. u. Ö. A.-V. sein kann. Gar manchem, welcher tiefer in die Natur der Alpen eingedrungen ist, kommen die meisten Fahrtenberichte und Reisebeschreibungen erschreckend öde und uninteressant vor, indem ihre Verfasser mit ihren kleinen Sorgen und Zufällen ganz unverhältnismäßig im Vordergrund stehen und die Mitteilungen über das begangene Gelände und seine ihm Farbe und Leben verleihenden Bewohner von einer einfach beschämenden Armseligkeit sind, worüber auch mehr oder weniger poetischer Überschwang nicht hinwegzutäuschen vermag.

Daß die großen Sektionen der Landeshauptstädte, welchen ja seit Bestehen des Vereins führende Alpenforscher, namentlich Geologen, angehören und mit Rat und Tat beistehen, sehr viel zur Alpenforschung beigetragen haben, sei freudig anerkannt. Im folgenden will ich zeigen, in welcher Weise auch kleine Sektionen und sonstige Turistenvereine, denen die Vorteile der wissenschaftlichen Zentren abgehen, dennoch viel mehr als bisher zur wissenschaftlichen Erschließung der Alpen beitragen können und daß solche Beiträge auch zu den vielbesprochenen „neuen Aufgaben im Sektionsleben" gehören.

Ein großer Teil der Alpenforschung, wie die geologischen Aufnahmen, die Erforschung der niederen Pflanzen- und Tierwelt, kann natürlich nur von geschulten Fachleuten durchgeführt werden. Daneben gibt es aber auch große Gebiete, auf denen die Mitarbeit der Liebhaber und überhaupt aller Naturfreunde nicht nur möglich und erwünscht, sondern sogar notwendig ist.

Ein erstes derartiges Gebiet ist die klimatologische Erschließung des Hochgebirges. Die Zahl der meteorologischen Stationen in den Alpen ist noch immer viel zu klein. In mehreren Alpenländern sind wir nicht einmal über die Niederschlagsverhältnisse hinlänglich unterrichtet, und vollends die Angaben über den Temperaturgang und die Luftfeuchtigkeit bieten z. B. für die Zwecke der Pflanzen- und Tiergeographie nur ganz dürftige Anhaltspunkte. Die Aufstellung und Bedienung wirklich verläßlicher Niederschlagssammler (Totalisatoren mit Windschirm), wie sie bereits in einzelnen Teilen der Alpen in größerer Zahl stehen, kann schon der Kosten wegen nur durch größere Anstalten, Wasserkraftwerke usw. erfolgen. Gewöhnliche Regenmesser, wie sie bereits bei mehreren Hütten bestehen, geben aber namentlich im Winter viel zu niedrige Werte.

Hingegen könnte und sollte jede Sektion mit Leichtigkeit bei den ihr unterstellten Hütten Thermometer anbringen und wenigstens während der Zeit der Bewirtschaftung durch das Hüttenpersonal ohne allzu große Belastung desselben ablesen lassen. Wegen Be-

schaffung und Aufstellung der Instrumente wende man sich an die nächstgelegenen Wetterwarten. Da wir vor allem über den Temperaturgang im Winter noch sehr wenig wissen, sollten neben den gewöhnlichen, am besten an freistehenden Pflöcken abseits von den Gebäuden in Nordlage über der Höhe der Schneedecke aufgestellten Lufthermometern auch Extremthermometer möglichst in verschiedenen Höhen über dem Boden und auch im Boden angebracht werden, da nur so die extremen Temperaturen während der Wintermonate erhalten werden können. Zur Feststellung der Schneehöhen sind hölzerne oder eiserne Schneepegel mit Dezimetereinteilung auf ebenen Plätzen aufzustellen. Sehr erwünscht wären regelmäßige Aufzeichnungen über die Wind- und Nebelverhältnisse. Alle Beobachtungen sollten sowohl durch das Hüttenpersonal wie durch die Hüttenbesucher in besondere Bücher oder Formblätter eingetragen und diese mindestens einmal im Jahr an die meteorologischen Anstalten zwecks weiterer Auswertung eingeschickt werden. Auch die Gipfelbücher könnten durch entsprechende Anweisungen an die Bergsteiger ähnlich nutzbar gemacht werden. Wenn einmal jede Hütte wenigstens mit einem Extremthermometer ausgerüstet sein wird, werden wir bald unschätzbare Materialien z. B. zur Beurteilung der Wald- und Baumgrenzen, von Aufforstungsmöglichkeiten usw. erhalten.

Ein weiteres Arbeitsgebiet, das jede Sektion in Angriff nehmen kann, ist die kartographische Feststellung der Verbreitung allgemein bekannter Pflanzen und Tiere, vor allem der wichtigsten Holzpflanzen. Jede Sektion und jeder Touristenverein sollte es sich zur Ehre machen, für ihr Arbeitsgebiet nicht nur gute topographische Karten, sondern auch Vegetationskarten zu besitzen, in welchen mindestens die Verbreitung der bestandbildenden Bäume und Sträucher mit Farben oder Zeichen eingetragen ist. Solche Karten sind nicht nur von wissenschaftlichem und forstwirtschaftlichem Wert, sondern erleichtern ebenso wie gute geologische Karten die Orientierung im Gelände sehr wesentlich. In manchen Spezialkarten sind auch bereits Laub- und Nadelwälder und Krummholz unterschieden, wogegen in anderen nicht einmal die Waldgrenzen mit genügender Genauigkeit eingetragen sind. Es bedarf keiner besonderen botanischen Schulung, um wenigstens die Verbreitung der wichtigsten Holzarten festzustellen. Um die Vergleichung und Auswertung der Einzelkarten zu erleichtern, empfiehlt es sich, wenigstens für die wichtigsten Arten überall die gleichen Zeichen anzuwenden. Die folgenden sind von der Pflanzengeographischen Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft aus zahlreichen Vorschlägen ausgewählt und bereits in zahlreichen Spezialkarten bestens erprobt:

Hasel (Corylus avellana)
Eichen (Quercus)
Linden (Tilia)
Buche (Fagus silvatica)
Bergahorn (Acer pseudoplatanus)
Alpenerle, Drose (Alnus viridis)
Weißföhre (Pinus silvestris)
Fichte (Picea excelsa)
Weißtanne (Abies alba)
Lärche (Larix decidua)
Zirbe (Pinus cembra)
Krummholz, Latsche (Pinus mugo)

Durch die kleineren Zeichen kann Strauchwuchs sonst baumförmiger Arten bezeichnet werden. Natürlich ist auch die Darstellung weiterer Arten erwünscht, doch sollte die Verbreitung in einem Gebiet seltener und in ihrem Bestand bedrohter Arten im Interesse ihres Schutzes nicht in allgemein zugängliche Karten eingetragen werden.

Zur Herausgabe von Vegetationskarten aus den österreichischen Alpen besteht schon lange eine Kommission der Wiener Zoologisch-botanischen Gesellschaft. (Daß in anderen Ländern derartige Aufnahmen ebenso wie die geologischen wegen ihrer großen volkswirtschaftlichen Bedeutung von Staats wegen durchgeführt und veröffentlicht werden, sei nur nebenbei erwähnt.) Eine planmäßige pflanzengeographische Kartierung der Ostalpen hat der Verfasser in Verbindung mit zahlreichen Fachkollegen in Angriff genommen und auch bereits im Auftrage des Hauptausschusses des D. u. Ö. A.-V. die neue Glocknerkarte pflanzengeographisch aufgenommen. Er ist gern bereit, Sektionen und sonstigen Vereinen, welche sich an diesen Arbeiten beteiligen wollen, mit Rat und Auskunft behilflich zu sein und die einlaufenden Materialien im Innsbrucker Botanischen Institut als dem natürlichen Mittelpunkt der botanischen Ostalpenforschung zu sammeln, beziehungsweise den für einzelne Länder bereits geschaffenen Sammelstellen zuzuführen, wo dann die weitere wissenschaftliche Auswertung erfolgt.

An die Gipfelsteiger geht vor allem auch der Ruf, Aufzeichnungen und Aufsammlungen über die Gipfelfloren, insbesondere auch mit genauen Fundorts- und Höhenbezeichnungen versehene Moos- und Flechtenproben an das Botanische Institut Innsbruck-Hötting einzusenden. Von den Blütenpflanzen der Gipfel, welche möglichst zu schonen sind, genügen meist einzelne Stengel oder selbst Blätter zur Bestimmung.

Auch über die umrissenen Gebiete hinaus, z. B. auf denen der Tiergeographie (Feststellung der Verbreitung des Adlers, Mauerläufers, Murmeltieres usw.) und der Volkskunde, gibt es noch manche, auf denen eine intensivere Mitarbeit der touristischen Vereine von den Fachvertretern nur dankbar begrüßt würde. Ich verweise insbesondere auf Schröters treffliche Ausführungen in dem von der Sektion Uto des SAC. herausgegebenen „Ratgeber für Alpenwanderer" (2. Aufl., Zürich 1923) und auf Wopfners „Anleitung zu volkskundlichen Beobachtungen auf Bergfahrten" (Beiträge zur Jugend- und Heimatkunde, Innsbruck 1927). Die betreffenden Abschnitte des „Alpinen Handbuches" enthalten gleichfalls mancherlei Anregungen, sind aber leider, wie schon von anderer Seite festgestellt worden ist, nicht in allen Teilen verläßlich.

Jeder Verein und jede Sektion sollte bestrebt sein, ihre Arbeitsgebiete auch in wissenschaftlicher Hinsicht zu erschließen. Ein erfolgreicher und wirksamer Natur- und Heimatschutz ist auch nur in Verbindung mit wirklicher Erforschung der zu schützenden Objekte möglich, und es gibt wohl kaum eine tiefere Liebe als die, welche hingebende Forschung erzeugt.

So wie für kleine und entlegene Sektionen die Möglichkeit besteht und weiter ausgebaut wird, Vortragende aus größeren Orten kommen zu lassen, wird es auch bei einmal erwachtem Interesse nicht schwer sein, genügend vorgebildete Forscher, namentlich auch jüngere Kräfte, zur Durchführung einer planmäßigen

Heimatforschung zu gewinnen. In einer Zeit, in welcher die geistige Arbeit so beschämend tief im Kurs steht wie in der unsrigen, bedarf es hiezu nicht einmal großer Mittel. In mustergültiger Weise ist eine derartige Ferienarbeit der Hochschüler in den skandinavischen Ländern, Finnland und Nordrußland organisiert, wo sich in manchen Provinzen die Gemeinden geradezu in der Erlangung möglichst guter Heimatkunden zu überbieten suchen. In einem Gebirgsland sind neben den heimatkundlichen die touristischen Vereine die naturgemäßen Träger eines so edlen Wettstreits, dessen Früchte eine viel weiter wirkende und länger währende Befriedigung bringen als die bloß touristische Erschließung von Neuland.

Karsterscheinungen und Eislandschaften im Salzachgebiet.

Von Dr. Ludwig Koegel.

Von den Salzburger Kalkalpen sagt Hassinger: „Es sind mächtige, schwach nördlich und nordwestlich geneigte Dachsteinkalktafeln mit unterirdischer Entwässerung, menschenleere, auf und ab wogende Steinmeere voll Karrenfeldern und Dolinen mit wenig über die Hochflächen aufragenden Gipfelhörnchen, schwach überflogen von dem Schwarzgrün der Legföhren, schneegefleckt auch im Hochsommer. An den Flanken dieser Gemsreviere steht der Hochwald, wo es die Böschung zuläßt, bizarre Dolomitfelsen treten unter den Dachsteinkalkwänden zutage und den rötlich-grünen Boden des salzhaltigen Werfener Schiefers decken prächtige Matten in den Tälern, wo die starken Quellen hervortreten. Sacktäler haben sich in diese Kalkklötze eingefressen und deren Körper teilweise zu schmäleren Kämmen aufgelöst ..." Meisterhaft und in ihrer knappen, anschaulichen Klarheit nicht zu überbieten, erscheint mir diese Landschaftsschilderung. Von ihr wollen wir ausgehen, wenn wir nun einigen Erscheinungen dieses Gebirgslandes nähertreten.

„Karrenfelder", als deren Schulbeispiel das Steinerne Meer des öfteren genannt wurde, sind bekanntlich auf schwach geneigten, vegetationslosen Tafeln reinen Kalkes sich herausbildende eigenartig tote Steinwüsteneien, gezeichnet durch Rinnen und Rillen, zwischen denen oft messerscharfe Grate stehen bleiben. Diese Kleinformen entstehen, indem Regen- und Schneewasser, das über die geneigten Oberflächen langsam abwärts rinnt, mit Hilfe seines Kohlensäuregehaltes etwas Kalk auflöst, zunächst ganz feine Rillen schaffend, die in der Folgezeit immer mehr sich vertiefen, kleine flußnetzartig verzweigte Systeme bildend. Das zeitweise Oberflächenwasser versickert dann in Klüften, steilwandigen Schloten und vielgestaltigen Trichtern, deren Ausformung wieder wesentlich der lösenden Kraft des Wassers zu danken ist, wenn seine Arbeit auch häufig schon im geologischen Bau des Kalkgemäuers Schwächelinien vorgezeichnet findet, welche die Ausbildung der genannten Oberflächenformen wie der Höhlenbildung im Innern oft erleichtern. Alle Erscheinungen, die dergestalt wesentlich auf die chemische Lösungskraft des Wassers in Kalkgebieten zurückzuführen sind, pflegt man als Karstphänomene zu bezeichnen.

Das Steinerne Meer allein umfaßt so ein Areal von etwa 160 km² unterirdisch entwässerten Gebietes. Es ist in seinen oberen Teilen tatsächlich so gut wie vegetationslos, von Wald kann etwa bis 1400 m, von spärlichem Baumwuchs bis 1900 m hinansteigend die Rede sein, und nur wo mürbere Liaskalke oder Moränenverkleidung günstigere Bodenwasserbedingungen schaffen, wie um Funtensee und Grünsee, finden sich einige bescheidene Almen.

Nach Machatscheks Forschungen ist die Hochfläche des Steinernen Meeres als eine von der Schichtlagerung und den einzelnen geologischen Störungen unabhängige, alte Kuppen- und Mittelgebirgslandschaft aufzufassen, zum kleinsten Teile als ebene Flußverebnungsfläche, woran man auch denken könnte. Stets sind in den Salzburger Kalkalpen diese Hochplateaus an jene sehr mächtigen kalkigen Glieder der geologischen Schichtreihe gebunden, die infolge ihrer mechanischen Widerstandsfähigkeit am schwersten abgeböscht werden. Diese mächtigen Kalkschichten vermögen sich auch der talbildenden, erodierenden Tätigkeit des fließenden Wassers zu entziehen infolge ihrer Löslichkeit und Klüftigkeit, welche die nagende Wirksamkeit des fließenden Elements von den Gesteinsoberflächen in die Tiefe ablenken. Sobald die chemische Erweiterung der Klüfte so weit gediehen ist, um das meteorische Wasser zu verschlucken, hört die mechanische Zertalung der Oberflächen völlig auf und die Verkarstung bleibt alleiniger Formbildner. Es dürfte auch nicht uninteressant sein, wenn wir uns mit Machatschek und Ampferer noch einen Augenblick ins erdgeschichtliche Werden versenken, dann erscheinen uns die mächtigen Kalkklötze der Salzburger Alpen immer plastischer, wie starre Festungen gegenüber den Jahrtausende währenden Angriffen der Erosion. Abgesehen von den geschilderten Verkarstungserscheinungen und der Eisüberarbeitung wirkt nämlich nur noch die seitliche Untergrabung infolge des Auftretens von undurchlässigen Schichten an der Basis der Kalke. Die starken Quellwasseraustritte daselbst unterspülen naturgemäß die Kalkbauten und veranlassen ein allmähliches Abbröckeln, Nachstürzen und Rückwittern der Steilwände, aber dies alles sind sehr langsam wirkende Vorgänge.

Beträgt die unterirdisch entwässerte Fläche im Steinernen Meer das gewaltige Ausmaß von etwa 160 km², wie wir hörten, so sind daneben Hagengebirge mit 104, Tennengebirge mit 91, Übergossene Alm mit 53 km², dazu die Leoganger und Loferer Steinberge, Reiteralpe und Göll mit kleineren Beträgen vertreten. Das Tennengebirge bietet zudem in seiner Eisriesenwelt die gewaltigsten Eishöhlen der Alpen mit bisher erforschten unterirdischen Hohlräumen und Gängen von etwa 30 km Gesamtlänge. Wieder haben wir es, wie schon angedeutet, mit Karsterscheinungen zu tun, die in stark geklüftetem Kalk durch unterirdische Wasserbewegung herausgearbeitet wurden. Quarz und Urgesteinsgerölle, die sich in den Höhlen fanden, rühren nach Krebs von alten Flußläufen her, welche im frühen Miozän noch über die Hochfläche dahinströmten. Im Pliozän, dem jüngsten Tertiär also, waren bereits Wasserhöhlen vorhanden; Erosionstöpfe mit Resten von Strudellöchern, tunnelartigen Schächten und ähnlichen Bildungen erzählen heute noch von der Kraft unterirdischer Wassermassen. Freilich hängt die Größe des Bettes jener „Unterweltsströme", worauf auch Lindner hingewiesen, wohl mit gelegentlichen Hochwässern zusammen. Besonders an Stellen, woselbst durch Deckeneinbrüche die Kanäle zeitweise verbarrikadiert waren, mögen in heftig wirbelnder Bewegung domartige Wölbungen ausgespült worden sein.

Nach Verschwinden der Hauptwassermassen erfolgte vielfach Kalkversinterung und schließlich erst dürften sich die unteren Teile des Höhlenlabyrinths mit Eis überzogen haben, was aber mit der Entstehung der Höhle selbst nichts zu tun hat. Temperaturen unter 0 Grad in der kalten Jahreszeit sind zur Eisbildung erforderlich. Woselbst Höhlenteile sackartig gegen unten abgeschlossen sind, so daß die schwere kalte Winterluft dort hinabsinken kann, sind solche Bedingungen gegeben, daß die Menge der winterlichen Eisbildung den hier keineswegs heftigen sommerlichen Abschmelzungsvorgängen Stand zu halten vermag. Tropfwasser bedingt dann ähnlich wie bei den Tropfsteinen Stalagmiten und Stalaktiten und schleierartige Gebilde aus Eis wie dort aus Kalk, die im Schein der Magnesiumfackel magische Eindrücke hinterlassen. Einzelschilderungen der Eishöhlenbildungen des Tennengebirges sind mehrfach gegeben worden, so von Angermayer,Ödl, Freytag und anderen, ich darf sie hier übergehen, um abschließend nur noch darauf hinzuweisen, daß es sich auch bei der Eisriesenwelt um Karsterscheinungen handelt, für deren Entstehung die chemisch lösende Wirksamkeit des Wassers stets das Hauptcharakteristikum abgibt.

Vom Aufstieg zu den Eisriesenhöhlen blickt man bewundernd hinüber zum massigen Hochkönigstock, dem einzigen der hohen Salzburger Kalkmassive, das einen richtigen Plateaugletscher, die „Übergossene Alm", von fast 6 km² Größe beherbergt. Oberirdische Abflüsse fehlen diesem Gletscher völlig, da die Schmelzwasser im verkarsteten Kalkboden verschwinden können. Ja bei den Rückgängen des

Eises in jüngster Zeit konnte man schon in wenigen Jahren, wie uns Krebs berichtet, auf dem vorher durch das Eis glatt gescheuerten Kalkboden neu gebildete Karrenrinnen beobachten. Dieser Plateaugletscher wurde im Gegensatze zu dem alpinen Gletschertyp gerne dem norwegischen verglichen, woselbst aus über den Hochflächen zusammengewachsenen Firnfeldern Eiszungen nach verschiedenen Seiten über die Plateauränder herablecken, während der alpine Typus aus einem in Einzelfelder oder Sammelbecken gegliedertem Firngebiet seinen zungenförmigen Talgletscher entwickelt. Doch stimmt der norwegische Vergleich nicht völlig für die „Übergossene Alm", da letztere ihre Zungen nur nach einer Richtung in bescheidenem Ausmaße abwärts schickt.

So sind uns schon im Bereich des Salzburger Kalkgebirges neben Karsterscheinungen, ja teilweise mit ihnen vergesellschaftet, verschiedenartige Eisbildungen begegnet, die in den Eishöhlen eine unterirdische, in der „Übergossenen Alm" eine oberirdische, die Landschaft mitbestimmende Bedeutung erlangten. Das Land um die Salzach hat aber bekanntlich auch Bilder zu bieten, in denen nicht nur in erdgeschichtlicher Vergangenheit, nein, auch heute noch das blitzende blaue Eis lebendiger Gletscher und der weiße Schleier des Firns weithin tonangebend wird. Ich denke besonders an den wuchtigen Tauernzug, der aus der breiten, grünen Talung des Oberen Pinzgaus im Süden gewaltig aufragt; „Zentralalpeneis" wird hier zum Hauptcharakteristikum der Hochgebirgslandschaft, vom „Keesgebirge" sprechen bezeichnenderweise die Einheimischen. Von den vielen eiszeitlich geschaffenen Trogtälern, die vom Tauernkamm in das Pinzgauer Längstal herabziehen und die gerne in Stufenmündungen zu diesem niederbrechen, sei dasjenige von Krimml ganz im Westen zu einer ergebnisreichen Wanderung ausersehen.

Vom Salzachtal und dem Krimmler Bahnhof geht es zunächst an einem von Westen vorgeschobenen Felssporn vorbei, hinweg über einen alten ausgedehnten, wiesenbedeckten Bachschwemmkegel nach Krimml selbst, das, gegen 1100 m hoch gelegen, einige Häuser und Hotels um seine Kirche geschart hat. Übrigens kann man, statt eine halbe Stunde die staubige Autostraße zu benützen, mit nur geringem Umweg, auf kühlen Fußpfaden zumeist im Wald jenseits der Ache, in angenehmer Weise das gleiche Ziel erreichen. Von Krimml aus steigt man auf bequemem Sträßchen allmählich bergan, immer näher an die tosende Ache herankrückend, die in den weltberühmten Krimmler Wasserfällen in buntester Mannigfaltigkeit des Sturzes über eine Steilstufe von fast 400 m herabschäumt. Immer wieder locken Holztreppen und -altanen den Wandernden hinaus auf günstig gelegene, gesicherte Vorsprünge, von denen er siebenmal verschiedene Ansichten auf Teile der kombinierten Fälle genießen kann. Wasserstaub übersprüht oft den Schauenden, Regenbogenglanz schimmert auf und je heißer der Nachmittag, desto mächtiger und gewalttätiger sind die Wassermassen, die niedertosen vom schmelzenden Gletscher, der dann freilich nicht mehr seine klaren Morgenwasser, sondern durch mitgerissenes Grundmoränenmaterial stark getrübte Fluten zu Tal sendet.

Vorbei an einem Touristengasthof wendet sich nunmehr der Steig wenige Minuten eben talein, um zunächst von einer Aussichtsbank und später noch besser vom Bergerblick aus dem Auge freie Bahn zu gewähren auf den obersten Fall, woselbst die Ache in einer einzigen Sturzbahn von 140 m Höhe ihre Wassermassen hinabschleudert. Dies ist wohl der eindrucksvollste Teil der ganzen Fälle, und nur ungern trennt sich der Blick von dem bestrickenden, im einzelnen immer wieder wechselnden und doch beharrenden Spiel des ewig ruhelosen Elements. Bald stehen wir droben an der 1463 m hoch gelegenen Schettbrücke am obersten Beginn der Fälle, von wo aus der Weg nun ziemlich eben talein zieht. Noch einmal blicken wir zurück auf den schäumenden Sturz zu unseren Füßen und die tief unten hingebreitete, lichtgrüne Salzachtalung, da mag wohl die Frage in uns auftauchen, welche Kraft diese einzigartige Mündungsstufe eines Seitentales zum Haupttal herab geschaffen hat. Noch ist die heutige Forschung kaum imstande eine voll befriedigende, gesicherte Lösung zu geben, stehen doch Lehrmeinungen, welche mit stark in die Tiefe wirkenden, formbildenden Kräften des fließenden Eises rechnen, solche gegenüber, die nur eine mehr oberflächliche Überarbeitung bereits wassergeschaffener Talformen durch das Gletschereis annehmen. Daß beide Kräfte und manchmal wohl noch ältere Formanlagen zur Ausbildung von Stufenmündungen in oft im einzelnen schwer zu enträtselnder Weise zusammengewirkt haben, ist zweifellos richtig, befriedigt aber die Erkenntnis nur wenig; doch gibt der Vergleich des Krimmler Tales mit seinem Nachbarn, dem Oberen Sulzbachtal, dessen Mündungsstufe ins Haupttal der Salzach viel unschärfer ausgebildet ist, einen Wink zur Erklärung für denjenigen, der an eine eiszeitliche Übertiefung der Haupttäler gegenüber den Nebentälern glaubt. Mit Krebs und Waldbaur dürfen wir annehmen, daß die Ausgestaltung der Stufe und die Entwicklung einer Mündungsschlucht neben der Wechselwirkung von Fluß- und Eisarbeit unter anderem auch abhängig ist vom Ausmaß des Seitengletschers im Vergleich zum Hauptgletscher, so daß sehr stark vergletscherte Seitentäler, unter sonst gleichen Umständen, weniger starke Mündungsstufen aufweisen. Im Krimmler Tal haben wir es heute, wie wir noch sehen werden, mit mäßig ausgedehnten, steilen Hängegletschern zu tun, während die obere Umrahmung des Sulzbachtales ein gewaltiges Eismeer birgt. Mögen diese Unterschiede zur Eiszeit auch nicht so stark hervorgetreten sein wie heute, so standen doch schon damals dem Oberen Sulzbachtal erheblich ausgedehntere Gletschereinzugsgebiete zur Verfügung als dem Krimmler Tal. Für seine stärkere Stufenausbildung mag somit mindestens ein Erklärungsgrund angedeutet sein, wenn wir auch mit Distel, dem spezielleren Erforscher der Tauerntäler, an der Wichtigkeit der bereits voreiszeitlichen tektonisch mit begründeten Anlage der Krimmler Mündungsstufe nicht rütteln wollen. So flog unser geistiger Blick vom einzigartigen Schauspiel der Krimmler Wasserfälle zurück in die Zeit erdgeschichtlichen Werdens, von dem wir ein paar Augenblicke erhaschen konnten.

Auf unserer Wanderung gegen das Tauernhaus beginnt sich bei den Holzlahner-Almhütten das bisher enge Tal zu weiten. Die Ache kann sich seeartig verbreiten, Bergstürze von der rechten Talflanke haben wohl aufstauend gewirkt und auch die Vorstellung einer zeitweise hier haltmachenden, späteiszeitlichen Gletscherzunge ist nicht ganz von der Hand zu weisen. Schuttkegel bauen sich besonders vom linken Flußtalgehänge stellenweise weit vor, so daß die Ache genötigt ist, in Schlingen auszuweichen. Die munteren Seitenbäche werden bei den Almhütten mehrfach in charakteristischer Weise dazu ausgenützt, hübsch gezimmerte, oberschlächtigte Wasserräder zu treiben, an deren Achse das Butterfaß sich dreht. Bald steht das Tauernhaus zu unserer Rechten, in dessen Nähe das Rainbachtal schluchtartig mündet, dann folgt die Einmündung des Windbachtales, und mehr und mehr gegen Osten gewandt nähern wir uns dem eisumstarrten Talschluß des obersten Krimmler Tales. Nach den letzten Almhütten des Talgrundes, der uns bisher kaum merklich ansteigen ließ, geht es steiler bergan und auf gutem Serpentinenwege gewinnen wir müheloser, als dies sonst bei zentralalpinen Aufstiegen der Fall zu sein pflegt, die Höhe von etwa 2200 m.

Von hier aus können wir unschwer beobachten, daß in dieser Höhenlage die letzten Arven sich zeigen, bedeuten doch 2200 m häufig die obere Baumgrenze in den Zentralalpen, die auch mit anderen typischen Vegetationsgrenzen niedrigerer holzartiger Gewächse gerne zusammenfällt. In der gleichen Höhe etwa wird in der Gegend der Birnlücke und unter der Steinkarspitze ein Gehängeknick deutlich erkennbar, es handelt sich um den oberen Rand eines steilwandigen, eiszeitlich geformten Troges unter sanfter geneigten Schulterflächen, der sich talaus allmählich bis 1900 m absenkt, oberhalb der Fälle, nach Distels Beobachtungen, unter 1700 m herabgehend.

Von der Bank vor der gastlichen, 2430 m hoch gelegenen Warnsdorfer Hütte schweift unser Blick bewundernd hin über die an den steilen Rückwänden des Talschlusses herabhängenden, wild zerklüfteten Eismassen. Weithin gut verfolgbar zieht sich der Bergschrund oben im Firngebiet hin, besonders gut entwickelt unter dem von der Dreiherrnspitze zur Birnlücke nordwestlich ziehenden Gipfelgrat. Der Bergschrund kommt allgemein da zur Ausbildung, wo mächtigere, in Bewegung geratene Firnmassen sich von weniger mächtigen, am felsigen Untergrund haftenden losreißen, was besonders am Übergang von den mäßig geneigten Firnmulden zu steilen, firnbedeckten Hintergehängen der Fall zu sein pflegt, worauf Distel neuerdings, im Gegensatz zu den ganz anders gearteten Randkluftbildungen zwischen Eis und Fels, hingewiesen hat. Vom Firngebiet

der höchsten Höhen gleitet der Blick herab in die Regionen des Eises. Da und dort bricht die Unterlage dunkler Felsknorren unter dem luftigen, von weit klaffenden Rissen zerschrundeten Eisgefüge hindurch, blau schimmern die Abbruchstirnen vom schwarzen Gefels. Noch tiefer macht sich dann das allmähliche Überwuchten der Schuttmassen über den stellenweise blanken Eiskörper mehr und mehr geltend. Seitenmoränen, doch auch Mittelmoränen wachsen gewissermaßen aus dem schwindenden Eiskuchen heraus und das unterste Gletscherstück in der Nähe der verschiedenen Gletschertore ist grau bis schwarz gefärbt durch die starken Schuttauflagerungen. Im ganzen vergletscherten Gehänge macht sich die Abhängigkeit der vielgestaltigen Eisauflagerung von den Bedingungen des Untergrundes deutlich geltend. Sein wechselndes Gefälle und seine Unebenheiten schimmern hindurch durch das weiße Gewand; sie haben dem breiten Krimmler Kees auch verschiedene Schmelzwasserrinnen unter dem Eise und eine Mehrheit von Gletschertoren verliehen.

Zum Abschluß sei noch der prächtige Aussichtsgipfel des gegen 2900 m messenden, felsigen Gamsspitzels erstiegen. Lehrreich und eindrucksvoll war der Blick von der Warnsdorferhütte und während des Gipfelaufstieges; geradezu überwältigend aber wirkt er, gegen Osten gewandt, von dieser hohen Warte selbst. Ein gewaltiges Eismeer, das des großen Obersulzbach-Keeses, liegt zu unseren Füßen, gleichsam hineingeschmiegt in die mächtige Hohlform der von dunklen Gipfelgraten umstarrten Riesenmulde, auf die das königliche Haupt des Groß-Venedigers niederblickt in erhabener Majestät. Während die Gletscher des Vordergrundes verhältnismäßig flach und zahm erscheinen, freilich auch hier lauert manche halb verschneite Querspalte, sind die Hänge des Giganten selbst von kühnen Eisbrüchen gleichsam gepanzert und umhüllen seine Flanken, wie auf höheren Wink erstarrte, wild brandende Gewässer. Trunken hängt das Auge an all der weißschimmernden Pracht und dem kühnen Aufzacken der dunklen Gipfelmauern und läßt uns versinken in Träume schweigender Unendlichkeit. Da horch, ein Rascheln im Gefels, ein Krachen und Dröhnen in eisiger Wand und der Bergsteiger fühlt sich wieder auf der Erde, im Kampf mit den ständig lebenden Titanengewalten der Hochregion.

Firn- und Eis-Rückbildung im Ötztaler Hochgebirge.

Von Hans Hanke, Breslau-Innsbruck.

Anläßlich zahlreicher Besuche im Inner-Ötztaler Berggebiet, um Sölden, Gurgl und Vent, im Laufe der letzten Jahre hatte ich Gelegenheit, die zum Teil beträchtlichen Veränderungen in der Firn- und Eisbedeckung zu beobachten, die in der Hochregion vor sich gegangen sind.

Im folgenden seien dafür einige besonders auffallende Beispiele angeführt.

Im Windacher Tal waren nach der österreichischen Spezialkarte Waarenkarferner und Windacher Ferner früher Teile eines zusammenhängenden Gletschers. Heute ist der Zusammenhang zwischen beiden fast geschwunden. Der Waarenkarferner zeigt an seinem Oberrande, dort, wo das Eis sich an den Wänden des Windacher Daunkogels emporsteilt, ein starkes Wegapern; der Eiskörper reißt sich gleichsam vom Felsen los. Es existiert kein Firnfeld mehr, ein nahrungsloser Eiskörper schwindet langsam dahin. An dem ebenfalls im Windacher Kamm weiter talaus gelegenen Nebelkogel (3072 m) verzeichnet die Karte ein ziemlich großes Firnfeld. Von diesem ist heute nur mehr ein wenige Quadratmeter großer Schneefleck übrig, der kaum noch einen Sommer überdauern dürfte.

Westlich von Sölden, im Rettenbachtal, an der Westseite des Pitztaler Jöchls, verzeichnen alte Karten und der Führer von Obersteiner durch die Ötztaler Alpen (1925) einen „Silbergrubenferner". Heute kann von einem Gletscher hier nicht mehr die Rede sein; nur ein kleines Firnfeld ohne Spalten und Bergschrund ist übrig geblieben und auch dieses schon so stark eingesunken, daß das Kar in ein paar Jahren wahrscheinlich ganz ausgeapert sein wird.

Im Ferwalltal, südöstlich von Obergurgl, befand sich an der Südseite des Königskogels im Winkel zwischen diesem und dem aperen Ferwalljoch nach den derzeit noch in Gebrauch stehenden Karten ein Firnfeld. Auch G. Becker*) berichtet noch für das Jahr 1895 darüber. Heute ist kein Firnfleck mehr vorhanden.

Im südlich benachbarten Gaisbergtal hat sich der im Kar zwischen Granatenkogel und Hochfirst eingelagerte Teil des Gaisbergferners von diesem losgelöst und selbständig gemacht. Ein Felsbord, der bis zu 25 m Höhe erreicht, trennt den neuen, selbständigen Gletscher, der am besten „Hochfirstferner" zu nennen wäre, vom Hauptgletscher.

Im Abschluß des Rotmoostales gelangte man früher vom obersten Boden des Rotmoosferners fast eben ins Rotmoosjoch. Heute muß man eine 8 bis 10 m hohe Felswand ersteigen, um das Joch zu erreichen. Der starke Eisrückgang an dieser Stelle soll sich, wie mir von Einheimischen mitgeteilt wurde, erst in den letzten Jahren vollzogen haben.

Am Großen Gurgler Ferner liegt heute die Firnlinie im Sattel zwischen Mitterkamm und Annakogel und am Gurgler Eisjoch in einer Höhe von etwa 3100 m. Zum Teil kommt bei letzterem schon der Fels zum Vorschein; nur in der geschützt gelegenen Mulde an der Westseite des Annakogels hält sich die Firnbedeckung noch. Daß aber auch hier die Gletscheroberfläche durch Abschmelzung stark eingesunken ist, wird durch die Spaltenarmut wahrscheinlich, während in früheren Berichten von zahlreichen Spalten an dieser Stelle die Rede war.

Von dem schroff aus dem Gurgler Ferner aufsteigenden Mitterkamm schreibt G. Becker,*) daß zu seinem südlichsten Gipfel „ein Firnfeld, nicht zu steil" emporführe. Heute bedarf es einer hübschen Felskletterei, um den Gipfel zu erreichen.

Deutlich tritt bei der dem Gurgler Ferner entragenden Hochwilde (3480 m) die starke Firnrückbildung in Erscheinung. Das heutige Bild des Südgipfels ist ganz verschieden z. B. von dem in der „Zeitschrift" 1896, S. 261. Die Firnfelder sind zum großen Teil weggeschmolzen, man steigt über festen Fels zum Gipfel hinan.

Im Ramolkogelkamm führt ein häufig gemachter Übergang vom Großen Gurgler Ferner über das Schalfkogeljoch (3400 m) zwischen Schalfkogel und Kleinleitenspitze zum Schalfferner. Von der Westseite, also der dem Schalfferner zugewandten Flanke des Joches, schreibt Obersteiner,**) daß sie aus Firn- und Eishängen bestehe. Seither hat die Ausaperung an dieser Stelle so große Fortschritte gemacht, daß man jetzt vom oberen Rande des Schalffirns noch etwa 80 m Fels und Geröll zu bewältigen hat. Vom benachbarten Diemjoch berichtet H. Meynow,***) daß vom Joch aus ein Hängegletscher nach dem Schalfferner abfließe. Auch hier ist jetzt steiler Fels an die Stelle von Firn und Eis getreten.

Im gleichen Kamm ragen weiter nördlich der Spiegelkogel und die Gruppe der Ramolkögel auf. Beim Aufstieg auf den Spiegelkogel ging †) man früher schon vom Ramoljoch an auf Firn. Seither hat sich der Spiegelferner an seinem Oberrande so weit zurückgebildet, daß man jetzt bis zum Vorgipfel des Spiegelkogels über Fels gehen kann. Auch das Ramoljoch ist gegen früher bedeutend ausgeapert. Vom Ramoljoch aus kann man in schöner Gratkletterei über den Kleinen und Mittleren den Großen Ramolkogel erreichen. In der Scharte zwischen Kleinem und Mittlerem Ramolkogel gibt Obersteiner**) „eine nicht leichte" Firnschneide an. Diese ist ganz verschwunden; der Firn des Ramolferners, der wohl ursprünglich diese Schneide bildete, hat sich 8 bis 10 m unter den Felsgrat zurückgezogen. Auch der „mit Wächten geschmückte" Eisgrat, von dem H. Meynow***) berichtet, ist verschwunden. Man kann den Großen Ramolkogel vom Ramoljoch durchaus über Fels erreichen, ohne den Grat zu verlassen. Steigt man vom Großen Ramolkogel nach der Venter Seite ab, so führt der Weg über riesige Geröllhänge ins Rote

*) „Zeitschrift" 1896.

*) „Zeitschrift" 1896.
**) Obersteiner, Führer durch die Ötztaler Alpen, 1925.
***) „Zeitschrift" 1892.
†) Mündliche Mitteilung von Einheimischen.

Karle. Franz Senn*) sprach bei der Beschreibung dieses Weges von einem Roten-Kar-Gletscher. Das kümmerliche Eisfeld, das heute noch übrig geblieben ist, würde Franz Senn sicher nicht als Gletscher bezeichnet haben. Auch die das Eisfeld hoch überragenden Moränen aus der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts bestätigen, daß hier ein starker Eisschwund stattgefunden hat.

Den Abschluß des Niedertales südlich Vent bildet einer der formenschönsten Berge der Ötztaler Alpen, der Similaun (3607 m). Mußte man früher, um auf diesen Gipfel zu gelangen, mühsam den Firn des Niederjochferners emporstapfen, so führt heute fast der ganze Westgrat des Similauns aper vom Niederjoch auf den Gipfel, bei unsichtigem Wetter ein zuverlässiger Weg.

Am obersten Taschachferner verzeichnen ältere Karten, auch noch die AV.-Karte (1893), nordwestlich des Hinteren Brochkogels eine „Taschachwand". Diesen Namen bemängelt einmal Th. Petersen*) mit der Bemerkung, eine „ausgeprägte Wand existiert dort gar nicht". Seither hat aber der Gletscher so viel an Mächtigkeit verloren, daß hier wirklich eine „Wand", eben die Taschachwand, zum Vorschein gekommen ist. Über sie wurde in den letzten Jahren eine Weganlage gebaut, welche die Besteigung der Wildspitze vom Taschachhaus gegenüber dem alten Weg um fast 2 Stunden abkürzt.

Firn und Eis haben im Laufe der letzten Jahrzehnte große Veränderungen nach der Minusseite hin durchgemacht. Oft wurde dadurch dem Bergsteiger der Weg zur Höhe erleichtert, nicht selten aber auch bedeutend erschwert. Immer aber sind die rastlos schaffenden Kräfte der Natur an der Arbeit, das Antlitz der Erde wechselvoll und neu zu gestalten.

Als die Alpen entdeckt wurden . . .

Mitgeteilt von Dr. Konrad Praxmarer, Salzburg.

Die folgende bemerkenswerte Beschreibung eines Sonnenaufganges im Hochgebirge findet sich in den „Annalen" des 1781 geborenen Juristen Jos. Prinzinger (Handschrift) als ein Auszug aus Karl Erenbert Frh. von Molls „Jahrbüchern der Berg- und Hüttenkunde" (Salzburg 1800), IV. Bd., 2. Lieferung, S. 243 f., aus dessen Feder sie auch zu stammen scheint. Prinzinger war aus dem Schwäbischen (Hohenzollern) eingewandert, bekleidete durch eine Reihe von Jahren den Posten eines Landpflegers in Zell am See und scheint, wie seine Aufzeichnungen andeuten, Molls Mahnung wenigstens durch naturbegeisterte Wanderungen in den zunächstgelegenen Alpentäler selbst eifrig befolgt zu haben. Seine Nachkommen blieben in Salzburg ansässig und — wie z. B. das Schwesternpaar Esinger — bis in hohes Alter durch künstlerische, menschlich-lebendige und nicht zuletzt auch bergsteigerische Rüstigkeit ausgezeichnet.
Dr. K. P.

Nie werde ich des unbeschreiblich großen, hinreißenden, erschütternden Schauspieles vergessen, dessen Anblick ich einst auf der Höhe des Guggelberges im Zillertal genoß. Die Jagd auf Schildhähne (Tetrao tetrix) hatte mich im Frühling 1783 auf diese in der Schieferkette liegende Gebirgskuppe gebracht. Bald nach der Mitternachtsstunde waren der Jäger und ich aus der kleinen Scheuer einer Voralpe, wo wir uns in altes Heu gegraben und einige Stunden geruht hatten, aufgebrochen, um den Gipfel des Berges zu gewinnen. Eine freundliche Kuppel sitzt auf dem Rücken einer fruchtbaren, von Südwest nach Nordost laufenden, in Äcker, Wiesen, Weiden und Gehölze gekleideten Bergreihe: majestätisch und lieblich zugleich in ihren Verhältnissen erhebt sie sich über den schmächtigen Scheitel des sich in mehrere Meilen der Länge hindehnenden Rasengebirges. Noch waren kaum zwei Stunden nach Mitternacht in das unermeßliche Meer der Zeiten hinabgeflossen, als wir schon von der Zinne dieser Kuppel Besitz genommen hatten. Gleich dem undurchdringlichen Schleier über der Zukunft deckte ein in das Schwarz der tiefsten Nacht getauchter Flor das im Abgrunde zu unsern Füßen liegende Tal. Die ganze Natur schien noch im Totenschlaf zu liegen. Schauerliche Stille herrschte über der Erde. Nur das ferne Rauschen dem Weltmeer zueilender Wässer verkündigte noch die ewig tätigen Kräfte der Schöpfung. Ein ungeheurer Arm des ungeheuren Granitäquators von Südeuropa lag itzt mit allen seinen Reizen und Schrecken vor meinen Augen. In der tiefgrauen Tinte aus den letzten Strahlen der niedergegangenen und den ersten der neuen Sonne des kommenden Tages war dies weite Meer von Urfels und Eis über den südlich vor mir ausgebreiteten Teller der Erde von Morgen in Abend hingegossen. Das Ganze dieses düstern Gemäldes war mehr dazu gemacht, den menschlichen Geist tief in sich selbst zurückzuscheuen (scheuchen), als ihn an sich zu ziehen. Bewundern mußte man es; aber erwärmend war es so wenig als die Luftschichten, die mich umgaben.

Itzt geriet plötzlich die höchste unter den tausend und abermal tausend der wolkenberührenden Spitzen dieser im Mittelpunkte der Erde wurzelnden Alpenkette in helle Glut. Namenlos schön erhob sich die vom ewigen Feuer der Sonne über und über gerötete Schneekuppe aus dem Dunkel des Grundes, von dem sie heraustrat, in die heller grauende Luft. Sie, die unübertrefflichste Malerin, stand noch tief unter meinem Gesichtskreise. Keine Wolke trübte den Himmel. Wo nähme ich Worte, um mein Erstaunen, meine Entzückung, mein Dahinstarren zu schildern, da nun bald in Ost eine zweite glühende Felspyramide, eine dritte in Süd, itzt in West eine vierte, und dann wie ein feuriger Blitz eine fünfte in Südost, so wie die Schöpfung in ihrer ehrwürdigen Hierarchie sie, die Häupter der Erde, gereiht hat, heraushoben ihre Purpurgewänder aus der Todesstille der Täler!

Wo fände ich Farben für diese einzigste Landschaft, wo die übermenschliche Kunst, auch der glühendsten Einbildungskraft diese bezaubernde Erscheinung mitzuteilen! Unzähligemal schwebt das entzückende Gemälde vor mir. Es wird mich begleiten durch jeden Jahrgang meines Lebens. Immer wird diese Rückerinnerung wie ein elektrischer Schlag auf mich wirken, wenn auch Alter und die Beschwerden einer mühevollen Reise durch diese Welt die Nerven abgestumpft, die Gefühle erkaltet haben werden. An allen Ecken schien das ganze weite Weltgebäude in Brand gesteckt zu werden. Die Natur hatte auf diese großen Augenblicke, in denen mir die Zeit so endlich und so unendlich der Raum ward, alle Pracht ihrer Farben verwendet. Nie ward Apollo seit seinem ersten Besuch in solchem Schmucke von der vielbrüstigen Göttin empfangen. Allzeit hing mein Blick mit Wollust an deiner Aurora, o Guido Reni! Aber was ist alle menschliche Kunst gegen die Wunderwerke der Schöpfung! Noch in diesem Augenblicke kann ich das Nachbild kaum begreifen, das mir die Rückerinnerung vorstellt, so schwach es auch ist im Vergleich des Urbildes, das mich außer mich selbst hob. Hätte ich dies ganze Meer von ewigen Felsen und Eis so genau gekannt als jener Weltumsegler unter jeder Breite und Länge die Tiefe des Ozeans; wäre ich auch sonst mit der ganzen Topographie der Berge so vertraut gewesen, daß ich jedes Horn, jeden Kopf, jeden Pic und jede Aiguille mit derselben Bestimmtheit hätte wiederfinden, benennen können als jener kühne Seefahrer auf jeder Insel die seichteste Bucht und die süßeste Quelle in jeder Bai, jede Brandung auf jeder Küste, jede Klippe und jedes Korallriff in jeder Durchfahrt: ich würde dennoch zu wonnetrunken gewesen sein, um aus der Reihe der feierlichen Begrüßungen den Rang zu bestimmen, welchen die Schöpfung diesen Urzeugen der Welt auf ihres ewigen Thrones Stufen angewiesen hatte. Aber könnte ich je von dem, was mir an Erdengenuß ward, etwas zurückrufen, so würde ich die Vorsehung bitten, mich noch einmal dies Allerhöchste der irdischen Feste sehen zu lassen. Wäre ich dann meiner Sinne mächtiger als ich es damals war, so würde ich die Zeiträume messen und zählen, in welchen die schönsten der je von mir gesehenen Feuer sich folgten, und dann die Berge so aneinander reihen, wie sie Phöbus mit seinen Rosenfingern berührte.

*) „Zeitschrift" 1866.

*) „Zeitschrift" 1885.

Da dieser glückliche Augenblick für mich schwerlich wiederkehren wird, so bitte ich junge, kraft- und gefühlvolle Naturforscher, sich durch die Besteigung zweckmäßig dazu ausgewählter Berge jener Galerien zu bemeistern, aus welchen sie dies bezaubernde Schauspiel übersehen können. Aber nicht nur genießen, wie ich — auch benützen müßten sie es, um die Kunde der Berghöhen auf einem Wege zu vermehren, welcher gewiß der allerreizendste ist. Nur dürfen sie nicht mehr als eine Stunde nach Mitternacht versäumen, um auf der Spitze des Berges das Aufziehen der Courtine (Theatervorhang) zu erwarten. Den Standpunkt werden sie am besten auf einer erhabenen Kuppe der Kalkkette oder der zwischen ihr und dem Granitäquator die Scheidewand bildenden Tonschieferkette wählen, um die mächtige Reihe der Urgebirge nach ihrer ganzen Ausdehnung im Hintergrunde zu haben. Dankbar für diese Einladung werden sie das unnennbare Vergnügen über diesen großen Anblick mit mir teilen.

Wanderungen zur Neuen Reichenberger Hütte.

Von Rudolf Kauschka, Reichenberg.

1. Von Lienz durch das Isel- und Defereggental nach St. Jakob in Defereggen.

Die Lasörling- und Panargenberge erheben sich zwischen dem Isel- und Defereggentale, diesen beiden großen Längsfurchen südlich des Hauptkammes der Hohen Tauern. In östlicher Richtung fluten die Flüsse beider Täler dem Pustertale zu. Im nördlichen Tale, dem erhabenen Quellgrunde des Umbalgletschers enteilend, braust und donnert die Isel aus der gewaltigsten Schlucht der Tauern heraus; im südlichen jubelt die Schwarzach ruhiger durch Weiden und Wälder talab, spiegelt die lieblicheren und anmutigeren Bilder des Defereggentales und stürzt sich zuletzt, zornig, daß sie ihr eigenherrliches Leben aufgeben muß, bei Unter-Huben aus tiefer Klamm ihrer stärkeren Schwester, der Isel, in die Arme. Und nun hebt zwischen beiden ein plauderndes Erinnern an, denn über beider Wiege steht ja die himmelhohe Rötspitze und nährt mit den Wassern ihrer Gletscher die früheste Kindheit der bergflüchtigen, meerflüchtigen Flüsse. So strömen denn die vereinigten Bäche als Isel weiter durch das 19 km lange untere Iseltal nach Lienz hinaus, wo die mächtig und prächtig fortrollenden, von mehr als 40 Gletschern getränkten Wogen ihren Namen an die viel geringere Drau verlieren.

Lienz, an der wichtigen Pustertalbahn, das alte Agentum der Römer, schwer heimgesucht von den Stürmen der Avaren, Slawen und Bajuwaren, ist ein im breiten Talbecken freundlich um Isel und Drau gruppiertes Städtchen, heute der Hauptort Osttirols, das durch die neue italienische Grenze von seinem Stammlande vollkommen losgetrennt wurde. Von allen Seiten schauen hohe Berge ins Tal: Ausläufer der vielverzweigten Villgrater Berge und der Schobergruppe werfen ihre dunklen Wälder bis herab zu den Wiesen und Gärten, welche die hoch durchflutete heimliche Stadt einfrieden, und die Unholde, diese grau gepanzerten Riesen voll seltener Kühnheit, die ihre Häupter 2000 m hoch über das Drautal aufrecken, geben dem Bilde den gewaltigen, immer wieder bestaunten Hintergrund.

Lienz, die Heimat Albin Eggers, dessen bedeutende Fresken die Krieger-Gedächtniskapelle neben der Pfarrkirche schmücken, ist der Mittelpunkt eines ungemein regen Fremdenverkehrs, der sich hauptsächlich auf dem schönen, langgestreckten Kaiser-Josef-Platz abwickelt. Von hier jagen die Autos mit den Zügen der Pustertalbahnlinie um die Wette den Dolomiten entgegen, von hier rasseln sie, Wolken grauen Staubes hinter sich, in die Gebirgstäler der Hohen Tauern hinein: über Dölsach nach Heiligenblut unter dem Großglockner und über Huben nach Matrei, Kals und St. Jakob in Defereggen. Für die letztgenannten drei Orte ist das untere Iseltal bis Unter-Huben die gemeinsame Zufahrtsstrecke. Es empfiehlt sich daher nicht, diese vielbefahrene Straße wandern zu wollen und die Lungen mit Staub zu füllen.

Und so schnurrt denn ein Wagen, vollbesetzt und hochbeladen mit allem möglichen Gepäck, mit uns am Morgen zum Städtchen hinaus, den hellen massigen Mauern des alten Schlosses Bruck entgegen, das wie ein Wächter den Eingang ins Iseltal beherrscht. Es ist spät am Morgen, schon wogt die Isel schmutziggrau unter der Holzbrücke dahin, dann folgt uns als wirbelnde Wolke der Staub der kalkweißen Straße und legt sich als grauer Pelz auf die halbroten Beeren der Berberitzen, denn es ist schon Hochsommerzeit und den Wiesen von Ober-Lienz fehlt schon längst das frische Grün.

Die Straße läuft fast eben ins Tal hinein. Vor den altehrwürdigen und geschichtlich bedeutsamen Gaststätten in Ainet (hier gab es 1809 die letzten Gefechte mit den Franzosen) und St. Johann im Walde (kurz Marenwald genannt) gibt es kurzen Aufenthalt, um Postsachen mitzunehmen. Das Tal ist nicht sonderlich breit, oft reichen die Fichtenwälder beiderseits bis zur Talsohle herab, wo der Fluß zwischen Erlengebüsch silbern aufblitzt.

Hoch oben auf den goldgrünen Planen der Talborde leuchten schlanke Kirchen und Kapellen, so in Glanz und Schlaiten, und St. Maria in Ober-Leibnig blickt wie aus unendlicher Höhe herab. Hinter St. Johann schläft auf einem kleinen bewaldeten Talhügel die Kienburg mit stark verfallenem Gemäuer im Geröll von Jahrhunderten, und die hohen Berge, denen wir während der ganzen Fahrt entgegeneilten: der Defereggenriegel und Zunig stehen mit ihren felsigen Häuptern nun nahe vor uns. Da dröhnt wieder eine Holzbrücke unter schwerer Last, darunter schießt das hellere Wasser der Schwarzach aus wegloser Klamm. Dann halten wir in Unter-Huben vor dem alten Einkehrhause Taferners, der ehemals den Postverkehr mit Kals und St. Jakob vermittelte.

Unter-Huben ist der wichtigste Verkehrspunkt des Iseltales. Gegen Norden führt im Iseltale die Hauptstraße nach Matrei fort, gegen Nordosten hebt sich eine gute Straße rasch über das Iseltal empor und windet sich bei Ober-Peischlach ins Kalser Tal hinein; in westlicher Richtung aber fährt oder wandert man hinauf ins Defereggental. Wer dieses Tal im Winter besuchen will, ist auch heute noch auf seine eigenen Beine angewiesen, da ihn ein Schlitten kaum rascher zum Ziele bringt. Dann tut man am besten, überflüssiges Gepäck der Post in Unter-Huben zu übergeben, daß sie es nachsende, um dann mit leichtem Rucksack talauf zu schlendern. Das haben wir auch in jenen Sommern getan, da das Defereggental für Motorwagen noch nicht freigegeben war. Und wer mit dem Gelde geizen muß, der wird auch jetzt noch das geruhsamere und eindrucksvollere Wandern der weiteren Autofahrt nach St. Jakob vorziehen. Auch wir wollen nun wandern, denn die landschaftlichen Eindrücke, die man im Auto empfängt, jagen einander viel zu schnell, als daß sie dauernd haften könnten.

Vom Postgasthofe in Unter-Huben steigt unsere Straße durch einen felsigen, feuchtmoosigen Hochwald an. Immer tiefer sinkt das eben durchfahrene untere Iseltal, auf das wir bald zurückblicken können. Kaum finden wir dort noch den schlanken Kirchturm von Marenwald, ganz draußen aber blauen im Mittagslichte die Lienzer Dolomiten. Bei den Häusern Ober-Hubens entläßt uns der Wald und ein wunderfeines Bild überrascht uns hier: ein großer Bildstock am Wege, über dem die zinnoberroten Dolden der Ebereschen prachtvoll leuchten. Dann ist der Fahrweg den steil abstürzenden Schieferfelsen mühsam abgetrotzt worden. Tief und ganz knapp zu Füßen, wohl an 100 m tief, schäumt die Schwarzach wild durch ihre enge Klamm. Wo rechts auf hohem Wegrand eine kleine weiße Kapelle steht, hat der Weg die erste Talstufe erklommen und das Defereggental tut sich mit einem Schlage bis weit hinein vor uns auf.

In dieser westlichen Richtung schlingt es sich nun stundenlang zwischen den Bergen fort, zur Rechten die grauen Kuppen des Lasörlingkammes, zu denen die walddurchsetzten Weidehänge steil anstreben, zur Linken, noch steiler aufgebaut, dunkle Tannenwälder, darüber und dahinter die selten sichtbaren Gipfel der Villgrater Berge im abgeschiedenen Frieden zahlloser Almen liegen.

Es ist ein mildes und zugleich ernstes Hochgebirgstal, das uns empfängt. Mild sind die hochbesiedelten südlichen Hänge, wo von überall die wetterbraunen Weiler niederlugen; ernst die hohen, dunkelbewaldeten Talborde zur

Linken, von denen nach geraumer Zeit immer wieder silberschäumende Wasser niedertosen, kühle, klare und fischreiche Wasser, die den grünen Alpenseen der einsamsten Berge entströmen.

Wenn du das schön findest, mein lieber Wanderfreund, wie moosiggrüner Wald mit seiner Zweige großen grauen Bärten und freundliche Gehöfte, altersbraun und blumengeschmückt, an deinem Wege in ununterbrochener Folge wechseln, dir zur Seite die Wellen der Schwarzach ungebärdig entgegenjubeln, dann ist dieses Tal wirklich schön und du merkst kaum im Schreiten, wie rasch deine Füße dich emportragen.

Nach der ersten Stunde winkt dir von leicht erhöhter Talsohle der schlanke hohe Kirchturm von Hopfgarten zu. Nach einer weiteren Stunde schreitest du aus dem Mellitzwalde, die Bohlen der unteren Stanzbrücke dröhnen unterm Tritt deiner schwerbenagelten Schuhe. Gleißend in der Nachmittagssonne jagen die klargrünen Wasser des Defereggenbaches herab und stürzen sich bald hinter der Brücke in die dunkle Enge des Mellitzwaldes, wo sie ihres Lebens wildestes Lied singen. Und kurz nachher grüßen dich von hohem Plane, wo rings die grünen Weiden in später Sonne leuchten und die Kornfelder zu gilben beginnen, die stattlichen Gehöfte von St. Veit und seine weithin leuchtende Kirche.

St. Veit, die Heimat „Reinmichls", liegt 250 m über dem Talboden, unter ihm aber, an deiner Straße, stehen die Häuser Zottens, in dessen einfachem Gasthause du zu einem Labetrunk einkehren kannst. Vorerst aber fordert hier ein Denkmal deine Beachtung. Es ist ein steinerner Obelisk mit dem Tiroler Adler und einer Erinnerungsplatte. In den Sockel des Denkmals ist ein schönes Bronzerelief stürmender Bauernhelden eingelassen. Bildhauer Virgil Rainer, ein Matreier, hat es geschaffen und das Tal Defereggen hat damit seine Helden von 1809: Josef Tarer, Martin Unterkircher und Peter Santner zur Jahrhundertfeier geehrt.

Oberhalb Zotten weitet sich das Tal, ruhiger wogt das gletschergrüne Wasser des Flusses dahin. Und oft erfreuen dich wieder stattliche, dunkelgetönte Häuser am Wege, deren Fenster und Balkone von bunten Blumen herrlich überquellen und von dem freundlichen Sinne ihrer Bewohner künden. Nun schiebt sich auch der lange Nordostgrat der Langschneid immer mehr wie ein Riegel ins Tal vor und gerade über der Talmitte leuchtet der Firngrat eines fernen hohen Berges als unverrückbarer Wegweiser: es ist der mächtige Hochgall, der König der Rieserferner. Wie oft auch dein Weg sich noch wenden mag, du verlierst den großen Eisriesen nicht mehr aus den Augen. Er ruft dich, den Bergsteiger, wie in Feld so auch in Bruggen, und selbst im Dürren Walde bei St. Leonhard, wo der Wald- und Wasserzauber des Tales dich noch einmal umfängt, blitzt seines Hauptes Silberschmuck zwischen den dunklen Wipfeln.

Dann heben dich die Schritte zum letztenmal sanft empor, das Tal weitet sich, daß du erstaunen magst, zu seiner größten Breite, sein ebener Grund gibt deinen Füßen leichter Raum und mit den nahen Abendglocken klingt dir der kühle Frieden St. Jakobs in die Seele. Immer noch vor dir die abendblauen Formen der Rieserferner, hinter dir im Osten über den Schoberbergen funkeln die ersten Sterne auf, der Wind streicht kühl durchs stundenlange Tal hinaus und verheißt einen schönen Morgen. Wohl an fünf Stunden magst du gewandert sein, nun hast du ein ehrliches Recht auf Rast und Ruhe. Du wirst an diesem Abend in einem der drei Gasthöfe St. Jakobs oder weiter drinnen in Bad Grünmoos gern und gut aufgenommen werden, und da oder dort: Trojerbach und Schwarzach und ewig plätschernde Brunnen werden dir noch ein spätes Schlaflied singen.

2. Von Sillian nach St. Jakob.

Für den besinnlichen Wanderer und Bergsteiger, der es nicht so eilig hat, St. Jakob im Auto zu erreichen, bietet sich in Sillian, der letzten österreichischen Schnellzugstation des Pustertales, die Gelegenheit, einsame Wege durch die Villgrater Berge einzuschlagen. Am Eingange des waldigen Villgratertales grüßt ihn da zuerst die alte Burg Heimfels auf dem Felshügel über dem rauschenden Bache. Ansteigend im schattenkühlen Grunde läßt der Weg fleißige Sägemühlen hinter sich, führt oft hart an das reißende blaugrüne Wasser heran. Die Marterln da und dort berichten von jenen Unglücklichen, die im wild gischtenden Bache ihr Leben verloren.

Nach einer guten Stunde herrlichen Wanderns liegt das schöne Außer-Villgraten da. Hier muß man sich entscheiden, ob man geradeaus durchs Winkeltal oder links hinein über Inner-Villgraten nach St. Jakob wandern will. Der bequemere Weg steigt über Inner-Villgraten zum Villgrater Törl hinauf und läuft jenseits durchs Ragotzental nach St. Jakob hinab. Der beschwerlichere, aber etwas kürzere und vor allem schönere Weg geht ins Winkeltal hinein, dem Regenstein entgegen, einem mächtigen, 2892 m hohen Berge, den man lange vor sich hat. An diesem Wege liegt zur Linken — 1 Stunde talein — die Mooshofalpe mit ihrer kleinen Kapelle. Diese Alm und die Arnalpe im Graben des Arnbaches, der noch ½ Stunde tiefer drinnen im Tale zur Rechten herabkommt, sind die nächstgelegenen Stützpunkte für die Besteigung mehrerer sowohl der höchsten Erhebungen der Villgrater Berge: des Gölbners (2944 m), Gumriauls (2918 m), Regensteins (2892 m) und Bocksteins (2832 m) als auch des Rapplers und der Arnhörner, der wildesten Gestalten dieser Bergwelt.

Im hintersten Winkeltale liegt die Hainkaralpe (2145 m). Von ihr weg muß man sich über zwei steile Weideterrassen zum Schrentebachboden hinaufmühen und kann dann nach rechts hin in nochmaligem steilen Anstiege die zwischen Deggenhorn und Wagenstein eingeschnittene Sand- oder Ochsenlenke (2748 m) erreichen und von ihr geruhsam Rückschau halten auf die durchwanderte einsame Welt. — Dann leiten Wegspuren hinab ins romantische Bruggeralptal, das von den viele hundert Meter hohen Felsmauern der Rot- und Weißspitze, der höchsten Villgrater Gipfel, überragt wird. Von den 1815 m hoch gelegenen Hütten der Brugger Alm führt dann ein regelrechter Pfad durch saftige Wiesen und zuletzt durch steilen Wald hinab und erreicht bei St. Leonhard — ¼ Stunde unterhalb St. Jakobs — auf der breiten Talsohle die Straße Defereggens.

Den Schrentebachboden kann man auch von Inner-Villgraten her gewinnen. Der Weg steigt im Ainathtale über Thalet- und Schmiedhöferalm bergan und verliert sich im grünen Kessel der Sandalm, zu Füßen der 1000 m höheren Hochgrabe (2952 m), dem Mittelpunkte der Villgrater Berge, die mit ihrem eindrucksvollen Südgrate zur Ainathlenke abstürzt. Nun klimmt man über steiles Almgelände zu den kleinen weltverlorenen Spiegeln der sieben Seen hinan und erreicht so die nahe, an 2600 m hohe Siebenseenlenke. Von ihr sinkt ein sanft geneigtes Schuttfeld zum Schrentebachboden ab, wo man möglicherweise die aus dem Winkeltale heraufkommenden Pfadspuren finden kann.

Dieser Weg ist mir der liebste, führt er doch mitten durchs Herz der Villgrater Berge und kann man doch von der Siebenseenlenke her der heimlichen Königin dieser Welt, der Hochgrabe, über ihre leicht begehbaren „Wilden Platten" am besten beikommen.

Auf jedem der hier erwähnten Wege ist St. Jakob von Sillian aus in 9 bis 10 Stunden zu erreichen. Wer aber mit dieser Tagesleistung noch nicht zufrieden ist, dem ist, so er vom Schrentebachboden zur Ochsenlenke ansteigt, die Besteigung des Großen Deggenhornes (2944 m) besonders zu empfehlen, und zwar derart, daß er kurz vor der Höhe dieser Lenke einem zur Linken niederbrausenden Wasser zusteuert. Es ist der Abfluß des Deggenhorn- oder Pfannsees. Kurz hernach und ganz überraschend tut sich der Spiegel des schwarzgrünen Sees auf: ein Juwel von tiefernster, unvergeßlicher Schönheit. Leicht ist dann der Anstieg vom Seeufer über die begraste Ostflanke des Großen Deggenhorns zu seinem breiten Gipfel, der den kurzen Abstecher vom Wege mit einer prachtvollen Aussicht lohnt.

Die Villgrater Berge sind ein großes, vom Touristenstrom noch vollständig unberührtes Berggebiet. Man müßte ein wundersames Lied einsamen Lebens anstimmen, um ihm zutiefst gerecht zu werden. Wenn alle anderen Gebiete der Ostalpen von der Menge überflutet sein sollten, hier würde man noch sterben können, ohne je von einem Menschen gefunden zu werden. Nicht nur einmal bin ich durch seine Täler gewandert und über manche seiner Höhen geschritten. Wie oft habe ich nicht an den einsamsten seiner Seen gerastet und mir das ärmliche Mahl, Erbsensuppe und Tee, bereitet! Da wanderten die Wolken in ihren klaren, niegetrübten Spiegeln, blendender als am Abendhimmel, und die Felsöde von Jahrtausenden starrte mich ringsum an, daß ich oft fror vor so viel selbstgewollter Einsamkeit. Dann war ich wohl froh, wenn ich mit einfachen Hirten auf den

windumwehten Lenken plaudern und durchs Glas nach äsenden Gemsen suchen konnte, und gern saß ich mit ihnen um die flackernde Flamme ihres schwarzen Herdes und trank rohe Milch in vollen Zügen. Und wie wohl tat nicht der Schlaf, wenn ich mich tief ins Heu der höchsten Stadel verkrochen hatte und schwere Gewitter und Regenschauer mit wildem Atem über die nächtliche Bergwildnis flogen! Bergsteiger aber sah und traf ich dort niemals.

Die anderen Wege aus dem jetzt italienischen Teile des Pustertales nach St. Jakob wie durchs Gsiesertal übers Gsiesertörl und durchs Antholzertal über den Stallersattel sind für den Fremdenverkehr noch nicht zugelassen; es erübrigt sich daher, näher darauf einzugehen.

3. Von St. Jakob durchs Trojertal zur Neuen Reichenberger Hütte.

St. Jakob, an 1400 m hoch gelegen und etwa 23 km von Unter-Huben entfernt, ist die letzte Gemeinde des Defereggentales. Vor dem Kriege wenig und hauptsächlich nur als Durchzugsort für den Besuch der Rieserferner bekannt, hat es sich in den Jahren nach dem Kriege allmählich zu einer vielbesuchten Sommerfrische entwickelt, die ihre oft wiederkehrenden Gäste kaum noch fassen kann. Wie sollte auch der nicht gerne wiederkommen, der einmal die köstliche Luft seiner Wälder und Almen geatmet, seine braun getönten, blumengeschmückten Hütten und die Gastfreundlichkeit seiner Bewohner lieb gewonnen hat. Zwar hat es kein Freibad, aber es besitzt in Bad Grünmoos seine heilkräftigen Quellen und bietet seinen Gästen eine große Zahl von Ausflugszielen, von denen der Obersee am Stallersattel, die Barmer Hütte unter dem Hochgall und nicht zuletzt die Neue Reichenberger Hütte nahe dem Bödensee und der Bachlenke die begehrtesten sind.

Mitten durchs Dorf, hinter der Kirche, jagt der Trojerbach, der mühlentreibende, sein helles blaues Wasser der Schwarzach zu. Das Trojertal ist keine enge Schlucht, wenn auch sein Beginn diesen Eindruck erwecken will. Man hört das Donnern des Wassers und sieht den Bach, von beiden Seiten felsbedrängt, in weißen Studeln herabschäumen. Neben ihm steigt hier der Weg ein Weilchen steiler bergan. Nach dieser kurzen Steilstufe wird das Tal wieder breiter, der Weg läuft bequemer fort, am Hange gegenüber grünen die saftigen Wiesen unter den höchsten Höfen St. Jakobs und schon winkt uns ein hoher Fichtenwald, der bald die ganze Sohle füllt und rechts und links zur Höhe steigt. Wir lassen nun die letzten kleinen Mühlen hinter uns, eine Zeitlang umfängt uns tiefer Frieden, dann öffnet sich der Wald, am kühlenden Wasser ruhen die sattgefressenen Rinder und eine nahe Brettsäge kreischt. Schon ragen fern vor uns Felsgipfel in der Morgensonne, Gipfel der Hüttenheimat; und der rückgewandte Blick sieht einen hohen Almberg, die Langschneid, die den ganzen Talausschnitt füllt. Und wenn wir dann noch ein Stück des Weges gewandert sind, stehen wir vor blockbedecktem Almgrunde, über brausendem Wasser liegt ein Bohlensteg, darüber der Weg zur Säge führt. Hinter uns haben sich nun mit einem Male wundervolle Berge ins wolkenlose Blau gehoben: Weiß- und Rotspitze, hoch und weltentrückt über dem Bruggertal.

Vor uns zieht sich nun der Wald an die Hänge zurück, da und dort liegen mächtige Zirbenstämme aufgeschichtet, hoch am linken waldleeren Berghange bricht weißes Geröll hervor: es ist eine Marmorader, die vom Weißen Beil herab quer durchs Tal schneidet und deren schlohweiße und blaugraue Blöcke hie und da unser Fuß berührt.

Dann aber legt sich ein Talbecken breit vor uns hin, in weitem Rund umschlossen von mächtigen Zirbenhängen. Und mitten darin, zwischen den blauen Inseln des Wolfstingls, liegen die zehn Hütten der Vorderen Trojeralm (1846 m), durch deren ebenes Gelände der ehedem so springlustige, schwatzhafte Bach fast lautlos gleitet.

1½ Stunden gemächlichen Steigens sind vergangen. Auf der nächsten Talstufe sehen wir schon die grauen wettergebleichten Hütten der Hinteren Trojeralm und dahinter stehen Felsberge mit riesigen plattigen Wänden auf, deren Unheimlichkeit nur durch das freundliche Morgenlicht gemildert wird. Das sind die Abstürze der See- und Alplesspitze, zweier Dreitausender im langen Panargenkamme.

Wenn wir nach 2 Stunden auf der Hinteren Trojeralm (1998 m) angekommen sind, dann tut es gut, zu rasten und hinabzublicken über den Zirbenwald, dessen Wipfel im Morgen rauschen. Dieser Arvenwald ist einer der größten und schönsten unserer Ostalpen, und dort besonders schön, wo er steil hinaufstürmt zu den entlegenen Gründen der Dürrfelderalpe. Und die lichteren Wipfel alter Lärchen stimmen so gut zu dem grünsamtenen dunklen Zirbengezweige. In der Nähe der Hütten lärmt der Bach durch eine felsige Klamm, weiden kräftige Rinder am klaren Wasser. Sennen aus dem Pustertale — denn diese Weidegründe gehören Bauern des Pustertales um Bruneck herum — führen hier die Almwirtschaft, leben ein gesundes urwüchsiges Leben.

In der letzten der Hütten haust der Stadler Tonl als Senne, ein Mensch voll Mutterwitz und trockenem Humor. Bei ihm bin ich schon oft zu Tag- und Nachtrast eingekehrt und habe mir erzählen lassen von seiner geliebten und gefesselten Heimat. Wieviel Schmerzliches hat er mir da mit auf den Weg gegeben und wie oft hat jene bange Frage mich weglang begleitet, ob nicht schon das nächste Geschlecht seines Gaues der Verwälschung erliegen wird. Vielleicht werde ich noch einmal des Tages beim Tonl zukehren und hören, wie es im Dolomitenlande steht, aber vor Nacht werde ich kaum noch einmal mit ihm plaudern wie einst, wenn ich schlafhungrig von der Tage vielen Wanderstunden mich an seinem offenen Herde wärmte. Und die durchs Hochtal nächtens herabbrausenden Gewitterstürme, der Regen, der gepeitscht durch die Schindellücken auf mein Gesicht träufelte und der wie halb im Traume gehörte Weckruf der Senner am frühesten Morgen werden nicht mehr wie einst meinen harten Schlaf stören, seit ich weiß, daß höher oben eine gastliche Stätte auf mich wartet.

Etwa 100 Schritte hinter der oberen Trojeralm hebt sich der Steig als schmaler Saumweg zu den letzten Zirben des rechtsseitigen Talhanges empor. Rasch bleibt das Tal immer tiefer unter uns, schon ist das leise Rauschen des blauen Baches verstummt, immer kleiner werden die beiden grünen Quellaugen, die daneben heraufleuchten, und die Berge des Panargenkammes wuchten schon nicht mehr so hoch über uns. Nichts ist schöner, als wenn der Frühsommer an diesen Talflanken die Glut der Alpenrosen entzündet. Immer höher schlingt sich nun unser Weg hinauf und hinein in die blühende Pracht des steilen Almgehänges und macht unser leichtes Wandern kurzweilig und glücklich.

Ungefähr in der Mitte des Weges — nach ¾ Stunden von der Hinteren Trojeralm — ladet ein Quell zum Rasten. Die Hirten heißen ihn den „Guten Quell". Es ist tatsächlich ein sehr wohlschmeckendes kaltes Wasser, das hier unmittelbar dem Schieferfelsen des Hanges entquillt. Dann nimmt uns weiter oben eine wasserdurchronnene Mulde auf. Aus ihr führt uns der Steig auf die erste Stufe der „Böden" hinauf. Und da sehen wir nun auf einmal und gar nicht mehr fern die Hütte hoch und wie auf einer allseits freien Kuppe stehen; der schmucke Holzbau grüßt uns wunderbar.

Aber wenn wir dann am felsigen Hange der Heinzenspitze noch die kurze Strecke bis zu ihr gestiegen sind, da sehen wir, daß ihre freie Lage doch beschränkt ist, denn hinter ihr tut sich um den nahen Bödensee ein Halbrund von Bergen auf, das sie 300 bis 400 m überragt und darin sie wie ein Kinderspielzeug verschwindet.

So werden wir also nach 1½stündigem Wandern von der Hinteren Trojeralm in der Reichenberger Hütte „Grüß Gott" sagen können und freundliche, getäfelte Gastzimmer werden uns aufnehmen. Da sitzen wir denn fast 2600 m über der Adria (genau 2588 m), bedenken vielleicht, daß wir in diesen 3½ bis 4 Gehstunden 1200 m an Höhe überwunden haben und wundern uns wohl, daß dies so glatt und gut gegangen ist.

Wenn nun der Tag trüb werden möchte, dann zaudern wir nicht lange, legen nur den Rucksack ab und gehen sogleich zum Bödensee, aus dessen klarem, wohl 300 m langem und über 100 m breitem Spiegel uns die näheren Hüttenberge entgegenleuchten, und steigen dann von ihm weg noch die wenigen Meter über grünen, speikgezierten Rasen zum breiten Sattel der Bachlenke an. Mit einem Schlage und mit aller Macht stürzen da plötzlich die Gletscher der Tauern in unseren zuhöchst überraschten Sinn, daß wir augenblicks in sprachloser Verwunderung verharren. In unbeschreiblichem Glanze stehen uns die großen eisumflossenen Gipfel der Venedigergruppe gerade gegenüber und links von ihnen entragen die finsteren Felsberge der Malhamgruppe: Ogasil, Quirl und Mußwand der unsichtbaren Tiefe des Umbaltales. Und wenn wir vom Steinmann der Bachlenke nur ein wenig dem dunklen Turm der Gösleswand zuschreiten und uns dann umkehren, so sehen wir die nahen und prächtigen Gestalten des Großschobers und der Reichen-

bergerspitze den tiefgemuldeten, weidegrünen Raum des Großbachgrabens beherrschen. Wenden wir uns nun wieder der Hütte zu, dann fesselt uns nichts stärker als die über dem Trojertale schreckhaft wuchtende, vielgetürmte Mauer des Panargenkammes. Aus mächtigen Schuttströmen scheinbar lotrecht gegen den Himmel trotzend, sind es vor allem die Wände der Alplesspitze, die der zum Teil so almlieblichen Umgebung der Hütte den tiefernsten, fast dunkeltraurigen Zug beifügen.

4. Aus dem Umbaltale zur Reichenberger Hütte.

Der Anmarsch von Norden, aus dem Iseltale, zur Reichenberger Hütte ist nicht so kurz und angenehm wie der von St. Jakob in Defereggen. Zwar verkehren seit kurzem die Autos über Matrei hinaus bis Virgen, und es dürfte gar nicht mehr lange dauern, so wird man auch bis Prägraten, der letzten Gemeinde des Iseltales, fahren können. Aber trotz dieser Annehmlichkeit wird der Weg von Prägraten zur Hütte auch auf dem kürzesten Anstiege, durchs Großbachtal, noch immer 1 Stunde länger dauern als der von St. Jakob und wird stets beschwerlicher bleiben wegen der hohen Steilstufe über der Alpe Pebell, der man nur durch die viel weitere Wanderung durchs Dabertal und über die Daberlenke entgehen kann. Den Bergsteiger, der von der Kürsinger oder Warnsdorfer Hütte her den Tauernhauptkamm über den Großvenediger oder das Mauertörl überschritten und bei Hinterbichl oder Streden das Iseltal erreicht hat, wird das wenig anfechten, zumal sich gerade hier das Iseltal in großartiger Schönheit entfaltet. Es ist eine typisch romantische Landschaft, der wir schon beim Gasthause Steiner, vulgo Islitzer, inne werden. Aus der engen, plattengepanzerten Lawinenschlucht des Islitzergrabens bricht die kleine Isel mächtig hervor und donnert über ein Wehr. Und je weiter wir nun talein gegen Streden wandern, desto höher läßt diese Schönheit unser Herz auflodern. Denn nun beginnt vor uns, riesenhaft eingezwängt zwischen steile dunkle Bergflanken, jener Teil des Iseltales, den man das Umbaltal nennt. Seinen engen Einschnitt füllt genau der Kleine Schober aus, der vorgeschobene Bruder des Großschobers, eine weidegrüne schlanke Pyramide von untadeliger Form. Es ist dies ein Bild, das in seinem harmonisch geschlossenen Aufbau jeden Maler begeistern müßte.

Kommen wir nun zum Weiler Streden, einem Gehöft mit einer Kapelle, der letzten ständigen Siedlung des Iseltales, öffnet sich zur Rechten breit das Maurertal. Hoch oben blitzen die Kaskaden seines Baches und darüber die Eisflanken der Symonispitzen. Nun läuft unser Weg, von Planken eingesäumt, über einen ebenen Wiesenplan der Iselschlucht entgegen, die mit waldiger Stufe beginnt. Das Firnleuchten über dem Maurertale sank wie ein letzter lichter Gruß ins Herz; jetzt empfangen uns die wild und dunkel brausenden Gewalten des Umbaltales.

Bald drängt sich der Weg an die Schlucht heran und gibt uns einen herrlichen Anblick. Unter uns zur Linken jagt weißschnaubend und tobend die mächtige Flut, eingepfercht in die dunkle Waldschlucht, hinab. Vom jenseitigen Steilhange sind Gestrüpp und Baumstämme massenhaft in die Klamm niedergebrochen. Unaufhörlich prallt der Gischt an diese Stämme und an mächtige Felsblöcke und treibt Kleinholz in tollem Wirbel umher. Und diese dämonische Kraft des Wassers erfüllt und ergreift das Herz so stark, daß es vor Lust und Kraft brüllen möchte wie der Bergstrom.

So empfängt dich, Bergsteiger, das Umbaltal! Doch dieser Eingang ist nur das prächtige Vorspiel eines gewaltigen musikalischen Dramas, als das ich das Umbaltal stets empfunden habe. Dieses Vorspiel ist nur kurz, der Weg entfernt sich bald vom Ufer, immer leiser wird der Gesang der Isel. Und wenn dich nun das Tannicht entläßt, da siehst du dich in einen kleinen grünen Kessel hineinschreiten, den ringsum Wald- und Felswände viele hundert Meter hoch überragen. Dies ist die Alpe Pebell mit ihren zwei braunen Holzhütten mitten im Plane, den die Isel weiß und grün durchjagt.

Und hier in Pebell überrascht dich nun wieder eine unendliche Fülle von Musik. Es ist nicht der schmächtige Faden des Toinigbaches, dessen leichtes Geschwätz aus Gestrüpp und grünen Weiden niederströmt; es ist vor allem der 400 m hohe Fall des Kleinbaches, der über eine dunkelsteile Wildnis von Tannen und Lärchen in unaufhörlichem Brausen herabgeschmettert wird.

Und wenn du gleich hinter den Hütten den Iselsteg überschritten hast, dann ruft dich noch lauter das Donnern der Iselkatarakte im Hintergrunde des Kessels. In jahrtausendelanger Arbeit hat sich der Wildstrom in die grünen Kalkschieferfelsen eingefressen und seine steten Wirbel haben sie muschelförmig ausgehöhlt. Doch bevor dich noch der Weg an die laut johlenden Massen heranbringt, ist es auf einmal, als gäbe dir jemand ganz unvermutet einen schallenden Schlag auf die linke Wange. Nicht anders vermag ich den Eindruck des Großbachfalles wiederzugeben, der jetzt urplötzlich zur Linken herabdonnert und einen Augenblick lang auch das große Dröhnen der Isel verschlingt.

So jagen sich auf Pebell die Eindrücke in sinnverwirrender Fülle. Und alles ist Musik: Die Wasser, die rings niedertosen, der jahrhundertalte Wald, in dem die Stürme harfen, das leise Sickern aus den feuchten, meterdicken Moospolstern der Felsen, darin die Wurzeln dieses Waldes ruhen; und auch die riesigen, blaugrünen Plattenwände, womit sich der Mullwitzkopf mächtig auf die Alpe stützt, sind nichts als steingewordene, aufjubelnde, urgewaltige Musik.

Aber Pebell ist nicht nur die von lauter Musik überströmte Alm des Umbaltales. Hinter ihren braunen Hütten schmiegt sich ein begrünter, steiniger Hang zum Fuße der kolossalen Plattenwände hinan. Da stehen nun mächtige Disteln mit faustgroßen graublauen Köpfen, aus denen ein winziger karminroter Buschen wie dunkles Blut herausquillt; da wächst in silbergrauen Stauden, behangen mit tausend goldenen Blütentröpfchen, Wermut, das bittere Kraut, so würzig duftend wie Edelraute; da und dort brennen an niedrigen grünen Stauden die Hundsbeeren, giftig und verlockend wie rote Sünde, überall aber leuchten Erdbeeren in Hülle und Fülle. Und hier gedeiht auch Wohlgemuth, das seltene Kraut mit seinen violetten Blütendolden, würziger duftend als jedwedes andere Kraut, jene wundersame Pflanze, von der man sagt, daß sie das Herz stärke und vom Wahnsinn heile.

So ist Pebell im Sommer mir die liebste aller Almen. Doch im Winter wirst du vergebens ihre Musik erwarten: Unter der Last eines schweren Leichentuches ruht Pebell. Tot sind die donnernden Bäche: hinter hohen blauschillernden Eiskaskaden gleiten ihre eingefrorenen Wasser müde und lautlos herab. Die Isel, des Sommers reißender Strom, ist ein ganz bescheidener Bach geworden, der kaum zu murmeln wagt. Pebell schläft, ist so still, als wäre es gestorben; nur manchmal erschüttert sekundenlang unheimliches Dröhnen die Luft und füllt mit wirbelndem Schnee den ganzen Zirkus Pebell. Dann wieder des Todes Schweigen über dem großen Grab der Lawinen. Tot ist die Alm. Bis sie im späten Frühling die Fesseln sprengt, um wieder mit mählich stärkerer Musik und immer reicherem Blühen in einen neuen Sommer hineinzujubeln.

Ja, spät kommt der Frühling nach Pebell, aber früh schon schattet und lange die Herbstsonne ins Felsenrund. Selbst im Hochsommer wird es 8 Uhr, ehe hoch auf einer Alm des Toinig die Lärchen purpurn zu glühn beginnen, um bald in überirdischem Lichte zu strahlen und zu gleißen, jeder Wipfel eine goldsprühende Monstranz.

Es kann sein, daß wir an einem solchen Morgen nach Pebell kommen, wenn die Sonne sich eben von jenen Wipfeln löst und der Wasserstaub der Umbalfälle siebenfarbig zu blitzen anfängt. Und wenn wir nun den Iselsteg überschritten haben, stehen wir vor zwei Wegtafeln. Die eine weist zur Klara- und Essener Hütte im hintersten Umbaltale, die andere aber zeigt gerade nach dem hohen Waldhange hin: zur Reichenberger Hütte. Dieser Steig führt uns zuerst nahe an den donnernden Kleinbach heran und dann in vielen Windungen durch die steile Wildnis hinauf, so bequem das hier nur möglich ist. Nach 300 m mächtigen Steigens verschnauft der Weg ein Weilchen; ganz plötzlich stürmt hier das Brausen des Großbaches auf uns ein, der sich von da in zwei großen unsichtbaren Sprüngen kopfüber ins Umbaltal stürzt.

In der schattigen Kühle dieser Wegstelle werden wir gern ein Weilchen rasten und die Schultern vom ungefügen Rucksack entlasten, ehe wir die letzten 100 m zwar weniger steil, aber steiniger zur Stürmitzer Alpe ansteigen. Diese Alm liegt gerade 400 m und fast senkrecht über Pebell und nimmt den schmalen Rücken zwischen Kleinbach und Großbach ein.

Von der Stürmitzer Alm weist uns eine Wegtafel scharf nach rechts hinauf zur Reichenberger Hütte, damit wir nicht

versucht werden, dem besser einladenden Weg ins Kleinbachtal zu folgen, das sich vor uns auftut. Der markierte Weg führt aber nicht in dieses, sondern nach rechts empor, in einer Almmulde dem Großbachtale zu. Am steilen östlichen Hange dieses Tales windet er sich fort und bietet wenig Abwechslung: stundenlang sieht man die finstere Gösleswand, die Bachlenke und den Bachlenkenkopf vor sich; schön jedoch ist der Rückblick auf die Berge des Umbaltales, deren schönste Form die Pyramide des Ogasil ist. Später erblicken wir zur Rechten Reichenberger Spitze, Rosenspitze und Großschober, die mit ihren Zacken und Türmen ein großes Kar umrahmen. Zuletzt leiten nur noch Pfadspuren über einen felsigen Rücken zur Lenke hinan. Da neigt sich der Almboden sanft dem dunkelgrünen See entgegen und von grüner Klippe lädt die Hütte zu willkommener Rast, nach 3½stündigem heißen Steigen von Pebell.

Der nicht markierte Weg durchs Kleinbachtal, der bei der Stürmitzer Alm so vielversprechend beginnt, ist länger und auch mühsamer als der Weg durchs Großbachtal, schon wegen der hohen Talstufe mittwegs, die den Kleinbach zu mächtigem Sprunge zwingt und weil schließlich die Rote Lenke zwischen Gösleswand und Finsterkarspitze, gegen die man vom oberen Kleinbachboden ansteigen muß, fast 200 m höher liegt als die Bachlenke. Landschaftlich ist dieser Weg jenem durchs Großbachtal unbedingt vorzuziehen. Die beiderseits niederstürzenden Hänge sind steiler als dort, der obere Kleinbachfall, den man entweder durchschreitet oder am Gehänge der Kriselachspitze umgeht, ist ein sehenswertes Schaustück, dem das obere Großbachtal nichts an die Seite stellen kann; die Blicke auf Stampfleskopf, Kriselach- und Finsterkarspitze wechseln rasch, und die Rückblicke vom oberen Talboden gegen die Venedigerberge sind besonders schön. Wer ein Freund seltener Steine ist, findet sie unter dem Südosthange der Gösleswand, wo die Leute aus Prägraten nach Asbest schürfen, leichter als irgendwo.

Und wenn wir dann die Rote Lenke (das Trojertörl, 2795 m) erreicht haben, erfreut uns der Tiefblick auf den blitzenden See, die kleine Hütte und die dahinter finster aufgesteilten Panargenberge wohl noch mehr als der Rückblick auf die grüne doppelgipflige Kriselachspitze und den fernen Großglockner, der über das Kriselachtörl in unsere vergessene Welt hereinsieht. Da werfen wir nun gern den Rucksack ab, um im köstlichen Frieden dieser Berge zu verschnaufen und dann unbeschwert auf die Gösleswand zu steigen. Schon nach einer Viertelstunde können wir von ihrem langgestreckten Gipfelrücken eine wundersame Nah- und Fernsicht genießen. Das ist gewissermaßen ein Vorteil des etwas beschwerlicheren Weges durchs Kleinbachtal, der übrigens eine Stunde mehr Zeit erfordert, als der Weg durchs Großbachtal zur Hütte.

Es gibt aber noch einen dritten Weg zum Heim des Deutschen Alpenvereins Reichenberg, der wohl der längste, doch auch der weitaus schönste ist: jenen durchs Umbal- und Dabertal und über die Daberlenke. Dieser Weg, seinerzeit hergerichtet von der S. Prag für ihre im hinteren Umbaltale gebaute Klarahütte, die im Winter 1916 durch eine Lawine zerstört und im Sommer 1925 von der S. Essen neu hergestellt und wieder bewirtschaftet wurde, erschließt — ohne Übertreibung — die ursprünglichste und eindrucksvollste Tauernlandschaft.

Wir haben schon gehört, wie uns das Umbaltal auf Pebell mit der großen Melodie seiner Wasser entgegenstöhnt, wie der Großbachfall uns unerwartet und ungestüm anfällt wie ein versteckter Wegelagerer und dann rechts neben dem Pfade die Isel unheimlich niederbrüllt in den grünen Plan von Pebell. Und wenn wir jetzt aus dem Schatten uralter Lärchen heraustreten, tut sich ein neuer Talboden vor uns auf, darin uns die blaue Flut des Baches ruhig entgegenwallt. Wir sind auf dem „Plünigboden", eine gute Viertelstunde oberhalb Pebell. Doch wie sanft auch der Bach unter einem Holzsteg dahinrollt, auch auf dem Plünigboden ist es nicht still. Wir haben immer noch das peinvolle Brüllen der Pebellfälle halb in den Ohren, da dröhnt schon wieder ein neues auf uns ein; denn im Hintergrunde dieses Bodens pressen die Füße ungeheurer Bergflanken die Isel zusammen. Wie von unsäglichem Schmerz gepeinigt, entreißt sich der Fluß den felsigen Klammern, in ohnmächtiger Qual sich hundertmal überstürzend. In diesem weithin schallenden Tumulte erstirbt auch sein noch leises Weinen auf dem Plünigboden.

Diese wilde Talenge zwingt den Weg hoch an den linken Hang hinauf. Und wenn wir hier ansteigend den Gegenhang des Wiesenberges mit seinen edelweißbesäten, gefährlich steilen Halden betrachten — sommers müssen sich dort die berggewohnten Mäher mit Steigeisen festkrallen, um die Sense schwingen zu können, und winters sind einmal die Brüder Islitzer aus Hinterbichl beim Heuziehen von einer Lawine derart verschüttet worden, daß sie nur mit Glück und großer Mühe dem Tode entrinnen konnten —, so bewegt uns wieder ein Bild, von dem wir uns nur schwer trennen können.

Dort oben an der Kante von grauem Fels und blauer Luft, brechen die Silberbäche hervor, die aus dem unsichtbaren Kar des Zoppat kommen. Ununterbrochen tollen sie über grauen Fels und grüne Steilhänge nieder und vereinigen sich vor ihrem letzten großen Sprunge zu einem Bach, dessen 100 m hoher, hell klingender Fall einige Minuten lang auch das große dumpfe Dröhnen der Umbalfälle unterdrückt. Im Weitersteigen verschwindet das große Schauspiel der Isel bald den Blicken, aber wir hören noch lange und tief unter uns das urweltliche Sausen und Brausen.

Dann sänftigen sich Weg und Fluß auf einer neuen Talstufe und wir wechseln über den Lessensteg das Ufer, in mächtigem Auf und Ab dem innersten Talgrunde zustrebend. Und bei dieser oder jener Wegkrümmung wird auf einmal, *als wären plötzlich alle störenden Kulissen zur Seite gerückt* worden, das Allerheiligste uns offenbar: über den mittäglich schmutziggelben Wogen des Flusses, der aus dunkler Schlucht in gleißende Sonne hinausquillt, erglänzt wie ein unirdisches Traumbild der Dom der Rötspitze, behangen mit dem königlichen Hermelin seines Gletschers. Wenige Bilder der Ostalpen gleichen diesem an Schönheit, Wucht und vor allem vollkommener Erdentrücktheit.

So sind wir, vorüber an einer kleinen Steinhütte, bis nahe vor die Einmündung der Daberschlucht gekommen. Gewöhnlich verbindet hier ein schwanker Steg die beiden Iselufer und vermittelt den Aufstieg ins Dabertal. Wir vermißten ihn im Sommer 1925 zum ersten Male. Eine ungeheure Lawine, die vom Steilhange des Kleinen Schobers niedergegangen war, hatte ihn weggefegt. Findet man also diesen Steg nicht vor, bleibt nichts übrig, als weiter talein zu wandern und nach halbstündigem Umwege über die Klarahütte in die Daberschlucht einzubiegen, auf dem von der S. Essen gut hergerichteten Wege, wobei der Daberbach auf einem Bohlenstege überschritten wird.

Eine finster drohende Riesenspalte hat Purtscheller das Dabertal genannt. An seinem östlichen Hange, hoch über dem dumpf gurgelnden Wasser der engen Schluchtsohle, schmiegt sich der schmale Steig in die Falten des steilen Geländes hinein. Er war, schlecht und recht in Felsrippen eingekerbt oder notdürftig ausgesprengt, jahrelang vernachlässigt worden und kaum noch für Hirten gangbar. Da gab es auch eine von den Lawinen des Großschobers blankgefegte Plattenrinne mit weggerissenen Sicherungen, vor welcher der ungeübte Wanderer erschrocken innehielt und umzukehren gezwungen war.

Nun hat sich, wie gesagt, die S. Essen dieser wichtigen Verbindung zu den Rieserfernern angenommen und sie gut ausbauen lassen. Doch wird der Steig wohl stets ihr Sorgenkind bleiben, denn die Daberschlucht ist der Stapelplatz unzähliger Lawinen, die vom Großschober und Hohen Kreuz herabwirbeln. Kein noch so heißer Sommer ist imstande, die hier zur Ruhe gekommenen unglaublichen Schneemassen zu verzehren; selbst in späten Augusttagen sind die den Bach überwölbenden Firntunnel noch 30 bis 50 m dick.

In der Tat ist die Daberschlucht eine finstere, ungemein tiefe Querspalte dieser Bergwelt. Die Hänge, beiderseits 1000 m hoch anklimmend, sind von schier unfaßlicher Steilheit, so jäh, daß man an den Rasenhängen des Hohen Kreuzes niemals wird Schafe blöcken oder Ziegen läuten hören; kein Mäher mag sich an diesen grünen Hängen verkrampfen und Sichel oder Sense schwingen.

Heute ruht ein heller Sommertag in der Schlucht, der alles freundlicher und lieber macht. Über der Mußwand des Umbaltales schwimmen die Wolken selig durchs unermeßliche Blau, traumhaft still gleiten ihre Schatten über die steilen Flanken der Berge, der leuchtende Firn der Lawinen erstickt des Baches Gebrüll. Der Sommer singt sein urewiges Lied in der Schlucht. Sorgsam vertrauen wir uns dem auf- und abkletternden Pfad an und eine

ungeheure Verlassenheit will wie ein uferloses Meer an unser Herz schlagen.

Aber man muß auch das Glück gehabt haben, in dieser Einsamkeit einen Gewittersturm zu erleben, entsetzlich herabbrausend mit gelben Hagelwolken von den Panargenbergen. Dann wird man die Schlucht in einen wahrhaften Höllentobel verwandelt finden. Wie schlugen da einst die Schlossen auf den Schädel des Einsamen! Wie jagten, urplötzlich fast, gelbe Gießbäche wild über den lockeren Pfad! Wie brüllten die Donner, wie fauchte der Sturm und zerrte an meinem schwarzen Mantel! Er, der sonst mein vielgeliebter Bruder ist, an jeder Wegbiegung fiel er mich an in feindlicher Wut als wie voll Urfehde, daß ich die nassen Felsklippen fester faßte. Oh, über mir, unter mir, rings um mich, stürmte das wunderbare, ewig wahre und bittersüße Lied Notkers:

Mitten im Leben
sind wir vom Tode umgeben.

Und fußbreit neben den toddrohenden Schlünden, grenzenlos einsam, nur begleitet von Sorge und Segen der Mutter, die mich gebar, fühlte ich mich als das allen guten und mörderischen Gewalten hilflos preisgegebene, aber doch nicht zage Kind dieses herzerhebenden und herzzerbrechenden Lebens. Mich in der erstickenden Frohn vieler Tage Gefangenen rüttelten Fäuste, mächtige, herrliche Fäuste, daß ich atem- und sprachlos ward.

Unter meinen vielen Wünschen möchte ich diesen einen nie vermissen: solches noch einmal zu erleben, gebe ich doch jederzeit alle Kunst unserer Tage leichten Herzens hin für die fesselosen Urlaute der Erde. Sie beugen das stolzeste, sie schmelzen das härteste Herz. Ich weiß keine Musik, die mich besser beflügelte, kein Gedicht, das mich seliger bewegte, kein Bild, das sich tiefer einprägte! Urlaute sind die seit Ewigkeiten brausenden Stürme, die Wasser, die nie herrlicher tosen, als wenn sie voll Frühling sind; Urlaut ist der zutiefst verwandte wilde Schrei des Adlers über den Klüften, und das zarte Dasein der kindlichen Blumen ist ein so glückvolles Lied, wie es noch keiner gesungen!

Doch lassen wir all diese Abwege, daß wir endlich der Daberschlucht entrinnen. Schreiten wir weiter hinauf, wo die letzten Lawinenreste im Grunde liegen, die steilen Hänge sich zurücklehnen, so weitet sich der Blick in die Kare. Das Panargenkees, von dem wir stets nur soviel blinken sahen, als der Talausschnitt erlaubte, sehen wir nun als einen ausgedehnten, blanksilbernen Gürtel um dunkle Wände gelegt; die schwarzen Felszinnen des Panargenkammes wachsen näher und mächtiger empor.

Wir nahen jenem Platze, wo die Wasser dreier Bäche ineinander brausen. Von rechts her kommt in klammartiger Schlucht der Karbach gestürmt, dessen beste Kraft dem Daberkees entquillt; in der Mitte schäumt das vom Panargenkees geborene Wasser und links braust der Leitbach herab, der vom Firn des Keesecks und der wüsten Trümmerstätte der Daberlenke getränkt wird. Zwischen den beiden letztgenannten winkt ein Wegweiser von einem grünen Bühel. Er zeigt einerseits nach links hin zur Daberlenke, andererseits nach rechts zum Roten-Mann-Törl, dessen roter Turm direkt auf der Eiskehle des Sattels zu stehen scheint.

Wir wenden uns nach links dem Leitbache zu, heute noch spärlichen roten Tupfen, später einmal wohl einem Pfade folgend, steigen am linken Rande des mächtigen Trümmerfeldes unter dem Keeseck bergan und gewinnen so ganz angenehm die 2636 m hohe Daberlenke. Zur Rechten haben wir da die kleine Rückfallkuppe des Gamskofels, von der sich der schöne Nordgrat des Keesecks aufschwingt; vor uns öffnet sich das Trojertal, über dem fern draußen die Felshörner der Villgrater Berge blauen; wir aber wandern auf dem schönen Rudolf-Tham-Weg über wellige Almboden voller Speik und Enzian dem schneidigen Zahne der Grauen Wand entgegen, bis wir von irgendeinem Buckel der Böden plötzlich das gefällige Rund der Hüttenberge ragen und See und Hütte zu seinen Füßen liegen sehen. Noch eine kleine halbe Stunde gemächlichen Schlenderns, und das gemütliche Heim nimmt uns auf, etwa 5 bis 6 Stunden nach unserem Aufbruche von Pebell.

Tiroler Front.

Eine Wanderung durch alpine Kriegserinnerungen.

(8. Fortsetzung; Beginn in Nr. 5/1931.)

IX. Abschnitt: Gardaseefront (Etsch—Judikarien).

Die Unwegsamkeit und große relative Höhe der Gebirge in diesem Gebiete, sowie dessen für größere Operationen ungeeignete Lage hier im südlichsten Zipfel des ehemaligen Tirol, dessen Grenzen wie ein zugespitzter Keil ins italienische Reichsgebiet hineinragten, gaben in diesem Frontabschnitt schon gleich nach einigen kleinen Anfangskämpfen beiden Teilen Veranlassung zur Bildung einer stabilen Stellungslinie mit meist breitem Zwischenterrain. Die Linien änderten sich durch alle dreieinhalb Kriegsjahre hindurch kaum. Österreichischerseits beschränkte man sich auf die Verteidigung der drei großen Täler Etsch, Sarca und Judikarien. Im Etschtal sperrten die Stellungen der Zugna und Faè—Stivo den Vormarsch der Italiener, im Sarcatal die Festung Riva, im Judikarien die um die Sperre Lardaro gut gelegenen Höhenstellungen. Der isolierte Nordgipfel des Monte-Baldo-Massivs, der Grenzberg Altissimo, wurde samt seiner Nordabdachung und dem Plateau von Brentonico von den Österreichern geräumt, bis auf die Nordwestschulter oberhalb Nago und Torbole. Die Österreicher zogen sich auf die Höhen nördlich des Loppiotales zurück, das Stück Mori—Nago der nach Arco und Riva führenden Lokalbahn aufgebend. Westlich des Gardasees räumten die Österreicher den Grenzkamm südlich des Val di Ledro mit Pregasine und den Orten des Ledrotales, Molina, Pieve und dem durch die garibaldischen Kämpfe berühmt gewordenen Bezzecca, das Chiesetal mit den Orten Caffaro, Bondone, Lodrone, Darzo, Condino und Storo bis Creto, das Val d'Ampola mit Tiarno sowie das exponiert mitten in den westlichen Gardaseebergen gelegene, botanisch berühmte Val Vestino, welches wegen seiner schlechten Verbindungen mit dem österreichischen Hinterlande (das Tal ist gegen Toscolano am Gardasee geöffnet) schon vor dem Krieg außerhalb des österreichischen Zollgebietes lag und seiner ärmlichen Bevölkerung ein Schmuggelparadies war. Die Festung Riva lag somit unmittelbar in der Front. Dies sowie die erwähnte Ungeeignetheit des Abschnittes zu größeren Operationen brachten es mit sich, daß in dem vorwiegend mit Standschützen besetzten Gebiete der Artilleriekampf vorherrschte.

Italienischerseits wurde jedoch das Fronthinterland durch ein umfangreiches Straßennetz organisiert, sowohl auf dem Baldostock, als auch in den westlichen Gardaseebergen, die früher zu den unwegsamsten Gebieten gehörten.

A. Etsch-Sarca-Abschnitt.

Österreichische Linie: Mori-Höhen nördlich Loppio—Nago und erster Höhenrücken südlich gegen den Hang des Monte Altissimo—Gardasee.

Artilleriestellungen: auf dem Monte Creino (1292 m) und der Fläche von Chienis, im Valle di Gresta und Gardumo sowie auf der Schulter des

Monte Stivo (2044 m), welcher den umfassendsten Rundblick über das ganze Gebiet von den Sieben Gemeinden bis zu den westlichen Gardaseebergen bietet und überhaupt neben dem Altissimo der schönste Aussichtsberg des Trentino ist. Auf seinem Gipfel das im Sommer bewirtschaftete Rifugio Prospero Marchetti des Trentiner Alpenklubs (jetzt C. A. I.) sowie Reste von Laufgräben und Bauten. Aufstiege auf den Stivo: Von Arco über Bolognano auf verfallener Kriegsstraße auf Malga Castill und über den Südgrat, 6 St. Von Castellano (hieher Autostraße von Rovereto—Villa Lagarina) über den steilen, doch interessanten, von serbischen Kriegsgefangenen erbauten Sentiero dei Serbi auf die Bocchetta dello Stivo (168 m) und von Norden auf den Gipfel, 3 St. Von Ronzo im Val Gardumo (hieher

von Loppio oder Mori in 2½ St.), 3 St. Von Drena im Sarcatal (Cavedineplateau), 3 St. Von Cei 3½ St. Als herrliche Aussichtsberge mit fesselnden Talblicken und weitem Rundblick sind auch die im Kamme zwischen Etsch und Sarca nördlich des Stivo gelegenen Gipfel zu nennen:

Cornetto oder Cornicello (2180 m), der Hauptgipfel des Zuges, mit Fliegerabwehrgeschütz-Stellungen. Bester Aufstieg von Cei (Lago di Cei) in 4 St. über den Südgrat. Nach Cei Autostraße von Rovereto über Bella Lagarina—Castellano einerseits, von Mattarello über Aldeno (steil und eng, doch sehr interessant) andererseits.

Bondone (2090 m), der das Becken von Trient beherrschende Berg (seine Ersteigung war vor dem Kriege für Zivilpersonen verboten) mit seinem prächtigen Panorama, besonders auch gegen Norden, wird am bequemsten von der Malga Bondone (1623 m, bis hieher Autostraße Trient—Vela—Malga di Vaselga) auf der Südseite erstiegen, 1½ St. Andere Aufstiege von Trient über Sardagna (Drahtseilbahn)—Rif. Vaneze auf der Nordseite von Romagnano im Etschtal auf der Ostseite. Herrliches Schiterrain. Von Malga Bondone nach Süden auf den Gipfel des Dosso d'Abramo (2101 m), 2½ St., und längs des Grates auf den Cornetto, 1½ St.

Vom Lago di Cei (937 m) sind auf bequemen Pfaden leicht in 1½ St. zu ersteigen die gegen das Etschtal zu vorgeschobenen Kuppen Pastornada (1242 m) und Dosso Pagano (1347 m) mit schönem Tiefblick auf Trient und Rovereto

Die Artilleriestellungen auf den Höhen nördlich Mori und Loppio: Monte Faè (976 m), von Mori (205 m) über Nomesino (720 m) in 2½ St. Biaena (1618 m), von Loppio (224 m) über Valle S. Felice (Grestatal, 587 m)—Pannone—Chienis (977 m) in 3½ St. Abstieg über Patone, Sasso nach Rovereto. Monte Creino (1292 m), von Nago in 3 St., von Loppio in 3½ St., von Arco—Bolognano über Ronzo, 3½ St.

Die mehrfach heiß umkämpften Stellungen auf dem Rücken südlich über Nago und Torbole (Dosso del Remit, Dosso Casina), Nordausläufer des Altissimostockes, passiert man beim Aufstiege von Nago auf den Monte Altissimo (2079 m), 5 St.

Sehenswert ist ferner der im breiten Tale zwischen Riva und Torbole an der Sarcamündung in den Gardasee isoliert stehende Monte Brione (377 m), welchen die Österreicher zur Festung ausbauten.

Italienische Linie: Etschtal bei Marco— Höhe Crosano —letzter Höhenrücken des Altissimostockes südlich des Loppiotales (Castione)—Nordgrat des Altissimo (Dosso del Remit) —Gardasee.

Artilleriestellungen auf der Gipfelkuppe des Monte Altissimo del Baldo (2079 m), auf welcher das Rifugio Damiano Chiesa des Trentiner Alpenklubs steht.

Dieser wunderbare Aussichtsberg ist nunmehr für jedermann leicht, rasch und mühelos zu erreichen. Die Italiener erbauten im Krieg eine nach dem Kriege verbesserte Autostraße, welche den ganzen östlichen Hang des Baldozuges erschließt. Die Straße führt von Mori über Tierno, Besagno nach dem von den Österreichern bei Kriegsbeginn geräumten Orte Brentonico (693 m) und weiter über S. Giacome Malga Tolghe auf die Bocca di Navenne (1426 m, Kriegsdenkmäler), wo sie den höchsten Punkt erreicht. Von Malga Tolghe über verfallene Kriegswege in 1 St. zum Gipfel des Altissimo. Die Straße führt von der Bocca di Navenne knapp unterhalb des Hauptkammes südwärts, senkt sich auf die Alpterrasse nieder und zum Orte Ferrara (tiefer der Wallfahrtsort Madonna della Corona) und Spiazzi (eine höhere Straße geht direkt nach Spiazzi), Anschluß findend an das Straßennetz des Mittelgebirges zwischen Etsch und Gardasee (Caprino Veronese, Garda, Domegliara).

B. Sarca-Chiese-Abschnitt.

Österreichische Frontlinie: Rocchetta—Giumellasattel—Cima d'Oro—Monte Par[1]—Bocca di Tratt—Cima d'Impichea—oberstes Val Concei—Monte Nozzolo—Val Giudicaria bei Creto. Einer der ruhigsten Frontabschnitte mit stabilen Stellungen, besuchenswerten Bergen und dankbaren Übergängen in einem botanisch interessanten, touristisch sehr vereinsamten Gebiete Die Ortschaften des Ledrotales, Molina, Mezzolago und Pieve, lagen zwischen den Fronten, ab und zu von Patrouillen beider Parteien besucht.

Besteigungen und Rundturen:

Rocchetta (1527 m), der zerklüftete, jähe Felsstock oberhalb Riva, eine natürliche Festung, mit gut erhaltenen Stellungsbauten, wird am bequemsten von Riva aus über Tenno, Pranzo und Campi (667 m, bis hieher Autostraße) und über die vom Giumellasattel von Norden durch die Felsen führenden Frontwege erstiegen. Ab Campi 3 St. Vom Giumellasattel auf die Cima d'Oro (1813 m) in 1 St. Rundtur Riva—Campi—Giumellasattel—Molina im Ledrotal, 6 St. Von Campi auf den Monte Pari (1991 m), 4 St. Abstieg nach Pieve di Ledro, 2½ St. Über die Bocca di Tratt (1582 m) nach Lenzumo im Val Concei und nach Bezzecca, 3 St. Von Ballino (Autostraße von Riva durch das Varone- und Ballinotal nach Ponte alle Arche im Sarcatal) auf den Monte Toffin (2144 m) und die Cima d'Impichea (2137 m), 4½ St. Abstieg durch Val Concei nach Bezzecca, 3 St. Von Bezzecca (sehenswerter Kriegerfriedhof von 1866) auf den Monte Nozzolo (1930 m), 3½ St., und weiter auf den Monte Cadria (2254 m), Abstieg nach Creto oder Lardaro (österreichische Festungswerke in Judikarien), 2½ St.

Im Rücken der Rocchettastellungen der isolierte Kegel des Lomason (1804 m) mit Artilleriestellungen. Von Ballino 2½ St. Von Arco über Varignano 4 St. Schöne Aussicht auf Riva und Gardasee.

Italienische Linie: Ehemaliger Grenzkamm: Pregasine —Monte Carone—Passo Nota—Cima Marogna—Tremalzo samt Vorgelände gegen Bezzecca und Tiarno—Val d'Ampola—Monte dei Pini—Cima Sera—Creto

Im Rücken dieser Linie schufen die Italiener in den westlichen Gardaseebergen ein kunstvolles Autostraßennetz, insbesondere auf der Hochfläche der Gemeinden Tremosine und Tignale und in benachbarten Tälern.

Besteigungen und Rundturen:

Von Riva über den Ponalefall nach Pregasine (536 m), 2½ St. Von Limone nach Pregasine, 1½ St. Auf den Monte Carone (1587 m), 2½ St. Abstieg nach Molina im Ledrotal, 2 St.

Von Molina über den Passo di Nota (1250 m) nach Vesio, dem höchsten Orte der Gemeinde Tremosine, 4 St. Vom Passo di Nota auf den Monte Traversole (1440 m) und den Carone mit Abstieg nach Pregasine, 4 St. Vom Passo di Nota auf sehenswerter Kriegsstraße auf die Cima di Marogna (1708 m) und den Tremalzo (1975 m), 3 St. Von Pieve di Ledro über Val Sut auf den Tremalzo, Abstieg über Marogna, Passo Nota nach Vesio, 8 St Von Vesio zum Passo di Nota Kriegsstraße. Vesio selbst ist sowohl von Limone als auch von der neuen westlichen Gardesana nördlich Campione über Pieve auf spannender Autostraße erreichbar. Eine sehr sehenswerte Autostraße führt von Gargnano über den Denerosattel in die obere Campioneschlucht und nach Vesio. Kriegsstraßen zweigen ins Val Tignalga (Passo Scarpapè) und Val S. Michele (Passo Puria) ab, welche die Übergänge ins einsame Val Vestino und die Besteigung der dortigen Gipfel Monte Caplone (1977 m) und Cima Tombéa (1947 m) wesentlich erleichtern. Auf diesem Kamm ebenfalls Kriegsstraßen und vorbereitete Stellungen. Von Tiarno im Val d'Ampola über Cima Cafette auf den Tremalzo, 4 St. Von Tiarno auf die Cima Sera (1641 m), 2½ St., weiter auf den Monte Nozzolo (österreichisch), 1 St. Abstieg nach Creto oder ins Concei, 2 St.

Für Wanderungen und Gipfelbesteigungen in diesem Gebiet ist der Frühling (Mai—Juni) und der Herbst (Oktober—November) die geeignetste Jahreszeit. Die Turen sind, besonders in den westlichen Gardaseebergen und in den Bergen nördlich des Ledrotales, wegen der meist bedeutenden relativen Höhe der Gipfel und wegen des Wassermangels anstrengend, doch dankbar. Herrlich ist die Flora im Frühling; alpine und mediterrane Flora greifen unmittelbar ineinander, neben der Alpenrose (schon am Ledrosee in 655 m Seehöhe) und dem Platenigl gedeiht die immergrüne Steineiche und Narzissen. Fesselnd ist der gleichzeitige Blick auf den Gardasee und die oberitalienische Tiefebene hie, auf die Eiswälle des Adamello und die Brentadolomiten dort. Im Herbst fesselt die unerhört glutreiche Farbenpracht dieser südlich-alpinen Landschaft. Unterkunft und Verpflegung meist primitiv. Die Bevölkerung ist durchwegs freundlich und entgegenkommend, spricht jedoch sehr wenig Deutsch.

(Fortsetzung folgt.)

(Jahrg. 1934, H. 2, S. 37)

Verschiedenes.

Sektionsnachrichten.

Sektion Bayerland (München). Dem gedruckt vorliegenden 23. Jahresbericht für 1932 ist zu entnehmen: Unterstützung von Auslandsbergfahrten (Himalaja, Marokkanischer Atlas, Kaukasus) und Mitwirkung an der Borchersschen Cordilleren-Expedition, an der Grönlandfahrt Dr. Fancks (Hans Ertl) und in den spanischen Picos de Europa (Chr. Mosl). Es wurden 10.731 Ersteigungen führerlos ausgeführt (10.042 Ostalpen, 583 Westalpen, 106 außeralpine); davon waren 6011 Winterturen und 4720 Sommerfahrten. Von den 55 Erstbegehungen kamen 9 auf die Ostalpen, 11 auf die Westalpen, 35 auf außeralpine Gebiete. Mitgliederstand 616. Geschäftsstelle: München, Bayerstraße 63. Der Barthweg an der Westlichen Dreitorspitze wurde bezeichnet.

Sektion Frankfurt a. M. Mitgliederstand Ende 1932: 1009 A-, 523 B-Mitglieder (+ 20). Die Geschäftsstelle befindet sich: Neue Mainzerstraße 35/I.

Sektion Garmisch-Partenkirchen. Dem gedruckten Jahresbericht ist zu entnehmen: Mitgliederstand 1012 (833 A-, 147 B-, 32 C-Mitglieder). Jugendgruppe 20, Bergsteigergruppe 41, Schiabteilung 26 Mitglieder. Es wurden 1535 Besteigungen ausgeführt, 690 im Winter, 845 im Sommer, darunter 3 Neuturen: Höllentorkopf-Nordwestwand, Leutascher Dreitorspitze (Südwand) und Schüsselkarspitze (Südwand, Herzogweg-Abzweigung).

Sektion Hamburg. Dem gedruckten Jahresbericht ist zu entnehmen: Mitgliederstand am 1. Januar 1933: 1536 Mitglieder, Jugendgruppe 8 weibliche, 11 männliche Mitglieder; Bergsteigergruppe 28 Mitglieder.

Sektion Österr. Gebirgsverein (Wien). Am 16. Juli konnte der 30jährige Bestand des Alpengartens der Sektion gefeiert werden, der in unmittelbarer Nähe des Habsburghauses auf der Rax — wohlbetreut — seine Besucher erfreut. — Das Arbeitsgebiet in den Wölzer Tauern wurde im Einvernehmen mit der S. „Reichenstein" auf das hinterste Groß-Sölktal ausgedehnt

Sektion Sachsen-Altenburg. Erich Säuberlich und Erich Hentschel wurden wegen Zahlungsverweigerung rückständiger Beiträge aus der Sektion ausgeschlossen.

Deutscher Alpenverein Asch. Die 55. ordentliche Hauptversammlung fand am 16. Januar unter dem Vorsitze des 1. Vorstandes, Herrn Max Glaessel, statt. Aus den Berichten der Amtswalter ist zu entnehmen, daß der Stand der Mitglieder 250 beträgt, und zwar 2 Ehrenmitglieder, 224 A-, 23 B-Mitglieder und 1 C-Mitglied. Die Jahresbeiträge wurden wieder mit Kč 45.— für A-Mitglieder und mit Kč 20.— für B- und C-Mitglieder festgesetzt. Die zugunsten des Hüttenbaufonds beschlossene Eintrittsgebühr von Kč 10.— bleibt auch für das Jahr 1933 aufrecht. Durch Beistellung unverzinslicher Darlehen seitens der Mitglieder konnte im abgelaufenen Jahre der Ankauf des Plateaus auf dem Hainberg bei Asch durchgeführt werden. Fragliche Liegenschaft grenzt unmittelbar an das dem Deutschen Alpenverein in Asch gehörige Unterkunftshaus auf dem Hainberg an. — Die Satzungen des Deutschen Alpenvereins in Asch enthalten nichts, was den Verein zur Verleihung irgendwelcher Ehrenzeichen verpflichten würde. Er ist daher nicht in der Lage, allen Mitgliedern (es kämen mehr als 50 in Betracht), die auf eine 25jährige Mitgliedschaft zurückblicken können, das silberne Edelweiß auf Vereinskosten zu verabfolgen. Der Verein erklärt sich aber gerne bereit, solche Ehrenzeichen gegen Rückersatz des Selbstkostenpreises zu besorgen. — Der Schiabteilung der S. Stuttgart wurde die Ascher Hütte am Rotpleißkopf für die Zeit vom 25. März bis 1. April zu einem alpinen Schituren-Führungskurs zur Benützung überlassen. — Der Gesamtausschuß mit Herrn Max Glaessel als 1. Vorsitzenden wurde einhellig wiedergewählt.

Deutscher Alpenverein Karlsbad. Die Jahreshauptversammlung am 8. Februar 1933 ernannte das um die alpine Sache hochverdiente Gründungsmitglied, den Egerländer Volksdichter Josef Hofmann, zum Ehrenmitglied. Der Mitgliederstand hob sich auf 686, davon sind 440 A-Mitglieder und 246 B-Mitglieder. Der Ausschuß wurde mit den Vorarbeiten für eine notwendig werdende Vergrößerung der Hütte betraut. Der bisherige Ausschuß mit dem Obmanne Karl Schöttner wurde wiedergewählt.

Deutscher Alpenverein Leitmeritz. Am 3. März 1933 fand die Jahresversammlung statt. Die Mitgliederzahl ist trotz der Wirtschaftskrise gleich geblieben. Bei den Neuwahlen wurde Professor Eduard Kittel zum Obmann gewählt.

Deutscher Alpenverein „Moravia" (Brünn). Die Hauptversammlung war am 7. Dezember 1932. Dem Tätigkeitsbericht über das 51. Vereinsjahr ist zu entnehmen: Mitgliederstand: 795 (+ 99). In Mörtschach wurde eine Kinder-Weihnachtsbeteilung veranstaltet. Vorsitzender blieb Herr Oberinspektor Koza. Die Instandhaltung des Adolf-Zinke-Weges hat der DAV. Haida übernommen. Ein Höhenweg von der Wangenitzseehütte zur Unteren Pertitschscharte, durch das Pertitsch- und Friedrichskar zur Rolischscharte, soll den Abstieg durchs Gartltal nach Putschall oder Döllach erleichtern. Die Hütte wurde zum zweitenmal erbrochen. Die Täter sind noch unbekannt.

Deutscher Alpenverein Prag. Demnächst veranstaltet der DAV. Prag eine Reihe von Vorträgen, verbunden mit praktischen Übungen, die das wichtige Gebiet der Hilfeleistung bei alpinen Unfällen ausführlich behandeln werden. Die Vorträge und Übungen werden folgende Stoffe zum Gegenstand haben: Anatomie, Physiologie und Leistungsfähigkeit des menschlichen Körpers; Ernährung, Training, Überanstrengung; Gefahren der Berge; Ursachen und Verhütung von Unglücksfällen; Erste Hilfe bei Erkrankungen und Verletzungen; Organisation des alpinen Rettungswesens; Übungen im Anlegen von Notverbänden; Der Transport (mit besonderer Berücksichtigung von Behelfsmaßnahmen).

Deutscher Alpenverein Reichenberg. Am 11. Januar war seine satzungsmäßige ordentliche Jahresversammlung. Ihm gehören insgesamt 804 Mitglieder an, und zwar 631 A- und 173 B-Mitglieder. Von den Vereinsmitgliedern wurden sowohl in den Ost- wie in den Westalpen zahlreiche recht bemerkenswerte Turen ausgeführt, darunter viele Winterturen. In der Neuen Reichenberger Hütte in den Deferegger Alpen wurde als dringende Notwendigkeit eine Wasserleitung geschaffen. Aus dem Rudolf-Tham-Jugendwanderfonds wurden zehn jugendliche Bergsteiger mit Reisebeihilfen von insgesamt Kč 4500.— beteilt. Seit Bestehen unseres Jugendwanderfonds (1920) kamen insgesamt Kč 31.000.— zur Auszahlung. Der Mitgliedsbeitrag wurde in gleicher Höhe belassen wie im Vorjahr: für A-Mitglieder Kč 50.—, für B-Mitglieder (Angehörige, Studenten) Kč 25.— und für die Zeitschrift (nur gegen vorherige Anmeldung) Kč 34.—, für auswärtige Mitglieder Kč 37.—. Die mit größter Einmütigkeit vorgenommenen Wahlen beriefen wieder als Vorstand Dr. Ferdinand Kotter.

Von anderen Vereinen.

Akad. Alpenklub Innsbruck. Dem gedruckt vorliegenden 40. Jahresbericht, in dem zwei Turenschilderungen den Marltgrat und die Laliderer Nordwand behandeln, ist zu entnehmen ein „Rückblick auf die Geschichte des Akad. Alpenklubs Innsbruck" von Prof. Dr. Otto Stolz, die gelehrt und herzlich zugleich die Bedeutung dieser Bergsteigervereinigung klar macht und mit einem wunderschönen Gedichte schließt: „Dem Edlen erschloß sich die fühlende Brust, — das dank ich dir, Innsbruck, fürs Leben!" Ein Bericht über die Adolf-Pichler-Hütte und Nachrufe auf Ing. Ingenuin Hechenbleikner und Dr. phil. Heydenreich folgen. Neue Bergfahrten wurden im Rhätikon (1), Wilden Kaiser (1) und Rofan (3) ausgeführt. Mitgliederstand: 274. Zuschriften: Neue Universität.

Deutscher Gebirgs-Verein für das Jeschken- und Isergebirge. Der Verein hat sein 43. Jahrbuch (1933) herausgegeben, das wieder einen reichen Inhalt an heimatlichen Aufsätzen enthält und hübsche Bilder als Zierde aufweist.

Alpenklub „Die Waxensteiner" (München). Sieben Männer hatten sich vor mehr als 40 Jahren zusammen-

geschlossen zu sonntäglichen Wanderungen, die sie damals häufig in den Bergen des Wettersteins vorgenommen haben. „Der Berg ihres Herzens" war der Waxenstein, dessen Namen ihre Vereinigung seit dem Jahre 1893 führt. Der Berge Schönheit mit Gleichgesinnten zu erschauen, zu genießen und im Klub Freundschaft zu pflegen war der „Waxensteiner" Leitmotiv. Solche Ideale haben den kleinen Kreis, der selten mehr als 40 Mitglieder zählte, blühen und gedeihen lassen, und längst schon zählt er zu den rührigsten Vereinen seiner Art in München. Diese 40. Wiederkehr der Gründung haben die „Waxensteiner" am 20. Mai festlich gefeiert.

Akad. Alpenklub Zürich. 37. Jahresbericht 1932. Der Klub besitzt drei eigene Hütten. Klubanschrift: Akad. Alpenklub Zürich, Zunfthaus Saffran, Rathausquai 24, Zürich I. Im Berichtsjahre wurden folgende neue Bergfahrten ausgeführt: Eiger von Norden, Alfred Zürcher und H. Lauper mit Josef Knubel und Alex. Graven am 20. August 1932; Jungfrau, Nordostgrat, von der Guggihütte, die Vorgenannten am 23. August; Drusenfluh über das Verborgene Kar und den Roten Kamin, Guido Piderman; Pizzo Forno, Ostgrat; Pizzo di Campionigo, Nordwestgrat vom Passo Barone zum Hauptgipfel; Pizzo Bedeglia; Pizzo Barone, Ostwand-Südostgrat; Pizzo di Soveltra, alle von Heinz Frank. Das Heft enthält auch einen Aufsatz von André Roch in französischer Sprache, der die Besteigung der Aiguille du Dru über die Nordseite schildert (21. August 1932).

Jubiläum des Karpathenvereins. Im gleichen Monat, in dem sich vor 60 Jahren auf der denkwürdigen Hauptversammlung zu Bludenz der Deutsche Alpenverein mit dem Österreichischen Alpenverein zum Deutschen und Österreichischen Alpenverein verschmolz, gründeten in Tatra-Altschmecks im Tatragebiet bergfrohe Menschen den ungarischen Karpathenverein, der sich die planmäßige Erschließung der Ungarn in weitem Bogen umspannenden Karpathen zum Ziel setzte. Sein Vorbild war und blieb der Alpenverein, ja in manchen Dingen war er diesem voraus. So wurde sofort bei der Gründung die Errichtung eines Tatra-Museums beschlossen, das in diesem Jahr ebenfalls den 60jährigen Bestand feiert und während dieses Zeitraumes zu einer sehr ansehnlichen Schöpfung ausgebaut wurde. Nach sieben Jahren lösten sich seine siebenbürgischen Gruppen los und gründeten den Siebenbürgischen Karpathenverein, der sich als selbständiges Vereinsgebilde zu großer Blüte erhob. Im Laufe der Zeit wandelten sich noch weitere Sektionen und Gruppen in unabhängige Vereine um. Auch für die polnische Seite der Tatra war 1874 ein eigener Polnischer Tatraklub gegründet worden. Der Ungarische Karpathenverein, der sich seit 1919 „Karpathenverein" nennt, behielt aber die Führung auch nach der politischen Umwandlung zu Kriegsende, die das Arbeitsgebiet fast ganz an die Tschechoslowakei brachte. In etwa 40 Sektionen, die zum Teil in Deutschland, im Rheinland und in Schlesien ihren Sitz haben, vereint der Karpathenverein an 7000 Mitglieder. Im Laufe der Jahrzehnte schuf er 26 eigene, zum Teil sehr ansehnliche Schutzhäuser und unterhielt an 1200 km Fahrwege und an 200 km Touristensteige. Auch den Schilauf, das Jugendwandern, Führerwesen und Rettungswesen nahm er mit gutem Erfolg unter seine Obhut. Die im 7. Jahrgang stehende Monatsschrift: „Touristik, Alpinismus, Wintersport", wertvolle Jahrbücher und Führer kennzeichnen die Tätigkeit auf literarischem Gebiet, das insbesondere Prof. J. A. Hefty in Kesmark trefflich betreut. Die Verbandssprache ist wie die Veröffentlichungen deutsch. Am 5. und 6. August und in den anschließenden Tagen beging der Karpathenverein in Poprad, bzw. in Altschmecks sein 60jähriges Jubelfest. Die Festversammlung (die 61.) fand am 6. August im Kurhaus Altschmecks statt. Mit ihr verbunden war die Einweihung einer Gedenktafel für den Tatra-Altmeister Desider Reichart.

Personalnachrichten.

Ehrung.

Dr. Julius Kugy. In stiller Zurückgezogenheit beging am 19. Juli Dr. Julius Kugy in Triest seinen 75. Geburtstag. Wer Julius Kugy ist und was er und seine Werke uns bedeuten, braucht nicht erst gesagt werden. Den Glückwünschen Tausender, die ihn verehren, seien auch unsere herzlichen angeschlossen: Dem Manne, Bergsteiger und Schriftsteller — „Heil!"

Nachruf.

Gerhard Marliani †. Am 24. Juli 1933 wurde das, was an Herrn Gerhard Marliani, einem alten, treuen Mitglied der S. München, sterblich war, der Erde übergeben. Es ist der Leitung der AV.-Bücherei eine selbstverständliche Ehrenpflicht, der nachhaltigen Verdienste nicht zu vergessen, die sich der Verstorbene um unsere Laternbilderstelle erworben hat. In unermüdlicher, jahrelanger, selbstloser, ehrenamtlicher Tätigkeit unternahm er all die oft recht unangenehmen Vorarbeiten, die es ermöglicht haben, daß die Laternbilderstelle zu dem werden konnte, was sie heute ist. Wir werden Herrn Gerhard Marliani, den wir auch als einen prachtvollen, gütigen Menschen schätzen lernten, stets ein ehrendes Andenken bewahren.

Hütten und Wege.

Bergsteiger- und Schiläuferheim Hohentauern (Post Trieben, Steiermark). Das Bergsteiger- und Schiläuferheim Hohentauern der Schi-Vereinigung der S. Austria, in einer Höhe von 1240 m gelegen, wird von Trieben im Paltental durch den Sunk in 2½ Stunden und über das hochgelegene Dörfchen Hohentauern in 3 Stunden zu Fuß oder in halbstündiger Postautofahrt erreicht. Das Bergsteiger- und Schiläuferheim Hohentauern ist der günstigste Ausgangspunkt für alle Bergfahrten der Bösensteingruppe. Die Preise sind außerordentlich nieder gehalten: Nächtigung und Verpflegung kosten nur S 5.— pro Tag.

Adolf-Pichler-Hütte in den Kalkkögeln (1960 m). Da infolge der deutschen Grenzsperre der Besuch der Hütte stark zurückgegangen ist und die Einkommensverhältnisse der österreichischen Bergsteiger sich verschlechtert haben, hat der Akad. Alpenklub Innsbruck während der Dauer der Notzeit die Preise für die Nächtigung um 20% ermäßigt. Es kostet nunmehr das Bett S 2.—, das Matratzenlager S —.80 je Person und Nacht. Eintritts- und sonstige Nebengebühren werden nicht berechnet. Der Pächter kommt den Gästen durch möglichst billige Preise, insbesondere bei den einfachen Speisen, entgegen.

Schiheim Abrahamshäuser. Die kleine Häusergruppe mit dem biblischen Namen liegt auf der böhmischen Seite des Riesengebirges im deutschen Sudetenlande. Hier hat die S. Breslau ihr Schiheim errichtet, das im Dezember 1931 eröffnet wurde. Es steht auf einer geneigten, waldumrandeten Wiese, zu deren Füßen der Zehbach rauscht, inmitten des besten Schigebietes der Sudeten; ein wohlbedachtes Urteil, das auszusprechen man einem erlauben möge, der in 25 Wintern alle Teile des schlesisch-böhmischen Gebirges durchstreift hat. Die Berechtigung, die Blicke auch eines weiteren Kreises auf dieses Sektionsheim zu lenken, liegt in dem Umstand, daß unsere Vereinsbrüderlichkeit weitergeht, als in solchen Fällen üblich: Wir heißen auch die Mitglieder anderer Sektionen unseres Vereins, eingeschlossen die Deutschen Alpenvereine in der Tschechoslowakei, mit ihren Frauen und Kindern in unserem Heim willkommen. Nur das Recht der Vorausbestellung von Lagerstätten hat sich der engere Kreis der S. Breslau gegenüber den anderen Besuchern vorbehalten. Das wird man begreiflich finden, da das Haus ganz aus eigenen Mitteln der Sektion erbaut worden ist. Nichtmitglieder haben keinen Zutritt. Das Schiheim, das ganzjährig bewirtschaftet ist, bietet drei Einbettzimmer, zwei Zweibettzimmer und ein Matratzenlager (mit abteilbarem Damenlager) für zehn Personen. Das Bett kostet Kč 8.—, das Matratzenlager Kč 4.—, zu welchen Preisen für Heizung ein Zuschlag von Kč 2.—, bzw. Kč 1.— tritt. Die nächste Bahnstation ist Freiheit-Johannisbad. Von hier führt ein Autobus den Besucher in einer halben Stunde nach dem Orte Petzer. Unser Schiheim liegt etwa 20 Minuten höher (rund 900 m). Von den preußischen Orten Schmiedeberg oder Krummhübel ist das Haus in 4 Stunden erreichbar. Die Fülle der Fahrten, die sich von hier unternehmen lassen, ist schier unerschöpflich. Lichter Hochwald, den der Kundige auch außerhalb der begangenen Wege befährt, breite Schneisen und weite Wiesen verbindet der Skiläufer zu genußreichen Fahrten. Die Kare des Brunnberges, die Schrofen der Schneekoppe, deren Gipfel (1605 m) in 3 Stunden zu

erreichen ist, bringen eine hochalpine Note in die weicheren Formen des Mittelgebirges. Eine eingehende Schilderung zahlreicher Schituren habe ich in dem Kapitel „Schifahrten um Petzer" in meinem Buche „Das Erlebnis des Hochgebirges" (Union Deutsche Verlagsgesellschaft, Berlin) gegeben und zugleich versucht, den Stimmungszauber des Landes einzufangen. Nicht minder wird der Sommerbesucher auf seine Rechnung kommen. Selbst der Kletterer kann glücklich werden, wenn er mit bescheidenen Aufgaben zufrieden ist. Um die schönsten Schifahrten, die in dem oft unübersichtlichen Waldgebirge nur der Ortskundige abseits der Allerweltstage findet, unserem Kreise zu erschließen, habe ich in den letzten Wintern im Auftrage der S. Breslau Schiturenführungen geleitet, zu denen wir in Zukunft auch Mitglieder anderer Sektionen zulassen wollen. Sie fanden gewöhnlich in der ersten Märzwoche statt. Wer dabei mittun will, wende sich im Laufe des kommenden Winters an die Geschäftsstelle der S. Breslau in Breslau 1, Ritterplatz 5, die gern nähere Auskunft geben wird. Oskar Erich Meyer (Breslau).

Verkehr.

Die Öffnung der Alpengrenze durch Italien. Diese kürzlich aufgetauchte Nachricht ist leider eine „Ente" und sind nach wie vor Grenzüberschreitungen nur in Innichen, auf dem Brenner und Reschen-Scheideck möglich.

Ein neues Wandergebiet. Im Burgenland, in der östlichen Fortsetzung des Wechselzuges und der Buckligen Welt hat der Österr. Bergsteiger- und Schilehrklub Wien auf Anregung des Fremdenverkehrsverbandes für die Buckelige Welt und das angrenzende Burgenland mit Unterstützung der Bezirkshauptmannschaft Oberwarth und den in Betracht kommenden Gemeinden eine Weglänge von 250 km ganz neu markiert und mit Wegtafeln versehen, so daß dieses schöne Gebiet nun von jedermann besucht werden kann. Der grün markierte Höhenweg z. B. ist eine Fortsetzung des Kammweges vom Hochwechsel über Mönichkirchen zum Hutwisch. Dieser Weg führt vom Hutwisch quer durch das Burgenland über das hochthronende Bernstein zum Hirschenstein (863 m) und zum Geschriebenstein (883 m), dem höchsten Berge des Burgenlandes, an der ungarischen Grenze gelegen. Als beste Zufahrtsmöglichkeit dient die Aspangbahn bis Edlitz-Grimmenstein, von dort mit Kraftwagen über Kirchschlag nach Bernstein, oder von Aspang zu Fuß über Zöbern nach Hochneukirchen und zum Hutwisch, von wo der oben erwähnte Höhenweg seinen Ausgang nimmt. Für den südlichen Teil kommt die Aspangbahn und die Bundesbahnlinie über Friedberg—Pinkafeld—Oberwarth nach Rechnitz in Betracht, für den südöstlichen Teil endlich die Südbahn über Wiener-Neustadt—Sopron nach Rattersdorf-Liebing. Auskünfte erteilt der Österr. Bergsteiger- und Schilehrklub, Wien, 13., Wattmanngasse 27 (Tel. R-34-8-45), der Verein „Freunde der Buckligen Welt", Wien, 1., Nibelungengasse 1 (Tel. B-25-5-75), sowie die Bezirkshauptmannschaft Oberwarth im Burgenland.

40 Jahre Wengernalpbahn. Das Jungfraugebiet besitzt ein Netz von Bergbahnen, das sich auf 70 km Länge erstreckt und alljährlich viele Tausende von Bewunderern der grandiosen Bergwelt zu den schönsten Aussichtspunkten führt. Schon 1890 dampften die ersten Züge der Berner Oberlandbahn von Interlaken in die Täler der weißen und schwarzen Lütschine nach Lauterbrunnen und Grindelwald. Im gleichen Jahre ging ein Projekt, das bis dahin nur wenig besuchte und mühsam erreichbare Bergland zwischen diesen beiden Orten mit einer Zahnradbahn zu erschließen, seiner Verwirklichung entgegen. Leo Heer-Betrix, Buchdrucker in Lauterbrunnen. wurde von der Bundesversammlung die Konzession für den Betrieb einer Zahnradbahn von Lauterbrunnen über die Wengernalp nach Grindelwald erteilt. Der Bau begann im Sommer 1891, trotzdem der Urheber des Planes schon im Dezember 1890 gestorben war. Im Sommer 1893 dampften die ersten Züge über Wengernalp und Kleine Scheidegg. Das Unternehmen blühte nicht nur selbst bei ständig steigenden Verkehrszahlen, sondern brachte erst für das Gebiet, das damit erschlossen wurde, einen ungeahnten Aufschwung. 1907 wurde der elektrische Betrieb eingeführt. So begannen die leitenden Organe der Bahn bereits 1894 mit der Projektierung einer weiteren Zahnradbahn von der Kleinen Scheidegg zum Eigergletscher, die nur durch die viel weitreichenderen Pläne der Jungfraujochbahn, mit deren Bau 1896 tatsächlich begonnen wurde, fallen gelassen wurden, um mit diesem neuen, aussichtsreichen Unternehmen zu engster Zusammenarbeit zu gelangen. 1909 hatte Wengen seine erste Wintersaison, die dadurch ermöglicht wurde, daß die Bahn eine für den Winterverkehr geeignete Umlegung ihrer Trasse zwischen Lauterbrunnen und Wengen vornahm, die 1910 endgültig fertiggestellt werden konnte. 1912 konnte der Jahresbetrieb bereits bis Wengernalp, 1913 bis zur Kleinen Scheidegg ausgedehnt werden. Auch auf der Grindelwalder Seite gelang es, den Winterverkehr stückweise aufzunehmen, allerdings stehen auch heute noch dem durchgängigen Verkehr die zwischen Arvengarten und Kleiner Scheidegg drohenden schneerutsch- und lawinengefährlichen Stellen entgegen. Die Wengernalpbahn hatte von der Bahneröffnung bis Ende 1932 über 5½ Millionen Fahrgäste.

Fahrtenberichte.

Mittlere Madatschspitze (Kaunergrat, 2850 m). Erstdurchsteigung der Nordwand am 1. September 1932 durch Adolf Göttner (AK. „Die Wargensteiner", München), begleitet von Klaus Pipner (beide Mitglieder der S. München).

Von der Scharte östlich des Madatschturmes zieht eine Eisrinne herab (etwa 50 Grad Neigung). In ihr solange empor, bis man in eine Scharte nach rechts hinüberqueren kann. Durch einen Riß auf einen Kopf und in eine zweite Scharte hinab (Steinmann). Auf einer handbreiten Leiste nun 15 m nach rechts (Haken), die letzten 2 m äußerst schwierig), dann 15 m in gestuftem Fels empor an eine Kante. Um diese herum, über einen Überhang auf eine Platte. Über diese 30 m empor zu einem Stand (links eine auffallende Rißverschneidung). Halbrechts weiter aufwärts durch eine Rißreihe zu einer Kante, um diese nach rechts herum und über einen Überheng in eine kaminähnliche Verschneidung. 25 m in der Verschneidung empor zu einem Überhang, den man rechts umgeht (äußerst schwierig), in eine Scharte. Eine anschließende Verschneidung und ein Riß bringen direkt auf den Gipfel. Teilweise äußerst schwierig. Zeitdauer 3 Stunden.

Wunspitze-Südgrat (Eichamgruppe). Neuanstieg von Hilde Burghardt (S. Hohenzollern-Berlin) mit Bergführer Amand Trost.

Von der Bonn-Matreier Hütte hinunter in das Kar des großen Niltales und über den Eselsrücken bis zum Fuße des Südgrates (etwa 50 Minuten). Über steile Schutthalden bis zum ersten großen Aufschwung und an der Westkante empor zu einem scharfen Gipfel, von dort hinunter in eine kleine Scharte und über scharfe Zacken in der Richtung nordwestlich verlaufend bis zu einem überhangenden Turm. Von letzterem 8 bis 10 m tiefe Abseilstelle, sogleich darauf wieder ein überhangender Turm, der durch Abseilen oder Umgehen an der Ostflanke (steinschlaggefährlich) genommen wird. Dann wieder über einen gelbgrauen Aufschwung zu einem kleinen Gipfel, von dort etwas absteigend nach rechts in eine kleine Scharte (Steinmann). Von dort nach rechts zu einer großen Rinne und wieder nach links zurück auf den Grat und, denselben links und rechts querend, in schwieriger Kletterei empor zu einem breiten Gürtel unterhalb des Hauptgipfels. Über diesen hinweg, nach rechts über die steilen Felsen und zuletzt durch einen Kamin etwa 15 m empor zum Gipfel (3218 m). Über den Nordostgrat bis zur Eichamscharte, dann über das Nilkees zur Seilscharte, von dieser über den Nordwestgrat zum Seilkopf und von dort wieder zurück zur Hütte. Zeit: 8 Stunden.

Kendlspitze (3086 m), Südostgrat. Neuer Anstieg von Hilde Burghardt (S. Hohenzollern-Berlin) mit den Bergführern Amand und Josef Trost.

Von Kals über Almböden zum Südostgrat hinan, der zunächst als begrünter Steilkamm zu einem doppelgipfeligen Felskopf hinanzieht, zum Schluß etwas rechts der Gratfelsen durch eine Bratschenrinne auf diese (2750 m, 1 Stunde vom Einstieg in die Felsen). Nun 10 m an der Kante hinunter, mittels kleiner Haltepunkte in die Scharte. Aus ihr etwa 60 m leicht abwärts zum nächsten borstigen Gratkopf, an der plattigen Schneide 30 m steil hinab. Nun wieder leicht weiter zu einem kleinen Felszahn, über ihn hinweg zu einem nach Norden schroff abfallenden Turm (alte Abseilschlinge von Dr. Hanikirsch), an der Gratlinie 30 m hinunter in die Scharte südlich des großen, einzeln

stehenden Turmes (2. Abseilschlinge) In der Rinne rechts der Kante etwa 8 m hinauf, dann links zur Kante und über diese zwei Seillängen sehr schwierig zum Gipfel des ersten Turmes. Den Gipfelblock an der Südseite querend oder direkt überkletternd, dann rechts zur Kante zurück und ihr bis in die Scharte folgend. 2. Turm: 20 m an der Turmkante hinauf zu einem Stand rechts unter einem weithin sichtbaren roten Überhang, auf einer Leiste durch, rund 15 m senkrecht in die Höhe zur Kante; weiter zwei Seillängen zum Turmgipfel (äußerst schwierig). In die nächste Scharte hinunter und, den folgenden, 30 m hohen Aufschwung direkt erkletternd, bis in eine kleine Scharte, wo von rechts her der Weg der Erstbegeher durch die Nordflanke heraufkommt. Von dort in mühsamer Kletterei, immer am Grat, teilweise ausgesetzt, bis zum Gipfel.

Scheibenostwand (Chiemgauer Alpen). Erstdurchsteigung am 16. April 1933 durch Adolf Göttner und Martin Meier (beide AK. „Die Waxensteiner" und S. München).

Der Einstieg befindet sich in der Fallinie eines auffallenden gelben Fleckes in der Gipfelfallinie (links und rechts eine auffallende Verschneidung). In einem verschneidungsähnlichen Riß 25 m von links nach rechts empor zu einem Stand. Langer Quergang nach rechts führt zu einem Überhang (Haken). Über ihn nach rechts hinauf und weiter 25 m durch eine kleine Verschneidung (Haken) zu einem Stand. Halblinks empor zu einem Latschenfleck (30 m, rechts ein auffallender gelber Überhang) und weiter gerade empor zum Gipfel. Wandhöhe 125 m. Überaus schwierig. Zeitdauer 2 Stunden.

Ausrüstung.

Infektion — Desinfektion. Das Eingangstor der Infektion des Organismus oder nur einzelner Organe für krankheitserregende Bakterien ist entweder die Haut oder aber Mund und Nase. Bei der Haut ist es oft ein winziger, von vielen übersehener Substanzverlust, eine minimale Wunde, die als Eingangstor dient und den so gefährlichen Streptokokken das Eindringen in die Blutbahn ermöglicht. Eine schwere, leider sehr oft tödlich verlaufende Krankheit, die sogenannte Sepsis, kann durch eine solche Infizierung entstehen. Deshalb ist es eine gebieterische Pflicht, selbst die kleinste, unbedeutendste Verletzung gleich gründlich zu reinigen, zu desinfizieren, mit Jod zu bepinseln und mit einem Heftpflaster zu verschließen. Viele Menschen bezahlen jährlich die Unterlassung dieser so einfachen Vorsichtsmaßregel mit einem qualvollen Tode durch allgemeine Sepsis. Aber auch durch Mund und Nase dringen, wie schon erwähnt, die Krankheitserreger in den Organismus ein, und schwere Erkrankungen des Darms, Typhus, Ruhr, Cholera usw., sind dann die Folgen der Unterlassung der Vorsicht, die Bazillenträger, in diesem Falle meistens die Hände, vor jeder Mahlzeit gründlich zu waschen und zu desinfizieren. Aber nicht nur die Hände allein sind die Bazillenträger, sondern es gibt bekanntlich schwere Erkrankungen der Luftwege, wie die Lungen- und Rippenfellentzündung, die Grippe, die schweren eitrigen Mandelentzündungen, bei denen die Krankheitserreger durch den Mund direkt eingeatmet werden. Die Reinhaltung der Mundhöhle und des Rachens ist daher nicht nur in Grippezeiten, sondern auch sonst ein unbedingtes ärztliches Gebot, um so mehr, da doch durch Untersuchungen der Schleimhäute des Mundes und des Rachens einwandfrei nachgewiesen worden ist, daß sich dort andauernd zahlreiche Bakterien befinden, die nur auf eine günstige Gelegenheit warten, wenn die Widerstandskraft des Organismus aus irgendeinem Grund geschwächt ist, um infizierend einzuwirken. Ebenso wie wir bei der Pflege der Haut auf unbedingter Reinhaltung, Desinfektion und Verschluß selbst bei der kleinsten Verletzung bestehen, müssen wir diese Forderung im Interesse der Volksgesundheit auch bei der Mund- und Rachenschleimhaut erheben. Das erste Gebot der Mundpflege ist und bleibt absolute Reinheit der Schleimhäute (selbst der Zähne). Schon den kleinsten Kindern soll dieser Grundsatz in den Schulen beigebracht werden, und die sehr lobenswerte Einrichtung der Schulzahnärzte kann hier viel Gutes leisten. Neben der absoluten Reinheit aber ist auch die Frage der Desinfektion der Mund- und Rachenschleimhaut von eminenter Bedeutung. Zu diesem Zwecke sind zahllose Mittel empfohlen worden, die sich aber in der Praxis nicht immer bewährt haben. Die meisten von ihnen haben den Fehler zu großer Giftigkeit und können so mehr Schaden als Nutzen verursachen. Unter vielen anderen erinnere ich nur an die einst so beliebten Sublimatpastillen, die aber eben wegen ihrer Giftigkeit nicht mehr verwendet werden. Die Stelle des Sublimats hat in der letzteren Zeit das Wasserstoffsuperoxyd eingenommen, dessen 3%ige Lösung ein ideales bakterizides Mittel darstellt und zur Desinfizierung von Wunden und der Mund- und Rachenschleimhaut mit gutem Erfolg verwendet wird. Da aber die Lösung nicht haltbar ist, so verwenden wir an seiner Stelle das Hyperol, welches 35% Wasserstoffsuperoxyd enthält und von dem man jede gewünschte Lösung rasch und leicht herstellen kann. Außerdem ist Hyperol ungiftig und geruchlos, also ein ideales Desinfektionsmittel. Ich möchte bei dieser Gelegenheit besonders auf die guten Erfahrungen hinweisen, die ich mit Hyperol bei den so ominösen Erkrankungen der Tonsillen gemacht habe. Bekanntlich sind die Tonsillen (Mandeln) durch ihren reichen Lymphapparat der Ausgangsort von schweren septischen Erkrankungen des Herzens, der Niere, der Gelenke usw. Ein beizeiten verwendetes gutes, orales, bakterizides Mittel wie Hyperol kann oft bei Beginn der eiternden Mandelentzündung schwere septische Schädigungen verhindern. Hyperol ist für jeden Sportler unentbehrlich, da die kleinen Pastillen wenig Raum einnehmen, leicht mitgenommen werden können und eine desinfizierende Lösung an Ort und Stelle zubereitet werden kann. Ebenso wichtig ist aber, zur Behandlung der Wunden Jodtinktur bereitzuhalten, die ja in letzterer Zeit in fester Form (kleine Stangen) im Rucksack neben Hyperol verstaut werden kann. Dr. F. P.

Bergseile und Bergsteigerphysik. Im Augustheft der „Mitteilungen" sagt Herr Trumpp treffend, daß nicht die ruhende Belastung, sondern die beim Sturz aufzufangende Wucht das Seil in gefährlicher Weise beanspruche. Dennoch bieten Belastungsversuche mit ruhender Last ein sicheres Kennzeichen für die zulässige Beanspruchung des Seiles bei einem Sturz, sofern außer der Last auch die Dehnung gemessen wird.

Im folgenden sei mit wenigen Worten alles, was dem technisch interessierten Bergsteiger über Seilbelastung durch Sturz zu sagen ist, wiedergegeben. Wenn in den Tafeln 1 und 2 Sturzhöhen auf Zehntelmeter genau angegeben werden, so sind dies rein rechnerische Ziffern, der Einzelfall weicht davon oft weit ab, da Umstände wie Nässe, scharfes Gestein oder Seilverschleiß nicht berücksichtigt werden können.

Die Wucht W des von der Höhe H frei fallenden Körpers vom Gewicht G ist $W = H \cdot G$ in mkg. Diese Wucht soll das Seil zufolge seines Arbeitsvermögens A auffangen. Bezeichnet P_{max} die zulässige Höchstbelastung des Seiles durch eine (ruhende) Last und f die bei Belastung mit P_{max} auftretende Dehnung, so ist $A = 0{\cdot}5\, P_{max} : f$ in mkg. Aus diesen beiden Gleichungen ergibt sich die größte Fallhöhe, welche ein Seil aufzuhalten imstande ist, indem man $W = A$ setzt:

$$H_{max} = \frac{1}{2} \cdot \frac{P_{max} \cdot f}{G}.$$

In Tafel 1 wollen wir diese Gleichungen auswerten. Das menschliche Gewicht sei 70 kg. Die zulässige Höchstbelastung eines Seiles von 12 mm Durchmesser sei 750 kg, eines Seiles von 20 mm Durchmesser gleich 2200 kg. Die bei der Höchstlast auftretende Dehnung je Meter Seillänge sei für beide Seile 0·13 m. Diese Werte entsprechen Laboratoriumsmessungen an den besten Manilahanfseilen.

Tafel 1.

Seillänge	Dehnung	A	Max. Fallhöhe
1 m	0·13 m	49 mkg	0·7 m
5 m	0·65 m	245 mkg	3·5 m
10 m	1·3 m	490 mkg	7·0 m
20 m	2·6 m	980 mkg	14·0 m
Seildurchmesser 12 mm			
Seillänge	Dehnung	A	Max. Fallhöhe
1 m	0·13 m	144 mkg	2·04 m
5 m	0·65 m	720 mkg	10·2 m
10 m	1·3 m	1440 mkg	20·4 m
20 m	2·6 m	2880 mkg	40·8 m
Seildurchmesser 20 mm			

Man sieht, daß ein Seil von 12 mm Durchmesser höchstens eine Fallhöhe von rund zwei Dritteln der Seillänge

aushalten kann, während ein Seil, das den gefährlichen Sturz über die doppelte Seillänge vertragen soll, 20 mm Durchmesser haben müßte. Überraschend wirkt die Tatsache, daß die zulässige Fallhöhe mit der Seillänge im selben Verhältnis wächst. Die Ursache liegt darin, daß ein längeres Seil eine größere Dehnung, daher auch ein höheres Arbeitsvermögen hat und deshalb eine größere Wucht aufzuhalten imstande ist.

Beispiel: Stürzt der Nachkletternde am 20 m langen Seil über eine Höhe von 10 m, so wird ein 12 mm starkes Seil den Sturz auffangen. Macht der Betreffende jedoch denselben Sturz als Vorangehender am 5 m langen Seil über die doppelte Seillänge = 10 m, so wird das Seil reißen. Diese Feststellung läßt sich mit Hilfe eines kleinen Gewichtes und eines Zwirnsfadens leicht nachprüfen.

Voraussetzung der bisherigen Betrachtungen war, daß das Seil mit dem Aufhängepunkt unnachgiebig verbunden, also z. B. an einen Mauerhaken geknüpft war. In Wahrheit ist der Aufhängepunkt meist insofern nachgiebig, als das Seil über einen Felsen oder Mauerhaken gelegt und mit den Händen gehalten wird. Erfolgt dann ein scharfer Riß, so gibt der Sichernde ganz unfreiwillig das Seil etwas nach; hier gibt es natürlich eine Unzahl von Variationen, die rechnerisch nicht zu erfassen sind. Um aber den Einfluß elastischer Seilbefestigung in seiner ganzen Größe aufzuzeigen, soll angenommen werden, daß es dem Sichernden möglich sei, bei der auf erfolgten Sturz eintretenden Höchstbelastung des Seiles dasselbe um 1 m federartig nachzulassen. Dabei muß er selbstverständlich nur einen Bruchteil der vollen Wucht mit den Händen abfangen, während der Hauptanteil durch Reibung am Fels oder Mauerhaken vernichtet wird. Wir betrachten nur das Seil von 12 mm Durchmesser und suchen in Tafel 2 wieder die zulässigen Sturzhöhen für verschiedene Seillängen auf.

Tafel 2.

Seillänge	Dehnung	Nachgeben	Gesamtverlängerung	A	Max. Fallhöhe
1 m . .	0·13 m	1 m	1·13 m	425 mkg	6·1 m
5 m . .	0·65 m	1 m	1·65 m	620 mkg	9·0 m
10 m . .	1·3 m	1 m	2·3 m	860 mkg	12·4 m
20 m . .	2·6 m	1 m	3·6 m	1350 mkg	19·4 m

Das Arbeitsvermögen der ganzen Vorrichtung ergibt sich aus der Gleichung $A = 0{\cdot}5\,P.g$, wobei g die Summe von Dehnung und Nachgeben, also die Gesamtverlängerung ist. Die Sturzhöhen sind bedeutend größer als bei starrer Befestigung. Es besteht keine Proportion mehr zwischen Seillänge und Sturzhöhe, vielmehr kann man sagen, daß bis zu einer Seillänge von fast 5 m ein Sturz über die doppelte Seillänge ausgehalten werden kann; bei größerer Seillänge wächst die zulässige Sturzhöhe immer langsamer und sinkt bei 20 m unter das Maß der einfachen Seillänge.

Daß in der Tat bisweilen noch größere Fallhöhen ausgehalten wurden, liegt daran, daß dem Sichernden das Seil oft mehrere Meter durch die Hände gerissen wird, wodurch der Bremsweg verlängert wird, daß ferner der Sturz selten frei durch die Luft erfolgt und daß schließlich der Körper des Stürzenden und die um seine Brust gelegte Seilschlinge nachgiebig sind.

Aus einem Vergleich der Tafeln 1 und 2 ist ersichtlich, wie berechtigt der seit langem bestehende Wunsch nach Einschaltung eines elastischen Zwischengliedes ins Seil ist, denn darauf, daß der Sichernde im kritischen Moment das Seil nachzugeben imstande ist, kann man sich nicht verlassen, bei den enormen Kräften bis zu 750 kg ist es ebensogut möglich, daß der Sichernde den Stand verliert, als daß das Seil so fest um den Block oder Haken gelegt ist, daß es nicht nachgeben kann. Eine starre Seilbefestigung kann aber nach Tafel 1 schon bei ganz geringen Sturzhöhen verhängnisvoll werden. Das elastische Zwischenglied müßte jedoch, um wirksam zu sein, bei einer Belastung von 750 kg eine Dehnung von etwa 1 m haben. Mit Federn ist dies nicht zu erreichen, eine solche Vorrichtung würde ein riesiges Gewicht haben. Eher noch wäre eine kleine Seilbremse anwendbar. Diese müßte etwa bei einem Zug von 350 kg nachgeben und eine Seilschlinge von etwa 1 m Länge auslaufen lassen, so daß dadurch 350 kg aufgefangen werden könnten, was beiläufig den Werten in Tafel 2 entspricht. Auch die Knotenrißsicherung („Mitteilungen" August 1933) kann nach Art einer Bremse wirken.

Zusammenfassend können folgende Punkte hervorgehoben werden:

1. Maßgebend für die Widerstandsfähigkeit eines Seiles gegen Belastung durch Sturz ist dessen Arbeitsvermögen, welches ohne besondere Vorrichtungen gemessen werden kann.

2. Die „zulässige" Sturzhöhe hängt außer von der Qualität des Seiles auch noch von der Länge des in Verwendung stehenden Seilteiles ab.

3. Starre Befestigung des Seiles am Haken oder Felsblock kann insbesondere beim Sturz des Vorankletternden auch aus geringer Höhe zum Reißen des Seiles oder Ausbrechen des Hakens führen. Ing. Arthur Spiegler.

Das Seil als Hilfsmittel beim Bergsteigen. Da in den „Mitteilungen" vom 1. August 1933 zwei Aufsätze erschienen sind, die sich wiederum mit dieser Frage beschäftigen und die eine Reihe von Unklarheiten und zum Teil auch unrichtigen Vorstellungen enthalten, möchte ich auf diese wichtige Frage nochmals eingehen und kurz zusammenfassen, was sich in den letzten Jahren nicht nur aus Laboratoriumsversuchen, sondern vor allem auch bei der Ausführung schwieriger Kletterfahrten ergeben hat.

Für den Gebrauch des Kletterers am geeignetsten sind gedrehte Seile aus italienischem Langhanf. Das Seil soll möglichst fest gedreht sein, das Seilgewicht für 1 m im neuen Zustand soll nach Möglichkeit 100 g oder mehr betragen.

Für den Gebrauch auf leichteren Gletscherfahrten haben sich Seile aus Manilahanf als ebenfalls brauchbar erwiesen. Seile für den Gebrauch im Schnee und auf Gletschern sollten zur Erhöhung ihrer Haltbarkeit ab und zu gut mit Vaseline eingelassen werden.

Im einzelnen hat sich gezeigt, daß selbst auf den schwierigsten Kletterfahrten bei der Verwendung von zwei Seilen zur Sicherung des Vorausgehenden ein Unfall durch das Reißen beider Seile bei einem Sturz des Ersten nicht eintritt. Daß dagegen bei Sturzhöhen von 60 oder 80 m nur unter ganz besonders günstigen Umständen der Stürzende selbst gut davonkommt, braucht wohl nicht weiter begründet werden. Weiterhin haben sich Haken und Karabiner bei Verwendung von zwei Seilen (meist als Doppelseil bezeichnet) in vielen Fällen als ausreichend erwiesen. Allerdings waren da durch vorzügliche Turengefährten und durch kräftige, sehr sorgfältig geschlagene Haken die Voraussetzungen für ein Unversehrtbleiben der Seile und der anderen Sicherungsmittel gegeben.

Im praktischen Gebrauch kommen bei Verwendung eines Seiles Brüche hauptsächlich am Knoten und ferner auch in der unmittelbaren Nähe des Knotens vor. Die besonderen Verhältnisse, wie z. B. Felsecken oder auch nur runde Felsbuckel, über die das Seil läuft, ferner die Anordnung, in der das Seil durch Haken und Karabiner läuft, vor allem aber die Seilbedienung durch den Zweiten sind ausschlaggebend dafür, ob das Seil auch in solchen ungünstigen Fällen halten wird.

Beim Sturz in ein einfaches Seil ist die Schwächung der Seilfestigkeit durch den Knoten meistens der Anlaß dafür, daß ein Zerreißen des Seiles im Knoten oder in seiner unmittelbaren Nähe eintritt. Die Versuche von Dr. K. Huber („Mitteilungen" 1928, Nr. 6, S. 97 bis 100) haben gezeigt, daß die Schwächung der Festigkeit der Seilverbindung durch einen der üblichen Knoten 30 bis 50% beträgt. Der dort eingeführte Begriff „die Bruchfallhöhe" ist dabei die auf 1 m Seillänge bezogene Sturzhöhe, aus der ein 80 kg schweres Gewicht in das Seil fallen darf, so daß es gerade noch nicht zerrissen wird. Zur Vermeidung dieser Schwächung durch den Knoten wäre es nötig, an Stelle des Knotens eine gespleißte Schlaufe zu verwenden. In der Praxis des Kletterns hat sich dies bis jetzt nicht durchgesetzt, da aus Gründen der Sicherheit das Gehen am Doppelseil fast allgemein üblich ist bei schwierigen Turen und sich bei dieser Art der Sicherung bis jetzt keine Notwendigkeit zur Einführung der gespleißten Schlaufe gezeigt hat.

Die Frage nach der Festigkeit eines Seiles bei wiederholter Beanspruchung durch Sturz ist bis jetzt insofern geklärt, als man weiß, daß nach einmal erfolgter schwerer Sturzbeanspruchung das Seil fast nichts mehr aushält. Unter Umständen verträgt es nicht einmal mehr 100 kg ruhigen Zug, was bei der Sicherung des Zweiten schon leicht als Beanspruchung auftreten kann (Pendelsturz). Zur Ausführung von Bergfahrten ist es aus diesem Grund überhaupt nicht mehr verwendbar.

Zur physikalischen Seite der Frage sei nochmals auf den Bericht über die Versuche von Dr. K. Huber („Mitteilungen" 1928, Nr. 6, S. 97 bis 100) aufmerksam gemacht. Für alle praktisch wichtigen Seilmaterialien und Seilmacharten sind dort außer den Festigkeitswerten bei Verwendung eines Knotens und bei Verwendung einer Schlaufe noch eine Reihe von anderen wichtigen Zahlen angegeben. Die in dieser Veröffentlichung erstmals eingeführte Bruchfallhöhe ist dabei, wie schon vorher erwähnt, „die auf 1 m Seillänge bezogene Sturzhöhe, aus der ein 80 kg schwerer Körper in das Seil fallen darf, so daß es gerade noch nicht reißt".

Eine noch genauere Festlegung der Seilfestigkeit bei Sturzbeanspruchung wird bei einem derart unhomogenen Material, wie ein Seil es ist, wohl kaum möglich sein. So ergibt sich z. B. für ein Seil aus italienischem Langhanf, Seildicke 12 mm, Seilgewicht 122 g/m und einer Seillänge von 30 m eine Bruchfallhöhe von $1{\cdot}08 \times 30 = 32{\cdot}4$ m bei Verwendung einer Schlaufe (entsprechend dem Versuchsbericht S. 99, Nr. 6), während bei demselben Seilmaterial und einer Länge von 20 m sich in derselben Weise $1{\cdot}8 \times 20 = 21{\cdot}6$ m als Bruchfallhöhe ergibt (bei Verwendung einer Schlaufe); bei Verwendung eines Knotens zur Seilbefestigung ergibt sich für dieses selbe 20-m-Seil eine Bruchfallhöhe von nur $0{\cdot}74 \times 20 = 14{\cdot}8$ m. Diese Bruchfallhöhe als Grenzwert dessen, was das Seil verträgt, kann natürlich nur dann sich einstellen, wenn das ganze Seil ausgegangen ist, also bei diesem Beispiel der Erste sich 20 m vom Zweiten entfernt hat. Nur wenn bei einem Sturz das ganze Seil mit seiner vollen Länge von 20 m sich an der Dehnung beteiligen kann, besteht Aussicht, daß es bei freiem Sturz des Ersten (Gewicht etwa 80 kg) eine Sturzhöhe von 14 m aushalten wird.

Daß bei einem freien Sturz des Ersten von 20 m über dem Zweiten bis 20 m unter den Zweiten auch das beste 20-m-Seil reißen muß, da ja die Sturzhöhe nun 40 m beträgt, bedarf darum keiner weiteren Begründung.

Selbst bei geringen Stürzen vollständig frei durch die Luft, etwa von 5 m über bis 5 m unter den Zweiten, wird jedes einfache Seil bei 10 m Sturzhöhe und nur 5 m Seillänge reißen, wenn es der Zweite etwa hinter einem Felsblock festgeklemmt oder durch Wickeln um einen Zacken vollständig fixiert hat. Wendet er dagegen Schultersicherung an und versucht im Falle eines Sturzes das Seil mit den Händen festzuhalten, wobei das Seil möglichst günstig um Schultern und Arme gelegt sein muß, so wird durch den nun eintretenden langsamen Verlauf des ganzen Abbremsvorganges die Aussicht auf ein Halten des Seiles erheblich vergrößert.

Auch bei Turen im leichten Gelände wird darum schon seit langem zu jeder Art der Sicherung die Schultersicherung verwendet, die sich dabei ganz ausgezeichnet bewährt hat.

Für das Erlernen dieser Dinge und für vieles andere, was ähnlich wichtig ist, sei auf das Seilheftchen der Sektion „Bayerland" verwiesen und ein gründliches und rechtzeitiges Studium dieser wichtigen Zusammenstellung empfohlen. F. Thiersch.

Photo-Schnellhefter Achilles (D. R. G. M.). Dieses patentierte Album ist wirklich eine sehr handsame und taugliche Erfindung unseres Mitgliedes A. Sartorius, Aachen, Wallstraße 68, indem es auf einfache Weise ermöglicht, seine Kopien hübsch zu sammeln und zugleich mit den nötigen Daten zu versehen. Die Kopie wird auf eine gummierte Lasche geklebt, das dazugehörige Blatt dient zur Beschriftung. Diese Blätter werden mit Druckknöpfen im Albumdeckel festgehalten und können somit jederzeit wieder herausgenommen oder ausgewechselt werden. Die Albums werden für 25, 50 und 75 Bilder Inhalt hergestellt und kosten je nach Bildgröße (6×4, 6×9, 9×12 oder 10×15 cm) RM. 1.20 bis 2.50, bzw. 1.50 und 1.90 bis 3.10 und 3.70. Das Album kann bestens empfohlen werden. H. B.

Schrifttum, Karten und alpine Kunst.

Otto Lehmann, Die Hydrographie des Karstes auf einfach entwickelter physikalischer und hydraulischer Grundlage. XVI und 212 Seiten. Deuticke, Wien 1932. — Der Verfasser legt seiner Gesamtdarstellung der Karsthydrographie ganz allgemein den Begriff wasserdurchströmter Gefäße von beliebiger Form, Größe und Verzweigung zugrunde. Die unterirdischen Röhren, Spalten und Höhlen sind ihm Riesengefäße der verschiedensten Dimensionen, deren Zustandekommen sich aber nicht als eine allmähliche Auflösung und Erweiterung eines ursprünglich vorhandenen feinen Fugennetzes des Gesteins verstehen läßt. Nach Ansicht des Verfassers müssen vielmehr Urhohlräume innerhalb der Muttergesteine des Karstes angenommen werden, die durch tektonische Bewegungen geschaffen wurden. Im Anschluß an die Gesetze der modernen Hydraulik gibt nun Lehmann an Hand von größeren Musterbeispielen ein anschauliches und klares Bild von den physikalisch möglichen Wasserbewegungen des Karstsystems. Bewundernswert ist der Mut des Verfassers, sich bei den vielen in dem Buch angeschnittenen Fragen von dem so oft unfruchtbaren Druck von Überlieferung und Autorität freizumachen und so neue, weiterführende Deutungen und zahlreiche Richtigstellungen zu geben. Dr. H. B.

Prof. Dr. Heinrich Marzell, Die Pflanzenwelt der Alpen. Ein Taschenbuch für Alpenwanderer. Mit 23 Abbildungen in Fünffarbendruck auf 2 Tafeln, 3 schwarze Tafeln und 29 Textabbildungen. Verlag von Strecker & Schröder, Stuttgart 1933. Preis kart. RM. 2.60, in Leinen RM. 3.40. — Handlich und leicht, ist es wirklich ein Taschenbuch zum Mitnehmen, um an Ort und Stelle sich belehren zu lassen. Ein solcher Behelf ist schon oft unterwegs vermißt worden. Das Büchlein wird daher sicher von jedem natursinnigen Bergsteiger mit Freuden begrüßt werden, bereichert es doch mit seinen Aufklärungen jede Fahrt in die Berge. H. B.

Dr. Fritz Klute, Handbuch der geographischen Wissenschaft. Akad. Verlagsgesellschaft Athenaion, Wildpark Potsdam. — Von diesem großzügig angelegten Werk sind die Lieferungen 37 bis 40 schon früher, jetzt 41 bis einschl. 45 erschienen. Sie sind wieder reichlich bebildert — auch Farbenwiedergaben nach Gemälden — und behandeln Vorder- und Südasien, Südost- und Südeuropa, Nordasien, Zentral- und Ostasien. Ganz abgesehen von der kulturellen Bedeutung dieses Werkes ist seine künstlerisch gleichbleibende Fortführung in unserer Notzeit eine bewundernswerte, förderungswürdige Tat. H. B.

„Die Alpen." Monatsschrift des SAC. Nr. 7 (Juli), 1933. — Die gehaltvolle Druckschrift des SAC. bringt in diesem Heft eine wertvolle alpine Abhandlung von Marcel Kurz: „Die Erschließung des Himalaja", auf die wir besonders aufmerksam machen. Die Arbeit ist mit prachtvollen Bildern nach Tele-Aufnahmen des Verfassers und einer Kartenskizze ausgestattet. Auch sonst verdient dieses Heft für Inhalt und Bebilderung volles Lob. H. B.

„The American Alpine Journal" 1933. Diese hübsch ausgestattete Zeitschrift des eine immer rührigere Tätigkeit entfaltenden Amerikanischen Alpenklubs bringt in der Nummer 1 des heurigen Jahres an erster Stelle einen Bericht Terris Moores über die Ersteigung des Minya Konka. Es ist dies ein auf chinesischem Gebiet gelegener, 24.000 Fuß hoher „Schneeberg" (wie schon sein Name sagt), der Hauptgipfel der Niarong-Kette an der tibetanischen Grenze, den eine aus den Herren Burdsall, Emmons, Young und Moore bestehende Expedition, von Schanghai über Tatsiendu vordringend, nach einer vierwöchigen Belagerung bezwang. In der ersten Halbzeit mußte der bereits bis zu 22.500 Fuß vorgedrungene Aufstieg wegen einfallender Stürme abgebrochen und vom 13.800 Fuß hohen Standlager aufs neue angesetzt werden. Schon dieser Umstand zeigt die zähe Ausdauer der Expeditionsmitglieder, die unter anderem 14 Nächte in Höhen über 19.000 Fuß verbrachten und von denen Moore und Burdsall am 28. Oktober 1932 glücklich den Gipfel erreichten. — Über die Deutsch-Amerikanische Himalaja-Unternehmung des gleichen Jahres berichten Elisabeth Knowlton, die als Zeitungsberichterstatterin und „Proviantmeisterin" fungierte, und unser Landsmann Fritz Wießner, der über die am Nanga Parbat bekanntlich knapp unter dem Gipfel gescheiterte Expedition eine den Ursachen des Mißerfolges nachgehende Studie bringt. — Das reichillustrierte Heft enthält des weiteren die interessante Darstellung eines dem südlichen und dem nördlichen Gipfel des Mount McKinley geltenden Besuches, der in echt amerikanischer Aufmachung mit Beihilfe eines Aeroplans und gleichzeitiger wissenschaftlicher Betätigung zur Erforschung der kosmischen Strahlen im Frühjahr 1932 durchgeführt wurde. A. D. Lindley berichtet über die touristische Seite dieser unter erschwerten Umständen vollführten Aufgabe — es verun-

glückte ein Teilnehmer in einer Gletscherspalte und ein zweiter ist verschollen — und Edward P. Bewwith über die Forschungsergebnisse der Strahlenmessungen. — Anschließend wird ein abenteuerliches Erlebnis am Mount Logan (im Jahre 1925) aus der Feder des bei der vorher berichteten Katastrophe verunglückten Allen Carpe veröffentlicht. — Erkundungsfahrten im Küstengebirge von Britisch-Kolumbien von H. S. Hall, ferner die 1. Ersteigung des Bear-Creek-Turmes in der Sierra Nevada (Kalifornien) von Norman Clyde und Klettereien im Gebiete des Mount Sneffels von D. G. Lavender und T. M. Griffiths beschließen den sportlichen Teil der Zeitschrift. — Im Jahresbericht erscheint ein Nachruf für H. G. Bryant — ein Teilnehmer der Nordpolexpedition Pearys und einer der Erschließer Alaskas —, der 1914 bis 1917 Präsident des Klubs war, ferner ein solcher für E. R. Herron, der auf der Heimfahrt aus Indien, wo er an der Nanga-Parbat-Expedition teilgenommen hatte, von einer der ägyptischen Pyramiden zu Tode stürzte. Auch dem Herzog der Abruzzen Luigi Amedeo, der Ehrenmitglied des Klubs gewesen, ist ein Nekrolog gewidmet. — Buchbesprechungen und bergsteigerische Mitteilungen bringen manchen interessanten Stoff. Alles in allem ein wirklich lesenswertes, mit Fleiß und Geschick von Howard Palmer redigiertes Heft.

H. W.

„De Berggids." Dem nun monatlich (früher halbjährlich) erscheinenden Organ der „Nederlandsche Alpen-Vereeniging" sind auch die „Mededeelingen" angeschlossen worden, so daß beide Publikationen heftweise vereinigt erscheinen. Das Hauptorgan („Der Bergführer") gibt sich als Zeitschrift für alle Belange des Berg- und Schisports, die Beilage („Mitteilungen") bringt alle Vereinsnachrichten, den Jahresbericht, den Säckelausweis usw. Die uns vorliegende Nummer 3 dieses Jahres enthält eine unterhaltliche Skizze über das Bergsteigen aller Grade und deren Einwirkung auf die Psyche des einzelnen und der Menge von E. J. Roelffema. Ein weiterer Artikel befaßt sich mit der Entwicklung der Klettertechnik. Er ist mit V. gezeichnet; ich vermute unseren Freund Versluys als Autor. M. W. Jolles schildert Besteigungen der Königsspitze, des Zebru und des Ortlers (prächtig illustriert), Cornelis Tromp beschreibt St. Gallen und seine Umgegend. In die Dolomiten führt uns W. v. B.; das sind die Initialen des Vorsitzenden Dr. W. van Bemmelen. In den „Mitteilungen" lesen wir einige Berichte über alpine Schikurse.

H. W.

Jahrbuch 1933 der Schwedischen Bergsteigervereinigung. „Till Fjälls" ist der Titel dieser schön ausgestatteten Schrift; sie behandelt die vaterländische Bergwelt Schwedens in einigen größeren Aufsätzen, wobei auch der Pioniere gedacht wird, die vor 50 Jahren die Erschließung in Angriff nahmen. (Der erste Besteiger des höchsten Gipfels Schwedens, des Kebnekaise, war 1883 der Franzose Charles Rabot.) Ein Bericht über den Alpinistenkongreß in Chamonix und über anschließende Bergfahrten in der Montblanc-Gruppe zeigt die Vorliebe unserer nordischen Freunde für die Alpenwelt.

H. W.

An Epitome of fifty years' Climbing by Claude Wilson, sometime Präsident of the Alpine Club. — Diese in nur 125 Exemplaren gedruckte Inhaltsangabe eines Bergsteigerlebens veranschaulicht eine typisch englische, nüchterne Einstellung. Ein an der Hochturistik der letzten 50 Jahre hervorragend beteiligter Sportsmann setzt sich an seinem Lebensabend an den Schreibtisch und summiert als Dreiundsiebzigjähriger das Ergebnis seiner im Jahre 1877 begonnenen Bergfahrten, die — für einen Engländer beinahe verwunderlich — außer einem einzigen Abstecher nach Norwegen durchwegs in den europäischen Alpen durchgeführt wurden, in welchen der rüstige Jubilar noch im Vorjahr die Dent Jaune und die Dent de Fenestrale bestieg. Im ganzen werden 360 Fahrten verzeichnet, und zwar 122 mit und 238 ohne Führer. Drei Freunden, die ihm seine liebsten Gefährten waren — den Herren Wicks, Morse und Wills — ist das Gedenkbuch gewidmet, das eine autobiographische Skizze, eine interessante Charakteristik der Turengenossen und der Berufsführer sowie ein Verzeichnis der schriftstellerischen Beiträge Wilsons für das „Alpine Journal" enthält.

H. W.

„The Mountaineering Journal." Herausgegeben von Carl K. Brunning in Cheshire (England). — Als Organ einer anzustrebenden zentralen Bergsteigervereinigung Englands gedacht, von der sich der Herausgeber eine ähnliche Volkstümlichkeit und Machtfülle wie die der großen Vereine in Deutschland, in der Schweiz, in Amerika und Neuseeland erhofft, zeigt diese sich bereits praktisch auswirkende Anregung, daß in England, wo die Hochturistik bisher nur von einem exklusiven Teil der oberen Zehntausend betrieben wurde, auch die breiten Massen das Bedürfnis haben, sich in den Bergen auszuleben. W. Rickmer Rickmers zeigt als „Sportphilosoph" in gewohnt scharfer und witziger Form unter der Überschrift „Germans to the front" die so verschiedene und doch gleichwertige bergsteigerische Betätigung der Deutschen und der Engländer auf. H. Pearson steuert einen „Führer für Laddow" bei, einer Kletterschule im Nordosten von Cheshire, die wegen ihrer Nähe von den Industriestädten im Südosten von Lancashire einen regen Besuch und eine bis ins kleinste gehende Erschließung aufweist. Ethel Poulton schreibt über „Alpine Pflanzen", Dwight Lavender über Kletterberge in den südwestlichen Felsgebirgen Colorados, Richard Hall über Turen in den Pyrenäen, J. W. Putrell über die Erschließung der Höhlen von Derbyshire. Eine Fülle von Notizen vervollständigt das reichillustrierte Heft.

H. W.

Anton Wildgans: Buch der Gedichte. L. Staackmann Verlag, Leipzig, 1929. — Der Hinweis auf das lyrische Lebenswerk des im Vorjahr allzu früh verstorbenen großen österreichischen Dichters fällt wohl außerhalb des Rahmens einer alpinen Fachzeitschrift. Wenn er hier doch gegeben wird, so deshalb, weil gerade die unsterblichen Verse Anton Wildgans' nach ihrer Gesinnung und Welteinsicht, aber auch durch ihre unübertroffene musikerfüllte Form zu den wertvollsten Schätzen unseres Schrifttums zählen und, heute schon über allen Werturteilen und jeder literarischen Kritik stehend, zum kostbarsten Allgemeingut deutschen Geistes geworden sind. Niemand — und stünde er künstlerischem Schaffen noch so fern — vermag sich der bezwingenden Wirkung dieses Dichters zu entziehen, der Verborgenstes und Tiefstes in unserer Brust zum Tönen bringt. Sein warmes Mitgefühl allem Menschlichen und jeglicher Kreatur gegenüber, seine innige Verbundenheit mit der Heimaterde und seine tiefe Liebe zur österreichischen Landschaft sind die Grundakkorde, die das Singen und Klingen seiner Gedichte vielstimmig begleiten und in denen alle Gaben und Vorzüge seiner wahrhaft künstlerischen und darum tief menschlichen Natur sich vereinen. In unserer raschlebigen und schnell veränderlichen Zeit hätte es vor Jahresfrist der Feststellung noch nicht bedurft: wie sehr auch Österreich — und das mit Fug und Recht — Anton Wildgans als den führenden und repräsentativen heimischen Sänger gefeiert hat; über politische und wirtschaftliche Grenzen des Tages hinweg umspannt die geistige Heimat des großen Dichters doch alle Lande, in denen deutscher Geist denkt und deutsche Zunge spricht. Die vornehme Ausstattung des in der Offizin R. Kiesel in Salzburg gedruckten und nach Entwürfen des Wiener Buchkünstlers Prof. Dr. Rud. Junk gebundenen Werkes ist von hohem künstlerischen Reiz und seinem kostbaren Inhalt würdig angemessen.

A. B.

Hans Reck, Oldoway, die Schlucht des Urmenschen. Verlag F. A. Brockhaus, Leipzig 1933. — Das packende Werk hat „Die Entdeckung des altsteinzeitlichen Menschen in Deutsch-Ostafrika" als Hauptinhalt und verrät uns nicht gleich, daß es über seinen volkstümlich-wissenschaftlichen Inhalt hinaus auch dem Bergsteiger vieles bietet, nämlich die Schilderung abenteuerlicher Besteigungen ostafrikanischer Vulkane. Wir alle wissen, besonders seit Mittelholzers aufschlußreichen Flügen und wunderbaren Bildern, wieviel prächtige Berggestalten entlang dem großen ostafrikanischen Graben in langer Reihe stehen. Gewiß, die meisten sind keine Ziele für ehrgeizige Kletterer, auch die hier beschriebenen nicht, ausgenommen vielleicht der Oldonyo l'Engai — bis 1917, denn da ist seine kühne Nadel eingestürzt. Er ist noch tätig. Das Bild erinnert an das Zervreilahorn in der Adula. Wenn ein Ei im kochenden Wasser springt, quillt aus dem erhitzten Inneren das Eiweiß aus dem Sprung und baut sich zu wulstigen Rippen auf. So quoll — ein grober, aber bildhafter Vergleich — das Erdinnere aus der Riesenwunde der Erdschale, eben jenem berühmten afrikanischen Graben, und türmte die Vulkane auf. Kein Wunder, daß die Geologen diesem aufschlußreichen Gebiet ihre ganze Wißbegier schenken. Aber wenn uns Bergsteiger auch dieser Teil des Buches (S. 99 bis 127) mehr

angehen soll — ich gestehe, daß mich die ungeheuer spannenden Abschnitte über die Suche nach den Urahnen der Menschen viel mehr fesselten. Und daneben muß jeden Deutschen ein heißes Weh packen, wenn er in der Gegenüberstellung der Forscherfahrten von 1913 und 1931 zwischen den Zeilen das ganze Leid der deutschen Siedler in der ehemals deutschen Kolonie erlebt, das Schicksal der Prachtgestalt eines Adolf Siedentopf. Das geht ans Herz. Und auch wer nie dort war, sieht den Riesenkrater des Ngorongorokessels (Bild S. 32/33) als ein Stück Märchenland und ein Stück deutschen Leides unter afrikanischer Sonne im Geiste wie ein Stück Heimat schimmern.

Walther Flaig.

Alpenfreund-Bücherei. Verlag Hugo Bermühler, Berlin-Lichterfelde, Bismarckstraße 3. — Diese 22 Bände umfassende Bücherei ist nunmehr im Besitz obgenannten Verlages und kann dort zu ermäßigten Preisen bezogen werden. Die hübsch ausgestatteten Bändchen enthalten: Bd. 1: P. K. Thurwieser, Ausgewählte Schriften, kart. 50 Pfg.; Bd. 3: J. Enzensperger, Fahrten im Wilden Kaiser, kart. 50 Pf.; Bd. 5: Dr. E. Kretschmann, Der Felsgeher und seine Technik, kart. 30 Pfg.; Bd. 6: Dr. E. Hofmann, Die Ausrüstung für Hochturen, kart. 30 Pfg.; Bd. 7: K. Hetzel, Die Ingenieurtechnik im Hochgebirge, kart. 30 Pfg.; Bd. 8: K. Reiterer, Steirische Dorfgestalten, kart. 50 Pfg.; Bd. 9: Dr. F. Lüers, Volkskundliche Studien aus den bayrischen und Nordtiroler Bergen, kart. 50 Pfg.; Bd. 10: K. Stieler, Das bayrische Bergdorf vor 50 Jahren, kart. 60 Pfg.; Bd. 11: O. Stauf v. d. March, Der Wolkensteiner, ein deutsches Dichterleben im 14. Jahrhundert, kart. 50 Pfg.; Bd. 12: H. Pöllmann, Flucht über die Pyrenäen, kart. 50 Pfg.; Bd. 13: Dr. G. Diehl, Natur- und volksgeschichtliche Studien aus der Ramsau, kart. 60 Pfg.; Bd. 14: O. Roegner, Der Schilauf im Hochgebirge, kart. 50 Pfg.; Bd. 15: G. Blab, Aus der Frühzeit der Bergsteigerei, kart. 50 Pfg.; Bd. 16: O. Ehrhardt, Der Paderlüh, mein Wald, meine Tiere und ich, kart. 50 Pfg.; Bd. 17: Dr. H. Marzell, Alpenblumen. Aus dem Leben der alpinen Pflanzenwelt, kart. 50 Pfg.; Bd. 18: Dr. H. Ehrhard, Tierbeobachtungen in den Alpen, kart. 50 Pfg.; Bd. 21: Dr. L. Koegel, Alpin-geographisches Wanderbuch, kart. 60 Pfg.; Bd. 22: H. v. Sydow, Erinnerungen eines Alleingängers, kart 50 Pfg.; D. Freih. v. Schwerin, Führer durch die Tannheimer Berge, kart. 30 Pfg.

Steiermark. Hand- und Reisebuch. Herausgegeben vom Landesverband für Fremdenverkehr in Steiermark. Bedeutend im Preis ermäßigt. — Der Verlag Ulr. Moser, Graz, kommt den Reisenden, Bergsteigern und Touristen sehr entgegen, indem er dieses prachtvoll ausgestattete, praktische Reisebuch, den heutigen wirtschaftlichen Verhältnissen Rechnung tragend, von S 15.— auf S 6.— ermäßigt. Der erste Teil, bearbeitet von gediegenen Fachleuten, enthält eine wertvolle Landeskunde (mit Aufsätzen über Geologie, Geographie, Flora, Volkskunde, Kunst- und Musikgeschichte, Land- und Forstwirtschaft, Bäder und Verkehrswesen der Steiermark); der zweite Teil bringt eine lebendige Beschreibung der Sehenswürdigkeiten und Turenmöglichkeiten des Landes. Die beigegebenen Karten, durchwegs im Maßstab 1 : 200.000, erhöhen wesentlich die Brauchbarkeit des Buches. Kurz, eine selten günstige Gelegenheit, einen billigen, brauchbaren Führer durch die leider noch viel zu wenig besuchte „grüne Mark" zu erwerben. Das Buch ist durch jede Buchhandlung sowie vom Verlag Ulr. Moser, Graz, zum billigen Preis erhältlich.

Führer durch die Provinz Bozen und die angrenzenden deutschen und ladinischen Gebiete. Druck und Verlag von Dom. Habernal & Co., Wien, 1931. — Ein handlicher und praktischer Führer durch die deutschen und ladinischen Teile Südtirols, der in guter Übersicht alles vermittelt, was für Reise und Wanderungen in diesem weltbekanntesten Gebiet unserer Alpen zu wissen in Frage kommt. Die Ortsbezeichnungen sind durchwegs zweisprachig angegeben, außerdem ist ein italienisch-deutsches Ortsnamenverzeichnis und eine Übersichtskarte im Maße von 1 : 400.000 angefügt, was den Gebrauch dieses Führers wesentlich erleichtert. Gute Bilder aus den schönsten Teilen des Südtiroler Sonnenlandes beleben und schmücken dieses allen Reisenden wärmstens zu empfehlende Büchlein. Trotz der Fülle des Inhaltes und der gediegenen Ausstattung ist der Preis mit S 3.— äußerst niedrig bemessen.

A. B.

Karl Jandl, Schiführer durch das Stubai. Bergverlag Rudolf Rother, München. Preis RM. —.60. — Bei diesem in Nr. 4 der „Mitteilungen" lobend besprochenen Führer haben sich bei nachträglicher praktischer Erprobung Fehler ergeben, und zwar: Mehrmals sind rechts und links sowie die Himmelsgegend unrichtig angegeben. Für die neueren beliebten Turen fehlen nähere Angaben. Vor dem angeführten Nördlichen Gleirschjöchl ist zu warnen (Lawinengefahr und Schneebretter!); hingegen ist das Südliche Jöchl viel sicherer zu begehen. In der beigegebenen Karte fehlen die roten Eintragungen der meisten schönen Schiftrecken. Die Route von Süden auf den Zwieselbacher Roßkogel ist sehr gefährlich und sollte getilgt werden. Manche Stellen erinnern an Ing. Sehrigs Schiführer, ja sie nehmen sich wie Zitate aus! Kürze und Knappheit sind gut, aber sie müssen mit Richtigkeit verbunden sein!

H. B.

C. Ritter v. Lama und G. Roggenhofer, Führer durch Füssen, Hohenschwangau, Neuschwanstein, Linderhof, Reutte, Plansee und Umgebung. 13. Aufl. Neu bearbeitet von H. E. Müller. Verlag J. Gruber, Füssen. Preis RM. 1.60. — Ein Büchlein, wie es der Sommerfrischler und Wanderer braucht, das ihn vertraut macht mit der Gegend, in der er weilt, das ihm ein verläßlicher Berater in allen Fragen ist. Einleitend werden die Natur der Landschaft sowie Verkehrsverhältnisse der Gegend behandelt. Es folgt eine eingehende Beschreibung des alten Städtchens; ein besonderer Abschnitt ist den einzigartigen Füssener Naturbädern gewidmet. Daran schließt sich eine Fülle von Spaziergängen in der Nähe der Stadt und ihrer Umgebung, wobei Hohenschwangau und die Königsschlösser gebührend gewürdigt werden. Mit ganz besonderer Sorgfalt sind die Füssener Bergwelt, die Täler um Füssen und ihre Ortschaften mit den Übergängen in benachbarte Gebiete, z. B. Oberammergau, Garmisch-Partenkirchen, Reutte, Hindelang, behandelt. Außerdem enthält der Führer eine sehr ausführliche Spezialkarte der näheren Umgegend im Maßstab 1 : 25.000 sowie einen Stadtplan. Zwei Pläne der wichtigsten Berggruppen, ein 80 cm langes Panorama der Bergkette von Füssen und Kupfertiefdrucktafeln der schönsten Punkte der Gegend vervollständigen den neuen Führer, der als preiswert und gut bezeichnet werden muß. Gleichzeitig erschien im selben Verlag für die weitere Umgebung von Füssen und Hohenschwangau „Grubers Wanderkarte", Höhenschichtenkarte 1 : 75.000 in plastischer Farbengebung. (Preis RM. 1.80). Sie enthält auch die Autolinien, Fußwege und ist, da sie in engster Übereinstimmung mit dem Führer steht, eine notwendige Ergänzung zu diesem für Ausflüge und Wanderungen

H. B.

Blätter für Naturschutz und Naturpflege. Herausgegeben vom Bund Naturschutz in Bayern. — Von diesen zweimal im Jahr erscheinenden Heften liegt Heft 1 (Mai) des 16. Jahrganges vor. Dieses Frühlingsheft enthält außer einer Reihe einschlägiger Abhandlungen zwei farbige Bildtafeln von Maler Franz Murr (Reichenhall), die in Bayern geschützte Pflanzen naturgetreu darstellen. Die Bestrebungen des Bundes (Jahresbeitrag RM. 1.—) verdienen eifrigste Unterstützung und sollten von jedem, der es tun kann, gefördert werden. Beitrittserklärungen nimmt die Schriftleitung, München 23, Römerstr. 4, entgegen. H. B.

„Der Lichtbildner." Illustrierte Monatsschrift. Verlag „Allgem. Bergsteiger-Zeitung", Wien, 7., Richtergasse 4. Preis: jährlich (12 Hefte) S 4.— (RM. 3.—), einzeln 40 g (30 Pfg.). — Juli- wie Augustheft, die vorliegen, zeichnen sich wieder durch gehaltvolle Artikel namhafter Lichtbildner aus. Wir heben besonders den Aufsatz „Hochgebirgsphotographie und -kamera" von Dr. F. Benesch hervor. Die gute Fachzeitung kann bestens empfohlen werden. H. B.

Otto Eberhard, Salzburgische Bauernlieder. Herausgegeben von Dr. Curt Rotter. Universal-Edition A. G. und Österr. Bundesverlag für Unterricht, Wissenschaft und Kunst, Wien 1933. Preis S 2.50 (RM. 1.50). — In dem „Österr. Volksliedunternehmen" hat der Arbeitsausschuß für Salzburg als Band 1 diese von Oberlehrer Otto Eberhard im Pinzgau aus dem Volksmund aufgezeichneten Lieder herausgegeben. Das Büchlein enthält die Früchte zehnjährigen fleißigen Sammelns eines mit dem Wesen des Volksliedes innig vertrauten Mannes, dessen Name dafür bürgt, daß nur Echtes und Wertvolles darin aufbewahrt worden ist. Einzelne Lieder erscheinen hier zum erstenmal im Druck. Das Liederbüchlein kann allen Sangeslustigen bestens empfohlen werden.

H. B.

Blätter für Geschichte der Technik. Herausgegeben vom Österreichischen Forschungsinstitut für Geschichte der Technik. Schriftleitung: Hofrat Dr.-Ing. e. h. L. Erhard. 1. Heft, 1932. Mit 8 Tafeln und 88 Textabbildungen. Verlag Julius Springer, Wien. Geheftet S 12.— (RM. 7.50). — Obwohl die Technik so alt ist wie die Menschheit selbst, ist ihre zusammenfassende Geschichte noch nicht geschrieben. Es gilt daher zunächst Bausteine hiefür zu sammeln und die Richtlinien ihres Aufbaues festzusetzen. Hiezu wollen die „Blätter für Geschichte der Technik", deren erstes Heft soeben erschienen ist, beitragen. Herausgegeben vom Österreichischen Forschungsinstitut für Geschichte der Technik, bringen die „Blätter für Geschichte der Technik" unter der Schriftleitung von Dr.-Ing. L. Erhard ausgewählte Kapitel aus den verschiedensten Zweigen der technischen Kultur Österreichs, die vielen von uns willkommen sein werden. Aus dem Inhalt des vorliegenden ersten Heftes führen wir für uns wissenswerte Aufsätze an, und zwar: „Die Gold-, Silber-, Blei- und Kupfergewinnung in urgeschichtlicher Zeit der österreichischen Alpen" (Prof. Dr. Kyrle); „Thyrsenblut" (Ing. Dr. Sedlacek); „Der Geistschacht am Röhrerbühel in Tirol" (Doz. Dr. Hradil); „Altösterreichische Münzstätten" (Prof. Dr. Loehr); „Zur Geschichte des österreichischen Edelstahles" (Bergrat Dr. Ing. Böhler und Generalsekretär Schwoiser); „Sondergewerbe in der Eisenwurzen" (Ing. Tanzer); „Die Wiederaufrichtung der Stubaier Kleineisenindustrie" (Hofrat Ing. Pösendeiner); „Bedeutende Holzbringungsanlagen des 12. bis 19. Jahrhunderts in Österreich" (Prof. Ing. Dr. Hauska); „Alte Salzwege vom Salzkammergut nach Böhmen" (Hofrat Ing. Schraml und Oberinspektor Sames). Die Zeitschrift kann nur bestens empfohlen werden.

G. Freytag & Berndt, Verkehrs-Übersichtskarte von Österreich. Maßstab 1 : 600.000. Wien 1933. Preis S 3.15. — Dieses Kartenblatt gibt eine klare Darstellung aller Reisemöglichkeiten in Österreich. Ob man in der Eisenbahn, im Auto oder im Flugzeug sitzt, es wird jederzeit gute Dienste leisten bei der Zurechtfindung sowohl vor wie während der Reise. Auch die Hauptzureisewege nach Österreich sind auf einer Nebenkarte angegeben. Für diese Zwecke kann die Karte bestens empfohlen werden. H. B.

Hugo Petters, Karte von Schwaz, Achensee und Umgebung. 1 : 50.000. Verlag Ed. Lippott, Kufstein. Preis S 2.—. — Die Karte ist in Dreifarbendruck ausgeführt und umfaßt Teile des Karwendels (Lamsenjochgebiet), Rofan und Kellerjoch. Sie ist das letzte Werk des verewigten berühmten Kartographen und wird Besuchern dieses Gebietes gute Dienste leisten. H. B.

Wetterstein-Gebirge, 1 : 50.000, 4. Auflage. Allgäu-Verlag A. Zumstein-Brack, Grünenbach 1933. Preis Rm. 1.80. — In der bekannten Reihe der Zumstein-Wanderkarten ist Blatt Nr. 9 und Nr. 10 erschienen. Die Neuauflage wurde von Ortskundigen revidiert und entspricht den Gegenwartsverhältnissen. Nr. 9 ist ein sechsfarbiger Reliefdruck, Nr. 10 ein vierfarbiger Buntdruck.

Allerlei.

Neue Wege in der Hüttenbewirtschaftung. Zu den sonst ausgezeichneten Ausführungen des Herrn Fritz Banzhaf über „Neue Wege in der Hüttenbewirtschaftung" *) möchte ich bemerken, daß gerade bei dem Kardinalpunkt, nämlich der Preisaufstellung für vier „Mustermahlzeiten", sich enorme Irrtümer eingeschlichen haben, die das ganze Bild recht ungünstig verschieben! Die Preise der rohen Zutaten sind nämlich fast überall um etwa 50 Prozent zu hoch angesetzt (männliche Amateurköche sind in dieser Hinsicht nicht recht im Bilde). Es kosten nämlich: 1 kg Reis in ganz guter Sorte ungefähr 60 bis 80 g (und nicht S 1.20); 1 kg Kartoffeln, je nach Qualität und Kaufstelle, etwa 15 bis 20 g (und nicht 50 bis 70 g). Auch der Preis der Linsen ist etwas zu hoch angegeben, wenn auch nicht so arg wie der der übrigen Waren. Nur die Nudeln sind richtig im Preis, d. h. wenn man sie fertig im Laden kauft, im Haushalt selbst hergestellt, kommen sie auch erheblich billiger. Der angegebene Endpreis solch einer Mahlzeit (Tellergericht) kann also in den meisten hier genannten Beispielen um rund die Hälfte reduziert werden, was schon erheblich in die Waagschale fällt! Die an sich vortrefflichen Vorschläge gewinnen durch Richtigstellung der Preise erheblich an Nutzen! Wenn das fertige Gericht also etwa die Hälfte der in Rechnung gesetzten Preise kostet, hat der Hüttenwirt noch immer den gleichen Nutzen wie bei dieser Aufstellung! Sehr wichtig wäre auch, wenn die Preise für Tee erheblich herabgesetzt würden. Die paar Blättchen Tee nebst dem nötigen heißen Wasser werden meist geradezu enorm überzahlt! Olly Karbach.

*) „Mitteilungen" Nr. 8/1933.

Ein gefährdetes Naturdenkmal. Der Kärntner Gletscherforscher Seeland, dessen Name mit seinen grundlegenden Beobachtungen an der Pasterze stets aufs engste verknüpft bleiben wird, veröffentlichte als erster 1889 in den „Mitteilungen der Sektion für Naturkunde des Österreichischen Touristenklubs" (S. 57) einen sehr wertvollen Aufsatz über die Gletscherschliffe am Thomasberg (Gupf) bei St. Margarethen im Rosental. Er bezeichnete sie als die „schönsten und interessantesten, weil sie die östlichsten Spuren des großen Draugletschers sind". Trotz der bereits damals für Bauzwecke vorgenommenen Sprengungen konnte er noch eine Fläche von 10 m Länge und 4 m Breite untersuchen und in zwei Plänen darstellen. Seeland nahm den Bau einer verschließbaren Hütte und den Schutz dieses Naturdenkmals durch die S. Klagenfurt in Aussicht. Penck verzeichnete in den „Alpen im Eiszeitalter" (III, 1909, S. 1076) noch die Unversehrtheit der Gletscherschliffe und fügte ergänzende Angaben bei. Als ich am 31. Juli l. J. im Zuge meiner vom D. u. Ö. A.-V. geförderten glazialgeologischen Studien in den Karawanken den Thomasberg aufsuchte, bot sich mir ein von den vorhandenen Beschreibungen der Gletscherschliffe gänzlich verschiedenes Bild. Ich führe nur kurz an: Es waren von ihnen nur mehr bescheidene Reste auf einer derzeit freiliegenden Fläche von 3·50 m Länge und 1·50 m größter Breite sichtbar. Wie meine Anfrage beim Grundbesitzer Schuschnik (Hofname Schauer) ergab, wurden nach einem Brand im Jahre 1921 dort große Sprengungen vorgenommen, um Bausteine für die Wiederherstellung von Wohn- und Wirtschaftsgebäuden zu gewinnen. Die Platten mit den Gletscherschliffen verwendete man mit Vorteil für die Decke des Kuhstalles, wo sie jetzt unter Beton verborgen sind. Angeblich soll überdies erst vor kurzem ein Fremder neuerdings eine Platte mit Gletscherschliffen vom Thomasberg abgemeißelt und mitgenommen haben. Nun möge die S. Klagenfurt den vor 44 Jahren von Seeland geäußerten Plan endlich durchführen, eingreifen, ehe es zu spät ist, und in letzter Stunde retten, was noch zu retten ist!
Dr. Robert R. v. Srbik.

Großglocknerbahn. Dem amtlichen „Anzeigeblatt für Verkehr" ist zu entnehmen: Dem Lande Kärnten wurde vom österreichischen Handelsministerium die Bewilligung zu technischen Vorarbeiten für eine als Seilschwebebahn auszuführende Kleinbahn von einem geeigneten Punkt nächst der Franz-Josefs-Höhe zu einem solchen nächst der Adlersruhe auf die Dauer eines Jahres erteilt. Der D. u. Ö. A.-V., der nicht nur vom Gesichtspunkte des Naturschutzes aus gegen diesen Plan Stellung nimmt, ist auch als Grundeigentümer bisher nicht befragt worden.

Denkmalzerstörung. Auf der Wassermauer in Bozen stand ein Steinmal von Kompatscher und Winders, das die Besiegung König Laurins durch Dietrich von Bern darstellte und mit dem prächtigen Hintergrunde des Rosengartens ein stimmungsvolles Bild bot. Dieses schöne Denkmal, eine künstlerische Zierde Bozens, wurde von bübischen Händen zerstört. Das Denkmal wurde zwar wiederhergestellt, aber nicht mehr an seinem Standort auf der Wassermauer, sondern in dem nicht allgemein zugänglichen, nicht öffentlichen Garten des Museums in Verwahrung genommen.

Schluß des von der Schriftleitung zu verantwortenden Teiles

Herausgeber, Eigentümer und Verleger: Hauptausschuß des D. u. Ö. Alpenvereins, Innsbruck, Erlerstraße 9/III. (Kommissionsverlag bei der Lindauerschen Universitätsbuchhandlung [Schöpping], München, Kaufingerstraße 29.) — Verantwortlicher Schriftleiter: Hanns Barth, Wien, 17., Dornbacherstraße 64. — Versandstelle der Mitteilungen: Wien, 7., Kandlgasse 19/21. — Druck von Adolf Holzhausens Nachfolger, Wien, 7., Kandlgasse 19/21. Anzeigenverwaltung der „Alpenvereins-Mitteilungen": München, Theatinerstraße 8. — Verantwortlich für den Anzeigenteil: Robert Urban, München.

Mitteilungen

des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich. — Einsendungsschluß am 10. des Vormonats. Hauptschriftleitung (Hanns Barth): Wien, 17., Dornbacherstraße 64 (nur für Schriftleitungsbelange), Fernspr. B-49-2-23. Versandangelegenheiten regeln nur die Sektionen. Anzeigen-Verwaltung: „Alpenvereins-Mitteilungen", München, Theatinerstraße 8.

Nr. 10 (S. 215-240) Innsbruck, 1. Oktober 1933

Inhalt: Die Vereinigung des Deutschen und Österreichischen Alpenvereines im Jahre 1873. — Die 59. Hauptversammlung des D. u. Ö. Alpenvereins zu Vaduz vom 22. bis 24. September 1933. — Jahresbericht 1932/33. — Fraganter Bergschule für Alpenvereinsjugend 1933. — In wenig besuchten Dolomitengebieten. — Emile Javelle, ein unbekannter alpiner Klassiker. — Erfahrungen mit der Kleinkamera in den Alpen. — Leder. — Verschiedenes.

Die Vereinigung des Deutschen und Österreichischen Alpenvereines im Jahre 1873.

Dieses Ereignis, das sich heuer zum 60. Male jährt, wird mitunter in dem Sinn aufgefaßt, daß sich zwei in den beiden Staaten, in Österreich und im Deutschen Reiche, bisher ganz gesonderte Vereine und Bewegungen damals erstmals zusammengeschlossen und miteinander verschmolzen haben. Eine solche Auffassung, die an sich ziemlich nahe läge, wäre aber dennoch irrig, wie uns allerdings sofort eine Durchsicht der betreffenden Blätter in der von Emmer verfaßten Geschichte des D. u. Ö. A.-V. im Bande 1894 unserer „Zeitschrift" wie in den Festschriften der S. Austria vom Jahre 1887 und 1932 belehrt. Hieraus ersehen wir, daß die beiden Vereine und die Bewegung, der sie dienten, in Österreich und in den anderen deutschen Ländern von ihren ersten Anfängen an enge zusammen gehörten, ja aus gemeinschaftlicher Wurzel hervorgegangen sind, und daß es daher nur natürlich war, daß sie bald wieder zu einem Stamme zusammenwuchsen. Es hätten sehr starke und ganz besondere — etwa politische — Einwirkungen von außen kommen müssen, um eine solche Entwicklung aufzuhalten.

Der Österreichische Alpenverein ist im Jahre 1862 in Wien — nach dem englischen Alpenklub als der zweite derartige Verein in Europa — gegründet worden, als sein Ziel bezeichnet der Gründungsaufruf: Die Kenntnis der Alpen, besonders der österreichischen, zu verbreiten, die Liebe zu ihnen zu fördern und ihre Bereisung zu erleichtern. Der Verein zählte in den nächsten Jahren rund 1200 Mitglieder, davon wohnten fast fünf Zehntel in Wien, drei Zehntel in den österreichischen Alpenländern, ein Zehntel in den anderen österreichischen und ebensoviel in den deutschen Ländern außerhalb Österreichs, besonders in Bayern, für welches Land Theodor Trautwein, nach Schaubach wohl der bedeutendste literarische Wegbereiter des Alpenwanderns in Deutschland, als dauernder Bevollmächtigter des Österreichischen Alpenvereins wirkte.

Schon bald (1866/67) tauchten innerhalb der Leitung des Österreichischen Alpenvereins selbst Bestrebungen auf, den Verein durch Bildung selbständiger Ortsgruppen — Sektionen — zu verbreitern und außer der bergsteigerischen und literarischen Erschließung der Ostalpen deren Bereisung mehr als bisher durch Wege- und Hüttenbau zu fördern. Dabei wurde auch ins Auge gefaßt, diese Tätigkeit in gleicher Weise über Österreich wie über Bayern und das übrige Deutschland auszudehnen. Die Sätze, mit denen diese Gedanken damals — unmittelbar nach dem Kriege von 1866 — ausgesprochen wurden, können nie oft genug wiederholt und beachtet werden:

„Es bietet das vorgeschlagene Prinzip — der Bildung von Sektionen — auch die Möglichkeit, mit unseren Nachbarn, den Bayern, in innigere Verbindung zu treten. Ihre Alpen hängen innig mit den unserigen zusammen, und schon die Gemeinsamkeit der Interessen spricht für einen solchen Anschluß, dem dann kein Hindernis in dem Weg stünde. Dann würde der Alpenverein die gesamten deutschen Alpen umfassen und es würde der Österreichische Alpenverein zu einem Deutschen Alpenverein. Und so wie das außerhalb der Alpen liegende Wien und München besondere Sektionen bildeten, könnten auch anderwärts in deutschen Städten Sektionen des Alpenvereins konstituiert werden, so daß auch alle deutschen Alpenfreunde durch ein geistiges, sittigendes Band verbunden wären."

Es ist sehr beachtenswert, daß diese Worte von Österreichern, von Leitungsmitgliedern des Österreichischen Alpenvereins damals zu Ende des Jahres 1866 in einem vereinsamtlichen Schriftstücke niedergelegt wurden. Es waren dies die Wiener Dr. Burghart Josef v. Barth, Prof. Alois Egger, Paul Grohmann, E. v. Mojsisovics und G. v. Sommaruga. Bemerkenswert ist auch, daß zwei von diesen Männern, nach ihrem Namen zu schließen, aus ursprünglich nichtdeutschen Familien stammten, die aber infolge Wohnsitz, Beruf und Verwandtschaft deutsches Wesen angenommen hatten.

Gerade aber die Änderung in der Verfassung des Vereins wurde von der Mehrheit des Österreichischen Alpenvereins damals abgelehnt, und so haben die vorerwähnten jüngeren Kräfte des Vereins zusammen mit einigen reichsdeutschen Alpenfreunden einen neuen Verein, den Deutschen Alpenverein, ins Leben gerufen, der sich über alle deutschen Länder in selbständigen Sektionen ausbreiten

sollte. Der Gründungsaufruf zu diesem neuen Verein war von Alpenfreunden aus 34 Städten, darunter 12 österreichischen, unterschrieben. Jene aus Österreich waren durchwegs Mitglieder des Österreichischen Alpenvereins, darunter besonders führend Franz Senn aus dem Ötztal, Johann Stüdl aus Prag, J. Barth, P. Grohmann und J. A. Specht aus Wien. Aber auch die Unterzeichner aus dem Deutschen Reiche waren meist Mitglieder des Österreichischen Alpenvereins, darunter gerade die bekanntesten von ihnen, wie aus München Bezold, Hofmann, Trautwein und Waizenbauer, aus Augsburg Lampart, aus Breslau Schadenberg, aus Leipzig Liebeskind, aus Regensburg Langoth, aus Stuttgart Harprecht. Petersen aus Frankfurt, der dann auch sofort hervortrat, hatte auch schon früher dem Österreichischen Alpenverein angehört. Von den Sektionen, die sich 1869 als erste bildeten, hatten neun ihren Sitz in Österreich und sieben im Deutschen Reiche. Die S. Wien erhielt 1870 die Leitung des Gesamtvereins, und zwar bereits mit der Absicht, die Vereinigung mit dem Österreichischen Alpenverein in die Wege zu leiten. Der Deutsche Alpenverein hatte, dank seines breiteren Aufbaues und seines zugkräftigeren Wirkens, das raschere Wachstum als der Österreichische, er zählte im Jahre 1873 bereits 2394 Mitglieder, davon 1342 in Österreich, während der Österreichische Alpenverein im ganzen 1414 Mitglieder damals hatte. Nicht wenige mögen in beiden Vereinen Mitglieder gewesen sein.

Die Vereinigungsverhandlungen zwischen dem Zentralausschuß Wien des Deutschen Alpenvereins und der Leitung des Österreichischen Alpenvereins gestalteten sich trotz der an sich vorhandenen starken Antriebe ziemlich langwierig, sie wurden anscheinend meist mündlich geführt, wenigstens besitzt das jetzige Archiv des Hauptausschusses keine darauf bezüglichen Schriftstücke mehr. 1871 beschloß die Generalversammlung des Deutschen Alpenvereins zu Salzburg, die „Zeitschrift" gemeinsam mit dem Österreichischen Alpenverein herauszugeben, was auch geschah. 1872 begrüßte die Versammlung zu Villach „mit Freuden die Bereitwilligkeit des Österreichischen Alpenvereins zu einer Verschmelzung beider Vereine", erklärte aber von dem Namen „Deutscher Alpenverein" nicht ablassen zu können. Erst am 23. August 1873 beschloß die Hauptversammlung zu Bludenz, „den Namen Deutscher und Österreichischer Alpenverein anzunehmen, sobald ihm der Österreichische Alpenverein als Sektion beitrete". Dieses ist denn auch bald geschehen. Am 27. November 1873 konnte Dr. V. J. v. Barth, damals der 1. Vorsitzende des Deutschen Alpenvereins, von Wien aus an Dr. Petersen in Frankfurt, wohin ab 1. Januar 1874 der Vorort zu verlegen beschlossen war, berichten:

„Der Österr. Alpenverein und die Sektion Wien (des Deutschen Alpenvereins) haben in ihren am 19. und 26. dieses abgehaltenen Jahresversammlungen beschlossen, gemeinschaftlich als Sektion Austria dem Deutschen und Österr. Alpenverein vom 1. Jänner 1874 an beizutreten. — Von diesem Tage an beginnt die Wirksamkeit des in Bludenz gewählten Zentralausschusses (in Frankfurt), und ich beglückwünsche Sie als Präsident des neuen großen Vereins, welcher unter Ihrer bewährten Leitung zuversichtlich Großartiges leisten wird."

Für den Gesamtverein bedeutsam war auch das Verhalten der Mitglieder, die der Österreichische Alpenverein bisher in den österreichischen Ländern außerhalb Wiens gehabt hatte. Die neugebildete S. Austria war großmütig genug, diese Mitglieder zur Bildung neuer Sektionen an deren Wohnsitzen freizugeben und dadurch zum weiteren gesunden Wachstum des Vereins in den Ländern beizutragen. Der Brief, mit dem Dr. Barth am 1. Februar 1874 dies dem Zentralausschuß mitgeteilt hat, verdient allgemein bekannt zu werden:

„Eine Mehrzahl von Mitgliedern des Ausschusses der Sektion Austria ist mit der Bildung von neuen Sektionen aus der Mitte der außerhalb Wiens wohnhaften Mitglieder einverstanden und will diese Sektionenbildung nicht hemmen, sondern fördern. Es frägt sich nur darum, ob die Sektionsleitung hiezu direkt auffordern solle; dies wird nicht für passend, ja nicht für zweckmäßig gehalten. Dagegen wird alles getan, um den Mitgliedern die Bildung eigener Sektionen als zweckmäßig erscheinen zu machen (insbesondere durch die Festsetzung der Jahresbeiträge). Auch regt sich in Wirklichkeit schon der Gedanke der Sektionenbildung, und ich weiß aus sicherer Quelle, daß z. B. in Linz schon eine Versammlung von Mitgliedern des früheren Österreichischen Alpenvereins wegen Neubildung einer Sektion stattgefunden habe. Ist diese Sektion gebildet, werden andere bald nachfolgen und es wird sich auf natürlichem Wege mit der Zeit die Gliederung der auswärtigen Mitglieder in Sektionen herausbilden, ohne daß die Sektionsleitung der Austria zu dem bisher nirgends vorgekommenen und kaum passenden Mittel greift, die auswärtigen Mitglieder zum Austritte geradezu aufzufordern, wie der etwas heißblütige Herr Stüdl der Sektion Austria es zumutet."

Die neugewählte Bezeichnung „Deutscher und Österreichischer Alpenverein" war in erster Hinsicht gewiß ein Zugeständnis an die Tatsache, daß der Österreichische Alpenverein der ältere der beiden Vereine gewesen ist. Vermutlich hat man aber damit auch der seit 1866, bzw. 1871 eingetretenen völligen staatsrechtlichen Trennung zwischen dem Kaisertum Österreich und dem neuen deutschen Kaiserreich zum Ausdruck bringen wollen und der Entwicklung und Betätigung des Vereins in Österreich irgendwelche politische Bedenken von Anfang an aus dem Wege räumen wollen. Es war dies eine Voraussicht, welche bei der weiteren Gestaltung der politischen Verhältnisse in und zwischen den beiden Kaiserreichen sehr gut angebracht war. Es ist aber doch hervorzuheben, daß andere große Verbände, die zur gemeinsamen Pflege von allgemeinen Bestrebungen innerhalb des ehemaligen deutschen Bundes und der entsprechenden Staaten, also auch Österreichs, in den Jahren nach 1860 entstanden waren und sich weiterhin erhielten, die einfache Bezeichnung „deutsch" beibehalten haben: so die Deutsche Turnerschaft, der Deutsche Sängerbund, der Deutsche Schützenbund, der Verband deutscher Naturforscher und Ärzte, deutscher Historiker, Juristen und noch andere große Fachverbände. Freilich haben diese Verbände — abgesehen von ihren gemeinsamen deutschen Tagungen — nicht jenen Grad einer gemeinsamen, von einer Stelle aus geleiteten Betätigung gehabt wie der Alpenverein.

Sicherlich hat die enge und stetige Bundesgenossenschaft, welche sich zwischen dem Deutschen Reiche und Österreich-Ungarn seit den 1870er Jahren einstellte, die Entfaltung des D. u. Ö. A.-V. sehr günstig beeinflußt. Parteipolitische Versuche, dem Alpenverein Mangel an österreichischem Empfinden vorzuhalten und damit seine Stellung in Österreich

zu schädigen, sind zwar bis in die 1890er Jahre hinein mitunter vorgekommen, konnten aber immer mit Erfolg abgewehrt werden. Der Anschlußgedanke, der nach dem umstürzenden Ausgange des Weltkrieges sich mächtig entfaltet hat, konnte im Alpenverein einen Wegbereiter sehen, dieser hat aber auch selbst davon Nutzen gezogen. Die Vereinigung des Österreichischen und Deutschen Alpenvereins im Jahre 1873 hat im Jahre 1930 durch den Beitritt des Österreichischen Touristenklubs und des Österreichischen Gebirgsvereins eine bedeutsame Nachfolge gefunden. Diese Vereine hatten sich bei ihrer Gründung (im Jahre 1869 und 1894) und in den ersten Zeiten ihres Bestandes vom Alpenverein darin unterschieden, daß sie das Wandern überhaupt, nicht nur im Hochgebirge, zum Gegenstand ihrer Pflege machten, dadurch aber dann auch ins Hochgebirge geführt wurden. Andererseits war aber auch im Alpenverein mit der Zeit der Blick von den höchsten Gebieten der Alpen auch auf andere Teile derselben gelenkt worden. Diese sachliche Annäherung hat gewiß auch jenen letzten Zusammenschluß in der Pflege des Gebirgswanderns in Österreich und im Deutschen Reiche beeinflußt.

Unerwartete Folgen einer neuen politischen Entwicklung haben es dem D. u. Ö. A.-V. leider unmöglich gemacht, heuer die Erinnerung an seine vor 60 Jahren erreichte Vereinheitlichung würdig zu begehen. Möge das nur ein vorübergehender Schatten sein! Das ist heute wohl der heißeste Wunsch aller, denen schon seit langem Alpenfreude und Bergsteigerei, deutsches Volkstum und deutsche Gemeinschaft Leitsterne geworden und gewesen sind.

O. S.

Die 59. Hauptversammlung des D. u. Ö. Alpenvereins zu Vaduz vom 22. bis 24. September 1933.

Die geplante Jubiläumstagung unseres Vereins zu Bludenz, wo er ja bekanntlich vor 60 Jahren gebildet worden war, ist leider nicht zustande gekommen. Dafür wird aber die heurige Hauptversammlung dennoch eine besondere Stellung in der Vereinsgeschichte einnehmen, denn zum erstenmal fand das wichtigste jährliche Vereinsereignis weder im Deutschen Reiche noch in Österreich statt, sondern (sozusagen zwischen den Grenzen) einmal in einem dritten deutschen Land, im Fürstentum Liechtenstein.

Die Einladung der dortigen gleichnamigen, 1909 gegründeten Sektion, die also knapp vor ihrem 25jährigen Bestand steht, hat es dem D. u. Ö. A.-V., dem sie auch eine schöne Festschrift widmete, ermöglicht, in Vaduz, dem Hauptort Liechtensteins, seine satzungsmäßigen Sitzungen abzuhalten.

Leider war es aus Raumrücksichten notwendig, die Teilnehmer an der Hauptversammlung getrennt einzuquartieren, so daß der Hauptausschuß und die Vertreter der reichsdeutschen Sektionen in Vaduz und Schaan, die Österreicher in Feldkirch nächtigen mußten, was wohl, dank Auto und Bahn, das rechtzeitige Zusammenkommen nicht behinderte, aber doch das gemütliche abendliche Beisammensein etwas beeinträchtigte. Trotzdem litt die Gemütlichkeit nicht zu sehr, ja sie wurde eigentlich verdoppelt, da sowohl in Feldkirch, dem hübschen Vorarlberger Städtchen, das mancher, der bisher nur vorbeigefahren war, erst jetzt kennen und schätzen lernte, wie auch in Vaduz nach den ernsten feuchtfröhliche Sitzungen abgehalten wurden, die durch ihren Rahmen — in Vaduz im fürstlichen Schloß, in Feldkirch in der alten, höchst sehenswerten Schattenburg — sehr stimmungsvoll waren.

Auch das aufklarende Wetter begünstigte die diesjährige Tagung, da es das Fürstentum in Sonnenschein und seine Bergumrahmung in Neuschneeschmuck zeigte, was das an und für sich schon freundliche Landschaftsbild noch eindrucksvoller gestaltete. Die Beflaggung der schmucken Häuser begann schon in Schaan, der Bahnstation für den Hauptort, und setzte sich bis Vaduz fort, denn die beiden Orte hängen eigentlich zusammen und bilden eine zerstreute Siedlungszeile längs der guten Autostraße. Vaduz, die „Metropole" Liechtensteins, ein von städtischen Gebäuden unterbrochener Marktflecken, wirkt durch das wie ein Symbol darüber thronende Schloß bildmäßig, trotz der grellen Gegensätze, die moderne Bauten und anheimelndschlichte Landhäuser, Almszenen in den Obstgärten neben der staubfreien Autostraße darstellen, die bei unserer Anwesenheit just dem Almabtrieb mit all seinem bunten und alten Brauchtum diente. Auffallend war auch das freundliche, stillvergnügte Wesen der Landesbewohner, das mit den Mienen der Landschaft so angenehm übereinstimmte, so daß man das lindbesteuerte Fürstentum Liechtenstein wahrlich als ein würdiges Staatenvorbild und als einen Hort des Menschenglückes empfehlen möchte. Dieser milde Landesgeist scheint auch unsere Tagung vorteilhaft beeinflußt zu haben, denn die gefürchtete 59. Hauptversammlung des D. u. Ö. A.-V. ist in glänzender Eintracht verlaufen und hat den Verein wieder als ein unerschütterliches Band für alle deutschen Stämme erwiesen, die sich in ihrer Liebe zu den Bergen eins wissen.

Die Hauptversammlung fand in Gegenwart des Liechtensteinischen Regierungsvertreters, Herrn Regierungschefs Dr. Hoop, im neuen Rathaussaale statt, der, eben fertiggestellt, durch unsere Tagung gewissermaßen eröffnet worden ist. Der freundliche, helle Raum, der mit seinem bunten Deckenschmuck wie ein skandinavischer Saal anmutet, war mit Reisig und Fahnen in den drei Reichsfarben geschmückt und von den Tagungsteilnehmern vollbesetzt.

Es waren 293 Sektionen mit rund 1400 Stimmen vertreten. Aus dem Verlauf der 59. Hauptversammlung sei nur kurz das wichtigste festgehalten, da ja die beglaubigte Verhandlungsschrift erst später veröffentlicht werden kann.

Nach Begrüßung des Ehrengastes Dr. Hoop bei Anwesenheit unseres Ehrenvorsitzenden, Exz. v. Sydow, und des Führers der reichsdeutschen Fachschaft für Wandern und Bergsteigen, Herrn Notars Paul Bauer, nach dem üblichen Gedenken für unsere Toten und der Treuekundgebung für unsere durch die unseligen Friedensschlüsse von uns getrennten deutschen

Brüder in Nord und Ost und West und Süd wurde in die Tagesordnung eingegangen.

Die Anträge der Tagesordnung (siehe „Mitteilungen" 1933, Nr. 6), Nr. 7 (Genehmigung von Hüttenbauten), Nr. 8 (Allgemeine Hüttenordnung), Nr. 11 (Schikurse auf Hütten), Nr. 12 („Mitteilungen"), Nr. 13 (Versicherung der Jugendgruppen) wurden zurückgezogen.

Der Antrag 5 (arbeitslose Mitglieder) wurde mit der Abänderung von Reutter (Essen) angenommen.

Antrag 9 (Allgemeine Hüttenordnung, Gebühren für Jugendliche) wurde in die Form einer Empfehlung gegossen.

Antrag 11 wurde vom Hauptausschuß so gestaltet, daß AV.-Hütten, die sich nach ihrer Lage und Bauweise dazu eignen, als Schiheime erklärt werden können. In diesen Schiheimen können außer den von der hüttenbesitzenden Sektion veranstalteten, nur für AV.-Mitglieder zugänglichen Kursen auch Schilehrkurse von dazu berufenen Stellen mit Sektionszustimmung stattfinden.

Ferner wurde bezüglich der Fürsorgeeinrichtung über Antrag des Hauptausschusses der diesbezügliche Beschluß zu Nürnberg aufgehoben und vorläufig der frühere Zustand hergestellt.

Punkt 14, die Verlegung des Vereinssitzes nach Stuttgart, wurde einstimmig angenommen; ebenso erfolgte die Wahl der Vorsitzenden und der Mitglieder des Hauptausschusses einstimmig.

Danach sind ab 1. Januar 1934:

1. Vorsitzender Dr. R. v. Klebelsberg, 2. Vorsitzender Paul Dinkelacker, 3. Vorsitzender Dr. Ph. Borchers.

VA.-Mitglieder die Stuttgarter Herren Banzhaf, Cuhorst, Hoerlin, Hommel, Jenewein, Dr. Weiß; dann A. Witzenmann (Pforzheim) und Dr. Eugen Allwein (München).

HA.-Mitglieder die Herren: A. Dreher (Dornbirn), Dr. H. Hackel (Salzburg), Dr. E. Hanausek (Niederösterreich), Ing. V. Hinterberger (Wien), Dr. Lütgens (Hamburg), Dr. Pistor (München), Dr. A. Sotier (München), Dr. A. Tschon (Innsbruck) und Dr. L. Obersteiner (Steiermark).

Als Ort der Hauptversammlung 1934 wurde Bludenz in Aussicht genommen, das heuer durch die Zeitverhältnisse leider umsonst alle mühsamen Vorbereitungen getroffen hatte und hoffentlich im nächsten Jahr die 60. Jubiläumstagung durchführen können wird. Zur endgültigen Bestimmung wird der Hauptausschuß bevollmächtigt.

Den Höhepunkt der Versammlung bildete die Annahme einer Entschließung folgenden Inhalts:

„Der Deutsche und Österreichische Alpenverein hält fest an seinen nun durch 60 Jahre bewährten Idealen; fernab von Politik, unbeschadet verschiedener Staatszugehörigkeiten und Staatspflichten, will er die gleiche gesamtdeutsche Einheit bleiben wie bisher."

So stand die diesjährige Hauptversammlung des D. u. Ö. A.-V. im Zeichen vollkommenster, begeisterter Einmütigkeit und deutschen Gemeingeistes aller Teilnehmer.

Trotz aller politischen Ereignisse zeigte der unpolitische Alpenverein seinen unerschütterlichen Willen, wie seit 60 Jahren das Sinnbild der Einheit des deutschen Bergsteigertums darzustellen. Die Befürchtungen weiter Kreise, daß die Spannung zwischen den beiden Staaten auch auf den Alpenverein Einfluß haben könnte, haben sich — wie in den vertraulichen Besprechungen im Hauptausschuß und in den beiden Sonderversammlungen der Sektionen durch entsprechende Erklärungen der führenden Persönlichkeiten festgestellt wurde — als unbegründet erwiesen.

Nachdem noch der Hauptausschuß eine Verwahrung gegen den Bau einer Glocknerbahn ausgesprochen hatte, gestaltete sich der übliche Dank, den unser Ehrenvorsitzender, Exz. v. Sydow, dem Hauptausschuß und besonders dem scheidenden 1. Vorsitzenden, R. Rehlen, abgestattet hatte, nach dessen Abschiedsrede zu einer herzlichen Huldigung für den langjährigen Leiter unseres Vereins, der gebeten wurde, an den Sitzungen des Hauptausschusses stets als Ehrengast mit beratender Stimme teilzunehmen.

Schluß der Hauptversammlung um die Mittagsstunde.

Die würdige, von schönster Eintracht beseelte Tagung, der mancher mit Bangnis entgegensah, hat die Unerschütterlichkeit unseres Vereinsgefüges glänzend bewiesen und die 59. Hauptversammlung zu Vaduz zu einer der denkwürdigsten in der Alpenvereinsgeschichte gemacht.

Mit Stolz und Befriedigung können wir ein „Bergheil!" auf unsere Vergangenheit und Zukunft ausbringen!

Jahresbericht 1932/33.

Vor 60 Jahren schlossen sich bergfreudige Männer aus dem Deutschen Reich und aus dem damaligen Österreich in Bludenz zum großen Deutschen und Österreichischen Alpenverein zusammen.

Der Bruderkrieg von 1866 und der Waffengang 1870/71 hatten dem bergsteigerischen Gedanken keinen Abtrag zu tun, überstaatliche Beziehungen zwischen den Bergsteigern im neuen Deutschen Reich und im alten Österreich nicht zu verhindern vermocht.

Große Aufgaben harrten unseres Alpenvereins. In 60jähriger stiller Arbeit hat er sich bemüht, ihnen gerecht zu werden. Stark und groß wuchs er heran in den Jahrzehnten der Ordnung und Sicherheit vor dem Kriege, trotz mancher gefährlichen Spannung. Groß und festgefügt wurde sein Werk, immer stärkere Wurzeln faßte es in der Heimat, in den Bergen, in den Menschen — sosehr, daß selbst der Weltkrieg, trotz allen Rüttelns, dem Bestand und der Geschlossenheit des Vereins nichts anhaben konnte: Ein Bergsteigervolk, ein Bergsteigerreich — auch diese höchste nationale Sendung des Alpenvereins ist in Erfüllung gegangen, leuchtendes Vorbild für alle Deutschen geworden. So dürfen wir wohl zuversichtlich hoffen, daß der Gesamtverein auch die außerordentlichen Schwierigkeiten glücklich überwinden werde, die sich zur Zeit seiner ruhigen Weiterentwicklung in den Weg zu stellen scheinen. Was die Vereinsleitung als solche dazu beitragen konnte, ist geschehen: Einhaltung strenger Neutralität und Sachlichkeit. Zu Hilfe kam ihr hiebei die grundsätzliche Organisation des Vereins, die rechtliche Selbständigkeit der Sektionen.

Unbeschadet der Ziele und Arbeiten des Gesamtvereins konnten sich die Sektionen ihren Staaten gemäß verhalten.

Die AV.-Sektionen im Deutschen Reiche haben sich einmütig und freudig zur Regierung des nationalen Wiederaufbaues und zu deren Führer bekannt. Auf die reichsdeutschen Sektionen fand das „Führerprinzip" Anwendung, zu ihrem Führer in allen innerreichsdeutschen Angelegenheiten bestimmte der Herr Reichssportführer den schon 1932 von der HV. Nürnberg vorläufig gewählten Vorsitzenden des künftigen Verwaltungsausschusses Stuttgart und langjährigen Vorsitzenden der S. Schwaben, Paul Dinkelacker. Wir empfinden es mit aufrichtigem Danke, daß der Mann unseres Vertrauens auserwählt worden ist.

Nichtsdestoweniger fielen schwere Schatten auf den Verein, seinen gesamtdeutschen Grundgedanken, seine Tätigkeit und sein Arbeitsgebiet: durch die Sperre der Ausreise Reichsdeutscher nach Österreich. Das war für uns vom Alpenverein ein Schlag, wie er uns, nach Sicherung des Vereinsbestandes, innerlich — vom Materiellen wollen wir erst in zweiter Linie sprechen — nicht schwerer hätte treffen können. Wo immer wir unsere Getreuen im weiten Deutschen Reiche haben, vom Bodensee bis zur Memel, überall schlägt ihr Herz für die Alpen und sind ihnen die Alpen zur zweiten Heimat geworden, die aufzusuchen ihr Ferienwunsch während des ganzen langen Arbeitsjahres ist. Und indem sie sie aufsuchten, Jahr für Jahr, fröhnten sie nicht unzeitgemäßem Luxus, sondern wirkten sie im Sinne jener hohen, ja höchsten nationalen Aufgabe, der der Alpenverein seit seiner Gründung wie kaum ein anderer Verein gedient hat: der Pflege des Gesamtdeutschtums, dem Bekenntnis zu unserem Volk, zum Deutschtum, zu Deutschland im wahren, weiten Sinne, unbekümmert um politische Grenzen, von der Ostsee bis zur Etsch, unbeschadet der verschiedenen Staatszugehörigkeiten und Staatspflichten — jenem Bekenntnis, das für uns im D. u. Ö. A.-V. immer und unbedingt an der Spitze stand und steht. Durch die Reisesperre ist diese unersetzbare Fühlungnahme unterbunden, das österreichische Deutschtum praktisch zum Deutschtum im Ausland geworden.

Über Österreich hinaus leidet unter der Ausreisesperre die deutsche Gemeinschaft, die die deutschen Bergsteiger über die Alpen flochten: mit am schwersten betroffen ist, wie die tatsächlichen Erfahrungen zeigen, Deutsch-Südtirol, wennschon es formell nicht berührt wird.

Auch materiell ist der Alpenverein durch die Ausreisesperre schwer geschädigt worden; seine Hütten, seine Einrichtungen mußten brachliegen, die Sektionen, im besonderen die reichsdeutschen, kamen um den Ertrag, mit dem sie ihre Investitionen verzinsen hätten können — der Alpenverein, der in seinem Wirkungskreise seit 60 Jahren das verwirklicht hat, was mit der Maßnahme in Gedankenverbindung steht: den Zusammenschluß der Deutschen des Reiches und Österreichs.

Wir können nur wünschen und hoffen, daß gesamtdeutsches Fühlen und Denken in naher Zukunft zur Wiederherstellung der gesamtdeutschen Beziehungen führen mögen.

*

Im übrigen hat sich die Entwicklung des Vereins in ruhiger Sachlichkeit und durchaus geordneten Bahnen abgespielt.

Mitgliederstand. Der Vergleich der Mitgliederzahlen aus den Jahren 1931 und 1932 (jeweils 31. Dezember) ergibt bei einer Gesamtzahl von 244.747 am 31. Dezember 1931 und von 228.229 am 31. Dezember 1932 einen Verlust von 16.518 Mitgliedern. Die beschlossene und den Verein schwer belastende Beitragssenkung von 80 Pfg. pro reichsdeutsches A-Mitglied, um die auf der HV. Nürnberg ein so langwieriger Kampf geführt wurde, hat den Abfall dort, wo er schon im Vorjahr eingesetzt hatte, weder aufzuhalten noch zu mildern vermocht, er war vielmehr um fast 7% stärker als 1930/31: die norddeutschen Sektionen verloren 10·05% (1930/31: 3·10%), die süddeutschen Sektionen 7·86% (1930/31: 1·02%) ihrer Mitglieder, in Ziffern zusammen 11.054. Die alten österreichischen Sektionen hingegen sind beständig geblieben. haben, genau genommen, sogar einen kleinen Zuwachs zu verzeichnen (wie im Vorjahr und trotz Gleichbleibens des Beitrages). Nur bei den großen neuen Sektionen ÖTK. und ÖGV. sind in Auswirkung des Anschlusses und der damit für sie verbunden gewesenen bedeutenden Beitragserhöhungen sowie zufolge Auflassung von Doppelmitgliedschaften bedeutendere Abgänge eingetreten, die — für alle österreichischen Sektionen berechnet — einen Schwund von 5·11% ergeben. Die ausländischen Sektionen und Vereine haben einen tatsächlichen Zuwachs von 2·47% zu verzeichnen.

Sosehr der Abfall auch bedauert werden muß: er kam nicht überraschend, der Verein war darauf vorbereitet; es ist vielmehr erfreulich, daß sich der Verlust weit unter jener Grenze hielt, die der Hauptausschuß selbst als wahrscheinlich oder möglich angenommen hatte, als er der HV. einen Voranschlag mit 215.000 Mitgliedern vorlegte. Es ist grundsätzlich die gleiche rückläufige Bewegung zufolge der wirtschaftlichen Verhältnisse, wie sie in noch viel größerem Maß auch bei den verschiedensten anderen Vereinen eingetreten ist.

Für die Zukunft bilden die Erschwerungen der Ausreise aus dem Deutschen Reich eine ernste Gefahrenquelle auch bezüglich unseres Mitgliederstandes.

Sektionen. Die Zahl der Sektionen ist annähernd gleich geblieben. Eine einzige kleine Sektion (Ottingen) ist im Berichtsjahr wegen Teilnahmslosigkeit der Mitglieder ausgefallen. Die S. Radstadt hat sich mit der S. „Ostmark" vereinigt. Neu angeschlossen hat sich der DAV. Krumau.

Zum erstenmal konnte im Berichtsjahr ein Vereinsteil seinen 70jährigen Bestand feiern: die S. Austria (Wien), die aus dem 1862 gegründeten Österreichischen Alpenverein hervorgegangen ist. Die Feier fand im großen Stil im Beisein von Vertretern der österreichischen Bundesregierung sowie unseres 1. und 2. Vorsitzenden statt.

Ihren 60jährigen Bestand konnten feiern die Sektionen Dresden, Mölltal und Trostberg, ihren 50jährigen Bestand die Sektionen Badgastein, Lausitz, Mainz, Plauen, Radstadt und Tegernsee.

Eine Feier besonderer Art, die dem Andenken der im Kriege gefallenen deutschen Bergsteiger, besonders der gefallenen Mitglieder des D. u. Ö. A.-V., galt sowie den Gefallenen an der Alpenfront überhaupt, beging die S. Austria mit der Enthüllung eines schönen, würdigen Denkmals am Wolayer See inmitten der Bergwelt des einzigen dem Alpenverein verbliebenen Abschnittes der Alpenfront. Der Gesamtverein war hiebei durch seinen 2. Vorsitzenden vertreten.

Geschäftsführung, Vereinsleitung. Die Geschäftsführung erforderte neben vielen Teilbesprechungen zur Erledigung der anfallenden Arbeiten 17 Sitzungen des Verwaltungsausschusses, zwei Hauptausschußsitzungen, eine Tagung des Wissenschaftlichen Unterausschusses, eine Sitzung des Hütten- und Wegebau-Ausschusses, zwei Sitzungen des Unterausschusses für Winterturistik und eine solche des Unterausschusses für alpines Jugendwandern. Auf die Einberufung des Unterausschusses für alpines Rettungswesen wurde zwar verzichtet, doch fanden auch für dieses wichtige Arbeitsgebiet wiederholt Teilbesprechungen statt.

Der seit dem Jahre 1931 vergrößerte Hauptausschuß hat sich in seiner Zusammensetzung wie folgt geändert: Mit Ende 1932 schieden satzungsmäßig aus: Dr. Canetta (Köln), V. Mattern (Berlin), W. Müller-Reith (Königsberg). An ihre Stelle traten mit 1. Januar 1933 die Herren: Ing. Ph. Reuter (Essen), Kommerzialrat Dr. Hauptner (Berlin), Generaldirektor Borisch (Stettin); dazu kamen als Vertreter der jungen Bergsteiger die Herren Dr. Karl Wien (Berlin) und Prof. Rudolf Schwarzgruber (Wien).

Wenn auch die Hauptlast der Geschäftsführung beim Verwaltungsausschuß liegt, der in umfangreichem Schriftenwechsel, in ungezählten Vorsprachen bei Behörden und Stellen, bei sonstigen Verhandlungen, Sektionentagungen und Führerkontrollen, ernsten und frohen Feiern den Verein nach Kräften zu vertreten trachtete, so ruhte doch auch ein wichtiger Teil einschlägiger Arbeiten auf den Schultern der Hauptausschußmitglieder, deren Mitwirkung als Sachwalter für einzelne Arbeitsgebiete, als Vertreter örtlicher Sektionenkreise, als Fachbearbeiter und Mittelspersonen in zahlreichen Fällen in Anspruch genommen werden mußte und die sich gleich den Mitgliedern des Verwaltungsausschusses selbstlos und arbeitsfreudig diesen ehrenamtlichen Aufgaben unterzogen und damit auszeichnenden Dank verdient haben.

Dieser Dank gebührt auch den Vertrauensmännern des Hauptausschusses in den Hauptstädten der österreichischen Bundesländer, die bei jedem gebotenen Anlaß ihre persönlichen guten Beziehungen und Kenntnisse bereitwilligst in den Dienst des Vereins stellten. In ganz besonderem Maße gilt das von Herrn Hofrat Ing. Eduard Pichl (Wien);

außer dem Hauptausschuß verdanken ihm auch viele Sektionen wertvollste Unterstützung. Herr Schulrat Greenitz (Graz) hat sein Amt als Vertrauensmann für Steiermark im Laufe des Jahres niedergelegt — wir danken ihm sehr für seine langjährige verdienstvolle Tätigkeit.

Die Kanzlei des Vereins arbeitete in gewohnter Weise klaglos und verdient anerkennendes Lob. Das 25jährige Dienstjubiläum des Generalsekretärs Dr. Josef Moriggl am 1. September 1932 nahm die Vereinsleitung zum Anlaß einer Ehrung dieses um den Verein und das Bergsteigertum so verdienten Mannes.

Der Aktenlauf wächst ständig an und erreicht einen Umfang, wie ihn sonst nur ein ganz bedeutendes Amt mit bedeutend größerem Personalstand zu bewältigen haben dürfte.

Wennschon die an die Kanzlei gestellten Anforderungen oft weit über ihre eigentlichen Aufgaben hinaus in Privatwünsche einzelner Mitglieder und auch Nichtmitglieder gehen, werden in vielen Fällen doch auch derlei Ansuchen nach Möglichkeit berücksichtigt. Wettervorhersagen für den Sommer und ähnliche Ansinnen freilich gehen über Zuständigkeit und Möglichkeit.

Geldgebarung. Das Rechnungsjahr 1932 schloß mit einem sehr erfreulichen Überschuß ab. Dazu hat neben der höheren als angenommenen Mitgliederzahl ganz besonders der Umstand beigetragen, daß sich die Wertpapiere, in denen ein Großteil des Vereinsvermögens angelegt ist, von dem vorjährigen Tiefstand wieder erholt hatten und daher zu höheren Werten in die Bilanz eingesetzt werden konnten.

Aus der Erübrigung konnten einige notleidende und auffüllungsbedürftige Fonds gestärkt werden. So vor allem der Eiserne Fonds. Seine Stärkung war um so notwendiger, je verzögerter die Zahlungen der Sektionen eingingen und je mehr er gerade zum Jahreswechsel, vor Eingang der neuen Beiträge, in Anspruch genommen werden muß.

Dann der Fürsorgefonds als jene Reserve, aus der Hüttenschäden aller Art zu decken sind. Dieser Fonds ist durch den Brand der Saarbrücker Hütte, bzw. deren Wiederaufbau sehr geschwächt worden. Seine Auffüllung ist aber auch aus dem anderen Grunde nötig, weil mit 1934 die Hütten der S. ÖGV. in die Fürsorgeeinrichtung aufzunehmen sein werden und daher rechtzeitig für Deckung dieses Mehrbestandes an „Versicherungs"-Objekten gesorgt werden muß. Das Bedenklichste aber ist der Umstand, daß der Fürsorgefonds durch die von der letzten HV. gefaßten Beschlüsse der Gefahr viel größerer Beanspruchung ausgesetzt sein wird als bisher (ohne daß die erwartete Erleichterung für die Sektionen einträte), einer Gefahr, die früher oder später eine neuerliche ernste Befassung mit der Frage der Hüttenversicherung unumgänglich erscheinen läßt. Wohl hat der Hauptausschuß sofort die nötigen Schritte eingeleitet, um wenigstens den Sektionen jene Erleichterungen zu erwirken, die sie als Ergebnis der beschlossenen Änderung erwarteten: eine Herabsetzung der Versicherungsprämien bei den privaten Versicherungsverträgen. Bisher aber ist dies nicht gelungen. Die Verhandlungen ergaben vielmehr alsbald den Eindruck, daß die beschlossene Änderung des Vergütungsanspruches an den Fürsorgefonds zur Gefährdung der ganzen Einrichtung führen und daher eine Neuregelung dringend geboten sein wird. Ferner wurden dem Fonds für Außereuropäische Unternehmungen, der durch die letztjährigen Unternehmungen völlig zusammengeschmolzen war, RM. 10.000.— zugewiesen

Der Rest (RM. 18.000.—) der Erübrigung wurde dem Darlehensfonds zugewiesen. Dieser Fonds ist als Ergänzung zu jenen Mitteln gedacht, die für Hütten- und Wegebaubeihilfen zur Verfügung stehen. Da letztere — im umgekehrten Verhältnis zum Bedarf — wegen der Beitragssenkungen sehr gekürzt werden mußten, ergibt sich ein um so größerer Bedarf an Darlehen. Der Darlehensfonds ist mit rund RM. 250.000.— zwar an sich sehr groß, aber er ist — und hier brandet die Not der Zeit schwer in das Vereinsgetriebe — eingefroren, weil die Sektionen großenteils nicht imstande sind, termingemäß die ausbedungenen Rückzahlungen zu leisten. Nicht als ob Darlehen leichtfertig beansprucht und gegeben worden wären. Aber sie wurden unter anderen wirtschaftlichen Verhältnissen und Voraussetzungen ausbezahlt und können nun unter den erschwerten Umständen nur schwer wieder hereingebracht werden. Andererseits aber liegen begonnene oder dringende Unternehmungen vor, die durchgeführt werden müssen, ohne daß die Sektionen die erforderlichen Mittel durchaus selbst aufbringen könnten. Hier mußte und muß in vielen Fällen nach wie vor der Gesamtverein einspringen, und da er es mit Beihilfen nicht mehr tun kann, bleibt nur die Möglichkeit rückzahlbarer Darlehen.

Die Rückzahlung längst fälliger Darlehensraten sowie überhaupt die zeitgerechte Einbringung der Mittel bereiteten der Vereinsleitung zunehmende Schwierigkeiten. Es mußte diesbezüglich eine empfindliche Verschärfung in der Handhabung der Bestimmungen Platz greifen. Je mehr der Gesamtverein erste und letzte Zuflucht aller hilfsbedürftigen Sektionen ist, um so mehr muß er darauf achten, daß ihm die fälligen Zahlungen zeitgerecht zugehen. Es wurden daher neue Richtlinien dafür aufgestellt, um die Vereinsbeiträge und alle anderen Guthaben des Gesamtvereins zeitgerecht hereinzubekommen und unnötiger Saumseligkeit oder allzu leichtfertigen Auffassungen von den Verpflichtungen gegenüber dem Gesamtverein künftighin wirksamer vorzubeugen.

Auf die Geldgebarung ab 1933 wirkte sich außer der Beitragssenkung die Wertverminderung des österreichischen Schillings sehr empfindlich aus. Hatte die Senkung der reichsdeutschen Beiträge wenigstens den einen befriedigenden Erfolg, daß nun die österreichischen Beiträge annähernd den reichsdeutschen angeglichen waren, so ging durch den Kursverlust alsbald auch dieser Vorteil verloren, ja das Verhältnis der österreichischen Beiträge zu den reichsdeutschen gestaltete sich sogar noch etwas ungünstiger als vorher und das Gesamtergebnis war doppelter Verlust: durch Beitragssenkung und durch Schillingsenkung. Wennschon auch ein Großteil der Ausgaben in Schilling fällig und dadurch wieder ein teilweiser Ausgleich möglich ist, so ergab die Durchrechnung doch schon mit Beginn 1933 einen voraussichtlichen Abgang von rund RM. 20.000.—, der nur durch eine entsprechende Zuweisung aus der Erübrigung des Jahres 1932 wettgemacht werden konnte. Für die weitere Gebarung mußte aber auch der weiteren Schillingsenkung Rechnung getragen und der Tageskurs als Umrechnungsschlüssel angewendet werden.

Die Vereinsleitung selbst hat sich größter Sparsamkeit befleißigt, die Aufwandsentschädigung der Hauptausschußmitglieder neuerlich herabgesetzt und alle Ausgaben, die nicht unbedingt nötig waren, vermieden. Die Verwaltungskosten des D. u. Ö. A.-V. betrugen z. B. einschließlich der Kosten der HV. im Jahre 1932 je Mitglied RM. —.47, gegenüber mehr als dem Doppelten bei einem anderen großen (ausländischen) alpinen Verein.

Die Einsparungen an den Angestelltengehältern wurden beschlußgemäß dem Franz Senn-Fonds zugeführt, der seinerseits in mehreren Fällen (Broteinkauf für arme Schulkinder in Sölden, Unterstützung notleidender Familien) in Anspruch genommen worden ist.

Die gesamte Geldgebarung wurde von den bestellten Rechnungsprüfern wiederholt unangesagt überprüft und stets in Ordnung befunden. Jene der angegliederten Betriebe (Bücherei, Museum) wurde zum Teil auf neue Grundlagen gestellt.

Inneres Vereinsleben Die Sektionen litten naturgemäß noch unmittelbarer unter den wirtschaftlichen Verhältnissen. Um die Mitglieder beisammenzuhalten, wurde wie bisher ein erstes Bestreben auf die Ausgestaltung des inneren Sektionsbetriebes gelegt. Die Vorträge bilden hier nach wie vor ein Hauptgebiet der Betätigung. Die zu diesem Zwecke gebildeten Vortragsgemeinschaften haben sich sehr gut bewährt, und ihr Verdienst ist es, wenn auch in kleinen und kleinsten Sektionen die Veranstaltung hochwertiger Vorträge möglich war und dadurch den Mitgliedern tatsächlich viel geboten werden konnte. Der Gesamtverein hat diese Tätigkeit durch Beihilfen aus dem Titel Vortragswesen wirksam unterstützt. An 53 Sektionen mit weniger als 300 Mitgliedern wurden insgesamt RM. 2000.— ausgezahlt und dadurch in vielen Fällen ein sehr willkommenes Scherflein zur Belebung des Vortragswesens beigetragen.

Gemeinsame Wanderungen, Alpenfahrten, Sonderzüge, Führungsturen, Kletter-, Schi- und Eiskurse, Unterhaltungsabende, ja Schwimm- und Faltbootveranstaltungen waren in vielen anderen Fällen erfolgbringende und von den Mitgliedern dankbar begrüßte Einrichtungen, mit denen arbeitsfreudige Sektionsvorstände auf das Leben in ihrer Sektion bedacht waren. Alle Wege, auch die scheinbar ab-

liegenden, führen schließlich doch wieder zu den Bergen — daß trotz aller Not doch der richtige Geist in unseren Sektionen herrscht, das festzustellen ist uns ein ehrliches Bedürfnis.

Dieser Geist der Bergfreude, der Kameradschaft und des Zusammenstehens hat auch in vielen Fällen Wege gefunden, um unverschuldet in Not geratenen Sektionskameraden das weitere Verbleiben in der Sektion zu ermöglichen. Vielen Mitgliedern wurden die Sektionsbeiträge erlassen, anderen selbst der Beitrag an den Gesamtverein abgenommen, in manchen Sektionen leisten Zahlungskräftigere Sonderbeiträge, um Zahlungsschwächeren die weitere Mitgliedschaft zu ermöglichen usf. Solch herzerfreuende Beispiele wahrer Kameradschaft und Gesinnungsgemeinschaft gäbe es in großer Zahl — sie sind mit die schönsten Beweise dafür, daß der alte Geist und die Begeisterungsfähigkeit für die Vereinsziele noch leben, kräftiger als je, und daß nur äußerste Not oder andere Umstände, auf die wir leider keinen Einfluß haben, einen kleinen Hundertsatz unserer Mitglieder zum Aufgeben der Mitgliedschaft zu zwingen vermögen.

Der verschärfte Beschluß bezüglich der Ortsgruppen von Sektionen hat die bezweckte erfreuliche Wirkung gehabt, daß Beschwerden über die Tätigkeit solcher Ortsgruppen fast nicht mehr eingelangt sind.

Auch die früher häufigen Klagen wegen Aufnahme auswärtiger Mitglieder sind dank der vorjährigen Beschlüsse ausgeblieben.

Alpines Jugendwandern. Immer mehr setzt sich die Vorsorge für den Vereinsnachwuchs, für die Alpenvereinsjugend, unsere Jugendgruppen und Jungmannschaften, durch.

Die Nürnberger Beschlüsse betreffs grundsätzlicher Begünstigung der vereinseigenen Jugend auf unseren Schutzhütten haben hier einen gewichtigen Stein ins Rollen gebracht. Früher stand die Jugendorganisation des D. u. Ö. A.-V. in enger Arbeitsgemeinschaft mit dem Landesverband Bayern für Jugendwandern und Jugendherbergen, dessen Angehörige auf den Hütten die gleichen Rechte genossen wie die Alpenvereinsjugend mit ihren Führern. Die Nürnberger Beschlüsse führten zu einer selbständigen, vereinseigenen Entwicklung des Jugendwanderwesens, die nun eine stärkere Berücksichtigung des Alpenvereinsstandpunktes ermöglichte. Der Landesverband Bayern freilich glaubte diese Entwicklung nicht mehr mitmachen zu können, trat aus der Arbeitsgemeinschaft aus und legte die Funktion einer Landesstelle für alpines Jugendwandern des D. u. Ö. A.-V. nieder. Die österreichischen Landesstellen für alpines Jugendwandern, bisher meist Arbeitsgemeinschaften unter Führung des D. u. Ö. A.-V., aber bauten sich zu reinen Alpenvereinseinrichtungen um und erhielten vom Hauptausschuß eine Geschäftsordnung, die ihre Aufgaben und ihre Stellung zum Verein und zu den Sektionen und Jugendgruppen klar festlegt. Auch für das Deutsche Reich war die Einrichtung mehrerer Landesstellen vorgesehen; zufolge der allgemeinen Neuerungen aber blieb es bei der zunächst gebildeten Landesstelle Südwestdeutschland in Stuttgart, die sich als Reichsstelle für das alpine Jugendwandern des D. u. Ö. A.-V. mit Wirkungsbereich für das ganze Deutsche Reich auftat.

Die Landesstellen wurden alsbald, unbehindert durch anderweitige Bindungen, als Mittler, Anreger, Auskunftsstellen, kurzum als örtlich für einen bestimmten Kreis geschaffene Mittelstellen tätig und sind diesen Aufgaben schon mit großem Eifer und Erfolg nachgekommen. So wurden Jugendführerkurse abgehalten, zahlreiche Jugendgruppen angeregt und ins Leben gerufen. Ein Alpenvereinsjugend-Schitag, veranstaltet von der Landesstelle Tirol, sah 550 Teilnehmer am Startplatz der S. Hall.

Die Landesstellen haben das ganze Jugendwanderwesen ihres Gebietes zu betreuen. Hiebei wurde auch in der Sorge für die Unterkünfte der Jugendlichen manch guter Schritt vorwärts getan. Im Fotscher Tal (Sellrainer Berge) wurde ein schönes Jugendschiheim neu erbaut und schon im Winter in Betrieb genommen; in Kärnten entstand die Jugendherberge in Fragant; die Jugendgruppe der S. Hall i. T baut sich selbst am Abhang des Glungezers ein Heim, zu dem der Gesamtverein Mittel beischießt; in Admont entstand in gepachteten Räumen eine gefällige Herberge, desgleichen in Golling. Der S. Freiburg konnten für einen eigenen Jugendraum (Zubau) auf der Freiburger Hütte Mittel zur Verfügung gestellt werden, ebenso der S. Allgäu-Kempten für eine Herberge in Moosbach. Endlich schreitet ein größerer Herbergsbau im Wienerwald seiner Verwirklichung entgegen.

Die bestehenden Herbergen, insbesondere jene in Bregenz und in Kufstein, hatten zwar an Besuchermangel zu leiden, doch sind sie nur noch zu wenig bekannt und werden sie mit der Zeit gewiß mehr beansprucht werden.

Im Verlaufe der neubelebten Tätigkeit und auf Grund der mit den bestehenden Jugendgruppen gemachten Erfahrungen hat sich gezeigt, daß mit den bisher gültigen Satzungen, besser „Richtlinien", für die Jugendgruppen das Auslangen nicht mehr gefunden werden kann. Insbesondere die Altersgrenzen bedurften einer Verschiebung möglichst weit nach unten. Der Hauptausschuß hat daher nach eingehender Beratung neue Mustersatzungen aufgelegt und darin das volksschulpflichtige Alter als Untergrenze angenommen. So ist es möglich, schon unter den Jüngsten für den D. u. Ö. A.-V. zu wirken, andererseits aber auch den schulpflichtigen Kindern von Mitgliedern, wenn sie von ihren Eltern einmal auf die eine oder die andere Hütte mitgenommen werden, die Hüttenbegünstigungen zuteil werden zu lassen.

Die nunmehrige Selbständigkeit des Vereins im Jugendwanderwesen hatte die weitere Folge, daß unseren Jugendgruppen mehrfach auch von außerhalb des Vereins stehenden Stellen und Unternehmungen, wie z. B. Berg- und Lokalbahnen, Begünstigungen, besonders für den Winter, eingeräumt wurden. Wenn andererseits fremde Jugendherbergen unseren Jugendgruppen nunmehr natürlich nur dann zugänglich sind, wenn die Gruppen bei den Eigentümern darum ansuchen oder einem Herbergsverband beitreten (z. B. für Wanderungen im nichtalpinen Gebiet), vermag dies nach unseren Erfahrungen den großen Vorteilen der Selbständigkeit keinen auch nur einigermaßen entsprechenden Abtrag zu tun. Hingegen sind wir, um unseren reichsdeutschen Jugendgruppen die Fahrbegünstigungen auf der Deutschen Reichsbahn zu verschaffen, dem Reichsausschuß der Deutschen Jugendverbände angegliedert.

Das Verhältnis, bzw. die Einstellung zu der nicht dem D. u. Ö. A.-V. angegliederten Jugend ist unverändert; Gastausweise sind nach wie vor in Gültigkeit und werden auch zahlreich ausgegeben.

Von den Jungmannschaften ist nichts besonderes Neues zu berichten. Lediglich die immer noch vorkommenden Verwechslungen mit extrem bergsteigerisch eingestellten Gruppen, sogenannten „Bergsteigerschaften", und die vielfache Verkennung von Zweck und Aufgaben der Jungmannschaften haben dazu Anlaß gegeben, „Richtlinien für die Errichtung und Führung von Jungmannschaften" sowie neue Mustersatzungen für solche aufzustellen, in denen das Wesen der Jungmannschaft, ihre Ziele und Zwecke eindeutig herausgearbeitet wurden. Die Zahl der Jungmannschaften hat sich im Berichtsjahr um ein Drittel vermehrt. Darüber hinaus ist auch die Zahl der Gruppenangehörigen so in die Höhe gegangen, daß ein „numerus clausus" eingeführt werden mußte. Eine Sektion darf nicht mehr Jungmannen haben, als ein Viertel der Mitgliederzahl ausmacht. Es bestehen derzeit: 63 reichsdeutsche Jugendgruppen mit 2175 Angehörigen, 41 österreichische mit 9056 Angehörigen und zwei ausländische mit 30 Angehörigen; insgesamt 106 Jugendgruppen mit 11.261 Angehörigen. Jungmannschaften: Deutsches Reich 23 mit 758 Mitgliedern, Österreich 22 mit 1139 Mitgliedern, Ausland 2 mit 121 Mitgliedern; zusammen 47 Jungmannschaften mit 2018 Mitgliedern.

Eine Hauptaufgabe gerade im alpinen Jugendwanderwesen ist die Gewinnung geeigneter Führer. Das Führerprinzip ist in den Jugendgruppen des D. u. Ö. A.-V. schon als Grundsatz festgelegt und gehandhabt worden, als andere noch vom „Drang, sich auszuleben" u. dgl. sprachen. Gerade das alpine Jugendwandern erfordert strengste Disziplin und Unterordnung und ist schon aus diesen Gründen eine wertvolle Schule wie für den angehenden Bergsteiger so für den heranwachsenden Menschen überhaupt. Daher sei auch an dieser Stelle wieder an alle Sektionen das dringende Ersuchen gerichtet, größte Aufmerksamkeit auf die Wahl geeigneter Jugendführer zu legen.

Geldlich hat der Gesamtverein an der Förderung des Jugendwanderns Anteil genommen durch Gewährung von RM. 8620.— als Beihilfen für Jugendgruppen, sei es zur Veranstaltung von gemeinsamen Fahrten, von Kursen oder zum Ankauf von gemeinsamen Ausrüstungsstücken, Büchern

usw., wodurch in vielen Fällen wesentlich zur Belebung der Jugendgruppen beigetragen wurde, die ja heute ganz besonders unter der Ungunst der Verhältnisse leiden.

Bergfahrten-Unterstützungen. Ein anderer wichtiger und besonders jungen Mitgliedern zugute kommender Zweig der Vereinstätigkeit ist die „Förderung des Bergsteigens".

Für die Durchführung hochwertiger Bergfahrten sowie für Kurse wurden im Winter 1932/33 an 78 Gesuchsteller insgesamt RM. 2635.— ausbezahlt; für den gleichen Zweck im Sommer 1933 an 187 Einzelmitglieder und an 18 Sektionen RM. 7920.—. Man ersieht, daß trotz des verhältnismäßig kleinen Personenkreises (er ist immerhin größer als im Vorjahr) die Einzelbeträge nur gering sein konnten und kaum RM. 50.— überstiegen. Sie reichen aber im allgemeinen für die Kosten der An- und Rückreise. Dabei wurden, wie im Vorjahr, Westalpenfahrten oder Gesuchsteller, die schon einmal beteilt worden waren, nicht mehr unterstützt. Auch die Beihilfe für die vom D. u. Ö. A.-V. angeregte und seit Jahren bewährte Einrichtung der Einführungsbergfahrten an der Universität Innsbruck, die vielen Hunderten reichsdeutscher Studenten bergsteigerische Ausbildung vermittelten, mußte etwas gekürzt werden.

Die Nichtunterstützung von Westalpenfahrten hat, besonders bei den jungen österreichischen Bergsteigern, Enttäuschung ausgelöst. Mit Recht wurde eingewendet, daß, wenn die westalpine Schulung fehle, die deutschen Bergsteiger künftig nicht mehr auf voller Höhe bleiben könnten. Daher hat der Hauptausschuß beschlossen, ab 1934 doch auch wieder westalpine Fahrten zu unterstützen, wenn ihnen entsprechende ostalpine Schulung, besonders auch in Südtirol (Dolomiten, Ortler), vorangegangen ist.

Auslandsbergfahrten. Im Punkt „Auslandsbergfahrten" können wir, trotz der Not der Zeit, ein besonders freudiges Ereignis verzeichnen: das glückliche Gelingen der „Cordillera-Blanca-Expedition". Diese Expedition, die seit 1928 zum erstenmal wieder ausschließlich ein Alpenvereins-Unternehmen war, stand unter Leitung unseres 3. Vorsitzenden, Regierungsrat Dr. Ph. Borchers (Bremen), ihre bergsteigerischen Mitglieder waren E. Hein (Linz a. d. D.), H. Hörlin (Stuttgart), E. Schneider (Hall i. T.), ihre Wissenschaftler Privatdozent Dr. H. Kinzl (Heidelberg, Geograph), Ing. B. Lukas (München, Kartograph), H. Hörlin (Strahlenforschung) und der Arzt Dr. W. Bernard (Hall i. T.). Sie hatte im Frühjahr 1932 Europa verlassen und ist im Spätherbst glücklich heimgekehrt (Kinzl und Hörlin blieben zur Fortsetzung ihrer Untersuchungen noch ein paar Monate länger aus). Dank ausgezeichneter Vorbereitung und Organisation, dank der Förderung durch die zuständigen Behörden des Deutschen Reiches und Perus, mit wertvollster Unterstützung durch das Handelshaus Gildemeister (Bremen-Peru) und begünstigt von äußeren Umständen, vor allem aber doch dank der Tüchtigkeit aller Teilnehmer hat die Expedition zu Erfolgen geführt, wie man sie kaum reicher und schöner hätte wünschen können. Das Wahrzeichen der bergsteigerischen Erfolge ist die 1. Ersteigung des 6765 m hohen Hauptgipfels Huascaran (außerdem wurden mehrere andere Sechs- und Fünftausender der Kette erstmals erstiegen), auf der Rückreise vollführten Borchers und Schneider nebenbei noch die 4. Ersteigung des höchsten Berges Amerikas, des Aconcagua (7035 m). Mit an der Spitze der wissenschaftlichen Ergebnisse steht die orographische und kartographische Erschließung des Gebirges, an der Wissenschaftler und Bergsteiger einträchtig zusammengearbeitet haben.

Die Expedition Ing. Willy Merkls (München) auf den Nanga Parbat in Kaschmir (Himalaja), die vom Verein mit einer Beihilfe unterstützt worden ist, hat zwar zufolge widriger Umstände ihr Ziel nicht erreichen können, sich bergsteigerisch aber doch auch rühmlich hervorgetan.

Bei beiden Unternehmungen haben sich die guten Auslandsbeziehungen sehr wertvoll erwiesen, die in den letzten Jahren deutsche Bergsteiger herzustellen vermocht hatten. In Südamerika fanden unsere Expeditionsteilnehmer bei dem Aconcagua-Unternehmen auch seitens unserer S. Chile ganz ausgezeichnete Aufnahme und Förderung. Nicht minder freundschaftlich und getragen vom Geiste schönster Kameradschaft war die Aufnahme der Himalaja-Leute durch die Herren vom englischen Bergsteigertum und die englischen und indischen Behörden. Es ist auch das ein besonders erfreulicher Erfolg, der in der Anerkennung früherer deutscher Leistungen, besonders der beiden Kantsch-Unternehmungen Notar Paul Bauers, wurzelt.

Wissenschaftliche Tätigkeit. Ergebnisreich und verdienstvoll, weit über die Grenzen des Alpenvereins hinaus, war von jeher die wissenschaftliche Tätigkeit des D. u. Ö. A.-V. Auch im Berichtsjahre hat der Wissenschaftliche Unterausschuß wieder zielbewußt und erfolgbringend gewirkt. Hauptgebiete der Betätigung waren wieder: Gletscher- (vgl. „Mitteilungen" 3/1933), Schnee-, Lawinen- und Eiszeitforschung, Alpengeologie, Seenforschung, Pflanzen- und Tiergeographie. — Zahlreiche Arbeiten teils altbewährter Fachmänner, besonders aber tüchtiger junger Anwärter wurden durch Gewährung kleiner Beihilfen und Druckkostenzuschüsse in einer Weise gefördert, die reiche Erfolge erwarten läßt, wie solche als das Ergebnis der letzten Jahre schon gebucht werden können.

Der 70. Geburtstag des um die Gletscherforschung überhaupt und um die wissenschaftliche Tätigkeit des Alpenvereins im besonderen hochverdienten Geheimrates Prof. Dr. Sebastian Finsterwalder (München) (vgl. „Mitteilungen" 10/1932) wurde der Ausgestaltung des XX. Bandes (1932) der „Zeitschrift für Gletscherkunde" zu einer umfang- und inhaltsreichen „Finsterwalder-Festschrift" gefeiert.

Ein Hauptwerk der Wissenschaftsförderung des Alpenvereins, das im Berichtsjahre zum Abschluß gebracht werden konnte, ist die gemeinsam mit der Geologischen Bundesanstalt in Wien mit Unterstützung durch die Österreichisch-Deutsche Wissenschaftshilfe herausgegebene vierblätterige Geologische Karte der Lechtaler Alpen im Maßstab 1 : 25.000 (Alpenvereinskarten) von Otto Ampferer. Sie stellt ein an Umfang, Ausführlichkeit und Güte unübertroffenes Meisterwerk der geologischen Alpenaufnahme dar. Der zugehörige Text nimmt mit in erster Linie auf Bergsteiger und Hüttengebiete Bedacht.

Kartographie. Die Kartographie ist seit je ein Ehrenblatt in der Tätigkeit des D. u. Ö. A.-V. und wird auch vom Wissenschaftlichen Unterausschuß betreut. Die kartographischen Arbeiten schritten planmäßig fort.

Die Zillertaler-Karte, von der zwei Blätter bereits erschienen sind, ist nunmehr auch im letzten östlichen Blatt zur Hauptsache fertig; was noch fehlt, wird im Sommer 1933 nachgetragen werden, so daß das Blatt als Beilage zur „Zeitschrift" 1934 erscheinen wird können.

Von der Karwendel-Karte befindet sich das erste, westliche Blatt im Druck, es wird der „Zeitschrift" 1933 beigegeben werden. Das mittlere Blatt, das 1935 erscheinen soll, ist im Manuskript fertig, vom dritten, östlichen Blatt sind Schichtenplan und Zeichnung ebenfalls vollendet, so daß es 1936 erscheinen kann.

Ötztal-Stubaier-Karte: Die trigonometrischen und photogrammetrischen Arbeiten wurden im Sommer 1932 begonnen und werden im Jahre 1933 fortgesetzt. Es ist beabsichtigt, den Umfang der Karte bei einem Maßstab von 1 : 25.000 auf sechs Blätter und zunächst auf die Hauptvergletscherungsgebiete und die bergsteigerisch wichtigsten Abschnitte des Geigen-, Kauner- und Glocturmkammes zu beschränken.

Die Hochschwabkarte, welche die Kartographische Anstalt G. Freytag & Berndt in Wien herausgibt (1 : 25.000) und die einem dringenden Bedürfnis entspricht, wird „im Einvernehmen mit dem Hauptausschuß des D. u. Ö. A.-V." herausgegeben und dadurch unseren Mitgliedern zu Vorzugspreisen zugänglich gemacht werden.

Der Plan der gemeinsamen Herausgabe einer Karte des Schneeberggebietes durch die S. „Ostmark" und das Wiener Kartographische (früher Militärgeographische) Institut mußte leider aufgegeben werden; das Institut wird die Karte selbständig herausgeben (unter Rückerstattung der gewährten Beihilfe).

Als Ergebnis der II. Bauerschen Kantsch-Expedition ist mit Unterstützung durch den D. u. Ö. A.-V. eine wertvolle Karte des Zemu-Gletschers (1 : 33.333, Aufnahme von Dr. Karl Wien) herausgekommen, die erste derart genaue Karte eines Himalaja-Gletschers.

Eine Karte der Cordillera Blanca, aufgenommen von unserer Expedition, wird noch in diesem Jahre fertiggestellt werden.

Veröffentlichungen. Die regelmäßige literarische Tätigkeit des Alpenvereins umfaßt, wie im Vorjahr, die „Zeitschrift", die „Mitteilungen" und den „Bergsteiger".

Die „Zeitschrift" (Jahrbuch) 1932 konnte noch in gewohnter Aufmachung und Ausstattung erscheinen. Für

1933 wird die in Nürnberg beschlossene Preissenkung auf RM. 3.50 eine geringe Umfangkürzung und den Entfall von Tiefdruckbildern mit sich bringen. Dem Durchschnittsleser wird dies kaum auffallen. Betrüblich ist der anhaltende Rückgang der Zahl der Bezieher. Vielleicht könnte hier eine stärkere Werbetätigkeit in den Sektionen einigen Erfolg bringen.

Bei den „Mitteilungen", die allen A-Mitgliedern zwangsläufig zugehen, ist erfreulich festzustellen, daß von der Möglichkeit, für 10% der Mitglieder auf den Bezug zu verzichten, nur ganz wenige Sektionen Gebrauch gemacht haben. Die Erkenntnis von der Notwendigkeit eines gemeinsamen Organs für alle Mitglieder ist so allgemein, daß Änderungsanträge nicht mehr zur Erwägung gestellt worden sind.

Mit der Übernahme des „Bergsteiger" in die Herausgeberschaft des Alpenvereins wurde dem Bedarf nach einer illustrierten Monatsschrift Rechnung getragen. Sie erfreut sich zunehmender Beachtung.

Als Sonderveröffentlichung des Alpenvereins, geleitet vom Wissenschaftlichen Unterausschuß, geht das Werk „Tirol" der Vollendung entgegen. Mit diesem Werke, dessen Herstellung der Verlag Bruckmann (München) übernommen hat, möchte der Verein ein Muster für landeskundliche Darstellungen der Länder seines Arbeitsgebietes geben — wenn der Erfolg befriedigt, wird er vielleicht selbst die Herausgabe ähnlicher Werke auch über andere Länder, für die Entsprechendes noch fehlt, in die Hand nehmen.

Von dem im Einvernehmen mit dem Hauptausschuß erscheinenden „Taschenbuch der Alpenvereins-Mitglieder", das sich steigender Beliebtheit unter den Mitgliedern erfreut, ist im Winter 1932/33 erstmalig eine eigene Winterausgabe erschienen, die beifällig aufgenommen wurde.

Hütten und Wege. Ein wichtigster und bekanntester Zweig der Vereinstätigkeit ist nach wie vor der Hütten- und Wegebau. Die Hütten sind, abgesehen von allem Praktischen, für viele Sektionen jene Mittelpunkte der Tätigkeit, des Interesses, der Liebe und Freude, die die Sektionen zusammenhalten, ihnen den richtigen Lebensgeist und die Anhänglichkeit der Mitglieder sichern: Gesichtspunkte, die von den Gegnern weiterer Hüttenbauten nicht übersehen werden mögen.

Wie immer man sich zu dieser Gegnerschaft stellen mag, durch die Not der Zeit ist vor allem neuen Hüttenbauten ein Riegel geschoben worden, erst recht ist für „unnütze" oder unnotwendige Hüttenbauten kein Geld mehr da; die Aufwendungen des Gesamtvereins für Hütten und Wege gehen von Jahr zu Jahr zurück. Und auch die Zahl der Hüttenbesucher. Im Berichtsjahre war auf den meisten Hütten ziemlich eindeutig ein Besucherrückgang festzustellen, mit Ausnahme jener Hütten, die in „neuentdeckten" Schigebieten liegen. Neben der Verarmung infolge der Wirtschaftskrise war es vielleicht auch der halbverregnete Sommer 1932, der schneearme und kurze Winter 1932/33, die die Besucherzahl drückten. Der Rückgang ist nicht empfindlich und nicht einheitlich, aber immerhin so, daß zweifelsfrei ein Ende des Anstieges der Besucherkurve feststeht und daß die Zeiten der überfüllten Hütten, der Notlager auf Tischen und Stühlen auf den allermeisten Hütten — wenige Doppelfeiertage ausgenommen — als hinter uns liegend bezeichnet werden können.

Unter diesen Umständen sind auch manche alte und grundsätzlich schon genehmigte Bauvorhaben, wie jene der Sektionen Amberg, Bamberg, Charlottenburg, Cottbus, Stettin, Wien usw., bis heute nicht zur Ausführung gelangt.

Anderseits aber gibt es Notwendigkeiten und Gelegenheiten, die sich einfach nicht von der Hand weisen lassen, wenn man nicht gegen Vernunft und Vereinsinteresse, wie es die Mehrzahl der Mitglieder versteht, verstoßen will. Da ist — durch irgendwelche Umstände herbeigeführt — ein bergsteigerisch wertvolles Objekt rasch und preiswert zu erwerben: Die S. ÖTK. hat auf diesem Weg ein Knappenhaus in Mühlbach am Hochkönig erworben und zu einer prächtigen Talherberge ausgebaut. Oder der DAV. Gablonz konnte aus einer Konkursmasse sehr günstig und mit Zustimmung der Gebietsreferenten das Zwieselalpenhaus im Gosaukamm erstehen; oder die S. Salzburg die Gwechenbergalm im Tennengebirge, ein fertig eingerichtetes Jagdhaus. Entsprechendes gilt von den zahlreichen Pachtungen, die aus ähnlichen Erwägungen abgeschlossen wurden (Pleschkogel- und Krieglach-Schiherbergen der S. ÖTK.; Hahnhofhütte, Hinteralmhütte, Salzstiegelhaus, Talherberge Krampen der S. ÖGV.; Reiteralmhütte auf der Gasselhöhe der S. Wien; Stainacher Hütte der S. Stainach). Alle diese Unternehmungen sind wertvolle und wichtige Bereicherungen des Vereins, die man sich nicht entgehen lassen durfte, ohne wichtige Interessen zu gefährden.

Damit ist aber auch die Liste der neu zugewachsenen Hütten beinahe erschöpft. Dazu kommen nur noch der Neubau einer Hütte der S. Gosern auf der Schartenschneid (Dachstein) und die Hütte im Wüthenkar, die die S. Dresden — ohne Beihilfe des Gesamtvereins — erbaut hat. Lediglich Ersatzbauten sind die Neue Saarbrücker Hütte und die Stuttgarter Hütte am Krabachjoch.

In vielen Fällen gab es dringend nötige Ausbesserungs-, Umbau- und Erweiterungsarbeiten: die S. Austria stellte an der Austriahütte einen stattlichen Vergrößerungsbau fertig, ebenso die S. Innsbruck an der Franz Senn-Hütte, die S. ÖTK. vergrößerte das Hochkönighaus und taufte es gleichzeitig auf den Namen ihres Vorsitzenden Franz Ed. Matras um, und die S. Hall i. T. beseitigte jahrelange Beschwerden über Platzmangel auf ihrer Lizumerhütte dadurch, daß sie diese auf 100 Schlafplätze erweiterte. Kleinere Umbauten, Neuherrichtungen, Kraft- und Lichtanlagen usw. mußten auf zahlreichen Hütten erfolgen.

So finden wir also — ein Zeichen der Zeit— nur zwei einzige Hütten, die im wirklichen Neubau stehen. Wohl aber wurden im Berichtsjahre folgende in früheren Bauperioden begonnene und nunmehr fertiggestellte Hütten dem Verkehr übergeben: die Hütte am Klobentörl in der Rax (S. ÖGV.), das Linzer Haus in der Warscheneckgruppe (S. Linz), die Dortmunder Hütte (S. Dortmund) im Kühtai, die Bonn-Matreier-Hütte (Sektionen Bonn a. Rh. und Matrei in Osttirol) am Eichham (Venedigergruppe), die Sillianer Hütte im innersten Villgraten (Winkeltal) und die Tappenkarseehütte (S. Meißner Hochland) in den Radstädter Tauern.

Ähnlich verhält es sich mit der Wegebautätigkeit Wirtschaftliche Not und die Erkenntnis, daß allzuviel nicht mehr vonnöten sei, unterbanden großzügige Neubauten, und so blieb es bei wenigen Neuanlagen (im Geigenkamm Forchheimerweg Roppen—Erlanger Hütte, in der Schobergruppe, im Gebiet der Lechtaler Alpen, im Ferwall). Erhaltung des Bestehenden war die Hauptsache. Es wurden 3072 Hütten- und Wegetafeln kostenlos geliefert.

Anders ist es mit den Wintervorsorgen. Die Erkenntnis der Notwendigkeit einer guten Wintermarkierung drängt sich jedem gewaltsam auf, der die Mengen unerfahrener Schiläufer in unseren Schigebieten sieht; mit Recht trachten die Sektionen immer mehr, dem hier vorliegenden Bedürfnis nach Wegweisung durch Errichtung von Schimarkierungen abzuhelfen. Um auch hier eine gewisse Einheitlichkeit (und Verbilligung) zu schaffen, ist der Hauptausschuß dazu übergegangen, an Stelle der bisher bewilligten Geldbeihilfen einheitliche rote Wintermarkierungstafeln mit eingeprägten Buchstaben einzuführen und auszugeben. Im ersten (Versuchs-) Winter wurden über 3000 Tafeln ausgegeben. Aus dem Umstand, daß die Sektionen diese Einführung beifällig aufnahmen und Beschwerden bisher nicht eingelaufen sind, darf wohl auf ihre Bewährung geschlossen werden.

Der Winter und das sich immer mehr ausbreitende Winterbergsteigen stellten aber auch noch andere Aufgaben, die zu lösen waren. Die meisten Sektionen sind nun dazu übergegangen, ihre Hütten auch im Winter zu öffnen und zu bewirtschaften. Die Zahl der auch im Winter bewirtschafteten Hütten ist allein in einem Jahr um über 100 angestiegen. Zunächst waren entsprechende Anpassungen an den Winterbetrieb erforderlich (Heizanlagen, Trockenräume, Reparatur-, Schiräume usw.), dann aber auch Umstellungen im Betrieb selbst. Der Winterbergsteiger ist seßhafter als der Sommerbergsteiger — vom Schikurs gar nicht zu reden. Es ergaben sich Stauungen, Überfüllungen, Kämpfe um den Schlaf- und Sitzplatz, Ärger statt Erholung.

Die in Nürnberg 1932 beschlossenen Richtlinien verbannten alle vereinsfremden Kurse von den Hütten, wollten die Bergsteiger wieder in ihre alten Rechte setzen und die Nur- oder Auch-Sportler höchstens dulden. Da spielt nun aber auch die Geldfrage herein, die hüttenbesitzenden Sektionen müssen trachten, den Betrieb wirtschaftlich tragbar zu gestalten. Viele Hütten hatten in der Folge dieser Beschlüsse (keine Schikurse) im letzten Winter Mindereinnahmen. Dazu kommt, daß nach Meinung mancher der D. u. Ö.

A.-V. sich auch um den Schilauf als solchen, um die Lehr- und Turenkurse kümmern und sich ihrer annehmen müsse, daher seine Hütten diesen nicht versperren dürfe. Viele Sektionen kämpfen daher gegen die Kursverbote an. Der Hauptausschuß hat sich eingehend mit diesen Schwierigkeiten befaßt, ohne bisher jedoch eine beide Seiten befriedigende Lösung gefunden zu haben. Klar aber hat sich bereits ergeben, daß die Fälle verschieden liegen und verschieden behandelt werden müssen. Viele Hüttenwirtschafter in den Voralpen z. B. können sich überhaupt nur mit Schikursen halten. Eine Reihe von Hütten dienen als Stützpunkte, die regelmäßig zu längerem Aufenthalt bezogen zu werden pflegen (Seekarhaus, Kölner Haus, Dortmunder Hütte): hier mußte eine beschränkte Zahl von Vorausbestellungen zugelassen werden.

Hinsichtlich Reklame wurden die bestehenden Verbote neu in Erinnerung gebracht und der Schriftleitung der „Mitteilungen" aufgetragen, Ankündigungen von Kursen nicht mehr aufzunehmen, weder für den Sommer noch für den Winter.

Immer wieder zur Sprache kommen die Hüttengebühren. Mit Nebengebühren für Heizung, Licht, Steuern usw. erreichen sie vielfach eine Höhe, die es unbemittelteren Kreisen nicht mehr möglich macht, die Hütten zu besuchen. Das Biwakieren und das Zeltlager werden unter dem Druck der Verhältnisse unter den jungen Leuten Mode. Der Hauptausschuß trachtete daher, die Sektionen zu einer Herabsetzung der Schlafgebühren zu bewegen. Auch hier zeigt sich aber immer wieder, wie unzulässig es wäre, alles über einen Leisten schlagen zu wollen. Zahlreiche Voralpenhütten stehen im Wettbewerb mit privaten Unterkünften: ihnen mußte eine Ermäßigung der Rahmensätze zugestanden werden. Die wichtigste Neuerung bezüglich Gebühren sind die Beschlüsse hinsichtlich Besserstellung der Jugendgruppen und Jungmannen, die indes leider noch nicht von allen Sektionen durchgeführt wurden.

Führerwesen. Nach wie vor betreut der D. u. Ö. A.-V. das Führerwesen. Die Mittel, die dafür aufgewendet werden, sind ganz bedeutend. Um auch hier einiges einzusparen, wurden im Gegensatz zum Vorjahre nur ein Schiführerkurs (Leitung Dr. Tschon) abgehalten und auch die Sommer-Bergführerkurse in Innsbruck und Salzburg in der Weise eingeschränkt, daß nur eine sehr beschränkte Anzahl von Teilnehmern einberufen wurde. Die gestellten Anforderungen waren sehr große und ermöglichten eine strenge Sichtung, die unerläßlich ist, wenn der Bergführer und insbesondere der Schiführer in dem wachsenden Konkurrenzkampf bestehen soll. Die Schiführer haben immer noch unter Eingriffen der Schilehrer zu leiden. Die Vereinsleitung sah sich daher zu wiederholten Eingaben an die maßgebenden Behörden genötigt und auch veranlaßt, bei der Vorbereitung des inzwischen erlassenen Schilehrergesetzes in Tirol eingehend mitzuarbeiten. Sie fand dabei dankenswertes Verständnis und Entgegenkommen.

Um dem Beschäftigungsmangel abzuhelfen, haben manche Führerschaften um Senkung der Tarife angesucht und diese auch bewilligt erhalten. Andere wieder versuchen auf dem Wege der Gesellschaftsführung und der Veranstaltung von Kursen zu Tätigkeit und Verdienst zu kommen. Der D. u. Ö. A.-V. unterstützt derartige Bestrebungen. Eine Vereinheitlichung der Führertage und der Führeraufsicht, die Zusammenziehung mehrerer Führeraufsichtsgebiete, wie sie aus Gründen der Zweckmäßigkeit und Wirtschaftlichkeit geboten erscheint, ist in die Wege geleitet worden. Diesem Zwecke dient auch die Maßnahme, daß die Vereinsleitung sich die Zustimmung zur Bestellung zu Trägern vorbehält und die Zulassung zum Trägerberuf nach Möglichkeit drosselt. Die Führerrenten wurden einheitlich um 20% gekürzt und eine Sichtung der Rentenbezieher hinsichtlich ihrer Bedürftigkeit vorgenommen.

Es stünde im Bereich der Möglichkeit einzelner Sektionen, hier die auf Förderung des Führerwesens gerichteten Bestrebungen des Gesamtvereins zu unterstützen, dadurch, daß sie sich bei Kursen, Gruppenwanderungen usw. autorisierter Führer bedienen. Damit wäre den Führern sehr gedient und auch den Veranstaltern, die ihre Teilnehmer in erfahrener, verantwortungsbewußter Obhut hätten.

Lehrwartkurse. Nicht immer ist geeignet, was sich in den Sektionen zur Führung drängt oder bereit findet. Diesem Mangel versucht die Vereinsleitung schon seit Jahren durch die Einrichtung der Lehrwarte abzuhelfen. Vorläufig nur für Winterbergsteigen. Es fanden auch heuer wieder unter Leitung von Oberst Bilgeri und Pol.-Hptm. Winkler zwei Lehrwartkurse für Winterbergsteigen (alpiner Schilauf) und unter Leitung von Oberst Bilgeri zwei solche für Winterhochturistik statt. Der Besuch war sehr gut und das Ergebnis recht befriedigend, doch machen die Sektionen von der Einrichtung dieser Lehrwartekurse noch nicht den erwarteten Gebrauch; nach wie vor scheinen in den Veröffentlichungen Veranstaltungsleiter auf, die einen prüfungsmäßigen Nachweis für ihre Eignung nicht besitzen.

Unfallversicherung. Wie wichtig die Erziehung zum Bergsteigen ist, zeigen die im Berichtsjahre leider wieder überaus zahlreichen alpinen Unfälle, die wir aus den Statistiken unserer Unfallversicherung und den Berichten unserer Rettungsstellen entnehmen. Und die Mehrzahl ist auf Leichtsinn, Unachtsamkeit und mangelnde Erfahrung zurückzuführen. Die Versicherungsgesellschaft „Iduna-Germania" ist ihren Vertragsverpflichtungen stets in zuvorkommender und klagloser Weise nachgekommen. Das hat freilich zur Voraussetzung, daß die Vereinsleitung nach Möglichkeit dafür sorgt, daß Mißbräuche der Versicherung oder ihre ungebührliche Beanspruchung vermieden werden. Hiezu hat sie dadurch die Möglichkeit, daß nicht nur jede einzelne Unfallmeldung samt Kostenberechnung zunächst der zuständigen Landesstelle für alpines Rettungswesen vorzulegen ist, sondern auch das Vertrauen zum Vertragspartner ein derartiges ist, daß im Zweifelsfall die Versicherungsgesellschaft das Gutachten des Hauptausschusses als für sie bindend anerkennt.

Veränderungen auf dem Gebiete der Unfallversicherung traten daher weder bei der Mitglieder- noch bei der Jugendgruppenversicherung ein, ausgenommen die Maßnahme, daß ab 1. Januar 1933 die Jungmannen ihren Versicherungsbeitrag selbst zu tragen haben. Die weitere Übernahme dieser Kosten auf den Vereinssäckel erschien mit dem ständigen Anwachsen der Zahl der Jungmannen nicht mehr tragbar.

Alpines Rettungswesen. Bei Erörterung der Unfallversicherung ergibt sich zwangsläufig die Frage nach den Vorkehrungen zur Unfallverhütung und Unfallhilfe. Das alpine Rettungswesen des D. u. Ö. A.-V., seit seiner Gründung ein aufmerksam betreutes Tätigkeitsgebiet, erforderte im Berichtsjahr ganz besondere Arbeit. Die im Vorjahr erfolgte endgültige Festlegung der Arbeitsgebiete der neun Landesstellen für alpines Rettungswesen des D. u. Ö. A.-V. hat sich im allgemeinen bewährt und eine völlige organisatorische Erfassung des gesamten Arbeitsgebietes des D. u. Ö. A.-V. ermöglicht. Die Sektionen arbeiteten, soweit sie benötigt wurden, gerne und sachverständig mit, und so kann die überragende Stellung, die der D. u. Ö. A.-V. auf diesem Gebiete hat (wennschon sie nicht immer entsprechend anerkannt wird), als gefestigt angesehen werden. Auch die Arbeiten hinsichtlich des Umbaues der Landesstelle Wien und Niederösterreich in eine reine Alpenvereinseinrichtung stehen knapp vor dem angestrebten Abschluß. Nicht so erfreulich ist die Lage in den bayrischen Alpen, wo das Rettungswesen auch seit Anfang vom D. u. Ö. A.-V. betreut wurde. Es hatte hier bei verschiedenen Sektionen leider das Verständnis dafür gefehlt, daß das alpine Rettungswesen eine ureigene und überlieferte Tätigkeit des Alpenvereins ist, die in andere Hände zu legen für den D. u. Ö. A.-V. kein Anlaß war. Erst Besprechungen, die im Winter mit mehreren Sektionen geführt wurden, hatten das Ergebnis, daß sich auch diese in den Dienst des alpinen Rettungswesens des Alpenvereins und nicht in jenen anderer Organisationen stellten. Wäre es anders, so müßte die Vereinsleitung darin den Anlaß erblicken, sich in den bayrischen Alpen vom alpinen Rettungswesen zurückzuziehen, woraus sich Folgerungen ergäben, die für das betroffene Gebiet und alle Bergsteiger verhängnisvoll werden könnten.

Wenn schließlich berichtet wird, daß alle Rettungs- und Meldestellen überprüft und in ihren Beständen ergänzt wurden, wofür insbesondere den Landesstellenleitern Dank zu sagen ist, so ist das Wesentliche aus der organisatorischen Tätigkeit festgehalten.

Über das tatsächliche helfende Wirken unserer braven Rettungsstellenleiter und ihrer Rettungsmänner kann hier nicht erschöpfend berichtet werden — hiefür bedürfte es eines eigenen Ehrenbuches. Ein solches hat der Hauptausschuß angelegt für die besten der Braven, die mit dem Ehrenzeichen für Rettung aus Bergnot beteilt wurden. Es sind dies im Berichtsjahr: Bergführer A. Schernthanner,

Bergführer Al. Enzinger, Gendarmerie-Rayonsinspektor Nik. Hohenwallner und Bergführer Gg. Bacher (alle Kaprun), Ludwig Splechtna und Bergführer Heinrich Fritzer (beide Kufstein). Außerdem erhielt Herr Willi Bittinghof auf dem Wendelsteinhaus die Ehrenurkunde für Verdienste auf dem Gebiete des alpinen Rettungswesens.

Die sehr verschärften Bestimmungen für Verleihung von Ehrungen für Rettung aus Bergnot ließen es nicht zu, jene vielen hundert anderen in gleicher Weise herauszuheben, die in edelster Kameradschaft Leben und Gesundheit für bedrängte Bergsteiger in die Schanze schlugen. Auch ihrer soll an dieser Stelle dankbar gedacht sein.

Das mit dem SAC. bestandene Gegenseitigkeitsübereinkommen betreffs Vergütung allfälliger Rettungsaufwendungen für mittellose Mitglieder der beiderseitigen Vereine mußte gekündigt werden, da die Forderungen, die bei solchen Anlässen entstanden, das dem Verein tragbar erscheinende Maß bei weitem überschritten.

Alpiner Naturschutz. Seit der Gedanke des Naturschutzes auch in der Vereinssatzung verankert ist, erfährt er vom Verein gebührende Beachtung und Förderung. In Vorarlberg ist es als dem ersten österreichischen Bundesland gelungen, bei Schaffung eines neuen Naturschutzgesetzes die wichtigsten jener Gedanken über alpinen Ödlandschutz einzubauen, die die HV. Klagenfurt anregte; ein Erfolg, der sehr hoch zu werten ist und in erster Linie der tatkräftigen Unterstützung der S. Vorarlberg zu danken ist. Andererseits haben wir den Verein Naturschutzpark in seinen Bestrebungen, sein Schongebiet in den Hohen Tauern durch Gesetz zum Schutzgebiet zu erklären, kräftigst unterstützt. Im übrigen aber befindet sich der Verein meist in Abwehrstellung. Diese bezog er in seinem Gutachten über die Varianten der Glockner-Hochalpenstraße, über Zulassung von Raupenschleppern auf dem Wege von Berchtesgaden zum Watzmannkar, über Gipfelrennen (Mittenwald) — hoffentlich mit den erwarteten Erfolgen, deren Überprüfung noch nicht allseits möglich war. Es sind das Gebiete, auf denen sich unsere Bestrebungen mit jenen namhafter anderer Verbände treffen.

Was den Reiseverkehr anlangt, hat sich das Übereinkommen mit dem Deutschen Touringklub über den Fahrrad-Grenzverkehr sehr bewährt. Es wurde von über 5000 Mitgliedern, in Anspruch genommen und mit geringfügigen Änderungen erneuert.

In der Frage der Grenzüberschreitung im Hochgebirge zwischen Österreich und Italien ist leider noch immer, trotz günstig lautender Zeitungsnachrichten, kein praktisch greifbarer Erfolg zu verzeichnen. Wohl gibt es italienischerseits ein „alpines Visum", das zum Überschreiten der Grenze an beliebigen Punkten innerhalb festgelegter Grenzabschnitte und Fristen ermächtigt, aber sein praktischer Wert ist sehr gering, da es nur ausnahmsweise und anscheinend nur von einer Stelle (italienisches Konsulat in Klagenfurt), von anderen nicht erteilt wird, außerdem auch langer Vorbereitung bedarf und dann erst noch im italienischen Grenzgebiet nicht allgemein anerkannt wird. Für den in letzter Zeit (1. Juli 1933) bekanntgegebenen italienischen Erlaß, der von der Freigabe von 18 neuen Übergangsstellen an der österreichisch-italienischen Grenze für den sommerlichen Bergsteigerverkehr handelt, fehlen noch alle näheren Bestimmungen, so daß er praktisch vorerst nicht in Frage kommen kann.

Beziehungen zu anderen Vereinen. Die Beziehungen, die der Verein zu alpinen, wissenschaftlichen, sportlichen oder volkskundlichen Vereinen und Verbänden des In- und Auslandes unterhält, sind andauernd gut; sie finden ihren Ausdruck auch im Austausch der Vereinsschriften.

Für die neue Internationale alpinistische Union erklärte sich der D. u. Ö. A.-V. zu jeder Förderung und sachlichen Mitarbeit bereit, ohne ihr selbst als Mitglied beizutreten.

Alpenvereinsbücherei. Die Alpenvereinsbücherei hat im Berichtsjahr in aller Stille ihr 30jähriges Bestehen gefeiert (vgl. „Mitteilungen" 10/1932, S. 252).

Ein nicht geringer Teil der im Laufe dieses Jahres geleisteten Arbeit entfiel auf die Verteilung der Bücher-, Karten- und Bilderbestände in die neu hinzugekommenen Räume. In Verbindung damit wurde eine seit Jahren dringend nötige Revisionsarbeit vorgenommen.

Der Gesamtleihverkehr ist auch heuer wieder in starker Aufwärtsbewegung begriffen, die erst durch die 1000-Mark-Sperre ab 1. Juni 1933 einen merklichen Rückschlag erfuhr. Vom Juni 1932 bis zum Mai 1933 hatte die Bücherei bei 149 Ausleihtagen 4776 Entleiher und 6790 Entleihungen zu verzeichnen. Das bedeutet gegenüber der gleichen Zeitspanne des Vorjahres ein Mehr von 687 Entleihern und 984 Entleihungen. Diese Tatsache kann zweifellos im Sinn ideeller Rentabilität der Vergrößerung der Bücherei gedeutet werden.

An Neuerwerbungen durch Kauf, Tausch und Schenkung hat die Bücherei insgesamt 938 Bände zu verzeichnen; sie erreichte damit die stattliche Zahl von 50.982 Bänden. Die wichtigsten hievon wurden fortlaufend der Öffentlichkeit bekanntgegeben (vgl. „Mitteilungen" 8/1932 sowie 3 und 4/1933). Ein beträchtlicher Teil der Anschaffungen ist aber nur mit Hilfe des „Vereins der Freunde der Alpenvereinsbücherei" durchführbar gewesen, der mit seinen Mitteln die Ergänzung fehlender Zeitschriftenreihen (Kriegslücken) sowie die Erwerbung des Unerläßlichen an alpiner Auslandsliteratur möglich gemacht hat Es sei darum auch an dieser Stelle allen Mitgliedern des Büchereivereins herzlichst gedankt.

Die von der Büchereileitung im Vorjahr in Aussicht gestellte „Alpine Bibliographie 1931" konnte mit Hilfe des Verlags Holzhausen, der Gesellschaft alpiner Bücherfreunde sowie des Vereins der Freunde der Alpenvereinsbücherei zu Weihnachten 1932 in Form eines 167 Seiten starken Büchleins erscheinen. Das Manuskript der Jahresbibliographie 1932 liegt bereits druckfertig vor. Die Büchereileitung hofft, auch diese Arbeit bald der Öffentlichkeit zugänglich machen zu können.

Die Kartensammlung erfuhr wertvollen Zuwachs an Ost- und Westalpenkarten, wobei ganz besonders auf die lückenlose Erwerbung jener Blätter (etwa 85) der „Carta d'Italia" 1 : 25.000 hingewiesen sei, die das heutige Grenzgebiet von Tirol gegen Italien darstellen.

Eine ansehnliche Bereicherung hat auch das Archiv aufzuweisen. Demselben wurden geschenkweise einverleibt: die alpinen Nachlässe von Karl Gsaller und Prof. A. Hueber, bestehend aus Briefen, Manuskripten und Fahrtenschilderungen, über die Univ.-Prof. Dr. Otto Stolz, der freundliche Vermittler dieser Nachlässe, in den „Mitteilungen" 1/1933, S. 7, näher berichtet hat. Vom Hauptausschuß selber bekam unser Archiv fünf Kisten Akten übermittelt, die für die Vereinsgeschichte von Wert sind. Ferner verdanken wir Herrn Hanns Barth (Wien) etwa 150 Briefe bedeutender Alpinisten und alpiner Forscher. Außerdem erwarben wir von Herrn Dr. Pfeilschmidt (Dresden) die Abschrift des beträchtlichen alpin-handschriftlichen Nachlasses von Dr. Oskar Schuster, dessen Originale die Akad. S. Dresden als Erbin aufbewahrt. Von unseren Bergsteigern in dankenswerter Weise geborgene Gipfelbücher wurden uns auch heuer wieder zugeleitet.

Bei der Münchner Laternbilderstelle wurde fruchtbare Ausbauarbeit geleistet. Der Rückgang des Ausleihverkehrs mit heuer nur 11.871 Entleihungen (Bildern) ist lediglich der Ausdruck dafür, daß bei Vorträgen die Verwendung der Eigenaufnahme im unaufhaltsamen Vormarsch begriffen und andererseits durch die allgemeine Wirtschaftslage selbst eine so geringe Leihgebühr wie die unserige oft nicht tragbar ist. Auch die Werbung für unsere Lichtbilderstellen, die wir anläßlich der Nürnberger Ausstellung des alpinen Lichtbildes betrieben haben durch Anschlag und Auflegen von Katalogen, konnte an dieser Erscheinung nichts ändern.

An Neuerwerbungen brachte das Berichtsjahr rund 1300 Bilder. Es können somit in den für 1934 geplanten 2. Nachtrag zum großen Verzeichnis 1927/28 insgesamt etwa 4000 Bilder aufgenommen werden.

Die Wiener Laternbilderstelle hingegen führt sich in den österreichischen Alpenländern und deren Nachbargebieten immer mehr ein und fand im Berichtsjahr günstige Gelegenheit, ihre Räume etwas zu erweitern und auszugestalten.

Im Rahmen der freundschaftlichen Zusammenarbeit mit der Wiener Laternbilderstelle wurden wieder eine größere Anzahl Bilder zur gegenseitigen Zufriedenheit ausgetauscht. Der S. Santiago (Chile) wurden auf Veranlassung des Hauptausschusses und des Deutschen Auslandsinstituts Stuttgart etwa 120 Ostalpenbilder aus unseren Beständen geschenkweise überlassen. Zur Ausstattung unserer Lichtbilderstelle wurden von der Firma Perutz acht prachtvolle Fensterbilder (Größe 26 : 34) gestiftet. Die Negative hiezu wurden freundlicherweise von den beiden bekannten alpinen

Lichtbildnern Dr. H. Pfeifer und A. Asal zur Verfügung gestellt.

Alpines Museum. Vom Alpinen Museum ist nur Erfreuliches zu berichten. Der Besuch war sehr befriedigend, und die Zahl der nicht in München wohnenden Mitglieder, die das Museum bei jeder Reise in die Berge besuchen, nimmt immer mehr zu. Trotz der Raumnot sind nicht wenige Neuzugänge zu verzeichnen, von denen wir nur die wichtigsten erwähnen, so zwei Reliefs der Kalkkögelgruppe (1 : 5000) von Prof. J. Dinges (Landsberg a. Lech), das eine in natürlicher, das andere in geologischer Bemalung; Reliefs der Sonnblickgruppe (1 : 25.000) und der Benediktenwand (1 : 10.000) von M. Köpf (München), endlich zwei Eiszeitreliefdarstellungen: Innsbruck mit der nördlichen und südlichen Bergbegrenzung (M. Köpf) sowie das Nordende des Starnbergersees (J. Dinges); bei beiden Reliefs ist die seinerzeitige Tiefe des Gletschers in verschiedener Weise anschaulich gemacht.

Der „Verein der Freunde des Alpinen Museums", dem das Museum schon so viele wertvolle Gaben zu verdanken hat, stiftete das Original des unseren Mitgliedern aus der „Zeitschrift" bekannten Platzschen Gemäldes „Der Große Ahornboden", eine der besten Schöpfungen des Münchner Meisters. Eine farbenprächtige Darstellung der Cima Tosa von Osten wurde von der Witwe des Künstlers E. Hofer dankenswerterweise als Leihgabe überlassen; ferner haben angesehene Tiroler Künstler, wie Prof. Glotz (Serles und Habicht, Stubaier Gletscher), E. Lap (Großer Rettenstein, Schlern, Achensee), Frl. Lena Baurnfeind (Parseiergruppe), K. Sommer (Hochalm), das Museum mit wertvollen Gemälden aus Tirol bedacht. Hervorragend schöne Diapositive nach Aufnahmen von Dipl.-Ing. Leo Handl (Innsbruck) führen den Beschauer in die eigenartige Zauberwelt der Dachstein-Eisriesenwelt; ein wissenschaftliches Unikum bilden die photographischen Aufnahmen von Eiskristall-Skeletten, die Herr Ing. Leo Handl (Innsbruck) in dem Gletscher der Hohen Schneid während des Krieges auf die Platte bannte. Es ist kaum eine Gruppe im Museum, in der nicht neue Zugänge oder Verbesserungen im inneren Aufbau zu verzeichnen wären; so zählt die alpine Exlibris-Sammlung, die unter der Agide des Herrn Ing. F. Kröner steht, dank dem Entgegenkommen vieler Exlibris-Freunde jetzt an 1000 Stück, die Vereinszeichensammlung 215 Stück, darunter 57 Stück von den Vereinen im Ausland. Auch der Alpenpflanzengarten, von Herrn Wilhelm Weisheit liebevoll betreut, ist zu einer wertvollen, ebenso anziehenden als lehrreichen Anlage geworden. Gerne statten wir allen Förderern und Spendern den herzlichsten Dank ab.

Die vier Fronten des Gebäudes, die in 22 Jahren sehr unansehnlich geworden waren, sind mit erheblichem Kostenaufwand erneuert, der frühere enge Eingang in das Gebäude von der Straße aus durch einen Mauerdurchbruch günstiger gestaltet worden.

Persönliches. Auch in diesem Jahre hielt der Tod in unseren Reihen seinen Umgang. Es fielen in den Bergen: W. Wirthwein, Vorstandsmitglied der S. Mannheim, und sein Begleiter Heinz Mittasch; Karl Moldan, ein junges, hoffnungsvolles Mitglied der S. Salzburg; Dr. Leo Maduschka (S. Bayerland), einer der besten Felsmänner; Peter Epp; Eug. Mitterhuber (Bergführer) und Jos. Leitner (S. Berchtesgaden); H. Irretz und Karl Paulin (S. Austria); Ing. Ernst Sporer, Vorstandsmitglied der S. „Reichenstein", Dr. Fritz Dießl (Akad. S. Wien) u. a. Gestorben sind: Emil Zeller, Gründer der Gruppe Windischgarsten der S. ÖTK. und der Zellerhütte; Geheimrat Julius Vorster, Gründungsmitglied der S. Rheinland-Köln; Prof. Dr. Josef Grabendörfer, Ehrenvorsitzender der S. Freiburg und ehemaliges Mitglied des Hauptausschusses (1910 bis 1913); Dr. Rud. Poduschka, Gründer und langjähriger Obmann des DAV. Gablonz; Wilh. Mühe, Ehrenmitglied der S. Starkenburg; Jos. Fresacher, Gründer der S. Gmünd und Ehrenmitglied der S. Villach; Hans Kaspar und Wilh. Lang, beide Gründer und Ehrenmitglieder der S. Wiener Lehrer; Dr. Franz Turský, Verfasser zahlreicher alpiner Führer (Akad. S. Wien); Alb. Kaiser, Gründer und Vorstandsmitglied der S. Stuttgart; Direktor Jos. Machan, Ausschußmitglied der S. ÖGV.; Theod. Ried, Ing. Hans Petzold, Dr. E. Lingg und Sekretär Vinzenz Buschek, vier im Ausschuß hervorragend tätige Mitglieder des DAV. Prag; Jos. Weiß, Ausschußmitglied der S. Böcklabruck; Geheimrat Dr. O. Dyhrenfurth, Gründer und Ehrenvorsitzender der S. Breslau; Gg. Lichtenecker, Erbauer der Erlanger Hütte (S. Erlangen); Geheimrat Prof. Frese, Gründer der S. Hannover; Dr. H. Hecht, langjähriger Vorsitzender der S. Kurmark; Dr. Rud. Jugoviz, Ehrenmitglied und Vorsitzender der S. Bruck a. d. M.; Bankier M. Stölzle, Ehrenmitglied und Schatzmeister der S. Weilheim-Murnau; Justizrat Teichmann, Vorsitzender der S. Zwickau; Karl Weißer, Gründer der S. Bayreuth; Ludw. Mayer, Gründer und langjähriger Schatzmeister der S. Isartal; Dr. Ohlenschlager, Hüttenwart der S. Berchtesgaden; Th. A. Schupp, Vorstandsmitglied der S. Dresden; Baptist Hämmerle, Nestor der ausübenden Bergsteigerschaft Vorarlbergs; Alb. Wintermayer, Ehrenvorsitzender der S. Ried; Ernst Hoffmeister, Ehrenvorsitzender der S. Pößneck; Dr. Emil Hogenauer, Ehrenmitglied des DAV. „Moravia"; Dr. Marthen, Gründer und langjähriger Vorstand der S. Neumark; Dr. Franz Trnka, einstiges Leitungsmitglied der Sektionen ÖTK. und Innsbruck, zugleich ein sehr verdientes Mitglied des Zentralausschusses Innsbruck (1901 bis 1906) und Mitglied des Hauptausschusses (1911 bis 1920).

Wir wollen den Toten, unter denen sich so mancher bekannte Name und eifrige Pionier unserer Sache befindet, ein ehrendes und dankbares Gedenken bewahren.

Angesichts der langen Reihe derer, die von uns gegangen, ist unsere Freude um so größer, daß der Jungborn der Berge uns so manches Jubiläum als Glückwünschende mitfeiern ließ und wir gar nicht selten zum 80. oder 70. Lebensjahr eines der Unseren gratulieren durften. In besonderer Weise wurde außer dem 70. Geburtstage Geheimrats Prof Dr. S. Finsterwalders (S. München) der 60. Geburtstag des Studiendirektors Hans Pfann (München), eines Führenden unter den deutschen Führerlosen, begangen durch die Herausgabe einer Festschrift seitens seiner S. Bayerland.

Damit dürfte das Wesentlichste dieses an Arbeit und Sorgen reichen Vereinsjahres festgehalten sein. Immer und überall galt: Festhalten an den erprobten Grundsätzen — sie mögen den Verein auch in seinem siebenten Jahrzehnt sicher geleiten, treu dem alten Wahlspruch: Für unsere Berge, unsere Heimat und unser Volk.

Fraganter Bergschule für Alpenvereinsjugend 1933.

Von Prof. Dr. H. W. Widder.

Wie schon durch mehrere Jahre (siehe „Mitteilungen" vom November 1932) wurde von der S. Klagenfurt auch heuer eine Sommerbergschule in der Fraganter Jugendherberge veranstaltet.

Diese Herberge auf 1775 m Seehöhe, in einem Seitentale des Wurtentales in der Sadniggruppe (Goldberggruppe) gelegen, bietet in ihren Räumen Platz für 40 Jugendliche. Ihre praktische Raumverteilung, das Vorhandensein elektrischer Beleuchtung usw. machen sie zu einem wertvollen Stützpunkt für Bergkurse, deren wichtigste Grundlage die umliegende Berglandschaft in ihrer großen Mannigfaltigkeit bietet.

Für 1933 waren im Rahmen der Bergschule vier Arbeitsgemeinschaften ausgeschrieben worden: eine kartographisch-geodätische, eine geographisch-botanische, eine photographische und eine, deren Zweck das künstlerische Erfassen der Natur sein sollte. Daneben sollte die bergsteigerische Gruppe, wie in den Vorjahren, geführt werden. Durch die genannten Arbeitsgemeinschaften war beabsichtigt, das Verstehen der Berge noch weiter zu vertiefen, als es bisher bei den großen gemeinsamen Gruppen in Anbetracht der verschiedenen besonderen Interessen der Jugendlichen möglich gewesen war; selbstverständlich aber sollte die Gemeinsamkeit des Bergerlebens durch diese Gruppenteilung nicht

beeinträchtigt werden. Die Anmeldungen ergaben, daß für die photographische und für die künstlerische Arbeitsgemeinschaft zu geringes Interesse da war, der Großteil sich der bergsteigerischen Gruppe zuwenden wollte. So kam es zur Aufstellung von zwei Gruppen:

1. der bergsteigerisch-geographisch-botanischen und
2. der kartographisch-geodätischen Gruppe.

Der Aufenthalt der Knaben dauerte vom 4. bis 18. Juli; die erste Gruppe zählte 21, die zweite 12 Teilnehmer, und zwar von den Sektionen Austria 2, Graz 6 (und 1 Führer), Klagenfurt 24.

Hatten die Jugendführer der S Klagenfurt schon gelegentlich der früheren Bergschulen verschiedene Vorträge gehalten, um der Jugend die Liebe zur Heimat, zu den Bergen tief ins Herz zu wurzeln, um sie zu echten jungen Bergsteigern zu erziehen, so war dies heuer noch in weiterem Maß im Rahmen der enger begrenzten Arbeitsgemeinschaften möglich.

Die Leitung der Bergschule lag in Händen von Prof. Dr. Hans W. Widder (Jugendleiter der S. Klagenfurt); die Herren Professoren Dr. H. Friedel (Botanik) und Dr. K. V. Schalberger (Geograph) führten im Verein mit Dr. Widder die erste Gruppe, Prof. H. Lex die kartographische Arbeitsgruppe. Besonders gedankt sei an dieser Stelle auch dem Jugendführer der S. Graz, Herrn Fachlehrer Perner, für seine rege Mitarbeit in der ersten Gruppe.

Besonderer Wert wurde neben der Tätigkeit in den beiden Arbeitsgruppen auf gemeinsame bergsteigerische Ausbildung gelegt. So fanden für beide Gruppen statt: zwei sehr interessante Vorträge des Herrn Berghauptmanns Hofrat Dr. Kallab (Klagenfurt) über den Bergbau in den Hohen Tauern; mehrere Vorträge über Ausrüstung, erste Hilfe bei Unfällen (mit praktischen Übungen), Naturschutz, Jugendwandern im D. u. Ö. A.-V., die Bedeutung des D. u. Ö. A.-V. für die Ostalpen, Rettungswesen usw. (alle durch Dr. Widder); Dr. Friedel hielt mehrere Vorträge über die Flora der Fragant und besonders über Pflanzengesellschaften im allgemeinen und im besonderen in diesem Tauerngebiete; großes Interesse erweckten bei der Jugend auch die mikroskopischen Übungen (Dr. Friedel); Dr. Schalberger erklärte beiden Gruppen die Entstehung und den Aufbau der Alpen und besonders der Sadniggruppe, die vorkommenden Gesteine und ihre Bedeutung für die Landschaft und den Bergsteiger.

Im allgemeinen ging die Arbeit der beiden Gruppen jedoch getrennt vor sich. Bei der bergsteigerisch-geographisch-botanischen Gruppe, deren 21 Teilnehmer bis zu 16 Jahre alt waren, wurde das Hauptaugenmerk darauf gelegt, daß systematisch vom Kleineren zum Größeren vorgegangen wurde. Schon die ersten Spaziergänge durch das alte Bergwerk der Großfragant und Ausflüge in die nächste Umgebung brachten viel wertvolles Anschauungsmaterial in geologischer und botanischer Hinsicht; die jungen Teilnehmer gewöhnten sich während dieser ersten Tage allmählich an sicheres, überlegtes Gehen im Gebirge. Die Turen der zweiten Woche ergaben dann einen vollen Überblick über die Geologie dieser Landschaft und über ihre Pflanzengesellschaften als der Landschaft schönsten Schmuck und besten Schutz, und es war durch langsames Gewohnen aus der Gruppe eine leistungsfähige Schar junger Bergsteiger geworden. Sinn für die Natur zu wecken und zu fördern, Liebe vor allem zu unserer schönen Bergwelt in junge, begeisterungsfähige Herzen zu gießen, das war das Wollen der Führung; gewiß ist es, daß die Teilnehmer, denen so der Weg in die Berge gewiesen wurde. denen der Berge Schönheit und Gefahren vor Augen geführt wurden, mit offenen Augen wandern gelernt haben.

Die erste Gruppe führte neben kleineren Ausflügen folgende Bergfahrten aus: Klenitzen—Zehniberg—Grafenbergerweg, Kleiner Sadnig—Hoher Sadnig (zweimal verschiedene Anstiege)—Sadnigscharte—Mulleter Sadnig (Ebeneck), Ofenspitz, Bretterich—Makernispitz, Eck—Schobertörl, Stellkopf.

Zuerst mußte in geographisch-geologischer Hinsicht ein Überblick über die Großfragant und ihre Umrandung gegeben werden, dann über die ganze Sadniggruppe und ihre Lage zu den anderen Teilen der Hohen Tauern; durch einfache Tafelskizzen wurde das Ergebnis daheim eingeprägt.

Die grundlegenden gesteinskundlichen Ergebnisse konnten schon aus den Halden nächst der Herberge gewonnen werden. Aus den Bergformen, dem Schichtenfall und vielen anderen Beobachtungen konnten wir Schlüsse auf den Großbau der Tauern ziehen. Es war erstaunlich, welches Interesse die Jugend diesen abstrakten Wissenschaften entgegenbrachte, eben deshalb, weil es Dr. Schalberger verstand, das Jahrmillionen währende Leben dieser Erscheinungen an den scheinbar toten Formen zu zeigen. Ein geologisches Nord—Süd-Profil durch die Tauern an der Tafel war letzte Zusammenfassung der gemeinsamen Arbeit in dieser Richtung. Auch die Formung der Landschaft durch die Kräfte des Gletschers, des Bergbaches und der Lüfte wurde der Jugend bald ein durch feste Gesetze geregeltes großes Geschehen im Laufe der Zeiten.

Diese Überlegungen leiteten immer wieder zu bodenkundlich-botanischen, landwirtschaftlichen Fragestellungen über. Freude an der Blume in ihrer mannigfachen Buntheit ist vor allem dem jungen Menschen ja meist von Anfang an gegeben; die Neuheit vieler alpiner Pflanzen erhöhte dieses Interesse und machte es Dr. Friedel möglich, die Jungen bald mit sehenden Augen durch die reiche Formenwelt der Bergflora zu führen. Den nächsten Schritt bildete die Entdeckung, daß diese Pflanzen in ganz bestimmten Gesellschaften auftreten. Blaugrashalde, Krummgraseggen-Bürstlingrasen, Zwergstrauchtundra waren bald feste Begriffe für die jugendlichen Bergsteiger: Zusammenstellung der Charakterpflanzen in kleinen Ausstellungen und kurze Abendvorträge waren dazu notwendig Auch hier wieder wuchs das Interesse, als wir aus Misch- und Übergangsbeständen schließen konnten, daß zwischen den Pflanzengesellschaften ein erbitterter Daseinskampf ausgefochten wird. So ergab sich etwas ganz Neues für die jungen Teilnehmer: eine lebendige Entwicklungsreihe von Fels- und Schuttflora bis zu geschlossenen Alpenmatten und Zwerggesträuchen. Nivale, alpine und Waldstufe in ihrer Abhängigkeit von Wind, Wetter und Boden wurden zu einem einleuchtenden Abbild für die großen geographischen Vegetationsgürtel unserer Erde. Anschauung von Bodenprofilen und Säuregradmessungen zeigten, daß der Vegetationsentwicklung eine Bodenentwicklung parallel läuft.

Der wirtschaftliche Wert dieser Boden- und Vegetationsformen für den Menschen wurde bald klar erkannt; ebenso klar aber ergab es sich auch, wie oft der Mensch der sorgenden Mutter Natur zu seinem eigenen Schaden durch Beweidung, unverständige Mahd und Schlägerung entgegenarbeitet. Mikroskopische Übungen ergaben einen Einblick, wie die Alpenpflanzen den Anforderungen, die Boden und Klima an sie stellen, gerecht werden

So schwer faßlich, so wissenschaftlich dies erscheinen mag, die Art und Weise, in der Dr. Friedel alles zu bringen verstand, war geeignet, den Stoff zu einem leicht faßlichen, lebendigen zu machen. Die bergsteigerisch-geographisch-botanische Arbeitsgruppe hat in oben skizzierter Weise einen tiefen Einblick in die ewigwerdende Wesenheit unserer Berge gewonnen, den jungen Menschen wurde der Weg gewiesen, den Berg zu verstehen. Nicht Gipfelstürmer und Geschwindigkeitstechniker sollen das Ergebnis einer Bergschule für AV.-Jugend sein, sondern Leute, die die Natur verstehen in ihrer Größe, in ihrer Mannigfaltigkeit und Schönheit.

Anders mußte in mancherlei Hinsicht die Arbeitsweise der geodätisch-kartographischen Arbeitsgruppe gestaltet werden. Schon die Notwendigkeit genügender Vorkenntnisse wie auch die Schwierigkeiten des Apparatgebrauches und -transports sind genügend Gründe hiefür. Daher mußte Herr Prof. Lex bereits im Winter mit den Vorarbeiten beginnen: durch nahezu fünf Monate hielt er als Führer dieser Gruppe allwöchentlich Kursabende ab, in denen er den Teilnehmern die mathematischen Kenntnisse zuführte, die zu den Sommerarbeiten unbedingte Grundlage sein mußten; selbstverständlich ergab es sich dabei als notwendig, an die Schulkenntnisse (6. Mittelschulklasse) anzuknüpfen. Daneben war viel Zeit dem Kennenlernen und dem Gebrauch der Instrumente zu widmen.

Intensives Studium der verschiedenen Karten, besonders der AV.-Karten und der vom Militärgeographischen, später Kartographischen Institut herausgegebenen Karten (besonders Geländedarstellung), gab viel Mühe. Besonderes Interesse erweckte bei der Jugend der Vergleich der Darstellung bestimmter Landschaften in Lichtbild und Karte (Ausschnitte aus der Glocknerkarte des D. u. Ö. A.-V. als Gegenstücke zu Lichtbildern aus der Lichtbildstelle der Sektion); dies ergab die Ausbildung gediegenen plastischen Schauens der Landschaft schon an vorgelegter Karte oder, mit anderen Worten, ein Räumlichwerden des Karten-

bildes. Diese Betrachtungen ergaben dann ein leichtes Übergehen zum Relief, zu dessen Werden und Wesen. Instrumente, Karten und Material wurden von der Gruppe selbst zu Berg und wieder zu Tal geschafft.

Gleich nach Eintreffen in der Fraganter Jugendherberge begann die praktische Arbeit, und zwar in drei Gruppen: eine arbeitete am Meßtisch, eine zweite mit dem Theodolit (Universalinstrument) und eine dritte mit dem Nivellierinstrument. Dabei wurde selbstverständlich von allen Teilnehmern abwechselnd an verschiedenen Instrumenten gearbeitet. An die Fixpunkte der Katasteraufnahme anknüpfend, wurde im Raume Klenitzen—Sadnig—Makerni—Bretterich ein Dreiecksnetz erstellt, die Katasterkoordinaten der eingeschalteten Fixpunkte gerechnet, Meereshöhen ermittelt. Nivellements zu den Stollenmundlöchern des aufgelassenen Bergwerkes, Tachymeteraufnahmen darzustellender Gebiete waren einzelne Aufgaben der selbständig arbeitenden Gruppen. Detailreiche Parzellen wurden als Meßtischaufnahmen mittels Kippregel (Fernrohrdioptet) in den Maßstäben 1 : 2500 oder 1 : 1000 (Herbergsumgebung) zu Papier gebracht und die dazugehörigen Pausen als Katasterplan angefertigt. Trotz aller Schwierigkeiten des Transports von Instrumenten, Zelten auf der Höhe zum Zwecke von Zeit- (Transport-) Ersparnis usw., arbeitete die Jugend auch in der Herberge sehr brav mit; galt es doch, die im Gelände gewonnenen Resultate rechnerisch auszuwerten und vor allem, aus allem Detail einen Einblick in das große Werden der Landschaftsaufnahme auch unter anderen Verhältnissen zu geben Wertvoll war es, auf diese Art und Weise der Jugend klarmachen zu können, welche Unsumme von Detailarbeit erst ein ganzes Kartenbild mit all seinen Einzelheiten ergibt; der nur zu leicht in den Tag hineinlebenden Jugend konnte so gezeigt werden, was die Männer geleistet haben, denen unsere großen Kartenwerke zu danken sind.

Ein zweiter Teil der Arbeit beschäftigte sich mit dem Gebrauch der Karte in der Natur, besonders im Gebirge. Winterkursarbeit (Kartenschlüssel, Arten der Geländedarstellung) und das oben dargestellte Arbeiten von Natur in Karte erleichterten dies. Der Erfolg war ein durchaus sicherer und verständnisvoller Gebrauch der Karte in der Landschaft, vor allem auch in Verbindung mit Bussole (Routenskizzen bereits im Winterkurs) und barometrischem Höhenmesser.

Wenn diese Arbeitsgruppe dabei noch dieselben Bergfahrten wie die bergsteigerisch-geographisch-botanische Gruppe machte, kann man gewiß sein, daß auch ihr die Schönheit der Berge, deren Einzelheiten sie sich erarbeitet hatte, zu einem großen Erleben wurde.

Rasch waren so 14 Tage vergangen; Arbeit und Erleben, viel Großes und Schönes hatten sie gebracht. Manches wird den Jungen unvergeßlich bleiben, und gerne werden sie sich gewiß auch der vielen schönen Stunden der Unterhaltung, des Spieles, des Bades usw. erinnern.

Die S. Klagenfurt, der es mit Hilfe ihrer Jugendführer möglich war, diese Bergschule für die AV.-Jugend zu schaffen, die in ihrer Art einzig dastehend ist, ist zu Dank verpflichtet neben allen Herren, die sich an der Durchführung beteiligten, vor allem jenen Stellen, die teils leihweise, teils kostenlos Instrumente, bzw. Karten zur Verfügung stellten; es sind dies: Bezirksvermessungsamt Klagenfurt, Bundesrealschule Klagenfurt, Kartographisches Institut Wien, Landesstelle Kärnten für alpines Jugendwandern im D. u. Ö. A.-V., Naturhistorisches Landesmuseum Klagenfurt.

Wenn die S Klagenfurt mit dieser ihrer Jugendarbeit erreicht, sich und anderen Sektionen bergfrohe, bergtreue und berggewandte Jugend heranzuziehen, dann sieht sie darin den schönsten Lohn für alle Bemühungen.

Anschließend an die dargestellte Bergschule für Knaben befanden sich vom 19. Juli bis 2. August 20 weibliche Jugendgruppenteilnehmer (10 Klagenfurt, 9 und Führerin Prof. Dr. K. Tschebull aus Villach) in der Fraganter Jugendherberge. Dieser Aufenthalt der Mädchen wurde in derselben Art und Weise wie bisher von der S. Klagenfurt durch ihren Jugendleiter Dr. Widder mit Frau und Herrn Prof. H. Lex durchgeführt. Es ist selbstverständlich, daß bei den Mädchen neben der Einführung in das Gehen im Gebirge, in seine Schönheiten und Gefahren ein Hauptgewicht auf Spiel und Gesang usw. zu legen war, da die Teilnehmerinnen größtenteils 10 bis 14 Jahre alt waren. Viel Schönes haben auch diese Kleinen gewiß mitgenommen aus den Bergen um die Fraganter Jugendherberge.

In wenig besuchten Dolomitengebieten.

Von Wolfgang Herberg, Akad. S. Dresden.

Schon oft hatten wir von den Gipfeln der nördlichen Dolomitengruppen hinabgeschaut nach Süden, wo sich am Horizont zackige Bergketten hinzogen, die wir nicht kannten. Der Wunsch, auch diese Berge kennenzulernen, ließ uns im letzten Sommer aus den Ampezzaner Dolomiten nach Süden wandern. Nach dem Besuch der Karnischen Voralpen war unser Ziel das Schiaragebirge und die Cima d'Asta.

Aus dem Cimolianatal kommend, erreichten wir von Longarone aus das Schiaragebirge durch die Valle di Zoldo und das Grisoltal. In Longarone versahen wir uns für fünf Tage mit Proviant, denn wir wollten diesen Gebirgszug nach Agordo überschreiten. Kurz nach den wenigen ärmlichen Häusern von Grisol im obersten Teil des Tales begannen wir auf kleinem, oft ganz verwachsenem Wege den Aufstieg zur Forcella Lavaretta. An dem verfallenen Zustand dieses Pfades erkennen wir deutlich, wie wenig das Gebirge begangen ist, vor allem von dieser Seite. Doch weil das Lohnendste stets eine Gebirgsüberschreitung ist, haben wir diesen Weg gewählt. Aber nicht nur hier, sondern auch auf der anderen Seite trafen wir außer einem Hirten keinen Menschen

Lange führte das Steiglein durch herrlichen Buchenwald empor, dann verlor es sich oben in steilen Grashängen, über die wir auf allen Vieren hinaufklettern mußten. Das war sehr interessant, aber mit viel Gepäck beschwerlich, denn der Höhenunterschied aus dem Val Grisol beträgt 1100 m. Am Berghang der Cima della Scala querten wir hinüber in das oberste Val di Vescova das wir etwas oberhalb der Alm „La Valle" erreichten.

Hier bauten wir unser Zelt auf, um am nächsten Tag den Monte Schiara selbst zu besteigen. Es war ein wolkenloser Morgen, an dem wir in einer Stunde über herrliche Wiesen hinaufstiegen zur Forcella Narville, von der wir über Geröll in weiteren 35 Minuten die Forcella Marmol zwischen dem Monte Pelf und dem Schiara erreichten. Nun geht es in leichter, einstündiger Kletterei über den langen Grat hinauf auf den einsamen Gipfel

Durch seine weit südliche Lage bietet dieser Berg eine bezaubernde Aussicht auf die Dolomiten. Es ist ein seltener Anblick, einmal in die Südseiten aller großen Dolomitenberge zu sehen. Offen lag die langgestreckte Südwand der Marmolata vor uns und die auch von dieser Seite sehr ebenmäßige Pyramide des Antelao Einen ganz besonders herrlichen Anblick bot der Monte Pelmo, der sich burgartig gewaltig aus dem Grünen erhebt.

Im Süden sahen wir Feltre liegen und den Zusammenfluß des Cordevolesflusses mit der Piave. Den Einblick in die italienische Tiefebene verdeckte ein weiterer Gebirgszug. Aus den Gipfelkarten konnten wir ersehen, daß unsere Besteigung erst die zweite in diesem Jahre war.

Rasch ging der Abstieg auf demselben Weg vor sich, und schon nach 2 Stunden hatten wir unser Zelt erreicht. Eine wunderbare Vegetation herrscht in diesem Tal, und oben in den sonnigen Hängen an der Forcella Narville wuchsen in großen Mengen die schönsten Edelweißsterne. Einen noch üppigeren Pflanzenwuchs hat der untere Teil des Val di Vescova, durch das wir in das Val di Agordo abstiegen. In Wiesen mit hohem Gras standen zahllose bunte Blumen, und der herrliche Buchenwald hatte ein fast undurchdringliches Unterholz. Im untersten Teil des Tales hat der Bach eine tiefe Schlucht eingegraben, und an den Felsen der rechten Talwand führt der kleine Weg dahin. Nach mehrstündiger Wanderung sahen wir an der steil abbrechenden Talmündung, wo der Weg scharf nach rechts abbiegt, tief unter uns den Cordevolefluß gleich einem grünen Bande dahinfließen. Wir erreichten ihn bei Muda und nahmen in seinen kalten, reißenden Fluten ein erfrischendes Bad.

Wir verließen das Schiaragebirge, das mit seiner Schönheit und Einsamkeit einen tiefen Eindruck in uns hinterlassen hatte, und wanderten nach Agordo, einem ganz herrlich zwischen den Bergen gelegenen Städtchen. Nach zwei Rasttagen, an denen eine ganz unbarmherzige Sonne niederbrannte, fuhren wir mit einem Auto der S. A. D. hinüber nach Primör. Von hier aus zogen wir eine Woche in die Palagruppe. Nachdem wir dort die schönsten Bergfahrten durchgeführt hatten, traten wir zu Fuß den Weitermarsch nach der uns noch unbekannten und wenig besuchten Gruppe der Cima d'Asta an. Wieder hatten wir die Überschreitung des Gebirges geplant.

Wir wandern an einem Tag über Gobbera und Canale Bovo nach Caoria am Anfang des Ciatales. Wieder müssen wir uns für vier bis fünf Tage mit Proviant versehen, denn erst bei Cavalese im Fleimsertal kommen wir wieder in menschliche Siedlungen.

Von Caoria wandern wir weiter in 3 Stunden bis in das oberste Ciatal, wo wir unser Zelt als Ausgangspunkt für die Besteigung der Cima d'Asta aufschlagen. Bis hieher führt eine gute Straße, die von den Italienern während des Krieges gebaut wurde. Das Ciatal ist ein sehr schönes, friedliches Tal, nur sieht man überall noch Reste von den zahlreichen Kriegsbauten, die hier gestanden haben. Eine weite, von Tannen umsäumte Wiese bildet den Talschluß.

Wir sind hier noch ein gutes Stück von der Cima d'Asta entfernt, aber wir richten unser Lager an dieser Stelle ein, weil hier der Weg ins Val Ziota und zur Lagoraiscarte abzweigt, die den Übergang ins Fleimsertal bildet

Mit ganz wenig Gepäck brechen wir am nächsten Morgen zur Besteigung des höchsten Gipfels dieser Gruppe auf. Wir schlagen bei der Talgabelung am Ende des Val Cia den Weg nach der Forcella Magna ein, um von dort über den Westgrat die Cima d'Asta zu erklettern. Doch wir verfehlen den hier sehr undeutlichen Weg und steigen über steile Grashänge und Geröllschluchten direkt auf den Grat hinauf, der vom Gipfel unseres Berges herab zur Forcella Magna zieht Nach kurzer Gratwanderung stehen wir in der tiefsten und letzten Scharte vor dem eigentlichen Gipfelsteilaufschwung, und unter uns auf der anderen Seite liegt wie ein leuchtend blaues Auge der See mit dem Rifugio Brentari.

Da im „Hochtourist" für den Westgrat „schwierig" angegeben war, hatten wir ein Seil mitgenommen, brauchten es aber nicht. Die Kletterei in dem scharfkantigen Granitfels ist eigenartig, geht aber in Nagelschuhen sehr gut. Der Anstieg führte uns durch eine enge Geröllschlucht und über einen breiten Grat zum Gipfel.

Die Cima d'Asta bietet einen außerordentlich lehrreichen und lohnenden Rundblick. Am schönsten ist die Aussicht auf die Palagruppe, weil man diese einmal von einer ganz anderen Seite sieht. Genau läßt sich der Zug vom Cimone della Pala bis zur Cima della Madonna verfolgen.

Auch der Blick auf die Cima d'Asta selbst ist herrlich. Die zahlreichen kleinen Seen geben der Landschaft einen besonderen Reiz. Im Norden, greifbar nahe vor uns, liegt die Lagoraikette, die durch ihren Quarzporphyr ganz braunrot leuchtet. Dort steht auch der berühmte Cauriol, der im Krieg ein heißumstrittener Frontberg war.

Im Abstieg steigen wir, nachdem das oberste Stück des Westgrates wieder hinter uns liegt, über ein großes Karrenfeld und über steile Grashänge direkt ins Ciatal ab, bis wir auf den vom Cinque-Croci-Paß kommenden Weg stoßen. Hier finden wir Heidelbeeren in solchen Mengen, daß sie genügt hätten, um eine Großstadt zu versorgen. Wir aßen uns richtig satt und stiegen dann ab zu unserem Lagerplatz. Nachdem wir hier gekocht und gegessen hatten, überfiel uns plötzlich trotz der landschaftlichen Schönheit dieses Tales beim Anblick der Kriegsruinen ein schweres Unbehagen. Nahe an unserem Lagerplatze waren von einer Seilbahn verkohlte Reste stehengeblieben, die ein riesiges schwarzes Kreuz bildeten, das finster über den Trümmern stand.

Da wir diese unbehagliche Stimmung nicht überwinden konnten, beschlossen wir einfach aufzubrechen und noch ein Stück weiterzuwandern Vom Gipfel der Cima d'Asta hatten wir gesehen, daß auf dem Wege nach der Lagoraiscarte zu nach einem anfänglich sehr steilen Stück ein ebenes kommt. Diese Stelle hofften wir noch zu erreichen, obwohl wir schon 1500 m Auf- und Abstieg hinter uns hatten.

Doch unsere Mühe wurde reichlich belohnt. Mit sinkender Sonne hatten wir die Steilstufe überwunden, und vor uns lag ein ebenes, grünes Tal, das an beiden Seiten von Wäldern eingerahmt wurde. Inmitten der Ebene floß in vielen Bogen ein silbernes Bächlein. Einen schöneren Platz konnten wir uns gar nicht wünschen, und wir schlugen hier neu unser Lager auf. Vor uns sahen wir die Lagoraikette, und auf der anderen Seite erhob sich die Cima d'Asta als eine regelmäßige Pyramide.

Am nächsten Tage kamen wir im weiteren Aufstieg an der Ziota-Alm vorbei, wo wir vier Italiener trafen. Dies waren die einzigen Menschen, denen wir in diesem Gebirge begegneten.

Steil ging es nun pfadlos empor zur Lagoraischarte, die wir mühsam über ein wüstes Feld von Porphyrgeröll erreichten. Von hier führte uns ein guter Kriegsweg hinab zum Lagoraisee. In dieser schönen Umgebung rasteten wir noch einen Tag, ehe wir durch das Lagoraital nach Cavalese im Fleimsertal abstiegen

Sehr befriedigt beendeten wir hier unsere wochenlange Wanderung durch diese einsamen Gebiete, von denen wir nun wissen, daß sie an Schönheit den nördlichen Gruppen nicht nachstehen!

Emile Javelle, ein unbekannter alpiner Klassiker.

Von Dr. Paul Geißler, Berlin.

« Je ne puis faire le rêve d'une vie meilleure sans y mêler la paix profonde et reposante des hauts vallons de la montagne, la fière sérénité des cimes blanches, l'espoir de courses sans fin et d'ascensions qui se renouvellent toujours. »

„Le père de la littérature alpestre", so wird Javelle von Bordeaux in einer Studie über die alpine Literatur genannt. Faßt man hier den Begriff der „littérature alpestre" im rechten Sinne, so wird jeder dieses Urteil unterschreiben, der mit dem alpinen Schrifttum etwas vertraut ist und die „Souvenirs d'un alpiniste" gelesen hat. Aber wer kennt sie? In deutschen Bergsteigerkreisen ist dieser alpine Klassiker so gut wie unbeachtet geblieben — vor allem wohl wegen des Fehlens einer deutschen Übersetzung seiner Erinnerungen. Zu einer solchen anzuregen, das Schrifttum von und über Javelle zusammenzustellen und einen Lebensabriß sowie eine allgemeine Würdigung des Menschen und Bergsteigers zu geben, ist das Ziel der folgenden Zeilen

Am 6. September 1847 kam Emile Javelle in Saint-Etienne (Dep. Loire) zur Welt, ist also gebürtiger Franzose. In seinem 3. Lebensjahr zogen seine Eltern nach Paris, wo kurze Zeit darauf die Mutter starb. Mit 14 Jahren trat der Knabe hier als Novize bei den Brüdern der christlichen Gelehrsamkeit ein; man glaubte ihn für den geistlichen Stand bestimmt. Allein seine zarte Natur war dem asketischen Klosterleben nicht gewachsen, so daß er nach wenigen Monaten wieder ausschied. Während er sich nun auf das Baccalaureat (etwa unserem Abiturium entsprechend) vorbereitete, wurde sein Vater, der für eine Basler Fabrik reiste, plötzlich entlassen; er siedelte nach Basel über und eröffnete dort eine photographische Werkstätte; der Sohn folgte und wurde zunächst zu einem Photographen in die Lehre gegeben, um später in das väterliche Atelier einzutreten. Zu der Stiefmutter — der Vater hatte in Basel wieder geheiratet — konnte er indes kein rechtes Verhältnis gewinnen, und dieser Zustand quälte ihn so, daß er Basel eines Tages plötzlich verließ und sich durch die Schweiz, Savoyen und das Dauphiné nach Embrun zu einem Verwandten begab. Zwei Monate erging er sich in den umliegenden Bergen der Hautes-Alpes, und hier fand er schließlich auch seine innere Ruhe wieder. Bald darauf holt der Vater den Siebzehnjährigen in sein eigenes Geschäft nach Basel, in die Schweiz, die für Javelle die zweite Heimat wurde.

Hier beginnt sein Geist zu erwachen. Er faßt, vornehmlich unter dem Eindruck von Rousseaus „Emile", ein lebhaftes Interesse für Philosophie; mit brennendem Eifer bildet er sich in seinen Mußestunden weiter und beginnt, sich schrift-

stellerisch zu betätigen. In der Überzeugung, daß sein gegenwärtiger Beruf nicht der rechte für ihn sei, entschließt er sich, Lehrer zu werden, und tritt zunächst in Vevey eine Stellung in einem Pensionat an. Sein Selbststudium setzt er nebenher mit gleichem Eifer fort und wird so in wenigen Jahren einer der gebildetsten Männer der Westschweiz.

Nach eineinhalbjähriger Tätigkeit in Vevey geht er nach Lausanne an das Internat von Béraneck; der Sohn des Leiters wird sein Freund und Berggefährte. Bereits 1874 kehrt er jedoch nach Vevey zurück, um einem Rufe an das städtische Gymnasium als Professor der französischen Sprache und Literatur Folge zu leisten Nebenher beginnt er unter reger Teilnahme seiner Mitbürger öffentliche Vorträge zu halten. Volle Befriedigung gewährte ihm indessen auch dieser Beruf nicht; er ließ ihm zu wenig freie Zeit für seine persönlichen Neigungen So trug er sich bereits mit dem Gedanken, das Lehramt aufzugeben, zu seinem früheren Beruf zurückzukehren und Landschaftsphotograph zu werden, als eine schwere Erkrankung diesen Plänen ein Ende machte. Zur Kur nach Zinal und Saas-Fee geschickt, konnte der nur langsam Genesende dem Locken der Berge nicht widerstehen. Ein unfreiwilliges Biwak brachte auch noch eine Magenerkrankung und eine Affektion der Lunge mit sich. Das war für den geschwächten Körper zu viel. Den Winter über zog sich die Krankheit noch hin, bis am 24. April 1883 der Tod dem Leben des Sechsunddreißigjährigen ein frühes Ziel setzte.

Javelle war eine Persönlichkeit von hohen menschlichen Vorzügen. Die geachtete Stellung, die er in Vevey besaß — er war fast eine lokale Berühmtheit —, hatte er ganz sich selbst zu verdanken; aus eigener Kraft hatte er sich mit eisernem Fleiß emporgearbeitet und seine bei seiner wechselvollen Jugend anfangs recht lückenhafte Bildung allseitig erweitert und vertieft. Dieses rastlose Streben nach Vervollkommnung besiegelte freilich auch das Schicksal seines größten literarischen Planes: das ästhetisch-kritische Werk über Komposition und Stil, das er zu schreiben gedachte, wurde nie vollendet, ja kaum begonnen, da er bei der Arbeit immer wieder auf allerlei Vor- und Nebenfragen geführt wurde, die beiseite zu schieben sein Verantwortungsgefühl ihm nicht gestattete.

Sein tiefes religiöses Empfinden spricht aus mancher Seite seines Buches zu uns. Zwar war er kein Frommer im kirchlichen Sinne. Aber wie echt sein Gefühl trotzdem oder vielleicht gerade deswegen war, das lehren am besten die Worte des Gedenkens, die einer seiner Freunde, der Pfarrer Cérésole, dieser Seite seines Wesens gewidmet hat.

Diese ethischen Eigenschaften verbanden sich mit einer besonderen erzieherischen Begabung. Wie er das Erziehertum auffaßte, lehrt einer seiner Lieblingswahlsprüche: « Aimer, c'est le tout de vivre. » So ist es nur natürlich, daß er trotz strenger Gerechtigkeit seinen Schülern mehr Freund als Lehrer war und daß der Zusammenhang mit ihnen über die Schuljahre hinaus gewahrt blieb. Auch außerhalb des Unterrichts blieb er ihnen verbunden: oft führte er sie hinaus, um ihnen die Augen zu öffnen für die Schönheiten der Natur und die Liebe zur Alpenwelt in ihren Herzen zu wecken.

In ihm selbst war die Sehnsucht nach den Bergen schon früh erwacht. Als Knabe zeigte ihm ein Onkel, der eifriger Pflanzensammler war, sein Herbarium. Eines der Blätter trug ein kleines, zierliches Pflänzchen und darunter die Worte „Androsace . . ., rochers du Mont-Blanc". Dieses Blatt, das er immer wieder besah, erweckte in ihm eine geheimnisvolle Sehnsucht nach dem König der Alpen — eine eigenartige Parallele zu der Scabiosa trenta Julius Kugys. Jahre später, bei seiner Flucht aus Basel nach Embrun, durfte er von Martigny aus den „Weißen Berg" von ferne grüßen. Seine Berufsstellung in Vevey und Lausanne brachte ihn den Walliser Alpen näher. Vor allem war es die Dent du Midi, der „Parthenon der Alpen", wie er diese formenschöne Gipfelreihe nennt, die ihn in ihren Bann zog. Man lese bei ihm selbst nach, wie die Dent du Midi täglich in sein Arbeitszimmer hereinschaute und seine Blicke immer wieder auf sich zog, wie in einer förmlichen Verliebtheit seine Gedanken täglich um sie kreisen, bis auf einer abendlichen Kahnfahrt auf dem Genfer See, als alles ringsum schon im Schatten lag, beim Anblick ihrer allein noch in strahlendes Licht getauchten Zinnen plötzlich der Entschluß in ihm reifte, sie zu erobern. Sie ließ ihn nicht wieder los. Erst beim vierten Versuch gelang die Ersteigung; so wurde sie sein erster Berg. Auch seine weiteren Fahrten beschränken sich — abgesehen von einem auf Korsika verbrachten Sommer und einigen Bergturen in Italien — auf die Westalpen. Die Ängstlichkeit und das Schwindelgefühl, mit denen er anfänglich noch zu kämpfen hatte, überwand er durch eisernen Willen und Übung; so wurde er allmählich einer der besten Bergsteiger seiner Zeit. Er bevorzugte Winter- und Vorfrühlingsturen. Es gelangen ihm unter anderem sieben bedeutendere Erstersteigungen: Forteresse (1870), Pointe de Zinal (1871), Pointe d'Orny (1872), Nordwestspitze der Aiguille du Tour (1875), Tour noir (1876), Portalet (1876) und die seinen Namen tragende Aiguille Javelle (1877). Eine beachtliche Leistung ist auch seine Matterhornbesteigung mit nur einem Führer (1871), die erste Zweiertur auf diesen Berg. Am liebsten freilich ging er führerlos, mit Freunden oder ganz allein, hierin seiner Zeit vorausschreitend; er tritt so in die Reihe der Steinberger, Weilenmann, Hermann v. Barth und Lammer.

Auch am Klubleben nahm er regen Anteil. Anfangs Mitglied der Sektion Diablerets des Schweizer Alpenklubs in Lausanne, wurde er nach Gründung der Zweigsektion Jaman 1876 deren erster Präsident. Mit großer Hingabe setzte er sich in dieser Stellung für den Bau der Cabane d'Orny ein. Die Stätte, an der die Hütte erbaut ist, im Angesicht des Portalet, war einer seiner Lieblingsplätze in den Bergen.

Als Dreißigjähriger hatte er endlich die Freude, den Montblanc ersteigen zu können. Dies gab ihm die stärksten Eindrücke, die das Hochgebirge ihm vermittelt hat. Seinen Plan, dieses Erlebnis in einem besonderen Werke zu behandeln, vereitelte der Tod. Die wenigen Aufzeichnungen, die sich in seinem Nachlaß fanden, zeigen nach dem Urteil eines Freundes, daß er hier sein Bestes gegeben hätte; sie verhalten sich zu seinen früheren Aufsätzen wie der Montblanc selbst zu seinen Vasallen.

Es ist ein beklagenswerter Verlust, daß dieses Buch nicht geschrieben ist; vielleicht wäre es für die alpine Literatur in ihrer weiteren Entwicklung richtunggebend geworden. Denn seine Schriften sind es, nicht seine Taten als Bergsteiger, in denen Javelle weiterleben wird. Unbestritten ist er einer der besten alpinen Schriftsteller, und doch hat er nie ein Buch aus einem Gusse geschrieben; seine „Souvenirs" enthalten mit einer Ausnahme nur bereits früher veröffentlichte Einzelschilderungen, von Freundeshand nach seinem Tod in einem Bande vereinigt. Diese Aufsätze, fast alle abgerundete kleine Meisterwerke, entstanden in den Jahren 1870 bis 1882; hier hat Javelle das, was ihm die Berge geschenkt, aus starker innerer Bewegung heraus in vollendeter Form gestaltet.

Es ist reizvoll zu verfolgen, wie sich der alpine Schilderer Javelle in diesem Dutzend von Jahren entwickelt hat. Die ersten Aufsätze weisen noch einen gewissen Überschwang und eine Freude am Wort, an schönen Sätzen und Perioden auf, die sich besonders in längeren Reflexionen und Ausrufen zeigt und die rhetorisch-stilistischen Studien des Verfassers verrät. Trotzdem wirkt sein Stil etwa gegenüber dem temperamentvollen Pathos eines Guido Rey fast nüchtern und germanisch. Überhaupt zeigt die Eigenart Javelles trotz seiner französischen Herkunft in mancher Hinsicht stärkere Verwandtschaft mit deutschem als romanischem Wesen, wie es denn bezeichnend ist, daß ihm, der kaum Deutsch verstand, unter den Großen der Weltliteratur Goethe der Liebste war.

Die angedeuteten stilistischen Züge treten mit der Zeit immer mehr zurück. Stil und Sprache werden gedämpfter und verhaltener, bis das Buch gipfelt in dem Aufsatz über die Besteigung des Tour noir, dem Reifsten und Schönsten, was Javelle hinterlassen hat.

Wenn man die „Souvenirs" zur Hand nimmt und wieder darin blättert, so wird man immer wieder aufs stärkste von ihnen ergriffen. Javelle hat — was viele der heutigen Bergsteiger, da der Alpinismus zum Mode- und Schlagwort geworden ist, nicht mehr zu besitzen scheinen — eine Seele. Sie treibt ihn aus dem Gehaste und der Überkultur der Stadt hinaus in die Einsamkeit des Hochgebirges, entrückt der Welt und ihrem Getriebe, dem auch die Schlichtheit und Ursprünglichkeit entlegener Gebirgsdörfer mehr und mehr erliegt. Hier träumt er, er wäre einer der ersten Menschen, selbst noch ein Stück der ihn umgebenden Natur. Hier, so meint er, hätte der Mensch nie schlecht werden können. Liebend-empfänglich sucht er das Wesen der Bergwelt zu erfassen und immer tiefer in ihre Eigenart einzudringen. Ihre zwei Gesichter, das Strenge, Herbe, Dro-

hende und das Liebliche und Idyllische, sind ihm, als zwei Offenbarungen desselben Wesens, in gleicher Weise vertraut — überall findet er Schönheiten, wenn auch manchmal Schönheiten, die das Herz erbeben lassen. Die schauerliche, drückende Öde starrer, grauer Wände, weiter Trümmerfelder und fahler Gletscher, der Blick von schmaler Felsschneide in jähe Tiefen, der tosende Wasserfall in düsterfeuchter Klamm sprechen nicht minder vernehmlich zu ihm als die liebliche Heiterkeit grünender Almflächen, die friedliche Stille weltabgeschiedener Alpendörfer, das armselige Blümchen am Rande des Firnfeldes und das Schmetterlingspaar, das um den einsamen Hochgipfel spielt.

Solche Töne finden wir in der gleichzeitigen und älteren alpinen Literatur nicht angeschlagen. Die großen Erschließer, die uns schriftliche Kunde hinterlassen haben, die Whymper, Tyndall, Payer, Barth, um nur diese Namen zu nennen, gingen in die Alpen als Entdeckungsreisende und Eroberer, und das Gebirge ist für sie entweder ein Gegenstand der Forschung oder aber eine gegnerische Macht, über die sie triumphieren wollen: es ist der Sieg der menschlichen Willenskraft über die feindliche Materie, der sie reizt. Javelle ist der erste, der ein, man möchte fast sagen menschlich-persönliches Verhältnis zur Gebirgswelt hat, der ihr gegenübersteht wie einer geliebten Frau, an der ihn jeder sich offenbarende Wesenszug entzückt, und der mit tiefer Sehnsucht in das Wesen des Hochgebirges einzutauchen sucht, um seine eigene Seele darin wiederzufinden. Diese Hingabe macht ihn dazu fähig, der Hochgebirgslandschaft ihre feinsten und geheimsten Reize abzulauschen und ihren jeweiligen Stimmungsgehalt voll auszuschöpfen.

Aber Javelle war darum nicht etwa ein tatenloser Träumer und Genießer: vor diesem Verdacht dürfen ihn schon seine oben gestreiften alpinen Leistungen bewahren. Auch er kannte den geheimen Reiz der Gefahr und suchte ihn — wobei ihm freilich jede Tollkühnheit fernlag. «Tout est possible, pourvu qu'on prenne les précautions nécessaires.» In diesem Sinn aber dünken ihn scharfe, ausgesetzte Klettereien so köstlich, daß er sie geradezu „les plus belles heures de mon existence" nennt. Und so hat er denn auch in stolzer Befriedigung auf manche Zinne als erster seinen Fuß gesetzt. Gleichwohl darf er mit Lächeln herabsehen auf die „chasseurs des cimes vierges": nicht aus Eitelkeit oder Ruhmsucht stieg er hinauf; ihm war das Betreten eines Gipfels, den noch kein menschlicher Fuß berührt, fast eine religiöse Handlung, die er nur mit tiefer innerer Bewegung vollzieht und in vollem Bewußtsein der Tragik, daß damit wieder ein Stück der Ursprünglichkeit dieser Natur geschwunden ist.

Die Bergsteiger der Westschweiz, der Wahlheimat Javelles, haben seine Schriften mit lebhaftem Interesse aufgenommen. Den „Souvenirs" wurden bei ihrem Erscheinen in den romanischen alpinen Blättern überall warm empfundene Besprechungen zuteil, und in den Jahren 1886 bis 1929 erlebten sie nicht weniger als acht Auflagen, darunter sogar eine Schulausgabe. Im besonderen haben die Sektionsgenossen des Verfassers in der Folgezeit mit ihrem Heros einen förmlichen Kult getrieben; die Bände des „Echo des Alpes" legen davon in den zahlreichen Aufsätzen, die sich mit ihm und seinem Werk beschäftigen, ein beredtes Zeugnis ab. In der Nähe der Cabane d'Orny, die ja seine persönliche Schöpfung war und an der er mit besonderer Liebe gehangen hatte, wurde ihm ein schlichtes Erinnerungsmal gesetzt, und bei ihrer 50-Jahr-Feier beschloß die Sektion Jaman, zum Gedenken an ihren ersten Präsidenten in ihrem Tagungslokal eine „Salle Javelle", ein Javelle-Museum, zu schaffen, das die greifbaren Erinnerungsstücke an seine Person in würdiger Umrahmung bewahren soll. Bei der gleichen Feierlichkeit kam auch ein dramatisches Spiel, „Sur le replat", zur Darstellung, an dessen Schluß der Schatten Javelles auftrat. Eine andere literarische Reminiszenz an ihn enthält Edouard Rods Walliser Roman „Là-Haut", der für die Abtönung des Lokalkolorits die „Souvenirs" stark ausgewertet hat und in dessen Volland die Gestalt Javelles weiterlebt. Sein schriftstellerischer Geist aber ist lebendig vor allem in Charles Gos, der sich als alpiner Autor an ihm geschult hat und ihm in seinem ersten Buche „Près des névés et des glaciers" in den Widmungsworten der ersten Seite eine Huldigung in echt Javellescher Gesinnung dargebracht hat. Die Stadt, an deren Gymnasium Javelle gewirkt, hat ihn in besonderer Weise geehrt: im Jahre 1913 wurde eine der Straßen Veveys „Rue Javelle" benannt. Und schließlich trägt die Aiguille Javelle in der Gruppe der Aiguilles Dorées, die er zuerst erstiegen, für immer seinen Namen.

In England, wo ja das Interesse am Alpinismus von jeher besonders stark vertreten ist, konnte im Jahre 1899 eine Übersetzung der „Souvenirs" erscheinen; eine italienische Ausgabe ist in Vorbereitung. Dagegen haben die deutschsprachigen Schweizer das Buch kaum beachtet; schon Hurter klagt 1894 darüber. Es scheint seitdem nicht viel anders geworden zu sein, denn wenn man heute einmal in der Zeitschrift des SAC dem Namen Javelles begegnet, so ist es gewiß in einem der Aufsätze in französischer Sprache.

In Deutschland und Österreich vollends sind Javelle und sein Werk so gut wie unbekannt geblieben. Zuerst scheint Rickmers auf ihn hingewiesen zu haben, in einer verständnisvollen Besprechung der englischen Ausgabe in den „Mitteilungen" 1900, einige Jahre später in einer Zusammenstellung empfehlenswerter alpiner Literatur in der „Deutschen Alpenzeitung". Mit welchem Erfolg, zeigt die Tatsache, daß ich seinen Namen in späterer Zeit nur gelegentlich bei Kugy und O. E. Meyer erwähnt fand. Meyer hat dann auch — nach ein paar gutgemeinten, aber herzlich anspruchslosen Übersetzungen in älteren Schweizer Zeitschriften — erstmalig eines der feinsten Stücke der „Souvenirs", das aus dem Nachlaß stammende Stimmungsbild „Les Mazots de Plan-Cérisier", ein wahres Kabinettstück, im „Alpenfreund" 1923 in deutscher Übertragung vorgelegt, eine Übertragung, die den Wunsch erweckt, es möge uns eine deutsche Ausgabe des ganzen Buches aus der gleichen Feder geschenkt werden. Denn eine solche Übersetzung kann nur von jemand geliefert werden, der dem Autor innerlich nahesteht, und unter den deutschen Alpinisten wäre keiner so dazu berufen wie Oskar Erich Meyer. Die ganze Schönheit der Javelleschen Schilderungen vermag freilich nur das französische Original zu vermitteln, aber das ist nicht jedem zugänglich — und auch in der Übertragung würde das Buch für die deutschen Bergsteiger einen Besitz darstellen, der sich über manches alpine Buch ihrer Muttersprache weit erhebt.

Schrifttum.

A. Schriften Emile Javelles.

1. Souvenirs de deux étés (Dent du Midi). Echo des Alpes 1870, 3—34. 170—196.
2. Le Cervin et ses difficultés. E. d. A. 1871, 43—52.
3. Les Gorges de la Sallanche. La Suisse littéraire, artistique et industrielle 1871, 250—252. 258—259.
4. L'Epoque glaciaire. La Suisse illustrée 1872, 24. und 31. August.
5. Une Ascension au Cervin. Bibliothèque universelle. Nouv. période 44 (1872), 668—690.
6. Les Légendes de Salvan. E. d. A. 1873, 75—84.
7. L'Ascension du Rothorn (Zinal). E. d. A. 1873, 218—227.
8. Ascension du Weisshorn. La Suisse ill. 1873.
9. Le Mal de montagne. Bulletin de la Soc. médicale de la Suisse Romande 1874.
10. Huit jours dans le val d'Anniviers. Bibl. univ. N. p. 49 (1874), 385—417.
11. Notes de voyages (1874). La Dent d'Hérens. Le Cervin. E. d. A. 1875, 57—69.
12. Note sur le massif du Trient. E. d. A. 1876, 104—112.
13. Un Village du Valais: Salvan. Bibl. univ. N. p. 59 (1877), 5—44.
14. Un excellent exemple. Bibl. univ. N. p. 63 (1878), 317—322.
15. Une Cime de moins dans les Alpes. E. d. A. 1878, 285—286.
16. La Vallée perdue. E. d. A. 1879, 112—118.
17. Rodolphe Toepffer. Galerie Suisse, par E. Secrétan, 3 (1880), 353—365.
18. La première Ascension du Tour-Noir. E. d. A. 1882, 187—210.
19. (Note sur le nombre des pointes de la Dent du Midi.) E. d. A. 1882, 348—349.
20. Souvenirs d'un alpiniste. Avec une notice biogr. et littéraire par E. Rambert. Lausanne 1886. (Enthält Nr. 1—3, 5—13, 16—18, außerdem aus dem Nachlaß: Les Mazots de Plan-Cérisier. Mit Portr.)
    — 2. édition. Lausanne 1892. (In dieser und den späteren Auflagen fehlen Nr. 16 und 17.)
    — 3. édition. Lausanne 1897.
    — 4. édition. Lausanne 1906.
    — Préface de Henry Bordeaux. Paris 1913. (Es fehlen Nr. 2, 6 und 9. Mit Portr.)
    — Aarau 1919. (Editions scolaires Suisses. 3.)
    — Lausanne 1920.
    — Lausanne 1929.
21. Alpine Memories. With a biogr. and liter. notice by E. Rambert. Transl. by W. H. Chesson. London 1899. (Enthält das gleiche wie die 1. Originalausgabe von 1886. Mit Portr.)
22. Eine Besteigung des Weißhorns. Illustr. Schweiz 2 (1872), Nr. 60 und 62.
23. Ein Dorf aus dem Wallis: Salvan. Nach dem Franz. von C.[!] Javelle. Neue Alpenpost 6 (1877), 64—69. 75—77. 83—84. 94—96.
24. Auszüge aus zwei Vorträgen über die Gletscher und die Gletscherperiode. Nach E. Javelle. Neue Alpenpost 9 (1879), 163—165. 171—173. 179. 187—189. 195—197.
25. Das verlorne Thal. (Nachwort von B[inder].) Neue Alpenpost 10 (1879), 157—159. 163—165.
26. Die erste Ersteigung des Tour Noir. (Übers. von A. Hurter.) Enthalten in B 16.

27. Die Hütten des Plan-Cériſier. Aus dem Franz. übertr. von O. E. Meyer. Alpenfreund 1923, 182—184.
28. Correspondance Eugène Rambert—Emile Javelle (éd. par V. Rossel). Bibl. univ. 110 (1923), 1—30. 175—197. 295—311. 111 (1923), 33—48. 185—198.

B. Schriften über Javelle.

1. (Turenverzeichnis.) Jahrbuch des SAC. 6, 559. 7, 529. 8, 580. 9, 632. 10, 681. 11, 614. 12, 558. 13, 674. 14, 623. 15, 665 f. 16, 635. 17, 581. Echo des Alpes 1882, 106. 1883, 77.
2. B(aer)-M(onnet), E.: (Nachruf.) E. d. A. 1883, 139—141.
3. Rambert, E.: Émile Javelle. Notice biographique et littéraire. Enthalten in A 20, 1.—4. éd.
4. D., F.: Javelle, Souvenirs d'un alpiniste. Bibl. univ. 3. p. 30 (1886), 661—662.
5. Rod, E.: E. Javelle et l'alpinisme. Gazette de Lausanne, 26 décembre 1891.
6. Vittoz, E.: A propos de Javelle. E. d. A. 1893, 147—156.
7. Perrochon, J.: Le Sentiment des Alpes chez Javelle. E. d. A. 1894, 91—107.
8. Gétaz, E.: Inauguration Javelle. E. d. A. 1895, 324—326.
9. Cérésole, A.: Souvenir d'Emile Javelle. Au Foyer Romand 1895, 61—84.
10. Rod, E.: Là-Haut. Paris 1897.
11. Rosselet, P.: Quelques Courses avec Emile Javelle. E. d. A. 1898, 15—21. (Mit Portr.)
12. Studer, G.: Über Eis und Schnee. 2. Aufl. Bd. 2. Bern 1898. (S. 30 bis 31. 39. 43—45. 55. 195. 229. 268. 454.)
13. Chesson, W. H.: Translator's Introduction. Enthalten in A 21. (Darin Briefe Javelles sowie Urteile und Erinnerungen seiner Freunde.)
14. Cérésole, A.: Voix d'un ami. Emile Javelle. In: Cérésole, Voix et souvenirs (Lausanne 1901). Abgedr.: Nos Montagnes 4 (1924), Nr. 33.
15. Chappuis, Th.: Orny 1878. E. d. A. 1909, 199—223.
16. Hurter, A.: Ein Gedenkblatt für Emile Javelle. Alpina 10 (1902), 150—152. 160—164. 169—172.
17. Vallette, G.: Deux Ecrivains alpinistes: Rambert et Javelle. E. d. A. 1911, 538—559.
18. Raymann, A.: Evolution de l'alpinisme dans les Alpes françaises. Brunswick 1912. (Besonders S. 260—263.)
19. Gos, Ch.: In Memoriam. In: Gos, Près des névés et des glaciers. Paris 1912 u. ö.
20. Bordeaux, H.: Emile Javelle et la littérature alpestre. Le Correspondant 1913, 25 mai.
Dasselbe auch in A 20, Ausgabe Paris 1913, S. V—XXXV, und in Bordeaux, Paysages Romanesques des Alpes (Paris 1925), 25—72.
21. Escrins, J. des: Deux Ecrivains montagnards: Rodolphe Toepffer et Emile Javelle. Vie à la Montagne 1913, Nr. 2.
22. Bettex, G., et E. Guillon: Les Alpes Suisses dans la littérature et dans l'art. Montreux 1913. (Besonders S. 174—179. Mit Portr.)
23. Rue Emile Javelle. E. d. A. 1913, 556.
24. Bornand, E.: Réminiscences sur les vainqueurs du Tour-Noir. E. d. A. 1920, 83—91.
25. Thiel, O.: A propos du billet de Javelle à la Tour Noire. E. d. A. 1920, 191—192.
26. S., H.: Emile Javelle, d'après les « Souvenirs d'un alpiniste ». Nos Montagnes 1 (1924), Nr. 4.
27. Cinquantenaire de la Section de Jaman. Alpen 2 (1926), Chronik des SAC., 79—80.
28. Merlin, A.: Le véritable Javelle. La Vie alpine 1 (1928), 206—207.
29. Seylaz, L.: Les Alpes dans la littérature. Alpen 4 (1928), 31—40. 67—76.
30. Giussani, C.: Emile Javelle. In: Giussani, Chiacchiere di un alpinista (Milano 1931), 98—101.
31. Freyss, J.-P.: Javelle, prêtre de la montagne. Essai biogr. à l'aide de documents inédits. Reichbebilderter, wertvoller Aufsatz, der unter anderem Teile des oben erwähnten unvollendeten Montblanc-Buches bringt. In: Montagne, Jg. 53 (1933), 132—141 und 162—174.

Leder.

Von M. M. Wirth.

Das wichtigste Stück der Ausrüstung eines Bergsteigers und Schiläufers ist außer seinem Sportgerät sicher der Stiefel, dessen Güte weniger von der Näharbeit und Form abhängt als von der Beschaffenheit des Leders.

Was ist Leder? Wie wird es hergestellt?

Die tierische Haut besteht aus drei Schichten:

1. Oberhaut,
2. Lederhaut,
3. Unterhaut (Fetthaut).

Oberhaut und Unterhaut werden mechanisch und chemisch entfernt und aus der Lederhaut das Schuhleder in mühevoller Kleinarbeit hergestellt. Die verbliebene Lederhaut heißt „Blöße", deren oberste Schicht ist der sogenannte „Narben". Die Blöße muß eine ganze Reihe Verfahrensstufen durchmachen, um schließlich als fertiges Leder (Schuhleder, Riemenleder, Glacéleder, Geschirrleder u. a. m.) zur Verarbeitung kommen zu können. Um aus einer Blöße „Leder" zu machen, werden verschiedene Gerbverfahren zur Anwendung kommen können. Man unterscheidet:

1. Lohgerberei (pflanzliche Gerbstoffe),
2. Öl- oder Fettgerberei (tierische Fette, Sämischleder),
3. Mineralgerberei (Alaun, Chrom- und Eisensalze),
4. Kombination aus 1 bis 3

Wichtig für das Gerben von wasserdichtem Leder ist die Erhaltung der Hautsubstanz, welche sich im Stickstoffgehalt ausdrückt, der für die Lederhaut etwa 17 bis 18% der Trockensubstanz beträgt, da dieser für die zu verwendende Gerbstoffmenge maßgebend ist. Es ist klar, daß das Leder um so dichter ist, je weniger Substanz herausgelöst ist. Infolgedessen muß der Gerber bereits bei den ersten Stadien der Fabrikation Rücksicht auf den Verwendungszweck des Leders nehmen.

Bei der Lohgerbung verwendet man vegetabilische Gerbstoffe (Baumrinden von Eiche und Fichte oder Quebrachoholzextrakt u. a.), mitunter in Verbindung mit synthetischen Gerbstoffen, wie Phenol-Kondensationsprodukten. Die Mineralgerbung erfolgt mit Metallsalzen verschiedener Art (Weißgerberei), vorzugsweise Chromsalz. Die Ölgerbung stützt sich in der Hauptsache auf Fischtrane (Walfisch, Robbe u. dgl.), die hauptsächlich für Sämischleder, Waschleder u. dgl. in Frage kommt. Neuerdings spielt das Prinzip dieser Gerbung in Kombination mit anderen Gerbarten zur Herstellung von Oberleder besonders für Schistiefel eine bedeutende Rolle.

Für solche, für den Bergsteiger (Schiläufer) nur in Frage kommenden Oberleder sind folgende Grundsätze aufzustellen:

1. Das Leder soll immer weich und geschmeidig sein, ohne sich allzusehr zu dehnen.
2. Es soll wasserdicht sein für Schnee, Regen, Tau usw.
3. Es darf nicht luftdicht sein, da die Kondenswasserbildung im Inneren des Schuhes bei starker Kälte äußerst gefährlich ist, mehr als die äußere Benässung (Erfrieren der Zehen!).
4. Es soll aber auch gegen Kälte (Wärme) isolieren.
5. Es muß reißfest sein.
6. Schließlich müssen die ästhetischen Gesichtspunkte und damit die Zurichtungsarbeit berücksichtigt werden.

Über die wirtschaftlichen Gesichtspunkte ist später einiges zu sagen.

Diese kombinierten Eigenschaften des Leders sind nicht einfach zu verwirklichen. Das Weichmachen des Leders kann auf verschiedene Weise erfolgen (Ölgerbung). Prinzipiell spielt aber immer das Fett eine Rolle. Das weicheste Leder ist das nur mit Öl gegerbte Sämischleder (Fensterleder), welches zwar sehr weich, aber stark wassersaugend und luftdurchlässig ist. Dies rührt daher, daß die hier verwendeten Öle (auch Degras, Mohnöl) die Eigenschaft haben, aus der Luft Sauerstoff aufzunehmen und daher zu oxydieren; die entstandenen sogenannten Oxyfettsäuren werden von der Faser gebunden und bewirken damit das Gerben. Man erhält so ein zwar sehr weiches, aber wasseraufnehmendes Leder, das auch luftdurchlässig ist.

Im Gegensatz hiezu steht das wasserdichte Leder, bei dem die obengenannte Oxydation des Fettes verhindert werden muß, das aber dann eben wieder nicht weich und nicht luftdurchlässig ist. Um Leder mit Öl oder Fett wasserdicht zu machen, muß man die wasserfreundlichen Oxyfettsäuren gewissermaßen unschädlich machen, wobei aber die Luftdurchlässigkeit des Leders bestehen bleiben muß. Neuere Verfahren gestatten, alle diese Bedingungen zu erfüllen. Hieraus ist wohl ersichtlich, daß gewöhnliches Leder für Schistiefel unbrauchbar ist, selbst wenn es unter besonderen Kennzeichen angepriesen wird. Etwa nur mit oxydalen Ölen gefettetes Leder hat die Eigenschaft, daß bei längerem Lagern das Fett sich immer weiter an der Faser niederschlägt, und damit nimmt die Wasserdichtigkeit ab. Die pflegliche Behandlung des Leders nachträglich mit Fett ist zwar eine ewig geübte und selbstverständliche Maßnahme, sie kann aber die wasserdichte Gerbung nicht ersetzen, diese bleibt die Hauptsache. Das Leder muß je nach der Gerbung mit anderem Fett gepflegt werden, eine Mischung von vegetabilischem Öl mit einem Kohlenwasserstoff (z. B. Birkenteeröl), warm auf trockene oder schwach feuchte Schuhe aufgebracht, wird in allen Fällen genügen. Stark nasses Leder kann nur unter Mitverwendung von emulgierbarem Fett (oxydierter Tran = Degras) behandelt werden. Gut wasserdicht gegerbtes Leder bedarf nur ganz selten einer pfleg-

lichen „Schmierung". Zu stark geschmierte Stiefel sind luftundurchlässig, das Fett kann in großer Kälte erstarren und gefährlich sein für Mensch und Leder

Man sollte keine billigen Berg- oder Schistiefel kaufen, da man für einen billigen Preis kein hochwertiges Leder, das mit teueren Herstellungsverfahren (siehe oben) hergestellt ist, verlangen kann. Selbst der Fachmann kann am fertigen Schuh die Güte des Leders nicht mehr beurteilen, was durch die Zurichtung unmöglich gemacht ist. Die billigeren Stiefel haben immer irgendwelche Mängel, die schon darin liegen können, daß nicht der Kern (Croupon), d. h. der Teil vom Hals bis zum Schwanz, Verwendung gefunden hat, sondern die anliegenden dünneren und ungleichmäßigeren Randschichten (Laschen, Hals), oder daß der Narben abgeschliffen ist. Durch die modernen Zurichtmethoden kann man ganz verschiedenen Schistiefelledern äußerlich nahezu das gleiche Aussehen verleihen.

Sohlenleder soll möglichst grubengegerbt (Lohgerbung) sein, was dichter und zäher ist, woraus sich das bessere Haften der Nägel ergibt. Eine Behandlung der Sohle (höchstens Leinöl) ist daher nicht erwünscht, da jedes Öl die Sohle weich macht.

Es gilt also auch hier wie immer: Das Beste ist für den Bergsteiger (Schiläufer) gerade gut genug!

Erfahrungen mit der Kleinkamera in den Alpen.

Von Carl Schürer, Aue-Auerhammer i. Sa.

In der Lichtbildkunst scheint der Siegeszug des Gedankens „Kleine Aufnahmen, große Bilder" unaufhaltsam. Manche meinen aber, dieser Grundsatz sei wohl für Personen- und andere Nahaufnahmen richtig, das vergrößerte Kleinnegativ eigne sich aber wenig für Landschaften und Fernaufnahmen. Es sei mir nun als einem Anhänger der Kleinkamera, der sie schon seit 1911 auf seinen Alpenreisen benützt, gestattet, meine Erfahrungen damit zu berichten und einige Ratschläge zu geben.

1. Welches Format? Platten oder Filme?

Da man die kleinen Bildchen ohnehin sämtlich vergrößern wird — was mit den heutigen Geräten ebenso leicht ist, wie unmittelbare Abzüge zu machen —, so sind alle Formate zwischen 2·4 × 3·6 cm (Leica) und 6 × 6 cm brauchbar. Auch die kleinsten, 2·4 × 3·6 und 3 × 4 cm, geben, wenn die unten angeführten Winke beachtet werden, einwandfrei scharfe und gut abgestufte Vergrößerungen bis mindestens 13 × 18 cm Größe. Je kleiner das Aufnahmeformat, desto leichter die Kamera, desto einfacher die Handhabung, desto leichter und billiger auch das Aufnahmematerial. Die Kosten des kleinen Negativs samt denen der Vergrößerung sind wesentlich niedriger als die einer großen Aufnahme mit zugehörigem Abzug. Alles das ist wichtig genug. Da die heutigen Filme den Platten vollkommen ebenbürtig sind, so braucht sich kein Alpinist mehr mit den schweren Glasplatten zu schleppen. Wer sich aber trotzdem von Platten nicht trennen kann, wählt die Größe 4·5 × 6 cm.

2. Wahl der Kamera und des Objektivs.

Das Gegebene für den Turisten und Bergsteiger ist die Rollfilmkamera. Sie ist heute überaus zuverlässig und bildet eine geschlossene Einheit ohne weitere Anhängsel, wie Kassetten u. dgl. Nur wähle man ein Markenfabrikat und meide die nur scheinbar billigere namenlose Ware.

Wer es sich leisten kann, für den ist eine Leica oder eine Dr. Nagelsche Pupille nicht zu verachten. Diese sind in Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Güte der Objektive unübertroffen. Die Leica hat den Vorteil, daß sich das Objektiv leicht auswechseln läßt Für Fernaufnahmen gibt es dazu Sonderobjektive mit großer Brennweite. Es bedarf keiner Erläuterung, wie vorteilhaft dies im Gebirge ist. Der glückliche Besitzer einer Leica ist auch für schnelle „Schnappschüsse" — ich denke z. B. an Tier- und Kinderaufnahmen, wie sie sich im Tale so oft bieten — und für Wintersportbilder aufs beste gerüstet. Entsprechendes gilt auch für die neue Konkurrentin der Leica, die Contax

Wer sich diese Spitzenmarken nicht kaufen kann, braucht sich aber auch nicht unglücklich zu fühlen. Es gibt jetzt für billiges Geld vorzügliche Rollfilmkameras 3 × 4 cm (für 16 Bilder auf einem Rollfilm). Eines der heutigen wohlfeilen Anastigmate mit der Lichtstärke 1 : 6·3 genügt für unsere Zwecke vollkommen. Eine größere Objektivöffnung ist aber für Nahaufnahmen angenehm. Achten muß man noch auf eine gute Filmanpressung, sonst gibt es bei voller Objektivöffnung teilweise unscharfe Bilder. Der Sucher soll unbedingt ein Durchsichtssucher sein, am besten ist ein Rahmensucher. Wenn man es haben kann, ist der sehr genau arbeitende Compur-Verschluß vorzuziehen.

Mit dem Durchsichtssucher ist die Visierscheibe überflüssig, nur muß man sich über die Tiefenschärfe im klaren sein. Es ist zu bedauern, wie wenig der sogenannte Tiefenschärfenring angewendet wird, wie ihn z. B. die Dr. Nagelsche Pupille und die Leica besitzen. Mit ihm kann im Augenblick der Schärfenbereich bei bestimmter Blende gefunden und die günstigste Naheinstellung auf Unendlich getroffen werden. Notfalls muß man sich eine kleine, für das eigene Objektiv zurechtgemachte Tiefenschärfentabelle in die Kameratasche kleben.

Auch mit den billigen Box-Kameras erster Firmen lassen sich in den Bergen gute und vergrößerungsfähige Landschaftsbilder machen. Man kann ja bei der heutigen hohen Filmempfindlichkeit weit genug (z. B. auf f : 16) abblenden, um feine Randschärfe zu erhalten. Bei diesen „Kasteln" kann auch der Anfänger kaum etwas falsch machen; Nachteile sind freilich der große Raumbedarf und die Beschränkung in der Lichtstärke für Nahaufnahmen ohne Sonne.

3. Wie man zu guten Aufnahmen kommt.

Alle Griffe an der Kleinkamera, besonders aber das ruhige Abziehen des Verschlusses, müssen so „exerziert" werden, wie es der Soldat mit seinem Gewehre tut. Es muß alles so in Fleisch und Blut übergehen, daß man bei der Aufnahme seine volle Aufmerksamkeit dem Bildvorwurf zuwenden kann. Am besten stellt man sich breitbeinig hin und hält den Apparat mit beiden Händen vor das Auge. Besonders wichtig ist es, den Druck des abziehenden Zeigefingers *langsam* wirken zu lassen (nicht stoßweise) und diesen Druck mit dem an die Kamera gepreßten Daumen derselben Hand aufzufangen. Das muß also zu Hause geübt werden, je länger, desto besser. Das schärfste Objektiv versagt nämlich, wenn die Aufnahme verrissen wird. Bis herunter zu 1/25 Sekunde kann jeder aus der Hand belichten lernen. Viele können das noch unverwackelt bis zu 1/5 Sekunde, manche sogar mit Sicherheit bis zu 1 Sekunde. Für Nahaufnahmen mit großer Öffnung ist ein Entfernungsmesser erwünscht.

Schöne Formen und das *Spiel des Lichtes* machen den Reiz guter Photographien aus. Hier gilt es *sehen zu lernen*. Auch im Zeitalter der farbenempfindlichen Filme darf man sich nicht durch Farbenpracht allein täuschen lassen. Hiegegen schützt das Betrachten durch einen blauen Filter. Ich habe mir an meinem Durchsichtssucher ein hellblaues Stück Zellglas (Zelluloid) angebracht und kann so beim Visieren die spätere Bildwirkung gut beurteilen. Neben der Beleuchtung des Bildvorwurfs kommt es noch auf die Belichtung, nämlich deren Dauer, an. Viele kaufen sich teure Kameras, scheuen aber die Ausgabe für den wichtigsten Zubehörteil, einen guten Belichtungsmesser. Wer sparen muß, tue das lieber an der Kamera. Den Belichtungsmesser braucht der Anfänger stets und der Geübte auch noch oft genug. Tabellen sind unzulängliche Behelfsmittel. Zu empfehlen sind die neueren optischen Lichtmesser, wie z. B. der prächtige Bewi. Im Freien, besonders aber in den Bergen, muß man den Hinweis der Gebrauchsanweisung, vor der Messung das geblendete Auge erst einige Zeit sich anpassen zu lassen, genau beachten.

Die Ursache dafür, daß Landschaften mit der Kleinkamera manchmal nicht die höchste Schärfe zeigen, ist erst neuerdings klar erkannt worden. Die Gelbscheibe trägt die Schuld, aber nicht etwa wegen der Unvollkommenheit des Schliffes, sondern weil sie diejenigen Strahlen abschneidet, welche für die größte Schärfe maßgebend sind, nämlich die kurzwelligen blauen und ultravioletten Strahlen. Nimmt man die allfarbenempfindlichen oder panchromatischen Filme, so wird die Gelbscheibe für fast alle Aufnahmen entbehrlich. Seit langem hat sich der Lichtbildner nach solchem, dabei genügend empfindlichem Material gesehnt. Nun es da ist,

muß man sich wundern, wie wenig es für Landschaften verwendet wird. Es liegt wohl daran, daß es viele Händler nicht empfehlen, weil sie die angebliche Schwierigkeit des Entwickelns fürchten. Wirklich tüchtige Händler entwickeln auch Panfilme gut. Ganz ausgezeichnet ist der allfarbenempfindliche Kodak-SS-Film, der aber leider nur als Kinofilm (für die Leica) zu haben ist, und auch der Agfa-Superpanfilm, der auch in den Rollfilmformaten geliefert wird.

In größerer Höhe, bei tiefblauem Himmel, darf man aber auch bei den gewöhnlichen farbenempfindlichen Filmen eine Gelbscheibe nicht anwenden, sonst wird der Himmel zu dunkel. Wo es sich in der Ebene darum handelt, bei blaßblauem Himmel die Wolken gut kopier-, bzw. vergrößerungsfähig mitzubekommen oder wo man sonst große Gegensätze, etwa ferne Berge, gleichzeitig mit grünem Vordergrund, im Bilde hat, bewährt sich die steil verlaufend abgestufte Gelbscheibe. Sie gibt auch, wenn sie gut eben ist, keinen merklichen Schärfenverlust. Damit sie wirke, muß sie mindestens ein Fünftel der Brennweite von der Vorderlinse entfernt angebracht werden. Das regelt sich bei den kleinen Brennweiten unserer Kameras von selbst.

Ein Stativ ist bei einigermaßen lichtstarkem Objektiv in den Bergen entbehrlich. In Innenräumen wird sich wohl stets ein Stützpunkt finden lassen.

4. Das Entwickeln.

Selbstentwickeln muß man systematisch lernen, aber schon *vor* der Urlaubsreise; man darf seine Künste nicht etwa an den unersetzlichen Reiseaufnahmen üben wollen. Ist man nicht sicher, so gebe man seine Filme an ein erprobtes Fachgeschäft und bedenke, daß für Schundpreise selten etwas Gutes geleistet wird. Auf Panfilme muß man besonders aufmerksam machen, damit sie nicht im roten Licht verdorben werden.

Für die heutigen besten Marken ist die Entwicklung nach Zeit — bei genau eingehaltener Temperatur — die sicherste Methode. Empfehlenswert sind die Feinkorn- und Ausgleichentwickler, aber auch Rodinal und Perinal sind sehr gut, da sie nicht zur Härte neigen und gute Abstufung ergeben. Man muß kräftig entwickeln (wegen der folgenden Vergrößerung), aber beileibe nicht etwa hart!

Alle Entwicklungskünsteleien — soweit sie bei den Kleinformaten überhaupt anwendbar sind — bringen nach meinen Versuchen bei Belichtungsfehlern fast keinerlei Nutzen, bei nicht sehr großer Übung nur Schaden. Der Ausgleich von Belichtungsfehlern erfolgt mit viel größerer Leichtigkeit und Sicherheit beim Kopieren, bzw. Vergrößern durch verschieden hart arbeitende Papiere.

Panfilme entwickelt man am besten vollständig im Dunkeln, was nach der Zeitmethode vortrefflich geht. Wer das nicht will, muß die sogenannte Narkotisierung mit Pinakryptol anwenden und kann dann mit rotem Licht arbeiten.

5. Das Vergrößern.

Wo es der Geldbeutel zuläßt, ist das richtige ein Kleinbildvergrößerungsgerät mit selbsttätiger Scharfstellung. Aber auch die Geräte ohne diese bequeme Einrichtung sind gut zu brauchen. Zum raschen Einstellen der größten Schärfe gibt es jetzt eine nette Vorrichtung, das sogenannte Akriskop. Auch die einfachen Vergrößerer mit fester Einstellung für eine bestimmte Größe, z. B. von 3×4 auf 9×12 cm, sind zu empfehlen. Alle natürlich für elektrisches Licht. Tageslicht erschwert wegen seiner Schwankungen das Vergrößern zu sehr.

Als Hauptvorteil beim Vergrößern muß man das „Abwinken" üben, wobei man durch Bewegen der Hand einen Teil des Lichtes abschneidet, um gewissen Teilen, z. B. dem Wolkenhimmel oder fernen Bergen, mehr Licht zu geben. Das Vergrößerungspapier muß man sich in verschiedenen Härtegraden halten. Um einem in manchen Lehrbüchern immer noch herumspukenden Photomärchen auch hier das Lebenslicht auszublasen: Der Entwickler für Papierbilder darf nicht dünner als für Platten genommen werden, im Gegenteil, er muß kräftiger sein. Hiefür ist der für Negative leicht zu hart und zu grobkörnig arbeitende Metol-Hydrochinon-Entwickler am Platze.

Ich bin oft nach einem Lehrbuch für Anfänger gefragt worden. Für das am raschesten fördernde, auch für die Motivgestaltung Ratschläge gebende halte ich das Werkchen: „So macht das Photographieren Freude", von Walter und Erich *Schatter* in Leipzig. Wer sich über die Besonderheiten der *Gebirgsphotographie* näher unterrichten will, als dies in diesem kurzen Aufsatz möglich war, dem sei das treffliche Büchlein mit diesem Titel von Dr. Paul *Ziegler* (Wien) empfohlen. Und nun „*Gut Licht!*".

Verschiedenes.

Vereinsangelegenheiten.

Hüttengebühren auf den Schutzhütten des D. u. Ö. A.-V. im Jahre 1933. Um vielfachen Anfragen aus Mitgliederkreisen nachzukommen, geben wir im nachstehenden die Rahmensätze für Hüttengebühren, die der Hauptausschuß in seiner Sitzung vom 13. Mai beschlossen hat, bekannt, ebenso die Bestimmungen hinsichtlich Berechnung dieser Gebühren:

Im Deutschen Reiche:

Bett mit Wäsche	RM. 1.—	bis 1.50
Matratzenlager	„ —.50	bis —.60
Notlager	„ —.25	bis —.30
Eintritt	bis zu RM.	—.10
Heizgebühr im Schlafraum bei Sammelheizung	bis zu RM.	—.30

In Österreich:

Bett mit Wäsche	S 1.30	bis 2.50
Matratzenlager	„ —.80	bis 1.20
Notlager	„ —.40	bis —.60
Eintritt	„	—.20
Heizgebühr im Schlafraum bei Sammelheizung	„	—.50

In Liechtenstein und in der Schweiz:

Bett mit Wäsche	Fr. 1.—	bis 1.50
Matratzenlager	„ —.50	bis —.80
Notlager	„	—.30
Eintritt	„	—.10
Heizgebühr im Schlafraum bei Sammelheizung	„	—.30

Auf Hütten im Grenzgebiete können neben den Schilling- auch die Markſätze angewendet werden, jedoch ohne Zwang für die Besucher.

1. Betten ohne Wäsche sind unzulässig.
2. Doppelbelag von Lagern als Notlager ist nur mit Erlaubnis der Hüttenverwaltung gestattet.
3. Heizgebühr darf nur bei Benützung von Schlafräumen berechnet werden und nur dann, wenn es sich um Sammelheizung handelt.
4. Brennstoff muß zum Selbstkostenpreis abgegeben werden.
5. Eintrittsgebühr kann, muß aber nicht erhoben werden. Sie darf nur bei Tagesbenutzung eingehoben werden, nicht aber, wenn genächtigt wird.
6. Allfällige öffentliche Abgaben, die auf Lagerbenützung aufgebaut sind, dürfen zugeschlagen werden. Zuschläge für andere, auch Vereinszwecke, sind unstatthaft.

Durch die Ausreisesperre aus dem Deutschen Reich ist der Hüttenbesuch derart zurückgegangen, daß sich der Verwaltungsausschuß veranlaßt gesehen hat, zur Ermöglichung der Aufrechterhaltung des Betriebes die Sektionen aufzufordern:

1. die Hüttengebühren für die AV.-Mitglieder möglichst herabzusetzen (also auf die unterste Grenze der Rahmensätze),
2. die Gebühren für Nichtmitglieder, insbesondere dort, wo Konkurrenz in Frage kommt, von dem bisherigen Zwei- bis Dreifachen auf das Eineinhalbfache der Mitgliedergebühren herabzusetzen.

Diese Maßnahmen sind von den meisten hüttenbesitzenden Sektionen bereits durchgeführt worden, so daß in vielen Fällen eine nicht unbedeutende Verbilligung gegenüber den bisherigen Gebührensätzen eingetreten ist.

Der Verwaltungsausschuß.

Wiener Laternbilderstelle des D. u. Ö. A.-V., Wien, 6., Rahlgasse 6, 2. Stock, Fernruf B-23-6-75. Dienststunden: Montag, Mittwoch und Freitag von 18 bis 20 Uhr. Leiter: Herr Karl Kadlec.

Sektionsnachrichten.

Die Sektion Arnstadt (Thüringen) bittet die Schwestersektionen, die „Zeitschriften" des Jahrganges 1932 übrighaben, zwecks Ankaufes um ihre Anschrift.

Sektion Österr. Touristenklub (Gruppe Wien). Im Rahmen der Gruppe Wien wurde vor kurzer Zeit eine „Akademikergilde" gegründet, zu deren Leiter Herr Friedrich Kurka bestimmt wurde. Die Gilde, die mit Beginn des Wintersemesters ihre volle Tätigkeit aufnehmen wird, bietet den studierenden Mitgliedern der S. ÖTK. weitestgehende Begünstigungen auf den Österr. Bundesbahnen sowie durch zahlreiche Vorträge, Wanderungen, Kletter- und Schikurse die Möglichkeit einer vorzüglichen alpinen Ausbildung. Die Heimabende finden ab Oktober jeden Mittwoch in den Klubräumen, Wien, 1., Bäckerstraße 3, statt, woselbst auch Anmeldungen entgegengenommen werden. — Die S. ÖTK. veranstaltet Schigymnastikkurse, und zwar: Beginn des ersten Kurses am 4. Oktober, des zweiten Kurses am 25. Oktober. Beitrag für Mitglieder der Schivereinigung S 6.—, für AV.-Mitglieder S 8.—. Anmeldungen in den Geschäftsstellen, Wien, 1., Bäckerstraße 3, und 7., Richtergasse 4. Teilnehmerzahl beschränkt. Bewährte Leitung, Umkleideräume, Duschen, Ratschläge über Ausrüstung und Hygiene des Schilaufs.

Sektion Stuttgart. In einer a. o. Hauptversammlung wurde der bisherige Vorsitzende Postinspektor A. Wagner, der seit 21 Jahren der Sektionsleitung angehört, zum Ehrenmitglied ernannt.

Von anderen Vereinen.

Der Schweizer Alpenklub wird seine diesjährige Abgeordnetenversammlung am 22. Oktober in Winterthur abhalten.

Personalnachrichten.

Ehrung.

Belobung. Der Bergführer Wilhelm Wechs aus Hindelang hat am 21. Juli ein Fräulein, das sich in der Nordwand der Trettachspitze verstiegen hatte, während ihr Begleiter an der gleichen Stelle tödlich abstürzte, unter eigener Lebensgefahr aus Bergnot gerettet. Für diese treue Pflichterfüllung und für die mutige, opferbereite Tat wurde ihm vom Bezirksamt Sonthofen der wärmste Dank und die vollste Anerkennung ausgesprochen.

Nachrufe.

Albert Voit †. Die S. „Bayerland" hat mit dem Tode Albert Voits ihren 2. Vorsitzenden verloren. Er starb am 17. Mai 1933 an einem Magenleiden. Mit ihm ist ein naturbegeisterter Mensch, ein echter „Bayerländer" und vorzüglicher Bergsteiger dahin, der allen, die ihn näher kannten und verstanden, unvergeßlich bleiben wird.

Otto Schüller †. Am 28 August 1933 wurde unser verdienstvoller Obmann, Herr Otto Schüller, zu Grabe getragen. Die Sektionsleitung betrachtet es als ihre selbstverständliche Ehrenpflicht, der vielen Verdienste nicht zu vergessen, die sich der Dahingegangene um unsere Sektion erworben hat. Er war ein begeisterter Freund der Berge, ein treues Mitglied des Vereins. In unermüdlicher und selbstloser Weise unternahm er die oft recht unangenehmen Vorarbeiten, die schließlich zur Erfüllung eines jahrelangen Traumes unserer Sektion führten. Und wenn wir heute im Besitz einer Hütte sind, der Amstettener Hütte auf der Forsteralm, dann müssen wir anerkennend sagen: Sie ist sein Werk! Wir werden unserem lieben Otto Schüller, den wir auch als einen gütigen und prachtvollen Menschen schätzen lernten, stets ein ehrendes Andenken bewahren.

Sektion Amstetten.

Hütten und Wege.

Zur Aufklärung! In Nr. 8 der „Mitteilungen" vom 1. August 1933 befand sich ein Aufsatz von Herrn Fritz Banzhaf (S. Schwaben): „Neue Wege in der Hüttenbewirtschaftung." Der Verfasser schlägt vor, mit Rücksicht auf die allgemeinen wirtschaftlichen Schwierigkeiten in den Hüttenwirtschaften ein „Tellergericht", bestehend aus Reis, Hülsenfrüchten, Teigwaren, Kartoffeln o. dgl. ohne Fleisch zum Preise von etwa S —.80 bis 1.— bereit zu halten. Diese einfachen Mahlzeiten, die dem Selbstversorger das Schleppen von Lasten und das Reinigen von Geschirr ersparen, kann jeder durch selbstmitgebrachte hochwertige Nahrungsmittel, wie Fleisch, Fett oder Wurst, vervollständigen. Die dankenswerte Anregung wird von allen Bergsteigern begrüßt werden Der Aufsatz ist aber in Touristenkreisen trotz seiner klaren Ausführungen vielfach mißverstanden worden, oder es gibt Leute, die ihn nicht so verstehen wollen, wie er gemeint ist. So sind auf der Plauener Hütte Touristen erschienen und haben vom Hüttenwirt unter Berufung auf eine angebliche Anweisung des Alpenvereins in Nr. 8 der „Mitteilungen" die Lieferung einer vollständigen Mahlzeit, bestehend aus Suppe und Fleischgericht, zum Preise von höchstens S 1.— gefordert. Ähnliche unliebsame Erfahrungen werden andere Hüttenwirte auch gemacht haben. Es erübrigt sich jede Ausführung darüber, daß in Höhenlagen von über 2000 m, wo auf jedes Kilogramm Lebensmittel ungefähr S —.50 Transportkosten entfallen, nicht eine Mahlzeit, bestehend aus Suppe, Fleisch usw., für den genannten Preis hergestellt werden kann. Zur Vermeidung von Mißverständnissen und zur Aufklärung der Hüttenwirte, die den Aufsatz vielleicht auch nicht immer richtig verstanden oder gar nicht gelesen haben, möchte deshalb hier noch einmal kurz darauf hingewiesen werden: 1. daß es sich um keine Anordnung des Alpenvereins, sondern nur um eine private Anregung handelt, 2. daß der Turist für den Preis von S —.80 bis 1.— als „Tellergericht" nicht eine vollständige Mahlzeit, sondern nur einen Teller Nudeln, Reis, Linsen, Kartoffeln oder ähnliches ohne Fleisch erwarten darf.

Hütteneröffnung der Goiserer Hütte am Kalmberg. Die S. Goisern eröffnete am 3. September diese Schutzhütte.

Wegabsperrungen infolge Jagden im Almtal. Die S. Wels gibt bekannt, daß vom 15. September bis 25. Oktober alle Wege vom Almtal in das Salzkammergut, auf den Kasberg, durch das Hetzautal über den Ring und Großen Driel, vom Almsee über das Grieskar und Röll gesperrt sind. Die Schutzhütten auf dem Kasberg, Almtalerhaus und Welser Hütte, sind daher gesperrt, und es wird ersucht, das gute Einvernehmen zwischen Jagd und Turistik nicht zu stören. Der Zugang zur ganzjährig bewirtschafteten Pühringerhütte vom Grundlsee und der Hochflächenweg auf den Großen Priel sind von dieser Maßnahme nicht betroffen.

Ennstalerhütte am Tamischbachturm (Gesäuse). Die S. Steyr teilt mit, daß der Weg zu ihrer Hütte ab Großreifling wesentlich verbessert und teilweise neu angelegt wurde. Die Bewirtschaftung der Hütte wurde am 24. September für heuer geschlossen Ab diesem Tag bis einschließlich 10. Oktober ist das Gebiet aus Jagdrücksichten zu meiden. Im Winter ist die Hütte mit AV.-Schlüssel zugänglich und sind Winterlager und Heizvorräte vorhanden.

Schihütte am Radstädter Tauern. Die S. „Wienerland" hat die am Radstädter Tauern gelegene Moaralm zu einer unbewirtschafteten Schihütte ausgebaut. Die Hütte liegt auf der gegen Tweng abfallenden Seite des Tauern, etwa 5 Minuten von der Paßhöhe entfernt. Die Hütte ist mit 20 Matratzenlagern in drei Räumen sowie mit einer vollständigen Kücheneinrichtung für 20 Personen versehen und bietet so besonders geschlossenen Gesellschaften und für Kurse eine nette Unterkunft. Wasser ist in die Hütte eingeleitet. Die Schihütte ist ständig beaufsichtigt. Anfragen wollen an die S. „Wienerland", Wien, 7., Mariahilferstraße 128, gerichtet werden.

Die Leobener Hütte unter der Griesmauer ist vom 15. September bis 15. Dezember gesperrt und auch mit AV.-Schlüssel nicht zugänglich. Da im ganzen Gebiete Jagden stattfinden, wird vor seiner Begehung gewarnt, keinesfalls darf von den markierten Wegen abgegangen werden.

Die Kremserhütte der S. ÖTK. am Hochkar bleibt bis voraussichtlich 1. November bewirtschaftet. Diesbezügliche Auskunft erteilt jederzeit gerne die Gruppenleitung Krems-Stein oder der Hüttenpächter Ferdinand Leichtfried in Göstling a. d. Y. Nr. 28. Bequemster Aufstieg zur Kremserhütte von Lassing aus. Bahnstation Göstling a. d. Y. und von dort Kraftwagenverbindung nach Lassing.

Hüttenschluß. Das Hochgründeckhaus wurde am 17. September, die Ybbstaler Hütte (am Dürrenstein) am 30. September geschlossen. Bezüglich der Ybbstaler Hütte wird bekanntgegeben, daß der neue Pächter möglicherweise die Hütte ganzjährig bewirtschaften wird. Näheres wird rechtzeitig mitgeteilt werden. — Die Sommerbewirtschaftung im Wildkogelhause wird mit Ende September geschlossen. Die Winterbewirtschaftung wird einige Tage vor Weihnachten (auf Wunsch auch früher) aufgenommen und dauert bis Ende April. Die Mitglieder werden jetzt schon auf die besonders für Schifahrer günstige Lage des Hauses aufmerksam gemacht: wunderbare Aussicht, weit ausgedehntes, lawinensicheres Schigelände, das auch in schneearmen Wintern eine genügende Schneelage von fast immer tadelloser Beschaffenheit besitzt. Auskunft beim Pächter Peter Dschulnigg in Neukirchen am Großvenediger, Oberpinzgau (Land Salzburg). — Die S. Wiener Lehrer schloß ihre im Sommer bewirtschafteten Hütten, und zwar: Adolf-Noßberger-Hütte am Gradensee am 20. September, Hochschoberhütte am 30. September, Sadnighütte und Grössingeralmhütte am 20. September. Auskünfte wegen Winterbesuch und Schlüssel in der Sektionskanzlei.

Vom Hochkönig. Der Aufstieg zum Hochkönig wurde durch die S. ÖTK. in der Firnregion durch neu aufgestellte rot-weiß gestrichene Markierungsstangen erleichtert, die besonders bei trübem Wetter gute Dienste leisten werden. Doch sei erwähnt, daß der Aufstieg bei schlechtem oder zweifelhaftem Wetter immerhin Bergerfahrung und gute Ausrüstung erfordert.

Fahrtenberichte.

Hechenberg, auch Harterwand genannt (Karwendelgebirge, Inntalkette). 1. Ersteigung über die Südwand am 18. Dezember 1932 durch Hans Schmidhuber D. A. G. „Gipfelstürmer" und Matthias Auckenthaler (S. Innsbruck).

Die Ersteigung der Hechenberg-Südwand hat nur klettersportliche Bedeutung. Am Fuße der Wand führt ein Waldrücken hinan (Steinmann). Hier sieht man einen schwach ausgeprägten Pfeiler, der den Einstieg vermittelt. Zuerst über den Pfeiler 20 m gerade empor, Quergang nach rechts (Haken), dann leichter schräg rechts aufwärts, etwa 45 m, nun eine Seillänge gerade empor über brüchigen Fels zu einem grasbewachsenen Band (vor Beginn des Bandes großer Ringhaken); dann geht es dem Band entlang etwa 75 m nach links, das um eine Kante herum (Haken) in den Hauptgrund der riesigen Verschneidung führt. Nun geht es stets im Grunde der schluchtartigen Verschneidung ziemlich gerade empor über kurze Wandstufen und grasdurchsetzte Risse, oben sich stets links haltend zur Waldkuppe. — Teilweise äußerst schwierig, größtenteils sehr brüchig. Kletterzeit 7 Stunden, Wandhöhe etwa 400 m.

Schüsselkarspitze. Neuer Weg durch die Südwand. 1. Durchkletterung der Südverschneidung am 21. Juli 1933 durch Josef Bertl (S. Garmisch-Partenkirchen) und Adolf Göttner (Jungmannschaft der S. München).

Verbindet den Spindler- und Herzog-Fiechtl-Weg und verläuft in der Fallinie des Herzog-Fiechtl-Anstieges. Von letzterem zieht eine mächtige Verschneidung herab, die östlich von einer riesigen grauen Platte begrenzt ist. Diese Verschneidung vermittelt den Durchstieg. Man verfolgt den Spindlerweg bis zu der Stelle, wo er in den Plattenschuß nach links abbiegt, hier (Steinmann etwa 30 m unterhalb eines auffallenden gelben Überhanges) etwa 10 m in einer Rinne empor, dann Quergang (Haken) nach rechts zu einem Stand Nun gerade empor zu einem Haken, Quergang nach rechts um einen Wulst und weitere 10 m empor zu einem Köpfel. Von hier auf schmaler Leiste 8 m nach rechts zu einem geschweiften Riß und an ihm empor auf ein schmales, waagrechtes Band. Eine senkrechte, 30 m hohe Wandstufe, deren Überwindung die größten Schwierigkeiten bietet, versperrt hier den Zugang zur Verschneidung. Zuerst 6 m gerade empor (Haken), dann 2 m links aufwärts zu einem Haken, weiter empor zu einem kleinen Graspolster unterhalb eines überhangenden Risses (Haken). Nach dessen Überwindung (Haken) über Wandstellen bis unter einen gelben Überhang. Von rechts nach links in eine Rinne, die man nach 2 m nach rechts wieder verläßt. Die nun folgenden Wandstellen etwa 30 m empor, bis man in den Grund der kaminartigen Verschneidung gedrängt wird. In ihr 20 m aufwärts, bis 8 m unter dem großen, sie sperrenden Überhang (Haken). Ein knapp unterhalb des Überhanges steckender Haken wird nicht berührt. 15 m langer Quergang nach rechts an rotbrüchigen Felsen unterhalb des Überhanges zu einem Grasfleck (Haken). Rechts des Standplatzes in einem Riß 4 m gerade empor, dann kurzer Quergang nach rechts und einige Meter aufwärts zum Wandbruch des Fiechtl-Herzog-Weges und auf diesem durch Rinnen in etwa 20 Minuten zum Ausstieg. Zeit 6 Stunden, äußerst schwierig.

Rosanturm (Eichhornturm, 2150 m). 1. Begehung der Nordwand im Abstieg am 16. August 1933 durch Ernst Schmid und Heinz Pedit.

Der Rosanturm, der treue Torwächter der Rosan-Nordwände, wurde zum erstenmal von E. Schmid und K. Müller über die direkte Ostwand erklommen. Nun ist auch die Nordwand bezwungen. Von der Gipfelplatte 7 m an der Ostwand und über einen nach Norden ziehenden waagrechten Spalt hinunter auf eine Kanzel an der Nordwand. Nun durch einen 10 m langen, schmalen Kamin zu einer begrünten Nische, hier Standplatz. Jetzt über eine moosdurchsetzte Wandstelle (8 m) an der Nordwand hinunter. Hier ermöglicht ein 6 m langer Quergang nach rechts, knapp unter den rötlichen Überhängen, den Übertritt in die Nordwandverschneidung. Nun im linken Riß der Verschneidung über zwei Überhänge (sehr brüchig, äußerst schwierig) 15 m hinab zum großen Überhanz An der linken Begrenzungskante der Verschneidung (Abseilhaken) 35 m freies Abseilen auf die Platte am Fuße der Nordwand des Turmes. Höchste freie Abseilstelle in den Rosanwänden. Die hohe Abseilstelle kann nach 25 m unterbrochen werden (dürftiger Standplatz mit Mauerhaken und Abseilschlinge). — Kletterzeit 2 Stunden. Ungewöhnlich schwierig. Klettertechnisch wie landschaftlich eine der schönsten, empfehlenswertesten Kletterfahrten im Rosan.

Große Zinne. 1. Durchnagelung der Nordwand.

Am 14. August 1933 gelang dem Triestiner Emil Comici und den Ampezzaner Bergführern Angelo und Josef Dimai die Erreichung des Gipfels auf diesem Wege, den sie sich nach mehrtägigem Bemühen unter Mithilfe der Führer Dibona und Verzi und einem Massenaufwand von Mauerhaken und Seilen gebaut hatten. Diese Unternehmung ist ein Triumph der modernen Felstechnik, die gewiß Mut und Geschicklichkeit erfordert. Die alpine Artistik ist um eine Glanznummer reicher, die Berge sind um ein Heiligtum ärmer geworden! H. B.

Pisciadusеekofel oder Saß dal Lec (2935 m; Grödner Dolomiten, Sellagruppe). 1. Ersteigung über die Nordostwand am 17. Juli 1932 durch Matthias Auckenthaler und Hans Buratti (beide S. Innsbruck).

Die etwa 120 m hohe Nordostwand des Pisciadusеekofels oder Saß dal Lec ist mit einem auffallenden senkrechten Riß durchzogen. Durch diesen Riß vollzieht sich der Anstieg (vom Pisciadusеeplateau deutlich sichtbar). Von der Pisciadusеehütte in 30 Minuten zum Einstieg links des Paulaturmes. Hier sieht man zwei feine Risse gabelförmig emporziehen; im linken Riß (sehr brüchig) gerade empor, etwa 30 m, zu einem Standplatz. Nun sich immer im Riß haltend gerade empor zum Gipfel. — Zeit 3 Stunden, äußerst schwierig.

Wasserkofel (2942 m; Grödner Dolomiten, Geislergruppe). 1. Ersteigung über die Nordostkante am 18. September 1932 durch Matthias Auckenthaler und Hans Buratti (S. Innsbruck).

Einstieg rechts der Nordostwand, schräg rechts aufwärts über leichte Schrofen, zuletzt ansteigende Rißtraverse, die zu guten Stand führt (Steinmann). Eine Seillänge gerade empor über eine ziemlich schwierige Wandstufe zu gutem Standplatz (Steinmann). Nun klettert man schwierig links abwärts (anfangs Ringhaken), zirka 15 m, zu einer kleinen Nische (in der Nische Ringhaken). 4 m Quergang nach links über eine Platte zu kleinem Standplätzchen. Es folgt eine glatte Verschneidung, die 15 m gerade emporführt zu einer großen Nische (Steinmann). Von der Nische geht es nach rechts zur eigentlichen Kante, über einen Plattenschuß ziemlich gerade empor (Haken), dann rechts haltend zu einem geräumigen Platz. Von hier hält man sich immer direkt auf der Kante, bis zu einem waagrechten Gratstück. Denselben nach links verfolgend zu einem Rißüberhang (äußerst schwierig) empor, dann wieder nach rechts zur

Kante und beliebig über brüchige Schrofen und Blockwerk zum Gipfel. — Kletterzeit 5 Stunden teilweise äußerst schwierige, interessante Kletterei.

Korspitze (Cima del Vallone, 2335 m; Julische Alpen, Wischberggruppe). 1. Ersteigung der Westwand am 18. Juli 1933 durch Toni Greindl und Eugen Hurnaus (beide S. „Hochland"-München).

Die Westwand der Korspitze wird in ihrem südlichen Teil von einem auffallenden Kamin durchzogen, der an einer von einem großen Block überdeckten Scharte des Südgrates mündet. Dieser Kamin, welcher unten in plattige Wände abbricht, muß zuerst erreicht werden. Man quert zuerst von der Korscharte unter der Wand auf teilweise plattigen Bändern in eine Rinne, die auf ein Köpfel unterhalb des Abbruches des Kamins führt. Nun über die senkrechte, nach abwärts geschichtete Wand unterhalb des Kamins etwa 10 m gerade empor (sehr schwierig) und, etwas nach links haltend, über eine Rippe zu einem Stand. Über den hier ansetzenden, teilweise überhangenden Riß sehr schwierig empor zu einem kurzen, sehr ausgesetzten Quergang in den erwähnten Kamin (guter Stand). In dem plattigen Kamin etwa 35 m empor bis zu einem einzeln stehenden Block an seiner linken Seite. Um den Block herum in eine schräg aufwärts ziehende Rinne, welche auf eine Gerölleterrasse führt (Steinmann). An der rechten Wand eines schwarzen Blockkamins einige Meter empor in einen nach rechts ziehenden Riß und durch denselben auf ein Schrofenband. Dasselbe wird bis zu einer Wandeinbuchtung verfolgt. In derselben aufwärts zu einer Gratscharte, von derselben über einen senkrechten, gutgriffigen Riß gerade empor auf ein nach links ziehendes Band. Dieses nach rechts verfolgend, erreicht man — 30 m unter dem Gipfel — leichtes Gelände. — Schöne, teilweise sehr schwierige Kletterei; Zeitdauer etwa 2 Stunden.

Ausrüstung.

Bergseile und Bergsteigerphysik. Zu den interessanten Ausführungen von Herrn J. Trumpp über dieses Thema in Heft 8 der „Mitteilungen" seien einige Bemerkungen gestattet, da eine richtige Beurteilung dieser Fragen für die Bergsteigerei doch von einiger Wichtigkeit ist. Ganz mit Recht betont der Verfasser, daß die Frage, ob ein Seil 75 kg — und wenn auch noch so lange Zeit — zu tragen vermag, noch gar nichts darüber aussagt, ob es dieses Gewicht auch im Sturz aufhalten kann. Auch ist es sehr einleuchtend, daß die Beanspruchung eines Seiles beim Sturz um so größer ist, aus je größerer Höhe derselbe erfolgt, d. h. je größer die Aufprallgeschwindigkeit ist. Nicht richtig ist dagegen, daß die hiefür maßgebende Größe die beim Sturz erlangte „kinetische Energie" ist. Vielmehr ist maßgebend die sogenannte „Bewegungsgröße", der „Impuls" des Körpers vor dem Aufprall. Dieser wächst genau im gleichen Maß wie die Geschwindigkeit und nicht wie die Energie mit der zweiten Potenz der Geschwindigkeit; d. h., wenn ein Gewicht mit der Geschwindigkeit 20 m/sec. in das Seil fällt, ist die Beanspruchung des Seiles nicht viermal, sondern doppelt so groß wie bei der Geschwindigkeit 10 m/sec. Also, wie die Fallgesetze zeigen, muß ein Körper, um die doppelte Beanspruchung des Seiles hervorzurufen, viermal so hoch fallen; oder, um das Beispiel von Herrn Trumpp anzuknüpfen: die Aufprallwirkung eines Rammbären von 2250 kg aus 1 m Höhe ist ebenso groß wie die von 75 kg aus 900 m, nicht aus 30 m. Man sieht also, daß die Ansprüche an ein Seil in geringerem Maße mit der Fallhöhe anwachsen, als Herr Trumpp annimmt. So liegen die Verhältnisse für einen und denselben fallenden Körper. Viel bedeutender ist nun aber noch ein anderer Einfluß, nämlich der der Härte des Körpers, d. h. des Bremsweges, auf dem (oder der Zeit, in der) die ganze Bewegungsgröße vernichtet werden muß. Es ist ein großer Unterschied, ob ein Stein von 75 kg oder ein Mensch von 75 kg mit bestimmter Geschwindigkeit in das Seil fällt, ferner ob das Seil oben von einem sichernden Menschen gehalten wird oder ob es über eine (wenn auch gar nicht scharfe) Felskante läuft. Auch ist von wesentlichem Einfluß, in welcher Lage und Richtung etwa ein Mensch vom Seil aufgefangen wird. Die Schnelligkeit, mit der die Bewegungsgröße vernichtet wird, die Verzögerung, ist direkt ein Maß für die am Seil auftretende Kraft. Und diese (zwar nur ganz kurzzeitig auftretende) Kraft, nicht die Energie vor dem Aufprall, ist maßgebend für die Beanspruchung des Seiles. Die zulässige Beanspruchung ist also durch Angabe der Zerreißfestigkeit sehr wohl bestimmt. Um an einem Beispiel die Größenordnung der auftretenden Kräfte kennenzulernen, nehmen wir an, ein Mensch falle aus 20 m Höhe in ein Seil, der Bremsweg betrage etwa 20 cm. Dann hat die auftretende Kraft im Mittel die Größe von 7½ t, dem Hundertfachen seines Gewichtes. Ist der Bremsweg dagegen nur 2 cm (etwa für einen Stein), so wirken sogar 75 t. Die kinetische Energie ist dagegen in beiden Fällen gleich. Der geeignete Weg zur Festlegung von Richtlinien für eine exakte Seilprüfung ist also sicher der, die beim Sturz praktisch auftretenden Bremswege und damit Kräfte ein für allemal, am besten durch Experimente, zu ermitteln und nach diesen Daten die Forderungen an die Reißfestigkeit eines guten Seiles zu stellen. Zu berücksichtigen wird dabei sein, daß die Reißfestigkeit für extrem kurzzeitige Beanspruchung (in obigem Beispiel 0·2 bis 0·02 Sekunden) etwas höher sein wird als für Dauerbeanspruchung. Auch hat es sicher nicht viel Sinn, die Forderung an das Seil zu hoch zu treiben, denn derselben Beanspruchung, die das Seil erleidet, muß natürlich auch der aufprallende Mensch gewachsen sein, und es hat wohl keinen Zweck, das Seil für einen Aufprall auszurüsten, der den stürzenden Menschen mit Sicherheit töten würde.

Dr. M. Renninger (Ulm).

Planol-Entwicklung. Vielseitigen Anfragen entsprechend, wird hiemit die Anschrift der Bezugsstelle des Planol-Entwicklers bekanntgegeben: Potsdam, Breitestraße 10/11.

Zur Verhütung und Heilung von Sonnen- und Gletscherbrand durch Desitin. Die Desitin-Präparate sind in der Wissenschaft und in der ärztlichen Praxis infolge ihrer vorzüglichen Heilwirkungen sehr bekannt und weit verbreitet. Nicht so bekannt ist bis heute ihre besondere Eignung für Verhütung und Heilung des Sonnen- und Gletscherbrandes. Auf Grund meiner langjährigen praktischen Erfahrungen und Versuche verwende ich Desitin-Salbe und Desitin-Puder ausgiebig in meiner ärztlichen Praxis als hervorragende Brandsalbe, auch zur Heilung von gewöhnlichen Wunden, von Ulcus cruris und Pyodermien verschiedenster Äthiologie. Einen ganz besonderen Platz muß ich den Desitin-Präparaten einräumen bei der Verhütung und Heilung des Sonnen- und Gletscherbrandes. Da ich seit über 25 Jahren regelmäßig und in früheren Jahren monatelang in den Bergen, sowohl in unseren Alpen als auch in außeralpinen Gebieten (Kaukasus), weilte, kann ich mir mit Recht ein kritisches Urteil über die Sonnen- und Gletscherbrand-Schutz- und -Heilmittel erlauben. Ich glaube, es gibt wohl kaum ein bekanntes Mittel, das ich nicht selbst erprobt, bzw. habe erproben lassen. Keines derselben kann aber einen Vergleich zu seinen Gunsten aushalten mit dem Desitin-Puder und der Desitin-Salbe. Ich habe seit deren Anwendung nie mehr einen Gletscherbrand bekommen, obwohl ich fast jedes Jahr vier Wochen lang im März-April Schihochturen im Gletschergebiet unternommen habe. Ebenso geht es meiner Frau, die meine ständige Begleiterin in den Bergen ist. Sie litt in den ersten Jahren unseres gemeinsamen Bergsteigens trotz Anwendung der neuesten und angepriesensten Mittel sehr unter den Folgen des Sonnenbrandes. Jetzt, bei Gebrauch von Desitin, ist keine Spur von diesen Folgen zu merken; dabei ist sie am Schluß unserer Bergfahrten die gebräunteste von allen. Nur gehört bei allen Mitteln die richtige Anwendung dazu. Nur nicht den Ehrgeiz haben, daß man gleich in den ersten Tagen des Hochgebirgsaufenthalts sofort Renommierfarbe bekommt. Immer sachte, dann hat man auch den dauernden Genuß des Gebirgsaufenthalts. Aber wenn Waschgelegenheit vorhanden, ruhig mit Wasser und Seife das Gesicht waschen; die Poren müssen atmen können. Vor Antritt der Tur für die ersten vier Tage alle der Sonne, der Luft und der Kälte ausgesetzten Teile des Gesichtes so dick mit Salbe einschmieren, daß das Gesicht weiß erscheint. Nase und Backenknochen und die Lippen erhalten eine besonders sorgsam aufgelegte Schichte. Dies sieht nicht besonders schön aus, aber es ist das einzige probate Mittel! Während der Tur ab und zu nachschmieren. Nach Rückkehr zur Hütte alles abreiben, dann tüchtig mit Wasser und Seife (soweit vorhanden) waschen. Die Herren können sich ohne weiteres rasieren; das Rasieren ist durch die Vorbehandlung mit Desitin-Salbe sogar angenehm. Danach gründlich trocknen und eine nicht mehr sichtbare Desitin-Puderung vornehmen. Langsam kann man immer weniger Salbe auflegen, man bräunt wunderbar, so daß man am Ende der ersten Woche nur mehr ganz gering

und nur die besonderen Stellen des Gesichtes einreiben muß (Backenknochen, Nase, Lippen!). Kommt man unerwartet in einen Schneesturm oder in einen eisigen Wind, oder ist nebeliges Wetter, dann wieder, auch bei längerem Aufenthalt im Gebirge, die Salbe reichlicher anwenden. Bei völliger Gewöhnung an die Hochgebirgssonne rate ich über Nacht zu einer dünnen Schicht Desitin-Salbe oder wenigstens -Puder. Wertvoll ist besonders, daß auch nachträglich die Desitin-Präparate wunderbar heilen Ich habe starke Sonnenverbrennungen gesehen, die, über Nacht mit dicken Desitinsalbe-Auflagen bestrichen, am anderen Tag fast ganz geheilt waren; jedenfalls konnten die davon Betroffenen wieder auf die Tur gehen. Im Hochgebirge, ob Sommer oder Winter, rate ich, um die Kleidung zu schonen, ein oder zwei weiche Leinentücher (auch Taschentücher, bunt oder weiß) mitzunehmen, die um den Hals gelegt werden. Brennt die Sonne so heiß, daß man die Kleidung (je nach Geschmack und Einstellung) ablegt (mehr oder weniger), so müssen nun auch diese freien Stellen des Körpers durch Desitin geschützt werden. Die Desitin-Präparate sind in allen in- und ausländischen Apotheken zu kaufen. Hersteller ist das Desitin-Werk Karl Klinke, Hamburg.

Dr. R. Busch, Sportarzt.

Verbesserung der Dülferschen Abseilart. Man steckt einen Seilring so durch einen Karabiner, daß für die Schenkel Sitzschlingen entstehen. Durch diesen Karabiner läßt man auch das Seil laufen, das in sonst üblicher Weise



um den Nacken läuft (Rockkragen aufschlagen!), wie es überdies aus beigegebener Zeichnung ersichtlich ist. Man vermeidet damit die oft unangenehme Schenkelreibung. Diese Abseilart wird von Innsbrucker Kletterern erfolgreich verwendet und wurde uns vom Inhaber des dortigen Sporthauses Hummel bekanntgegeben. Ist das Seil sehr glatt, so kann man es zweimal um den Karabiner laufen lassen, um die bremsende Reibung zu verstärken.

Verkehr.

Grenzüberschreitung beim Hochweißsteinhaus. Die S. Klagenfurt teilt mit: Im Rahmen eines Sektionsausfluges haben am 26. August 28 Mitglieder der S. Klagenfurt den Hochweißstein von der Hochweißsteinhütte aus bestiegen. Bei dieser Gelegenheit wurde in das Gipfelbuch Einsicht genommen und festgestellt, daß sich Herr Dr. Hernaus im Jahre 1932 in das Gipfelbuch eingetragen hat. Weiters wurde die Eintragung des Namens eines zweiten Klagenfurters aus dem gleichen Jahre vorgefunden. Aus den Aussagen des Hüttenwirtes und aus dem Datum der Eintragungen im Hüttenbuch der Hochweißsteinhütte geht eindeutig hervor, daß diese beiden Besteigungen nicht im Wege der Grenzüberschreitung an einer allgemein zulässigen Stelle wie Tarvis oder Innichen, sondern im Wege der Grenzüberschreitung im Gebirge auf Grund des „Alpinen Visums" durchgeführt wurden. Somit sind die gegenteiligen Behauptungen im diesbezüglichen Aufsatz auf S. 44 und 45 in Heft Nr. 2/1933 der „Mitteilungen" unrichtig.

Schweizer Grenzpässe. Im schweizerisch-italienischen Grenzgebiet, zwischen Berninapaßgebiet und Dreisprachenspitze, ist in Abänderung der bisher geltenden Bestimmungen das Überschreiten der Grenze nur auf den Zollstraßen Livigno—La Motta (Forcola di Livigno zum Berninahospiz), ferner Livigno—Punt La Drosa am Ofenpaß und schließlich Umbrail—St. Maria im Münstertal möglich. Alle übrigen Übergänge vom Livigno- und obersten Addatal in den Nationalpark und ins Engadin sind ausnahmslos gesperrt.

Alpine Unglücksfälle.

Zum Unfall an der Matterhorn-Nordwand. Über den Unfall des bekannten bayrischen Bergsteigers Gustl Kröner am 19. August an der Matterhorn-Nordwand waren in der Presse verschiedene unrichtige Veröffentlichungen zu lesen. Wir bringen daher den folgenden authentischen Bericht, wie er uns von unserem Mitglied Stößer, dem Begleiter Kröners, als richtig eingereicht wurde: Herr Kröner aus Traunstein gehörte unserer Sektion seit einigen Jahren an. Er zählte zu unseren tüchtigsten jungen Bergsteigern, weswegen wir auch nach seinen Neutouren in der Schweiz im Jahre 1931 (Grands-Charmoz-Nordwand) seine letztjährige erfolgreiche Atlasexpedition unterstützten. Er entwickelte sich auch als sehr hervorragender Maler und Zeichner, besonders für alpine Bilder, und auch das von uns kürzlich herausgegebene Pfannbuch „Menschen im Hochgebirge" zeigt durch verschiedene Bilder von seiner Kunst. Nach gemeinsamen Bergfahrten in den Dolomiten, wobei die Vernel-Südostkante zum erstenmal erstiegen wurde, belagerten Stößer und Kröner seit zwei Wochen die Matterhorn-Nordwand. Zweimal bereits waren sie in die Wand eingestiegen, machten jedoch wegen ungünstiger Verhältnisse (Steinschlag, Vereisung) immer wieder Kehrt. Dann kam Neuschnee. Am 18. August trat eine Besserung des Wetters ein, verbunden mit großer Kälte, so daß für Samstag, den 19. August, auch nach den übereinstimmenden Aussagen der Führer mit guten Verhältnissen gerechnet werden konnte. Als am Samstag früh eingestiegen werden sollte, war es bereits in der Nähe des Bergschrundes so kalt, daß auch in höheren Lagen mit großer Kälte zu rechnen war, weswegen kein Steinschlag zu befürchten war. Die Wand war auch vollkommen ruhig, und trotz aufmerksamster Beobachtung konnten keine Einschläge von Steinen im Schnee entdeckt werden. Nach eingehender Überlegung hielten daher die beiden an diesem Tage die Durchsteigung für möglich. Gustl Kröner überschritt als Erster die Randkluft und arbeitete sich in der Eiswand hoch, während Stößer, in der Randkluft stehend, ihn sicherte. Als Kröner etwa 12 bis 15 m in der Wand hochgekommen war, hörte Stößer Einschläge von herabsausenden Steinen, und über das Dach der Randkluft hinweg konnte er im gleichen Augenblick Steinschlag herunterstürzen sehen. Er erwartete jeden Augenblick, daß Kröner sich durch Herabrutschen in die Kluft vor den Steinen bergen werde. Sehen konnte er ihn nicht. Etwa 2 Minuten mag Kröner oben im Steinschlag gestanden sein, weswegen Stößer vermutete, daß er sich durch enges Anpressen an die Eiswand vor den Steinen schützen konnte. Erst mit dem letzten Stein kam langsam auch das Seil herabgeglitten, das Stößer zur Sicherung sofort einzog. Er

hielt auch den Sturz ab und rief dem Herabgleitenden zu. Doch erfolgte keine Antwort. Da band er das Seil fest und stieg zu dem etwa 8 m unter ihm liegenden Kröner ab. Er fand ihn leider bereits tot vor. Ein Stein hatte ihm den Hinterkopf zertrümmert. Stößer konnte nichts tun als den Toten gut sichern und sofort abzusteigen, um noch gleichen Tags die Bergung durchführen zu lassen. Wegen der in den späteren Stunden eintretenden Erwärmung und dem damit häufiger werdenden Steinschlag war dies jedoch nicht mehr möglich. Erst am Sonntag wurde dann der Tote durch Stößer und vier Bergführer unter schwierigen Verhältnissen glatt geborgen. Auch der Arzt stellte fest, daß Kröner nur diese sofort tötende Kopfverletzung hatte. Der unerwartete Steinschlag war dadurch hervorgerufen worden, daß in den höheren Bergpartien eine geradezu auffallende Wärme gegenüber den Temperaturen am Bergfuße herrschte, wie die Bergführer berichteten. Für die außerordentlich große Hilfsbereitschaft der Zermatter Bergführer, insbesondere des Obmannes Schaller, sei auch an dieser Stelle der herzlichste Dank ausgesprochen. S. „Bayerland".

Unfall am Schüsselkarturm (Wetterstein). Am Schüsselkarturm stürzten am 16. August Regierungsrat Dr. Hans Deinhardt und sein Sohn Peter aus Nürnberg tödlich ab. Die Leichen konnten erst nach mehrtägigem Suchen gefunden werden. Die Ursache des Absturzes ist unbekannt. Vermutlich rutschte ein Felsblock ab, der die beiden mitriß. Die Verunglückten waren sehr tüchtige und erprobte Bergsteiger. Peter Deinhardt gehörte der Jungmannschaft der Bergsteigervereinigung „Mir san gstellt" (Nürnberg) an und hatte trotz seiner Jugend schon sehr beachtenswerte Bergfahrten gemacht, häufig als Alleingeher. Er war als sicherer und vorsichtiger Steiger bekannt. Allen, die sich bei der Suche und Bergung beteiligten, gebührt höchste Anerkennung und herzlichster Dank.

Schrifttum, Karten und alpine Kunst.

Jacob Heß, Wildheu. Hundert Berggedichte. Bergverlag Rudolf Rother, München. — Jacob Heß ist den Bergsteigern aus Beiträgen in der „Deutschen Alpenzeitung" und in den „Alpen" bekannt. Zum erstenmal tritt er jedoch hier als Lyriker der Berge vor die Öffentlichkeit. In hundert Gedichten huldigt er den Wundern und der Schönheit unserer Alpen. Er durchwandert die Frische der Morgenstunde, die Glut des Mittags und die dämmerige Kühle der Nacht, den duftenden Bergfrühling, die Klarheit der Herbsttage und das winterliche Schweigen im Hochgebirge. Jedes Erlebnis, jede Stimmung findet in ihm dichterischen Niederschlag, der, wenn auch nicht immer eigenartig, so doch mit aufrichtiger Liebe und aus reinem Herzen, in Vers und Reim gefügt wird. A. B.

Hans Moldenhauer, Der Morgen. Bergverlag Rudolf Rother, München. Preis 75 Pfg. — Altmeister Blodig bekennt sich als Pate dieser in einem bescheidenen Heftchen gesammelten ersten Gedichte Hans Moldenhauers. Es ist hohes Lob, wenn man hinzufügen darf, daß diese innig empfundenen, in freier und doch straffer Form klingenden Verse des jungen Dichters dieser Ehre vollauf würdig sind und zu frohen Erwartungen für das fernere Werk ihres Schöpfers berechtigen. A. B.

Henry Hoek, Der denkende Wanderer. Gesellschaft alpiner Bücherfreunde, München 1932. — Die Bücher Henry Hoeks gehören zu den anregendsten und geistvollsten im weiten Kreise des alpinen Schrifttums Die bunte, schillernde Welt, in ihr als kostbarstes Diadem die Alpen, sind das alte und unerschöpfliche Thema, zu dem er sich seit Anbeginn seines Schaffens hingezogen fühlt und über das er mit all den reiz- und wechselvollen Beziehungen zwischen Landschaft und Mensch auch in diesen gedankenvollen Aufsätzen Neues und Eigenartiges zu sagen weiß. Der Rahmen dieser Schilderungen ist weit gespannt: „Vom Wandern unserer Tage", „Jugendtage des Schilaufs", „Schilauf im Frühling", „Lawinenerlebnisse", „Vögel in Not", „Jagd", „Hahnenbalz im Hochgebirge", „Vom Werden der Alpen", „Das Atmen der Erde", „Föhn", so lautet eine kleine Auswahl der Überschriften zu diesen formvollendet gefügten Gedankenfolgen. Sie geben, mehr noch als die früheren Werke Hoeks, Zeugnis von der Vielseitigkeit, dem seelischen Reichtum, der geistigen Beweglichkeit und Kultur ihres Verfassers und sind die beglückende Rückschau von hoher Warte auf ein reiches, schönes Leben, das sich gleich einer in goldener Herbstsonne strahlenden Landschaft in ferne Ewigkeiten weitet. A. B.

Volksverband der Bücherfreunde. Dieser älteste Verband deutscher Bücherfreunde (Wegweiser-Verlag G. m. b. H., Berlin-Charlottenburg 2, Berlinerstraße 42-43), der in allen Gesellschaftsschichten Mitglieder besitzt, hat eine Reihe von Büchern herausgegeben, von denen zur Besprechung folgende vorliegen: Trygvye Gran, Wo das Südlicht flammt. Der Autor, Teilnehmer an Scotts letzter Südpol-Expedition, erzählt in dem Buche, was er dabei erlebt hat. Es ist die einzige berechtigte deutsche Ausgabe des norwegischen Originals. Heinrich Federer, Pilatus, eine Erzählung aus den Bergen. Dieses gehaltvolle Buch hat während des Weltkrieges der DAV. seinen im Felde befindlichen Mitgliedern als Weihnachtsgabe gewidmet, wohl der beste Beweis für die Bedeutung des Werkes. Luis Trenker, Kameraden der Berge. Diese Sammlung von Erinnerungen, frisch und frei geschildert, lassen den Leser am Werdegang Trenkers teilnehmen und Freud und Leid mit ihm teilen. — Diese Büchergaben sind sicher geeignet, den Wunsch, die Verbandmitgliedschaft zu erwerben, anzuregen, worüber Näheres beim obgenannten Verlag zu erfahren ist.

Neuere westalpine Führerwerke. Der deutsche Bergsteiger, dem es vergönnt ist, die Schweizer Alpen aufzusuchen, wird sich aus naheliegenden Gründen besonders den Gruppen zuwenden, in denen sich das Hochgebirge am mächtigsten entfaltet. Deshalb sind ihm die Führer durch das Berner Oberland und das Wallis bekannt, von denen der zweite sogar Ergänzungsbände für den Schibergsteiger erhalten hat. Keine Erwähnung haben im deutschen Alpenschrifttum bisher die (in französischer Sprache geschriebenen) Führer erfahren, deren Bereich sich westlich an die genannten Gebiete anschließt. Es mag deshalb ein kurzer Hinweis von Nutzen sein. Den schweizerisch-französischen Grenzkamm behandelt der zweibändige „Guide de la Chaîne frontière entre la Suisse et la Haute-Savoie", den die S. Genf des SAC. herausgegeben hat. Er ist ein sehr eingehender, zeitgemäß bearbeiteter Nachfahre des zuletzt in 3. Auflage 1893 erschienenen „Guide pratique de l'ascensionniste sur les montagnes qui entourent le Lac de Genève", der seinerzeit grundlegend war, heute veraltet ist. Der neue Führer greift weniger tief in das französische Gebiet hinein, gibt aber ein genaues Bild der heutigen Erschließung. Sein erster Band (1928, Fr. 4.—) umfaßt die Voralpen vom Grammont am Genfersee bis zur Pointe de Ressachau. Eine Fülle hervorragender Aussichtsberge liegen in diesem reizvollen, unberührten Bergland. Den von weither kommenden deutschen Bergsteiger, der sich an größeren Aufgaben messen will, wird der zweite Band, der die vergletscherten Kalkhochalpen behandelt, mehr angehen. Er reicht von Champéry bis zum Col de Balme und beschreibt in sechs Abschnitten auf 203 Seiten die folgenden Gruppen: Dent du Midi (von André Martin), Dents-Blanches-Avoudrues (von Joseph Cooke Smith und Frédéric Montandon), Tour-Sallière-Tenneverge (von Oskar Erich Meyer), Feniva-Buet (von Oskar Erich Meyer), Salantin-Perrons (von Frédéric Montandon), Croix-de-Fer-Arpille (von Edouard Paréjas). Er ist 1930 erschienen und kostet Fr. 7.— (Buchhandlung Jullien, Bourg-de-Four 32, Genf). Damit ist, über den Führer durch die Aiguilles Rouges (von Jacques de Lépiney), Paris 1928, der Anschluß gegeben an das größte Führerwerk, das je einer Berggruppe gewidmet wurde, den „Guide Vallot" der Montblanc-Kette.

Oskar Erich Meyer.

D. Lossen, Ramsauer Führer. Dieser in Nr. 8 besprochene Führer kostet nicht RM. 1.—, sondern (mit Karte) RM. 1.20.

G. Freytag & Berndt, Tirol, Reise- und Wanderkarte, 1 : 250.000. Kartogr. Anstalt G. Freytag & Berndt A. G., Wien, 7. Preis RM. 2.25. — Dieses schöne, mehrfarbige Kartenblatt umfaßt den Raum von Friedrichshafen am Bodensee, Chur in der Schweiz bis Salzburg und Oberdrauburg, im Süden bis Bozen—Kaltern—Dolomiten. Dieses Blatt ist eine vorzügliche Übersichtskarte und für das Planen von Touren sehr geeignet. Selbstverständlich sind alle Verkehrslinien enthalten, Straßen, Bahnen usw., kurz: die Karte steht auf der Höhe der Zeit. H. B.

Der Bergsteiger. Von unserer Monatsschrift „Der Bergsteiger" erscheint eben das erste Heft des neuen Jahrganges. Alle unsere Mitglieder, die noch nicht Bezieher des Bergsteigers sind, seien auf diese unsere Monatsschrift aufmerksam gemacht. Jährlich rund 1200 Seiten Text, 450 Bilder auf Kunstdruckpapier, 50 Anstiegzeichnungen sowie zahlreiche mehrfarbige Tafeln. Karten usw. Für Mitglieder im Jahre RM. 10.—. Wir verweisen im übrigen auf den dieser Folge beiliegenden Prospekt und auf die ebenfalls beiliegende Bestellkarte.

Allerlei.

Alpenvereinssektion und Alpenforschung (Eine weitere Anregung und ein praktischer Versuch.) Im Septemberheft der „Mitteilungen" hat Dr. H. Gams gezeigt, in welcher Weise auch kleinere Sektionen auf dem Gebiete der Wetter- und Pflanzenkunde zur wissenschaftlichen Erforschung ihrer Arbeitsgebiete beitragen können. Ich möchte hier an ein anderes Arbeitsgebiet erinnern, zu dessen Betreuung die unternehmungslustige Sektionsjugend leicht herangezogen werden kann. Es handelt sich um ein systematisches, sich auf viele Jahre erstreckendes Absuchen der Arbeitsgebiete nach Höhlen. Hat einer der Beteiligten auch wissenschaftliches Verständnis für die Formen des Geländes, können gleichzeitig auch die übrigen Karsterscheinungen, wenn es sich um ein Kalkgebirge handelt, beobachtet werden. Bevor ich darangehe, einen derartigen Versuch einer AV.-Sektion zu schildern, möchte ich kurz die Gründe anführen, die die Bedeutung der vorgeschlagenen Arbeit erkennen lassen.

Die junge Wissenschaft der Höhlenkunde — ausgenommen vielleicht im Bundesland Salzburg — ist kaum in der Lage, die höhlenkundliche Erschließung der Ostalpen durchzuführen. Man kann den Vertretern dieser Fachwissenschaft auch nicht zumuten, alle sichtbaren oder versteckten Löcher größerer Gebiete abzusuchen. Natürlich kann sich ein Sektionsmitglied auch leichter bei seinen Bekannten über Beobachtungen im engeren Umkreis einer Sektionshütte in Kenntnis setzen; er steigt wohl auch selbst mit ganz anderen gefühlsmäßigen Bindungen in einer altvertrauten Landschaft herum, die nun neue Geheimnisse bietet. Unsere Jungmannen werden zu den ersten Erschließungsaufgaben technische Kenntnisse und Erfahrungen mitbringen, die ein gedeihliches Vordringen in den meisten Fällen überhaupt erst ermöglichen.

Aber nicht nur der Fachwissenschaft wird geholfen, sondern zugleich auch unseren Jungmannen. Wenn sie nach vielleicht langem, vergeblichem Suchen eine Höhle gefunden haben, so bietet es einen eigenen Reiz, im steten Kampf mit den meist reichlich vorhandenen Hindernissen Meter für Meter eines Weges zu gewinnen, der in ein Zauberreich der Unterwelt hinabführt. Was dem Bergsteiger heute in den Ostalpen meist schon verwehrt ist, Gebiete zu finden, die vor ihm noch „keines Menschen Stiefel trat", das ist hier immer wieder berauschendes Erlebnis.

Vor allem kann aber ein solches Unternehmen neben dem verhältnismäßig sicher zu erwartenden wissenschaftlichen Nutzen auch mit großen wirtschaftlichen Folgen gerade für die Sektion verbunden sein. Es ist bekannt, daß etwa die Drachenhöhle bei Mixnitz ungeheure Mengen Phosphatdüngers geliefert hat, daß die großen Schauhöhlen des Dachstein- und Tennengebirges von gewaltiger Bedeutung für den Fremdenverkehr geworden sind.

Zwei Grundsätze sind aber im Auge zu behalten. Nur systematisches Arbeiten und Aufzeichnung der Beobachtungen möglichst noch an Ort und Stelle können zu einem befriedigenden Endergebnis führen. Wichtiger aber ist vor allem, daß alle Mitarbeiter zu einer verständnisvollen Bescheidenheit erzogen werden. Diese äußert sich in der selbstverständlichen Schonung des Höhleninhalts, vor allem der Tropfsteine, und dem Streben, die Höhle möglichst bald der Vermessung, der höhlenkundlichen, vielleicht auch archäologischen Auswertung durch einen Fachmann zuzuführen.

Seitdem ich in Bergsteigerkreisen diese Frage anregte,*) hatte ich Gelegenheit, durch einen praktischen Versuch der S. „Ybbstaler" die Durchführbarkeit der Anregung zu beweisen. Die Sektion hat erstmalig 1932 einen, wie ohne weiteres zugegeben werden kann, geringfügigen Betrag im Sektionshaushalt für wissenschaftliche Arbeiten, d. h. für Höhlenforschungen im Dürrensteingebiet bei Lunz, ausgeworfen. Dieser wurde ausschließlich für Fahrtzuschüsse an Jungmannen der Sektion verwendet, die sich zu diesen Fahrten bereit erklärten. Ich kann verraten, daß diese Jungmannen bald mit solcher Begeisterung für die Sache erfüllt waren, daß sie auch aus eigenen Mitteln viele Opfer brachten, daß sie auch sonst alle Beschwerden willig auf sich nahmen. Dazu gehörte neben dem Transport von Seilen vor allem das Tragen von Holzleitern, Stahlstangen und Drahtseilleitern. Diese letzteren wurden uns vom Vorstand der Bundeshöhlenkommission Univ.-Prof. Dr. Georg Kyrle freundlichst zur Verfügung gestellt. Ich kann sagen, daß wir auch von anderen Seiten Unterstützung fanden. Die Sektionsmitglieder zeigten ein unerwartetes Interesse für die „Höhlenexpedition" und die Berichte darüber in den Sektionsnachrichten. Die Einheimischen des Arbeitsgebietes berichteten alle Gerüchte und Sagen über unterirdische Seen und Höhlen.

Es ist hier nicht der Ort zu schildern, wieviel Höhlen wir entdeckt, wieviel Meter wir erkämpft haben. Von den neuentdeckten Hohlräumen des Dürrensteinmassivs konnte einer bereits in einer wissenschaftlichen Fachzeitschrift*) veröffentlicht werden; andere werden folgen. Bei einer bereits vor 1900 erforschten Höhle konnten wichtige Veränderungen festgestellt werden, die zeigen, daß auch auf dem Gebiete der höhlenkundlichen Erschließung rasche Arbeit nottut. Gleichzeitig haben wir auch die Vorarbeiten für künftige Forschungen geleistet. Unsere Jungmannen nützen selbst die frohen Stunden des winterlichen Schilaufs für die Höhlenforschung. Jene Dolinen, aus denen an gewissen kalten Wintertagen die wärmere Luft als Nebelwolke aufsteigt, werden in ihrer Lage für die sommerliche Beobachtung festgehalten.

Nach unseren Erfahrungen ist anzunehmen, daß auch ein kleiner Betrag, den Sektionen für die höhlenkundliche Erschließung ihrer Arbeitsgebiete aufwenden selbst dann wertvolle Früchte tragen wird, wenn sensationelle Entdeckungen im ersten Jahr oder dauernd ausbleiben. Wer die Vorkriegsbände unserer „Zeitschrift" kennt, weiß, daß der Alpenverein auch der Höhlenforschung bereits wichtige Beiträge zu bieten vermochte!

Dr. Rudolf Büttner (Wien).

Bitte. Dr. Boeck, der weithin durch seine „Indischen Gletscherfahrten" bekannte Pionier der modernen Himalaja-Forschung, hat bei der Übersiedlung aus der Schweiz nach München einen bedauernswerten Unfall erlitten. Er wollte in Ifar-Athen eine ständige Ausstellung der auf seinen fünf Asienreisen gefertigten Aufnahmen in die Wege leiten, doch warfen ihn die Anstrengungen (157 Kisten!) aufs Krankenbett. Eben hatte ihn das Berliner „Auswärtige Amt" durch Ankauf der letzten 40 Stücke seines urdeutschen Prachtwerkes „Himalaja-Lieder und -Bilder" hocherfreut. Nun sind ihm diese Stücke hochherzig zu nochmaligem Verkauf zur Verfügung gestellt worden. Sie können vom Verfasser (München, St. Martinsplatz 3) unmittelbar bezogen werden. Die Sektionsbüchereien werden gut tun, das bald eine Seltenheit werdende Werk sich gegen Nachnahme des Ladenpreises — RM. 30.— — senden zu lassen, zumal dadurch eine gute Tat geschehen würde.

Von der 4. englischen Mount-Everest-Expedition. Infolge ungünstiger klimatischer Verhältnisse mußte leider diese Unternehmung aufgegeben werden. Es wurde rund 8600 m Höhe erreicht. Schade, daß den kühnen Bergsteigern diesmal noch nicht das angestrebte Ziel beschieden war.

Innsbrucker Katschgar-Kundfahrt. Vor kurzem brach eine kleine Gruppe von Bergsteigern und Wissenschaftlern, darunter Dr. R Leutelt und Dipl.-Ing. H. Leutelt, auf, deren Ziel die Erschließung und Erforschung noch unbekannter Teile des Katschgargebirges ist, das Hochgipfel bis 3800 m aufweist und zwei Gletscher birgt. Das Katschgargebirge liegt im nordöstlichsten Teile der Türkei und zieht sich dem Ufer des Schwarzen Meeres als Teil des Pontischen Gebirges entlang.

(Die Fortsetzung der Rubrik „Allerlei" und die Rubrik „Aus Mitgliederkreisen" befinden sich auf der zweitnächsten Seite des Anzeigenteiles.)

*) „Deutsche Alpenzeitung", 26. Jahrg. (1931), S. 313 f.

*) Speläologisches Jahrbuch, X.—XII. Jahrg. (1929/31), S. 137 ff.

Schluß des von der Schriftleitung zu verantwortenden Teiles.

Herausgeber, Eigentümer und Verleger: Hauptausschuß des D. u. Ö. Alpenvereins, Innsbruck, Erlerstraße 9/III. (Kommissionsverlag bei der Lindauerschen Universitätsbuchhandlung [Schöpping], München, Kaufingerstraße 29.) — Verantwortlicher Schriftleiter: Hanns Barth, Wien, 17., Dornbacherstraße 64. — Versandstelle der Mitteilungen: Wien, 7., Kandlgasse 19/21. — Druck von Adolf Holzhausens Nachfolger, Wien, 7., Kandlgasse 19/21. Anzeigenverwaltung der „Alpenvereins-Mitteilungen": München, Theatinerstraße 8. — Verantwortlich für den Anzeigenteil: Robert Urban, München.

Mitteilungen

des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich. — Einsendungsschluß am 10. des Vormonats. Hauptschriftleitung (Hanns Barth): Wien, 17., Dornbacherstraße 64 (nur für Schriftleitungsbelange), Fernspr. B-49-2-23. Versandangelegenheiten regeln nur die Sektionen. Anzeigen-Verwaltung: „Alpenvereins-Mitteilungen", München, Theatinerstraße 7.

Nr. 11 **Innsbruck, 1. November** **1933**

Inhalt: Der Einfluß Hermann von Barths auf die Namengebung im Karwendel. — Regierungsrat Oberst a. D. Georg Bilgeri — 60. Geburtstag! — Zur Ernährung des Bergwanderers. — Zwei Bergfahrten im Montblanc-Gebiet. — Vertainspitze. — Schituren um Damüls. — Die Quellsturz-Gamswurz. — Der Bergsteiger mit dem Auto. — Verschiedenes.

Der Einfluß Hermann von Barths auf die Namengebung im Karwendel.

Von Karl Bünsch, Partenkirchen.

Wir wissen, daß keinem Geringeren als Hermann Freiherrn von Barth das Verdienst zukommt, das Karwendelgebirge touristisch erschlossen zu haben, denn unbekannt und verlassen war das weite Berggebiet und unbenannt waren viele der schroffen, noch unbetretenen Felsenhäupter, ehe der kühne Alleingänger seine Entdeckungsfahrten dort begann. Höchst unzulängliches Kartenmaterial, teils völlig mangelnde, teils ungenaue und oft wechselnde Bezeichnungen im Munde der Einheimischen kennzeichnen den Zustand der Namengebung in diesem einsamen Bergbereich, als Barth seine Fahrten unternahm. Und er hat dann seine Worte wahr gemacht, mit denen er im Frühsommer 1870 seinen Fuß auf den ersten Karwendelgipfel setzte: „Es werde Licht!"

Die wissenschaftliche Gründlichkeit, mit der Barth seine alpinen Unternehmungen durchgeführt hat, läßt es uns durchaus verständlich erscheinen, daß er in die Namengebung des Karwendels wiederholt selbstgestaltend eingegriffen hat und sein Einfluß trotz mancher Wandlungen noch heute deutlich erkennbar geblieben ist. Inwieweit wir diese Barthschen Spuren auf den Karten des Karwendels verfolgen können, soll nun im Rahmen dieser Arbeit näher untersucht werden.

Bekanntlich hat sich Barth bei der Feststellung der Bergnamen größtmöglicher Gründlichkeit befleißigt und eingehende Umfragen bei den Einheimischen, Jägern und Hirten angestellt. Daß er manchmal einer strittigen Frage nicht bis auf den Grund gehen konnte, liegt vor allem daran, daß sein Aufenthalt in den einzelnen Orten und Tälern nur kurz und ständig wechselnd war. Trotzdem vermochte er doch wenigstens in den wesentlichsten Punkten überall Klarheit zu schaffen. Zur Einführung eines selbstgewählten Namens entschloß er sich nach eigenem Bekenntnis erst dann, wenn alle Nachfragen und Forschungen ergebnislos verlaufen waren. Es muß zugegeben werden, daß er auch hierin fast durchwegs eine glückliche Hand hatte, denn er schuf Namen, die den Gepflogenheiten der Gipfelbezeichnung in jener Gegend durchaus entsprachen; darum hat sich auch der überwiegende Teil der Barthschen Namensschöpfungen bis auf unsere Tage erhalten und eingebürgert.

Die Quelle, aus der wir sowohl den Stand wie auch das im Jahre 1870 erfolgte Eingreifen Barths in die Namengebung des Karwendels einwandfrei erkennen können, bildet die unveröffentlicht gebliebene, 950 Seiten umfassende Barthsche Handschrift über das Karwendel, die — in nur wenige Hände gekommen — nun wohlbehütet im Archiv der Alpenvereinsbücherei zu München ruht. Eine gründliche Durcharbeitung dieses aufschlußreichen Schriftwerkes durch mich anläßlich der von mir in Gemeinschaft mit Max Rohrer im Jahre 1926 besorgten Neuherausgabe der „Gesammelten Schriften des Freiherrn Hermann von Barth" führte zu den Feststellungen, die in diesem Aufsatz erstmals verwertet worden sind.

Wie Barth seinerzeit mit seinem 1874 bei Eduard Amthor in Gera erschienenen Buch „Aus den Nördlichen Kalkalpen" erst den Anstoß zur weiteren touristischen Betätigung im Karwendel gab, so hat er auch mit diesem seinem Werke sowohl den Begriff „Karwendelgebirge" als Sammelname für die ganze Gruppe allgemein gebräuchlich gemacht und dieser Bezeichnung, die übrigens in ihrer erstmaligen sozusagen fachmännischen Anwendung auf Theodor Trautwein zurückgeht (vgl. dessen Abhandlung „Kleine Anregungen zur weiteren topographischen Erforschung einzelner Teile der deutschen Alpen", Jahrbuch des Österr. Alpenvereins, Band 5, 1869, S. 84 ff.), wie auch vielen anderen von ihm geprägten Bergnamen erst die wahre Volkstümlichkeit verschafft und sie im alpinen Schrifttum und Sprachgebrauch für immer verankert.

Im Hinblick auf die vom D. u. Ö. A.-V. herausgegebene neue Karte des Karwendelgebirges, deren erstes westliches Blatt nach jahrelanger, mühevoller Arbeit der heurigen „Zeitschrift" beiliegen und die wiederum ein glänzendes Zeugnis von dem hohen Stande der modernen Gebirgskartographie vor aller Welt ablegen wird, mag es manchem alten Karwendelfreund in der Vorfreude auf das neue Kartenblatt willkommen sein, auf einem Streifzuge durch dieses gipfelreiche Gebirge festzustellen, inwieweit in der heutigen Namengebung der Einfluß Hermann von Barths noch erkennbar ist.

Wie wir den Ausführungen der Barthschen Handschrift entnehmen können, ist uns in diesem, und zwar dem östlichen, vom Johannestal bis zum Bärnalpel sich erstreckenden Abschnitt als Schöpfung Barths nur die (östliche) Karwendelspitze überkommen, welchen Namen er von der damals ortsüblichen Bezeichnung „Karwendelwand" abgeleitet und ihn dann durch sein Buch überliefert hat. Bei den übrigen Spitzen blieb es im Laufe der Zeiten nicht immer bei der Barthschen Ordnung der im übrigen meist althergebrachten Gipfelbenennungen.

Im westlichen, vom Bärnalpel bis zur Isar reichenden Teile der nördlichen Kette waren im allgemeinen alle Gipfelbezeichnungen bereits festgelegt; der Verlauf der Reichsgrenze über den Gebirgsscheitel ergab allerdings verschiedene Male zweierlei Benennungen, bayrische und österreichische. Im überwiegenden Teile fanden die letzteren Eingang in den alpinen Wortschatz. Der Einfluß Hermann von Barths zeigt sich hier darin, daß im großen und ganzen seine Entscheidung bis auf den heutigen Tag Geltung behalten hat. So hielt er einerseits an dem bayrischen Namen Wörner fest, wobei sich allerdings sein „Östlicher" Wörner späterhin nicht halten konnte, denn ihn verdrängte wieder die althergebrachte österreichische Bezeichnung Hochkarspitze. Für die nächste, westlich folgende Haupterhebung übernahm Barth dagegen die aus der

Militärmessung in den Jahren 1817 bis 1823 stammende österreichische Benennung Tiefkarspitze, die dann diesen Namen auch behielt. Es war nämlich Barth damals unbekannt geblieben, daß die Tiefkarspitze bayrischerseits unter dem Volksnamen „Großer Stein" bekannt war. Hierauf erstmals im alpinen Schrifttum, gestützt auf gründliche Nachforschungen in Mittenwald, hingewiesen zu haben, ist das Verdienst des erst Ende Dezember 1931 in Innsbruck hochbetagt verstorbenen Baurats i. R. Karl Gsaller gewesen, der sich bekanntlich in den siebziger und achtziger Jahren neben seiner umfassenden Erschließertätigkeit in den Kalkkögeln und den Stubaier Alpen insbesondere auch mit der Namenforschung der Innsbrucker Bergwelt eingehend und höchst verdienstvoll befaßt hat. Seine auch im Bereiche des Karwendels sehr sorgfältig und vielseitig gepflogenen Namenforschungen führten ganz von selbst dazu, daß er sich an Hand des Kalkalpenwerkes mit der Barthschen Namengebung im Karwendel wiederholt auseinandersetzte. Er hat sie dann in manchen Punkten berichtigt, vielfach neu festgelegt und diese Ergebnisse in verschiedenen Aufsätzen, wie „Die Nomenclatur der Halltaler Kette" („Zeitschrift" 1879, S. 149), „Über alpine Nomenclatur und ihre Festsetzung" („Zeitschrift" 1885, S. 131) und „Werden und Vergehen von Bergnamen" („Österr. Touristenzeitung" 1888, S. 82, 83, 94), niedergelegt.

Die Mittenwalder Forschungsergebnisse Gsallers veranlaßten ihn sogar, mit dem Führer Fütterer die Ersteigung dieses namenkundlich umstrittenen Berges erstmalig von Norden her zu unternehmen (vgl. „Erschließer der Ostalpen" I, S. 197). Die Bezeichnung „Großer Stein" ist übrigens auch in den „Mitteilungen der k. k. Geogr. Gesellschaft", 8. Jahrg., 1864, Heft 2 (Wien 1864) — Pechmannsche Höhenverzeichnisse — in der Arbeit „Trigonometrische Höhenbestimmungen in Tirol und Vorarlberg" festgehalten.

Bei den sonstigen Erhebungen dieses Abschnittes ergab sich dagegen keine wesentliche Veränderung gegenüber den altüberlieferten Bezeichnungen.

In den zwischen Johannestal und dem Achensee liegenden süd—nördlichen Querketten stoßen wir im Falkenast auf Barthsche Überlieferung. Er schuf hier die unterscheidenden Namen Risser und Laliderer Falk und gab der für manchen Falkenbesteiger denkwürdigen „Grünen Rinne" ihre Benennung.

Nachdem die zentrale und mit ihren mehr als 40 Spitzen zugleich mächtigste aller Ketten, die Hinterautal-Vomperkette oder Hintere Karwendelkette bis zum Auftauchen Barths der ungestörte Bereich weniger Jäger war, fand hier der bahnbrechende Gipfelstürmer ein reiches Feld namenschöpferischer Tätigkeit.

So prägte Barth die Bezeichnung Larchetkarspitze „der auffallenden Stellung wegen, welche sie über dem im Karwendeltale so genannten Larchetkar einnimmt, in welches man von der Larchetalpe gerade hinaufblickt" (Handschrift). Weiterhin brachte er auch Klarheit bezüglich des Spitzhüttenkopfes, „ein Name, welcher im Hinterautal gebräuchlich ist, ohne daß man mit Bestimmtheit sagen könnte, auf welchen Gipfelpunkt er sich bezieht", indem er die eindeutige Festlegung des Namens auf den richtigen Punkt vornahm. Eine Barthsche Schöpfung ist ferner die Hervorhebung der Kleinen (bei ihm „Vorderen") Seekarspitze, die er „mangels einer besonderen Benennung" so bezeichnete. Von der nächsten Erhebung östlich dieses Gipfels sagt er (Handschrift, S. 268): „Die vorbezeichnete Kuppe im Hauptkamm aber können wir in Ermangelung eines anderen Namens, ihrer Stellung entsprechend, füglich Marxenkarspitz benennen." Die Vermutung Gsallers in seinem Aufsatze „Werden und Vergehen von Bergnamen" („Österr. Touristenzeitung", 1888, S. 93), daß dieser Name von den Schäfern stamme, ist nicht ganz zu entkräften und von der Hand zu weisen. Wenn Barth aber hier eine mit dem Sprachgebrauch der Bergbewohner völlig übereinstimmende Bezeichnung gefunden hat, so ist dies nur ein Beweis für sein sicheres Einfühlen in diese örtlichen Belange. Unbeschadet davon wirkt sich der Barthsche Einfluß hier dahin aus, daß er diese Bezeichnung durch seinen prächtigen Aufsatz „Ein Tag auf den Spitzen der Hinterautaler Kette" (Ges. Schr., S. 764) im alpinen Schrifttum eingeführt hat.

Was nun östlich der Kaltwasserkarspitze in diesem Gebirgszuge bis zur Grubenkarspitze an Bergspitzen folgt, ist hinsichtlich ihrer Namen ungewandeltes Barthsches Erbgut; so die Rauhkar-, Moserkar- und Kühkarspitze und die Unterscheidung Nördliche und Südliche Sonnenspitze (Handschrift, S. 316, 317), dann sagt er wörtlich: „Die Namen Bockarspitz, Laliderer Spitz, Laliderer Wand, Dreizinkenspitz, endlich Roßkarspitz (der sich später in Roßlochspitze gewandelt hat) wurden, wie bereits erwähnt (Handschrift, S. 364), erst von mir gegeben. Die lange Gratstrecke zwischen den beiden erstgenannten könnte man allenfalls als den ‚Langen Sattel' bezeichnen und die auf derselben sich erhebenden Felsgebilde als den ‚Spitz', den ‚Turm' und die ‚Steinernen Männchen' unterscheiden." Diese letztgenannten vier Bezeichnungen sind allerdings nicht gebräuchlich geworden, da jene Spitzen bis in die jüngste Zeit touristisch unbeachtet blieben. Erst die Auffindung eines günstigen Durchstieges durch ihre Nordwände (1929) entriß diese Zinnen dem Zauber der Vergessenheit und erweckte deren zwei ausgeprägteste Erhebungen ganz treffend als Östlichen und Westlichen Ladizturm zu neuer Bedeutung.

Gehen wir nun in die sogenannte Vomperkette über, so ist hier vor allem die Überlieferung des Namens Spritzkarspitze auf Barth zurückzuführen. Die ursprüngliche Bezeichnung „Zwölferspitz" gehört der Geschichte an; was Gsaller darüber in temperamentvoller Weise zu erzählen weiß, mag der anteilnehmende Leser in der „Österr. Touristenzeitung" 1888, S. 95, nachlesen. Der Standpunkt Gsallers ist in vielem vertretbar, aber es erscheint schließlich doch die durch Barth eingeführte Bezeichnung „Spritzkarspitze" glücklicher und zweckmäßiger, wenn man in Erwägung zieht, daß dieser Name im Gegensatz zu dem früheren nur einmal vorkommt und jeden Zweifel ausschließt. Eine weitere Barthsche Namensschöpfung ist in dieser Gegend noch zu erwähnen. Er benannte nämlich als Erster „den Gipfel westlich der (Hochglück-) Scharte nach seinem, der Eng zugekehrten kleinen Gletscher — der in der Eng den Namen ‚Eiskarln' führt — Eiskarlspitz" (Handschrift, S. 439). In dem Abschnitt vom Hochglück bis zur Lamsscharte ist die Namengebung „durch den Sprachgebrauch der Jäger sowie der Sennen von Gramai vollkommen festgestellt mit einziger Ausnahme der Benennung Lamsenscharte (heute Lamsscharte, d. Verf.), welche ich zur Unterscheidung der hohen Übergangsstelle im Hauptgebirgsgrat am östlichen Fuße der Lamsenspitze von dem bekannten und stark frequentierten Lamsenjoch in Anwendung bringe" (Handschrift).

Was die Gleirsch-Halltalkette betrifft, so hat er in die Namengebung der Gleirschkette weniger durch Neubildung eingegriffen, als vielmehr durch eindeutige Festlegung der ortsüblichen Bezeichnungen der Gipfelpunkte „nach den ihnen östlich zunächst liegenden Karen" Ordnung geschaffen. Waren doch nach seinen Ausführungen in der Handschrift (S. 589 ff.) die Benennungen bis dahin sehr schwankend.

Für die bei der Hinteren Bachofenspitze beginnende Halltalkette konnten sich die Barthschen Erkundigungen, wie schon an anderer Stelle bemerkt, naturgemäß nicht auf eingehende und tiefschürfende Forschungen stützen, so daß sich hier im ausgesprochenen Gegensatz zur Gleirschkette die meisten seiner Festlegungen nicht zu halten vermochten. Grundlegendes schuf für diesen Teil dann einige Jahre später Karl Gsaller, welcher mit seiner Abhandlung „Die Nomenclatur der Halltaler Kette" („Zeitschrift" 1879, S. 149) deren Namengebung endgültig und unzweideutig bestimmt hat.

Bei der Seefelder Gruppe ist, abgesehen von den seit alters her benannten Hauptgipfeln, die Mehrzahl der untergeordneten Erhebungen erst spät nach Barth mit Namen bedacht worden; in der Handschrift findet sich nur eine allgemeine Beschreibung des Kammverlaufes.

Wir kommen nun zur letzten und südlichsten Gratmauer des Karwendelgebirges, der Inntaler Kette. Sie stellt ihren Fuß unmittelbar in das reichbesiedelte Inntal; daher ist es begreiflich, daß hier die Namengebung von alters her in den wesentlichsten Punkten festgelegt erscheint. Barth hatte aber doch im östlichen Teil eine Klarstellung im Bereiche der Manndlspitze für nötig befunden, die sich erhalten und bewährt hat. Er sagt darüber in der Handschrift, S. 834: „Ich halte es nämlich für sicher, daß das Manndltal und die Manndlscharte ihren Namen von dem auffälligen, mannähnlichen Felszahn südlich des Gebirgstores hat, benenne daher den Berggipfel, welchem dieser Zacken als Anhängsel angehört, als Manndlspitz, den Doppel-

kegel nördlich der Scharte dagegen seines unmittelbaren Zusammenhanges mit dem Niederbrandjoch wegen als die Niederbrandjochspitzen."

In der Gratstrecke zwischen der Hafelekarspitze und dem Frau-Hitt-Sattel ergaben sich im Vergleich zu den nicht sehr eingehenden Barthschen Feststellungen erst später unter dem Einfluß der Innsbrucker Bergsteiger die heute gebräuchlichen Gipfelbenennungen; Gfallers gründliche Forschungen stützten sich hier vornehmlich auf die Aussagen des ehemaligen Besitzers der Achselbodenhütte namens Nairz. Diesen Bemühungen verdankt vor allem der alte Name Kemmacher seine Überlieferung in den alpinen Sprachgebrauch; die Bezeichnung Kaminspitzen ist dagegen nach Gfaller eine ausschließliche Schöpfung der Höttinger.

Der Einfluß Hermann von Barths ist aber auch hier erkennbar geblieben. Geht doch auf ihn die schärfere Unterscheidung der Brandjochspitzen in die Vordere und Hintere Brandjochspitze zurück, denn er sagt in der Handschrift (S. 876): „Dagegen wird der Hintere Brandjochspitz wohl auch Schneekarspitz genannt, der Vordere dagegen zuweilen mit dem Namen Höttinger Solstein bezeichnet und unter diesem auch im Kataster aufgeführt. — Die Gipfel selbst werden am Hohen Brandjoch überhaupt nur selten mit bestimmten Namen belegt, man hört meist jedes einzelne Glied des ganzen Bergkomplexes mit dem gleichen Namen ‚Brandjoch' bezeichnen. Den dreieckigen, mit dem Kreuze versehenen Nebengipfel — eigentlich eine bloße Abstufung des absinkenden Seitenkammes — nenne ich, mangels einer bestimmten ortsüblichen Benennung, das Brandjochkreuz." Somit hat sich Barth mit einer Neuschöpfung sogar vor den Toren Innsbrucks durchgesetzt.

Allenthalben schlummert also im Karwendel hinter manchem schlichten Gipfelnamen im verborgenen Barthsches Wirken. Und wie der von ihm einst auf oft trotzigem Scheitel siegestrunken aufgebaute Steinmann, später dann von gleichgestimmter Seele sorgend neu gefügt, dem Zahn der Zeiten trotzen half, mögen auch die Namen seiner Berge schließlich alle Zeiten überdauern!

Regierungsrat Oberst a. D. Georg Bilgeri – 60. Geburtstag!

Von Redakteur Neuner, Innsbruck.

Oberst Bilgeri vollendete am 11. Oktober dieses Jahres sein 60. Lebensjahr; zugleich feierte er das 40jährige Jubiläum seiner Tätigkeit im alpinen Schilauf. Er ist einer der wenigen aus der alten Garde, der in jugendlicher Rüstigkeit und Begeisterung seine Lehrtätigkeit im alpinen Schilauf noch immer aktiv ausübt. Alljährlich leitet er vom November bis Juni in ununterbrochener Reihenfolge Schikurse, die von hunderten Schülern aus aller Herren Länder besucht sind. Eine Geschichte der rastlosen, unermüdlichen Tätigkeit des Alpinisten Bilgeri zu schreiben, würde Bände füllen.

Die ersten Versuche im Schilauf machte er noch als Student. Während seines Einjährig-Freiwilligen-Jahres 1894/95 beim 4. Regiment der Tiroler Kaiserjäger konnte er sich im Schilaufen weiter ausbilden. Nach seiner Aktivierung in dem genannten Regiment und seiner Ernennung zum Leutnant benützte er jede freie Zeit zu Hochturen und zum Schilaufen. Der Schilauf in jener Zeit, bei den primitiven technischen Hilfsmitteln und den noch wenig erforschten winterlichen Gefahren im Hochgebirge, erforderte einen besonderen Wagemut. Aber gerade das anscheinend Gefahrvolle war bei Bilgeris unbegrenzter Liebe zur Alpinistik und seiner Sehnsucht, die Alpinistik auch im Winter ausüben zu können, der größte Anreiz für ihn. Schon in jungen Jahren hat Bilgeri im kleinen Segelboot am Bodensee tagelang Wind und Wetter getrotzt und stundenweite Schwimmturen unternommen. Er war auch ein leidenschaftlicher Radfahrer und erwarb sich viele erste Preise, die meisten noch auf dem Hochrad. Auch als ihn einmal ein Bauer nach einem schweren Sturz bewußtlos mit einer Gehirnerschütterung von der Landstraße aufklauben mußte und zu längerem Krankenlager in ein Spital brachte, minderte dies seine Sportfreude nicht. Bei seinem sportgestählten Körper, dem er auch heute noch mit 60 Jahren seine jugendliche Frische verdankt, war der Schilauf gerade für ihn der gegebene Sport. Seine im Jahre 1897 erfolgte Ernennung zum Kommandanten des Nachrichten- und Schidetachements des Kaiserjägerbataillons in Hall gab ihm Gelegenheit, den Schisport auch dienstlich auszuüben. 1898 unternahm er bereits mit acht Mann seiner Schiabteilung die erste Winterschitur in die Tuxer Berge, über das Klammljoch und die Mölserscharte nach Navis bis Deutsch-Matrei.

Im nächsten Jahr wanderte er wieder mit 8 Mann zu Fuß durch das lange Zillertal nach Lanersbach (damals gab es weder bequeme Kraftfahrzeuge noch Eisenbahn), um die Gefrorene Wand zu besteigen. Er erregte mit seinen „Mandern" in der ungewohnten Schiausrüstung Aufsehen und mußte sich manche Spottreden gefallen lassen. „Total verrückt" war das abschließende Urteil der Bauern, die bei so hohem Schnee wohlweislich daheim blieben. Bei der Übernachtung in Lanersbach sickerte die Nachricht durch, daß der „verrückte Leutnant" seine Soldaten auf die Gefrorene Wand führen wolle, trotz der von der Landbevölkerung besonders gefürchteten Lawinen. Die Bauern wollten den Abmarsch verhindern, so daß sich die Abteilung frühmorgens durch ein Hintertürl davonstehlen mußte. Doppelt groß war aber die Freude nach glücklich beendeter Tur. Bilgeri, der mittlerweile zum Bataillon nach Salzburg transferiert wurde, unternahm nun, nach den gut abgelaufenen ersten Versuchen, im Winter 1905/06 mit einer Militärabteilung die erste Schihochtur auf den Sonnblick. Diese hätte ihm fast eine Disziplinaruntersuchung eingetragen, weil er an einem Sonntag abmarschierte und Gerüchte in Umlauf kamen, daß seine Abteilung angeblich schwere Erfrierungen erlitten habe. Im Winter 1902/03 errang Bilgeri beim Schirennen in Kitzbühel (Hahnenkamm, Kote 1404) den 2. Preis.

Nach Überwindung mancher Vorurteile und Hindernisse gelang es Bilgeri endlich im selben Jahre die Bewilligung zu erlangen, in Kitzbühel einen großen Militärschikurs für den Bereich des 14. Korpskommandos abhalten zu dürfen. 130 Personen, Offiziere, Soldaten, Gendarmen und Zollwache, nahmen an dem Kurse teil. Es war der erste schulmäßige Unterricht für Instruktoren im Schilauf. Bilgeri legte hier den Grund für die alpine Schiausbildung der Armee und Gendarmerie, die im Weltkriege für die österreichisch-ungarische Armee so große Bedeutung erlangen sollte. Er unternahm mit diesem Kurse zahlreiche Turen auf die umliegenden Berge Kitzbühels und nach Beendigung des Lehrkurses mit 24 ausgewählten Fahrern eine Schihochtur: Mittersill—Felbertauern—Windisch-Matrei—Kalser Törl—Bergertörl—Heiligenblut—Hochtor—Fuscher Törl. Diese Militärschikurse wurden nun zur ständigen Einrichtung, und es begann eine Zeit erfolgreicher alpiner Tätigkeit. Da für die Alpinausrüstung nur sehr beschränkte Geldmittel zur Verfügung standen, ließ Bilgeri Schier und alle notwendigen sonstigen alpinen Ausrüstungsstücke in einer eigenen Militärwerkstätte erzeugen. 1906 wurden alljährlich bereits über 3000 Paar Schier erzeugt. Die Urlauber erhielten gebrauchte Schier gratis. Die Gendarmerie, die Zollwache, das Forstpersonal und die Post bezogen ihren Bedarf aus der Militärschiwerkstätte in Salzburg. So erfuhr der Schilauf durch die militärische Ausbildung und durch die materielle Unterstützung bei der Schierbeschaffung die größte Förderung auch in zivilen Kreisen.

Mittlerweile hatte Oberst Bilgeri, der sowohl die Lilienfelder (Zdarsky-) wie die Norweger Schule vollkommen beherrschte, die Grundlagen seiner neuen alpinen Schilauftechnik geschaffen, die für die folgende Entwicklung im Schilauf richtunggebend waren. Seine neue Methode, tiefe Hocke, breitspuriger Christiania usw., erregten anfangs großen Widerspruch. Man wollte ihn

bei einem Schirennen wegen dieses stilwidrigen Fahrens sogar disqualifizieren. Bald erkannte man aber die Richtigkeit dieser neuen Fahrart, und es ist kennzeichnend, daß späterhin eine ganze Reihe von Schifahrern die Priorität für sich in Anspruch nahm.

Bei Ausbruch des Krieges wurde Oberst Bilgeri zum Alpinreferenten des 14. Korps ernannt. Er organisierte den Alpindienst und die Alpinausrüstung der österreichisch-ungarischen Armee vorbildlich. Auf seine Anregung wurden eigene Bergführerkompagnien aufgestellt, und man darf sagen, Hochschulen für die Alpinausbildung errichtet. Er sammelte seine alten Schüler und erwirkte, daß alle bekannten Alpinisten und Schiläufer dieser Spezialtruppe zugeteilt wurden. So gewann er einen Stab tatkräftiger Mitarbeiter. Wenn nun nach dem Kriege der Schilauf einen ungeahnten Aufschwung nahm, so fällt ein großes Verdienst diesen Männern zu, die unter Leitung Bilgeris alpine Leistungen vollbracht haben, die man früher nicht für möglich gehalten hätte. Erst der Krieg gestattete es, die jahrelange Vorarbeit, die der Leutnant und spätere Major Bilgeri auf alpinem Gebiete vollbrachte, richtig zu werten.

Bilgeri nahm nach dem Kriege seinen Abschied und widmete sich voll und ganz der Lehrtätigkeit im alpinen Schilauf und in der Alpinistik. Durch mehrere Jahre leitete er die Alpinausbildung der Gendarmerie und Zollwache und erwarb sich damit die größten Verdienste um die Förderung des alpinen Rettungsdienstes.

Bilgeri ist vor allem Alpinist. Als junger Offizier wurde er von einer Lawine verschüttet und sein Begleiter gab ihn schon verloren. Nur einem glücklichen Zufall, daß er mit dem Kopf in einen Hohlraum unterhalb eines Baumes zu liegen kam, verdankte er seine Rettung. Mit dem Leib an den Baum gepreßt, gelang es ihm, allerdings erst nach stundenlanger mühevoller Arbeit, sich aus dem Schnee herauszuarbeiten.

Das war der erste Anlaß, der Bilgeri bewog, dem Studium der Lawinen und dem Erkennen der alpinen Gefahren sein ganz besonderes Augenmerk zuzuwenden. Eine durch seine sportliche Betätigung geschulte Beobachtungsgabe und seine Verbundenheit mit der Natur prädestinierten ihn geradezu zu dieser Aufgabe. Er versuchte nun Turen auch bei ungünstiger Witterung. Sehr bald erkannte er die Möglichkeit des Verirrens als einen der gefährlichsten Anlässe für den Alpinisten. Er führte deshalb die nautische Skizze des Seemannes als sogenannte „Kursskizze" in der Alpinistik ein und konstruierte sich einen eigenen Kompaß mit Gradeinteilung, bis er in der Bézardbussole einen vorzüglichen Ersatz fand. Mit seiner Kursskizze, Bézardbussole und Höhenmesser fand er nun absolut sicher seinen Weg, war das Wetter noch so unsichtig. Bei einem 10-m-Geländequersprung zog er sich einen Nierenriß zu; diesen Wagemut mußte er bitter büßen. Es bedurfte langer Zeit, bevor er wieder in seine geliebten Berge wandern konnte.

Dieser neuerliche Unfall und die reichen Erfahrungen, die er mittlerweile auf seinen zahlreichen und oft schwierigen Turen machen konnte, wurden nun bestimmend für seine weitere alpine Tätigkeit. Er wollte recht vielen die Herrlichkeiten insbesondere der winterlichen Berge erschließen, sie aber auch vor den alpinen Gefahren möglichst bewahren, denen nur allzu viele unserer Besten immer wieder zum Opfer fallen. So wurde er zum Apostel für Alpinistik und alpinen Schilauf. Der alpine Schilauf ist ihm nicht Selbstzweck, sondern Mittel zum Zweck, und seine Lehrmethode dient diesem Ziele. Es handelt sich ihm nicht darum, daß seine Schüler Rekorde aufstellen, um den Ruhm ihres Lehrers zu erhöhen. Er weist sie seine Wege, er zeigt ihnen größere Werte, er lenkt ihr Streben auf das Höchste im alpinen Schilauf, auf die Hochturistik im Winter. Ihm ist die alpine Betätigung der unerschöpfliche Quell immer neuer Jugendkraft. Daß recht viele daran teilhaben mögen, hat er sich zur Lebensaufgabe gesetzt. So eilt er von Kurs zu Kurs, und selten sieht man ihn einmal im Tal. Er ist nicht der Kursleiter, sondern immer der Lehrer, der mit unermüdlicher Geduld und Ausdauer sich persönlich der Ausbildung widmet und selbst bei minder Befähigten große Erfolge erzielt. Das unterscheidet ihn und seine Lehrmethode von vielen anderen Schischulen, daß seinen Schülern das Erlernen des Schilaufes von allem Anfang an zum Genuß wird. Seine Lehrmethode ist auf wissenschaftlicher Basis aufgebaut, trainiert den Körper systematisch und universell, so daß es auch für körperlich weniger kräftige Menschen kein Versagen gibt. So hat er Sechzigjährige und in einzelnen Fällen sogar Siebzigjährige soweit ausgebildet, daß sie mit Genuß Schihochturen unternehmen konnten. Rektor Svedelius der Universität in Stockholm bezeichnet Bilgeri als den größten Pädagogen, der ihm untergekommen ist, und Mr. Lun, der Präsident des Ski-Club of Great Britain, als den erfahrensten und ersten Alpinisten der Welt.

Schweden, die Wiege des Schilaufes, das zum Studium unseres alpinen Schilaufes mehrere Persönlichkeiten in die verschiedenen österreichischen Schischulen entsandte, hat Bilgeri zur Abhaltung mehrerer Schikurse für Gymnastikdirektoren und Lehrer nach Schweden berufen, an welchen auch zahlreiche Offiziere teilnahmen. Wie Bilgeris Methode in diesem zu einem Urteil berufensten Lande gewertet wurde, zeigt der Ausspruch des Rektors Svedelius. Diese Anerkennung erhielt auch ihren sichtbaren Ausdruck durch Verleihung der großen goldenen Medaille, die bisher noch niemals an einen Ausländer vergeben worden ist.

Auch die Türkei hat seinerzeit Bilgeri als Instruktor und Organisator des Alpindienstes der türkischen Armee in den Kaukasus berufen. Er war dort in zwei Jahren monatelang ebenfalls mit größtem Erfolg tätig. Im Schweizer Alpenklub bildet er seit mehr als zehn Jahren die Schiinstruktoren aus und in den letzten Jahren hat er auch die Berufsbergführerkurse der Schweiz in den Walliser Gletscherregionen geleitet. Auch unser D. u. Ö. A.-V. überträgt Bilgeri alljährlich die Leitung mehrerer hochalpiner Führerkurse.

Bilgeri hat auch auf dem Gebiete der alpinen Ausrüstung sehr Wertvolles geleistet. Ich erwähne hier nur seine Schibindung, insbesondere aber den Bilgeri-Rucksack und den im letzten Jahre konstruierten vorzüglichen Bilgeri-Eispickel. Für die vielen anderen Erfindungen fehlt hier leider der Raum.

Auch literarisch hat sich Bilgeri betätigt. Bereits im Jahre 1898 verfaßte er eine kurze Anleitung zur Erlernung des Schilaufes. 1905/06 arbeitete er einen Entwurf zu einer Schiinstruktion aus, die etwa 150 Seiten umfaßt und mit 30 Bildern ausgestattet ist. 1909 erschien im Bergverlag, München, sein „Alpiner Schilauf", der im Jahre 1911 eine zweite Auflage benötigte. 1927 erschien die von ihm ausgearbeitete Alpininstruktion für die österreichische Bundesgendarmerie und im letzten Jahr eine Alpininstruktion für die ungarische Armee auf Grund seiner bisherigen Schriften. Auch eine Reihe von alpinen Aufsätzen über seine wertvollen alpinen Erfahrungen hat Bilgeri verfaßt und solche in mehreren sehr anregenden Radiovorträgen zu Gehör gebracht. Seine verbreitetste Druckschrift ist aber das von den Bilgeri-Werken herausgegebene Büchlein „Bilgeri, Alpiner Schilauf und Schihochturen", das auch in das Englische und Französische übersetzt wurde. Hievon wurden bis jetzt schon über 66.000 Stück abgesetzt, ein Beweis der Wertschätzung Bilgeris in Alpinistenkreisen aller Welt.

Es muß aber trotzdem gesagt werden, daß Bilgeri für literarische Arbeiten leider sehr wenig Zeit übrig hat. Er ist ein Mann der Tat wie kein Zweiter, wie seine 40jährige Tätigkeit auf alpinem Gebiete beweist. Es wäre aber sehr zu wünschen, daß er seine reichen Erfahrungen, die er an leitender und verantwortungsvoller Stelle im Frieden und im Krieg und nach dem Kriege sammeln konnte, einmal in einem größeren Werke der Allgemeinheit vermitteln möchte.

Bilgeri hat sich um die Förderung des alpinen Schilaufes und um die Förderung der Alpinistik, besonders im Winter, unvergängliche Verdienste erworben. Er war richtunggebend in jeder Hinsicht.

Mir als einem seiner mehr als 50.000 Schüler sei es gestattet, ihm aus Anlaß seines Doppelfesttages unsere immerwährende Dankbarkeit mit dem Wunsche zum Ausdrucke bringen zu dürfen, er möge noch viele Jahre in gleicher Frische und Rüstigkeit unser alpiner Lehrer und alpiner Führer sein!

Zur Ernährung des Bergwanderers.*)

Von Oberarzt Dr. F. W. Lapp, Wien.

Es wird in der heutigen Zeit so viel und von verschiedensten Stellen aus über „Moderne Ernährung" geschrieben, gesprochen und gepredigt. Leitsätze für eine neuzeitliche, gesunde und zweckmäßige Nahrung werden erörtert, man spricht von der „Revolutionierung der modernen Küche", man verlangt vom Laien Stellungnahme zu diesen Fragen und in alle Zweige menschlicher Betätigung, in alle Berufskreise und nicht zuletzt auch in alle Sportkreise dringen diese Fragen ein und werden von Berufenen und Unberufenen besprochen.

Mit Recht wird der beruflich Geschulte, d. h. der Arzt, der sich besonders mit Fragen der Ernährung befaßt, der Nahrungsmittelchemiker und der Physiologe mit Kopfschütteln die Überschrift dieser kleinen Plauderei lesen und im stillen denken: Warum diese vielen „neuzeitlichen Ernährungsbesprechungen"? Wenn ich trotzdem an dieser Stelle, der Aufforderung der Schriftleitung folgend, einiges Grundsätzliche über die Ernährungsfragen des Sportlers, insbesondere des Bergwanderers mitteilen möchte, so geschieht dies vorwiegend deshalb, weil auch in das Schrifttum der Bergsteiger Aufsätze über Ernährungserneuerung usw. Eingang gefunden haben.

Allem voraus möchte ich betonen, wie sehr wir es begrüßen, daß heute über den ursprünglichen Kreis berufener Fachleute hinaus Fragen der täglichen Ernährung allgemein erörtert werden. Dagegen müssen wir es ablehnen, daß diese Fragen häufig auch von Laien besprochen werden, die so manche Übertreibungen mitteilen und damit den Ungeschulten zu der falschen Auffassung drängen, als ob es jetzt gelte, alles Althergebrachte über Bord zu werfen. So erinnere ich nur an die überall wieder auftauchenden Schlagworte der Rohkostbewegung, der salzlosen Kost, des Vitaminreichtums der Nahrung usw. Gewiß ist unsere praktische Erfahrung und theoretische Erkenntnis über Ausnützung, Verwertbarkeit und zweckmäßige Zubereitung der täglichen Nahrung in letzter Zeit wesentlich bereichert worden. Nicht aber kann man von „neuen Entdeckungen" reden, wie so häufig geschrieben wird, und durchaus falsch ist die Vorstellung, daß alle unsere bisherigen Grundsätze sachgemäßer Ernährung von Grund auf erneuerungsbedürftig seien. Das Modewort einer Ernährungsumwälzung besteht zu Unrecht. Wenn wir trotzdem einige Ratschläge für die Ernährung des Bergwanderers zusammenstellen und besprechen, so erfüllen wir damit eine Aufgabe der Ernährungswissenschaft, aus deren Anwendung sich nicht nur gesundheitliche, sondern auch wirtschaftliche Vorteile ergeben. Auch hierüber ist im alpinen Schrifttum, zum Teil von hervorragenden Fachleuten, geschrieben worden. Es erscheint in dieser Zeitschrift fast jede Besprechung überflüssig, wenn man sich dem für Fachleute und Laien gleich großen Genuß hingibt, die „Turistisch-medizinischen Studien" von Prof. Dr. A. Durig („Zeitschrift" 1912) zu lesen. Wenn dort die Grundlagen unserer Besprechung in klassischer Form niedergelegt sind, so würde ein Hinweis auf diese Arbeit auch heute noch genügen müssen. Denn was dort vor jetzt 20 Jahren von dem in der Ernährungswissenschaft führenden Forscher mitgeteilt wurde, ist und bleibt auch heute noch die Grundlage einer zweckdienlichen Kost. Auf Grund ernster wissenschaftlicher Forschung, die nicht am grünen Tisch erfolgte, sondern die Versuchspersonen und die Untersuchenden in die Berge führte, waren alte Erfahrungstatsachen bestätigt und neue Erkenntnisse gewonnen worden. Daß aber Forschung und Wissenschaft notwendig sind, mögen sich diejenigen vorhalten, die glauben, auf Grund ihrer eigenen Erfahrung, ohne selbst die Zusammenhänge des menschlichen Organismus beurteilen zu können, neuzeitliche Vorschriften für Lebensweise und Höchstleistung in den Bergen geben zu müssen. So liest man mit den Worten des im alpinen Schrifttum wohlbekannten Guido Lammer: „Wenn konservative Stoffwechselforscher, wie Noorden, davor warnen, die herkömmliche Ernährung von Grund auf zu ändern, so habe ich gerade das wiederholt getan, auch als hoher Sechziger, und mich damit unzerstörbar gesund erhalten. Noch weniger kann diese Feigheit für Jugendliche gelten, um 25 herum, deren Seele noch elastisch sein muß, ebenso wie ihr Körper, dem guten Neuen zu huldigen." Dieser Satz, dem in den weiteren Ausführungen brauchbare und praktische Ratschläge, vermischt mit unverständlichen und unbegründeten Ideen folgen, möge als Antithese unserer weiteren Betrachtung gelten.

Einige wenige Grundlagen zum Verständnis der Ernährungslehre seien vorausgeschickt, im Näheren wieder auf die oben angeführte Arbeit von Durig verwiesen. Während dort in ausführlicher Weise die theoretischen Grundlagen aller Ernährungsbelange des Bergsteigers abgehandelt werden, sei hier nur auf einige praktisch wichtige Tatsachen hingewiesen. Aber auch diese sollen hier nur allgemein erörtert werden; die Besprechung der einschlägigen Erfahrungen, die in den letzten Jahren während der großen hochalpinen Expeditionen gemacht worden sind, bleibt einer späteren Arbeit vorbehalten.

Unser Körper verbraucht dauernd Energie, so daß die wichtigste Aufgabe der Ernährung darin besteht, die nötigen Energiespender zu liefern, zunächst um den augenblicklichen Bestand des Körpers zu erhalten und wenn möglich sogar zu vermehren. Erhaltung des körperlichen Bestandes ist für die Ernährung die weitaus wichtigste Aufgabe. Verlangen wir aber über die Erhaltungsarbeit hinaus noch eine Steigerung und Verbesserung der körperlichen Leistung, wie z. B. bei einer Bergfahrt, wird wohl jedem klar, daß der Mehrverbrauch an Brennstoff auch eine diesem Zweck angepaßte Ernährung notwendig macht. An sich liegt der Gedanke nahe, daß eine möglichst reiche Zufuhr von Nahrungsstoffen auch erhöhte Leistungsfähigkeit des Körpers zur Folge habe. Es ist ein leichtes, mit wohldurchdachter Untersuchungsanordnung den vermehrten Leistungsaufwand für einen Menschen zu bestimmen. Kennt man bei der Versuchsperson die Menge der zur Erhaltung notwendigen Brennstoffe und errechnet man sich die Menge der für die Leistungssteigerung notwendigen Brennstoffe, so würde die Summe beider eine Nahrungszufuhr bedeuten, die ohne Verlust den Mehrbedarf für die körperliche Mehrarbeit darstellt. Dieser Auffassung stehen aber erhebliche Schwierigkeiten gegenüber. Denn auch die Aufnahme und weitere Verarbeitung der zugeführten Brennstoffe bedeutet an sich eine erhebliche Arbeit, die bei dem einen Nahrungsstoff größer, bei dem anderen geringer ist. Wir wissen, welche Stoffe uns zur Verfügung stehen, wieviel Energie von den einzelnen Stoffen unter günstigen Bedingungen geliefert werden kann und — das ist gerade bei der Sportsernährung am wesentlichsten — wieviel Arbeit der Organismus dazu verbraucht, um die zugeführten Stoffe als Energiematerial verwerten zu können. Wir werden später erkennen, wie diese Frage uns dahin führen muß, eine klare Scheidung eintreten zu lassen in solche Nahrungsstoffe, die dem Körper rasch und mühelos Energie liefern, gegenüber solchen, die Mehrarbeit verlangen und längere Zeit brauchen, bis sie als Brennstoff verwandt werden können. Es genügt also nicht nur, die nutzbare Wärmeeinheit (Kalorienmenge) der einzelnen Nahrungsstoffe und Nahrungsmittel zu kennen, um daraus rechnerisch die notwendige Nahrungszufuhr zu bestimmen; wir dürfen niemals vergessen, daß die Verarbeitung der Nahrung für unseren Körper eine je nach der Auswahl der Nahrungsmittel mehr oder minder große Arbeit darstellt, die bei ungeeigneter Auswahl den Körper für andere Leistung unfähig machen kann. Es sei deshalb kurz darauf hingewiesen, daß bei der notwendigerweise gemischten Kost, die außer anderem aus Fett, Eiweiß und Zuckerstoffen (Kohlenhydraten) bestehen muß, jeweils die Größe der Verdauungsarbeit der einzelnen Stoffe in Rechnung zu ziehen ist.

Eiweißreiche Nahrungsmittel beanspruchen längere Verdauungsarbeit und führen gelegentlich im Stoffwechselgeschehen zu unerwünschten Reizzuständen.

Fettreiche Nahrungsmittel brauchen bis zur endgültigen Energielieferung noch längere Zeit (sie verzögern auch gelegentlich die Entleerung des Magens).

Zuckerstoffe dagegen können mühelos, häufig sogar ohne Mitarbeit des Magens im Darm verarbeitet werden und liefern rasch verwertbare Energien.

*) Aus der Sonderabteilung für Stoffwechselkrankheiten, Ernährungsstörungen und für diätetische Heilmethoden (Vorstand Geheimrat C. v. Noorden).

Jeder Mensch kennt aus eigener Erfahrung das unangenehme Gefühl des vollen Magens nach fettreicher Mahlzeit, die Müdigkeit nach reichlichem Essen und weiß, wie dadurch die körperliche Leistungsfähigkeit beeinträchtigt wird. Falsch ist deshalb auch die Annahme, daß man eine körperliche Mehrleistung dadurch rasch und augenblicklich mit Energiespendern decken kann, daß man gerade die Nahrungsstoffe bevorzugt, die am meisten Energien spenden, also die Fettträger.

Andererseits wäre es ebenso falsch, eine Nahrung zusammenzustellen, die nur aus möglichst mühelos zu verarbeitenden Energiespendern besteht, also z. B. aus Zuckerstoffen, denn das ist eines der Grundgesetze jeglicher Ernährung, daß der Mensch eine gemischte Kost braucht, die sich aus Eiweiß, Fett- und Zuckerstoffen zusammensetzt. Zu einseitiger Aufbau der Kost und grundloses Verbot wichtiger Nahrungsmittel, die unersetzliche Bausteine für den Körper liefern, sind häufige Fehler in den neuzeitlichen Ernährungsbestrebungen. Auch über die zweckmäßige Höhe der Eiweißzufuhr wird gelegentlich in unserem Rahmen geschrieben. Für unsere Zwecke genügt die von C. v. Noorden als „natürlich instinktives Bedürfnis nach Eiweiß" bezeichnete Einstellung zum jeweiligen Eiweißverzehr. Aber dem Bergsteiger den Verzehr von Fleisch, Eiern, Käse usw. einzuschränken, um ihn vor Herzgiften und zuviel Harnsäure zu bewahren, bleibt unverständlich.

Zu dem Gemisch der oben angeführten Nahrungsstoffe bedarf die Ernährung als Ergänzung gewisser Salze, die größtenteils in den Nahrungsmitteln bereits enthalten sind, ferner einer nicht unbeträchtlichen Menge von Flüssigkeit, die auch schon zum Teil aus dem Wassergehalt der Nahrungsmittel beigestellt wird, und schließlich der sogenannten Zusatznährstoffe oder Vitamine.

Nachdem sich in den letzten Jahrzehnten die Ernährungswissenschaft besonders mit den Vitaminen befaßte und neue Erkenntnisse schuf, wurde diese Frage zu einem Tummelplatz verschiedenster moderner Ernährungsideen. Man verlangt, daß der Laie die „notwendigen Kenntnisse über den Vitamingehalt" der Nahrungsmittel besitze, um seinen Speisen „die richtige Vitaminzusammensetzung" zu geben. Man glaubte mit einer Vitaminüberschüttung die Leistungsfähigkeit des Gesunden steigern zu können, da der Arzt auf gelegentliche Störung nach Vitaminmangel hinweisen mußte. Es führte dies zu maßlosen Übertreibungen durch Ernährungspropheten, die glaubten, mittels reichlicherer Vitaminzufuhr die Volksernährung umstellen zu müssen. Demgegenüber seien ganz kurz die tatsächlichen Verhältnisse dargestellt und in kurzen Regeln zusammengefaßt.

Man achte darauf, daß unsere Ernährung genügend Frischmaterial, frische Gemüse, Obst, Salate und Milch enthält. Bei länger dauernder Verpflegung mit Dauerware, z. B. auf einer Hochgebirgsexpedition, vergesse man nicht, daß die Konservierungsmethoden zum Teil die Dauerwaren vitaminarm machen und berücksichtige bei der Auswahl der Nahrungsmittel, daß die Dauerwaren zum Teil vitaminarm sind. Mitnahme vitaminreicher Frischware, wie Obst, Zitronensaft usw., genügt völlig, um Erscheinungen des Vitaminmangels zu beseitigen. Also Frischware in üblicher Menge in abwechslungsreiche Kost eingesetzt, beinhaltet alle „theoretischen Unterlagen" für ausreichende Vitaminzufuhr.

Bei der Flüssigkeitsversorgung des Körpers sei hier schon in der Besprechung ein Punkt vorweggenommen. Die Tatsache, daß der Körper zur Stoffwechselarbeit erheblicher Mengen Wassers bedarf, soll keinesfalls dazu führen, zuviel zu trinken, denn damit würden Organe, wie Nieren und vor allem das Herz, die bei der körperlichen Arbeit mehr belastet werden, durch unnötige Nebenaufgaben überlastet. Es wird deshalb mit Recht betont, daß während einer körperlichen Höchstleistung, wie sie die Bergfahrt darstellt, die Flüssigkeitszufuhr möglichst einzuschränken ist. Dies geschieht aber häufig in unsachgemäßer Weise derart, daß man sich auf „Durst trainiert". Viel leichter und müheloser wird die Flüssigkeitsmenge eingeschränkt werden können, wenn die Quelle des Durstes verstopft wird. Diese ist häufig in unsachgemäßer, vor allem in zu salzreicher Ernährung zu suchen. Auch diese Frage berührt eine häufig angeführte Mahnung der Ernährungsreformer, die sich nicht darin genugtun können, dem harmlosen Kochsalz blutschädigende Wirkung anzudichten. Sie verlangen deshalb: „Iß salzarme oder gar salzlose Kost!" In Wirklichkeit braucht der Körper unter anderen Salzen auch die Zufuhr von Kochsalz, und kaum eines der Nahrungsmittel ist völlig frei von ihnen. Darüber hinaus wird aus den verschiedensten Gründen unsere Nahrung mit Salz angereichert, ohne daß wir dem direkte Schäden nachsagen können. Gewiß stehen auch wir dafür ein, allen Überfluß an Kochsalz einzuschränken, nicht aber wegen des Kochsalzes selbst, sondern wegen der der Kochsalzzufuhr folgenden Belastung des gesamten Stoffwechsels. Salzreiche Nahrung, wie sie so häufig in Form von übersalzenen Konserven, geräucherten Fleischspeisen usw. vom Bergwanderer gegessen wird, bedeutet eine Quelle des Durstes, verlangt vermehrte Flüssigkeitszufuhr und bürdet damit dem Körper unnötige Arbeit auf. Wenn wir also dem Bergwanderer empfehlen, die Kochsalzzufuhr auf geringere Mengen einzustellen, so geschieht dies nicht „einer Giftwirkung des Kochsalzes" halber, sondern nur zur Vermeidung überflüssiger Flüssigkeitszufuhr.

Wollen wir nun, mit diesen wenigen Grundlagen der Ernährungslehre ausgerüstet, eine sachgemäße Kost für den Bergwanderer zusammenstellen, so erhebt sich zunächst die Frage, ob überhaupt die vermehrte körperliche Arbeit eine Mehrzufuhr an Nahrungsmitteln notwendig macht. Häufig wird übersehen, daß es ja gar nicht in der Idee des Sports liegt, eine körperliche Mehrleistung zu erzielen und dann sofort wieder die Mehrausgaben zu decken. Was den Sport neben allen sonstigen Freuden erfrischend macht, beruht ja auch zum Teil darauf, daß die Arbeit mit den bei gesteigerter Leistung lebhaften Verbrennungsprozessen überflüssige Reservespeicher aufbraucht, angesetztes Fett verbrennt und damit das Gefühl der Erleichterung verschafft. Mit Recht sucht auch der Städter in den Bergen Erfrischung und körperliche Stärkung, die einhergehen können mit mehr minder großem Gewichtsverlust. Der Mensch am Schreibtisch, im Bureau wird — eingeschaltet in das Großstadtgetriebe unter dem Einerlei der täglichen Berufsleistung, mag sie auch mit körperlicher Arbeit verbunden sein — doch überflüssige Speicherstoffe anhäufen, die nur durch die von der Berufssorge befreite, freiwillige Körperarbeit des Sports verbraucht werden und damit Erleichterung und gewünschte Erholung erlangen. Unter diesem Gesichtspunkt ist also die oben aufgestellte Rechnung, daß die Mehrarbeit sofort wieder mit einer Mehrzufuhr von Nahrungsstoffen gedeckt werden müsse, falsch.

Anders dagegen wird die Frage zu beantworten sein, wenn es sich nicht um gelegentliche Bergfahrten, sondern um einen längeren Aufenthalt in den Alpen mit wiederholter Anstrengung handelt. Dann werden sehr rasch die vorhandenen Speicher aufgebraucht sein und die Nachfuhr einer an Reservestoffen reichen Kost notwendig werden. Wenn auch anfangs ein nicht allzu fettarmer Körper die Mehranforderung an Arbeit aus seinen Reserven deckt, so ergibt sich doch sehr bald, gewöhnlich nach wenigen Tagen anstrengender Marschleistung und Steigarbeit, die Notwendigkeit, den Verlust wieder einzuholen.

Dabei erhebt sich nun erstmalig die Frage, welchen Anforderungen eine derartige Nahrung genügen muß. Vor allen Dingen soll sie in ihrer Auswahl möglichst im Rahmen des Gewohnten bleiben. Denn so wie die Volksernährung sich selbständig entwickelt, in steter Abhängigkeit von der Umwelt, abhängig vom Klima, von der Greifbarkeit der Nahrungsmittel und bestimmter Lebensgewohnheiten, ist auch die Kost des einzelnen abhängig von den Einflüssen des täglichen Lebens, das ihn umgibt. Sie soll sich im wesentlichen von diesen Umweltseinflüssen leiten lassen. Jede plötzliche Umstellung, jede Einseitigkeit der Kost bedeutet für den Menschen die Gefahr des „schlecht Bekömmlichen" und kann deshalb leicht zu körperlichen Schäden führen.

So sehen wir als Ärzte immer wieder, wie leicht willkürliche Abänderung unserer Ernährung in Form der Rohkost bei manchen begeisterten Rohköstlern nicht nur psychische Umweltskonflikte — denn es entsteht zwangsläufig eine Sonderstellung —, sondern sogar ernhafte körperliche Schäden hervorrufen können. Aus falsch verstandenem Vitaminhunger und ähnlichen Gründen dem Bergsteiger Rohkost aufzwingen zu wollen, ist nicht nur sinnlos, sondern unter Umständen auch gefahrvoll. Gewiß wird der Arzt gelegentlich dem Kranken eine Sonderkost anordnen, in der auch Rohkost für längere Zeit eingeschaltet werden kann. Mit dieser Idee aber den Gesunden beeinflussen zu wollen, ist, fast möchte ich sagen, vergebliche Mühe, denn die Volks-

ernährung läßt sich keine Theorien aufzwingen, und es wäre falsch, von alterprobten Gewohnheiten ohne Grund abzukommen.

Es gelte deshalb als Grundsatz für die zweckentsprechende Ernährung des Bergwanderers, daß sie sich möglichst im Rahmen der gewohnten Kost des einzelnen bewege und nur dann lediglich Umstellung, nicht Änderung der Kost durchführt, wenn die augenblickliche Leistung oder ihre Folgen es verlangen. Es muß bei der Auswahl der einzelnen Nahrungsmittel der persönlichen Neigung weitester Spielraum gelassen werden, denn das gesunde Empfinden ist auch hier der beste Wegweiser. Wenn deshalb im folgenden gewisse Ernährungsgrundsätze aufgestellt werden, so mögen sie mit der jedem starren Schema zukommenden Kritik aufgenommen werden. Sie sollen nur den Weg weisen, wie der Bergwanderer *aus seiner gewohnten Kost die geeigneten Nahrungsmittel auswählen* und wann er sie zuführen soll. Und gerade auf den *Zeitpunkt der Zufuhr* glaube ich größeren Wert legen zu sollen, als es häufig bisher geschah.

Wir haben gehört, daß die Nahrungsmittel verschieden große Verdauungsarbeit vom Körper verlangen, daß sie zum Teil länger, zum Teil kürzer in Magen und Darm verweilen, und daß sie schließlich teils früher, teils später verwertbare Energie liefern. Daraus ergibt sich von selbst eine grundlegende Trennung: wir werden scharf die Kost, die wir während der Leistung zuführen, trennen von der Kost, die wir zum Auffüllen verbrauchter Reservespeicher, zum Ergänzen der Verluste nach der körperlichen Arbeit zuführen, d. h. wir stellen die *Leistungskost* gegenüber der *Speicherkost*. Unter Leistungskost verstehen wir die Nahrungsmittel, die ohne größere Belastung der Verdauungsorgane rasch Energie liefern, die damit erfrischend wirken und plötzlich auftretende Ermüdung, Hunger usw. beseitigen, ohne die augenblicklich vom Körper verlangte Leistung zu beeinträchtigen. Als Speicherkost hingegen betrachten wir die Nahrungsmittel, die reich sind an Kalorien, die dem Körper zwar vermehrte Verdauungsarbeit bereiten und deshalb auch möglichst dann der Verdauung zugeführt werden, wenn keine sonstige körperliche Leistung mehr verlangt wird.

Demnach scheint es mir wesentlich wichtiger zu sein, die Zeit der Essenszufuhr fachgemäß einzuteilen, als einseitige Kostformen zu empfehlen. Was jeweils gegessen werden soll, mag der einzelne aus seinem gewohnten Kostaufbau selbst wählen, aber auch die scheinbar neuen Erkenntnisse sind in Wirklichkeit alte Erfahrungstatsachen. Wir alle wissen, wie wir während der Bergfahrt bei anstrengendem Anstieg rasch erfrischt werden durch wenig frisches Obst, durch ein Stückchen Schokolade. Ja, die alte Regel, daß bei beginnender Erschöpfung Zufuhr von einigen Stück Würfelzucker in wenig Wasser rasch die Übermüdung beseitigen hilft, beweist, wie rasch und mühelos die Verdauungsarbeit der Zuckerstoffe (Kohlenhydrate) vor sich geht und wie rasch wir selbst die Auswirkung der Zufuhr frischen Brennmaterials am eigenen Körper spüren. Einem Stück fetten Fleisches oder Wurst mit wenig Brot und viel Butter, dem häufigen Frühstück bei der Rast vor dem Einstieg, können wir derartige erfrischende Eigenschaften nicht zusprechen. Es bedarf längeren Aufenthaltes im Magen und erheblicher Verdauungsarbeit, bis wir von dieser Fettzufuhr greifbare Brennstoffe für unsere körperliche Arbeit gewinnen. Immer wieder ein Hinweis, wie wir uns vor und während der sportlichen Körperarbeit vor Überschüttung mit Nahrungsmitteln aus der *Speicherkost* zurückhalten müssen, dagegen uns rasch Erfrischung verschaffen können durch Zufuhr von Nahrungsmitteln der *Leistungskost*.

So bleibt als Aufgabe die *Verteilung* der auf die Bergfahrt mitgenommenen Lebensmittel in die Gruppe der rasch verarbeitbaren *Träger* der *Leistungskost*, vorwiegend Zuckerstoffe, und in die kalorienreichen, vorwiegend aus Fett- und Eiweißstoffen bestehenden *Speicherkostträger*.

Zu den zuckerstoffreichen Nahrungsmitteln gehören vor allem der *Würfelzucker*, dann *Schokolade* (nach Geschmack, möglichst die Bittersorten zu bevorzugen, da Milch- und übersüßte Sorten, Pralinés usw., als Durstquelle sich auswirken können), *frisches Obst* und eßbares *Dörrobst*, Keks einfacher Art, Biskuit, gesüßte Getränke, Obstsäfte usw., zum Teil Lebensmittel, die, leicht verpackt, in genügender Menge mitgetragen werden können.

Aber auch eine Reihe von Speisen, die erst gekocht werden müssen, sind noch der Leistungskost zuzurechnen, wenn sie in geeigneter Form, d. h. nicht zu fettreich und nicht zu scharf gewürzt zubereitet werden. So alle Speisen aus Mehl, Reis, Grieß usw. (Zubereitung siehe unten). Demgegenüber stehen alle eiweiß- und fettreichen Lebensmittel, wie Speck, Butter, fettes Fleisch, Käse usw., die vorwiegend die Träger reicherer Kalorienzufuhr sein sollen.

Wichtiger als die Aufzählung der zur Mitnahme geeigneten Nahrung scheint der Hinweis auf die Bekömmlichkeit bestimmter Speisen. Mag auch der Rat, man solle die Kost möglichst aus dem Rahmen des Gewohnten entnehmen, befolgt werden, so stellt doch die Eigenart des Bergwanderns uns häufig vor die Notwendigkeit, aus dem gerade zur Verfügung stehenden Lebensmittel die tägliche Nahrung selbst zuzubereiten. Damit verlassen wir aber schon die gewohnte Kost und setzen unseren Körper unter Umständen den Gefahren plötzlicher Umstellung der Ernährung aus. Wie weit das Bedürfnis zu derartigen Betrachtungen schon in unseren Bergsteigerkreisen Eingang gefunden hat, geht daraus hervor, daß eine Reihe alpiner Vereine, der Alpine Rettungsausschuß Wien, ferner Volksbildungsanstalten, wie die Urania-Wien, Vorträge veranstalten, die sich mit der Ernährung und sachgemäßen Zubereitung von Speisen für den Bergwanderer befassen. Vor allem wurde versucht, Führer größerer Gruppen, Hüttenpächter usw. über den Sinn und Wert geeigneter Nahrungszubereitung aufzuklären. Denn jeder Mensch hängt in seiner Leistungsfähigkeit von einem ausgeglichenen Geschehen im Stoffwechsel, in den Verdauungsorganen usw. ab. Die unter alltäglichen Verhältnissen vielleicht nebensächlichen Darmstörungen, Magenbeschwerden und ähnliches können während einer Bergfahrt die Gesamtleistungsfähigkeit wesentlich beeinträchtigen. Werden sie aber in ihrer Auswirkung auf das körperliche Wohlbefinden unterschätzt, können sie auch den geübten Bergsteiger in unheilvolle Lage bringen. So finden wir mit Recht in dem Büchlein über „erste Hilfe in den Bergen" von Dr. Hans *Neuffer* (Verlag R. Lechner, Wien, 1.) eine kleine Abhandlung der Ernährung gewidmet. Ebenso räumt derselbe Verfasser in dem „Sportlexikon" (Verlag Beckmann, 1932, Leipzig, Berlin, Wien) dem gleichen Stoff einen ausführlichen Abschnitt ein.

Unter diesem Gesichtspunkt sei deshalb einiges Wichtige herausgegriffen, Zubereitungsregeln angegeben, die möglichst Magen- und Darmstörungen vermeiden sollen, und schließlich scheint es mir wesentlich, auch dem Laien Einblick zu geben in einige wichtige Grundsätze der Krankenernährung unter den auf Bergfahrten gegebenen Behelfsmöglichkeiten.

Die Ratschläge gelten naturgemäß nur unter Voraussetzung einer sonst gesunden Magen- und Verdauungsarbeit, die aber auch rasch auf ungewohnte Belastung mit leichten Krankheitsstörungen antworten kann.

So seien zunächst einige Verdauungsstörungen besprochen, die zu sofortiger Änderung der Ernährung Anlaß geben. Als Ernährungsstörung nach Genuß von zu kalten Getränken (Vorsicht vor Genuß von Schnee und kaltem Wasser!), aber auch nach scheinbar regelrecht gekochten Speisen kommt es nicht allzu selten zu plötzlichen *Durchfallserscheinungen*, die den Körper wesentlich schwächen. Zu ihrer Bekämpfung gelte eine grundsätzliche Regel: Niemals sofort ein stopfendes Heilmittel nehmen, wie es in Form von Tabletten oder Tropfen der Rucksackapotheke oder dem Medizinkasten in der Hütte beigegeben ist. Denn häufig bedeutet der Durchfall einen Abwehrvorgang des Magens und Darmes gegen ungeeignete Nahrungsmittel. Ferner soll möglichst, trotz auftretenden Durstes, die Flüssigkeitszufuhr eingeschränkt und vor allem kaltes Getränk gänzlich ausgeschaltet werden. Dem Nahrungsbedürfnis wird man am besten dadurch gerecht, daß die Belastung der Verdauungsarbeit mit einem Gemisch verschiedener Nahrungsstoffe, bzw. verschiedener Lebensmittel vermieden wird. Es soll lediglich *einseitige* Ernährung durchgeführt werden. Es bleibt sich fast gleich, welches Nahrungsmittel zur Verfügung steht, wenn nur dieses allein im Sinne der Einheitskost zugeführt wird. Am einfachsten stopft man den Durchfall durch eine Zuckerkost. Man nimmt bis zu 300 g Zucker und ißt die Würfel entweder ungelöst oder in kleinen Mengen Tee über den Tag verteilt; stehen einfache Keks zur Verfügung, so bedient

man sich lediglich dieser mit geringen Mengen Tee. Schließlich tut auch Milch oder nur trockenes Brot mit Tee denselben Dienst. Auch Zufuhr von rohem Obst oder von Dörrobst kann gleichen Erfolg haben. Der Fehler bei der Ernährung wird gewöhnlich dadurch begangen, daß man sich nicht auf völlige Einseitigkeit beschränkt, sondern glaubt, noch diese oder jene sogenannte leichte Speise zufügen zu können. Schon die Mischung von Zuckertag mit Milch und Keks bedeutet für den gereizten Magen eine wesentlich größere Belastung und wird deshalb kaum die erzielte Ruhe bringen. Trotz aller geeigneter Gegenmaßnahmen müssen aber bei Auftreten von Durchfallserscheinungen weitere nicht unbedingt notwendige körperliche Leistungen vermieden werden. Ebenso selbstverständlich sollte für den Bergsteiger die Mahnung sein, niemals eine größere Bergfahrt anzutreten, wenn schon vorher Magen- und Darmstörungen vorliegen. Der Ungeübte wird dies häufig als nebensächlich betrachten. Wie dagegen der erfahrene Bergsteiger von seinem Körper volles Gesundheitsgefühl vor jeder Fahrt verlangt, geht aus den klassischen Schilderungen von H. Pfannl hervor, der in seinem Fahrtenbuch gelegentlich berichtet, wie ihn Magenverstimmung vor Inangriffnahme schwerer Ersteigungen zurückhielt.

Eine ebenso unangenehme Verdauungsstörung beobachtet der Bergsteiger vorwiegend nach ungeeigneter Kost gelegentlich in Form von hartnäckiger Verstopfung. Auch hier kann Zufuhr abführender Heilmittel Unordnung in die Arbeit des Verdauungsapparates bringen, ohne dem Übel auf die Dauer zu begegnen. Viel leichter läßt sich die Darmtätigkeit anregen, wenn Nahrungsmittel zugeführt werden, die nach gutem Kauen dem Darm reichlich Arbeit belassen und bis in die tiefen Unterabschnitte des Dickdarmes gelangen. Eine solche „Grobkost" läßt sich leicht durch regelmäßige Zufuhr möglichst groben Roggenbrotes erzielen. Bei Brotgenuß dem Bergsteiger den jeweiligen Magnesiumgehalt vorzurechnen, wie es in einer ähnlichen Besprechung H. Hoek tut, und deshalb, wenn überhaupt Brot, dann nur das magnesiumarme Weizenbrot zu empfehlen, führt zu gekünstelter Theorie. Zufuhr solcher Lebensmittel, die im Dickdarm wasserbindend sind und damit den Kot vor Verhärtung schützen, läßt solcherart die Verstopfung vermeiden. Dörrpflaumen und frisches Obst leisten ähnliche Dienste.

Ferner sei auch darauf hingewiesen, daß Magenschmerzen, Sodbrennen und ähnliche Erscheinungen sich leicht nach Genuß ungeeignet zubereiteter, aber sonst gut verträglicher Speisen einstellen. Hier ist es häufig die überreichliche Verwendung von Fett bei Eier- und Feinmehlspeisen, wie Kaiserschmarrn, Palatschinken, bzw. Grieß, Makkarom usw. Das überhitzte Fett wirkt sich vor allem in dem solche Fettmengen ungewohnten Magen als Anreiz zu übergroßer Salzsäurebildung aus und führt zu den genannten Beschwerden. Es gilt fast für jeden Magen die Regel, daß Fett besser verträglich ist „zum Essen" als „im Essen". Geeigneter ist demnach Zufuhr von reichlich Rohbutter auf grobem Brot, dagegen fettärmere Zubereitung der gekochten Speisen. Auch ist mancher Magen nicht darauf eingestellt, größere Mengen von Rohstoff, wie rohen Speck, sonstige Räucherwaren und rohes Obst, verarbeiten zu können. Auch dann können derartige Beschwerden auftreten und den davon Befallenen veranlassen, möglichst nur gekochtes, kaltes oder warmes Fleisch, Butter, Brot, Schokolade oder gekochte fettärmere Mehlspeisen zu genießen.

Schließlich kann als Erscheinung allgemeiner Störung, wie Erschöpfung, Sonnenstich, Bergkrankheit, aber auch nach Ernährungsfehlern Erbrechen auftreten. Hunger und körperliche Ruhe bringen hier den Magen am raschesten zu seiner ungestörten Tätigkeit zurück. Vor allem sei vor zu frühzeitiger Zufuhr von Getränken gewarnt, die häufig zu erneutem Erbrechen Anlaß geben. Bei Wiederbeginn der Ernährung halte man sich möglichst an die oben bei Besprechung der Durchfallserkrankung gegebenen Ratschläge.

Es würde den Rahmen dieser Besprechung überschreiten, wollten wir uns noch mit allen anderen Krankheitsmöglichkeiten befassen, die den Bergsteiger befallen können und auch in der Ernährung berücksichtigt werden müssen. Doch ist es durchaus zu wünschen, daß im Rahmen der ärztlich geleiteten Kurse für erste Hilfe in den Bergen die Hüttenpächter und Führeranwärter auch darüber unterrichtet werden, wie man den Fiebernden, Verwundeten, den verunglückten Bergsteiger zweckmäßig ernährt.

Ich glaube mit diesen wenigen Andeutungen genügend dargetan zu haben, daß wir Betrachtungen über die zweckmäßige Ernährung des Bergsteigers doch von anderen Gesichtspunkten aus angehen müssen, als von denen einer unbedingten Ernährungsumwälzung. Schädlichkeit, wie mästende Überfütterung, wie überreiche Zufuhr von Salz und Gewürzen als Durstquelle, soll vermieden werden. Der jeweilige körperliche Zustand soll Beachtung finden, ungewohnte Zubereitung ausgeschaltet werden. Niemals aber können wir die Forderung anerkennen, die herkömmliche Ernährung von Grund auf zu ändern. Denn dann würde auch die Ernährung des Bergsteigers zu einer Zwangskost, während sie genau so wie unsere Volkskost nach den Worten C. v. Noordens „ihrem Charakter treu bleiben soll, nicht durch wahren Zwang, sondern durch Macht der Gewohnheit wie der Tradition".

Zwei Bergfahrten im Montblanc-Gebiet.

Von Kooperator Ludwig Gillarduzzi, Arams.

I. Auf die Aiguille Argentière (3901 m).

Die erhabene Welt des Weißen Berges enthüllt sich allmählich aus den Schleiern der blauen Nacht. Das kühle, reine Licht eines Bergmorgens flutet über die grausigen Eisflanken der Aiguille Verte und der Droites hinab auf den ungeheuren, trägen Strom des Glacier Argentière. Wir verlassen diesen Gletscher und steigen gegenüber den Chardonnetgletscher hinan. Während wir uns den Weg durch die Klüfte suchen, hat die Morgensonne die riesige Verte-Droites-Wand mit ihrem Purpur übergossen. Wahrlich, ein erhabeneres Bild habe ich in den Bergen noch keines gesehen! Wir sind gebannt von dieser still glühenden Schönheit. Aber schon beginnen die Eislawinen niederzukrachen, deren Donner uns den ganzen Tag begleiten sollte. Ihr Gepolter zerbricht den stillen Zauber des Lichtes, der uns umsponnen hat. Wir steigen etwas gegen rechts über einen Gletscherarm empor, der bis nahe an den Gipfel der Argentière zu reichen scheint. Mühsam stapfen wir durch Pulverschnee, der immer tiefer und tiefer wird. Gewaltiger wächst die trotzige Felswand der Aiguille Chardonnet aus den weichen Wogen des Firns auf, immer mehr scheint auch unser Gletscher zu wachsen. Beim ersten sonnigen Plätzchen halten wir kurze Rast. Ferner und dumpfer tönt das Krachen der Eislawinen, hell und scharf das Knattern der Steine in den Wänden der Chardonnet. Dann gehen wir mit frischen Kräften an den Bergschrund. Rechts klafft er riesig weit, wohl an die 40 m, bei uns ist er ziemlich geschlossen. Nun queren wir den steilen Hang über dem Schrund und steigen durch eine jähe Schneegasse zu einer Scharte nordwestlich des Gipfels auf. Über stark vereiste, recht schwierige Felsen kommen wir zum Gipfel. Aber das ist ja gar nicht der Gipfel! Zu dem führt noch eine lange, scharfe Firnschneide hinüber. Und fast lassen wir uns von der Müdigkeit übertölpeln, mit diesem Vorgipfel zufrieden zu sein. In einer Viertelstunde sind wir drüben.

Kurze Zeit nur genießen wir die Aussicht auf die wilde Wucht des Montblanc und seiner Vasallen und auf die Walliser Berge, dann steigen wir ab. Heiß brennt die Sonne vom blauen Himmel nieder, der Schnee wird schon verdächtig weich. In der Schneegasse beginnt das Elend. Der nasse Schnee ballt sich zwischen den Steigeisenzacken, kleine Lawinen rutschen unter jedem Tritt hinab, gerade auf den fürchterlich klaffenden Bergschrund zu. Bei der Querung über dem Schrund gleitet mein Seilgefährte aus, kann sich nach einigen Metern halten, aber seine Hände sind jämmerlich zugerichtet. Über die Kluft müssen wir abfahren. Ich fahre liegend ab — ein unterdrückter Schrei — der Schnee schlägt über mir zusammen — ich hänge drunten in der Spalte. Droben zieht der Freund, als wollte er mich aus der tiefsten Hölle reißen, daß mir der Seildruck fast den

Atem nimmt. Ich hänge knapp über einer guten Schneebrücke und habe noch keine Luft, gehängt zu werden; ich brülle, was die gequetschten Lungen noch hergeben können: „Laß mich aus, laß mich aus!" Endlich versteht er mich und läßt locker. Jetzt gefällt es mir schon bedeutend besser. Ich bin nur einige Meter tief unter dem blauen Loch, und der Ausgang aus diesem Glaspalast scheint nicht so schwierig zu sein. Grünlich gleißen die Eiswände, zu beiden Seiten verlieren sie sich in unergründliches Dunkel. Ich steige an der Wand ein Stück wie über Stufen hinauf, erreiche den Rand und schwinge mich hinauf ins goldene Licht. Kaum habe ich ein paar Schritte gemacht, versinkt mein rechtes Bein. Ich will es herausreißen — unmöglich; es ist wie in den Firn hineingewachsen. Es bleibt nichts übrig, ich muß es mit dem Pickel heraushacken. Während ich in äußerst unbequemer Stellung lange arbeiten muß, zischen wenige Meter neben mir Lawinen herab, eine nach der anderen. Endlich bin ich befreit und kann meinen Gefährten nachkommen lassen. Er hat mehr Glück als ich und kommt ohne weiteres über die Kluft. Nun lassen wir selbst eine Lawine los, setzen uns dann hinein und lassen uns ein gutes Stück abwärtstragen. Mit nassem Hosenboden und etwas benommenem Kopfe springen wir, bevor sich der Schnee aufstaut, wieder heraus. Wie wir zum Glacier Argentière hinabkommen, vergoldet die Sonne mit ihrem letzten Lichte die Gipfel.

II. Auf die Droites (4000 m).

Aus der quetschenden Enge und der unerträglichen Luft des Refuge de Couvercle treten wir hinaus in die weite, kühle Mondnacht. 2 Uhr früh. Ein zügiger Westwind treibt goldgesäumte Wolken durch den dunklen, tiefen Raum des Himmels. Ihre Schatten huschen gespenstisch über das gleißende Eis des Gletschers. Der Wind verlöscht unsere Laternen. So gehen wir bald in tiefem Dunkel, bald in hellem Mondschein gerade auf die Droites zu. Aus den ungeheuren Eisfeldern zucken die Dolchklingen der Aiguilles, wuchtet die weiße Kuppel des Montblanc und die düstere Riesenwand der Grandes Jorasses, gerade vor uns über einem jähen Gletscher die Felsmauer der Droites. Es wird steiler und steiler, aber mit den Krallen unserer Eckensteiner steigen wir gemächlich und sicher empor. Das samtene Dunkel der Nacht weicht allmählich einem stumpfen Grau. Einzelne Wolkenfetzen hängen sich an die Berge. Zwei riesige Spalten müssen wir in weitem Bogen umgehen, dann stehen wir knapp vor einem gut gangbaren Schrofenhang, der zum Grat hinaufleitet. Sorgsam hackt der Erste Stufen für Hände und Füße in eine senkrechte Firnstufe. Leichter, als sie aussah, ist sie überwunden. Der Bergschrund schaut bös aus. Eine leichte Decke von Neuschnee, wahrscheinlich nur von einigen eingeklemmten Eisblöcken gehalten, spannt sich darüber. Überall grinst uns die Tiefe durch schwarze Löcher entgegen. Kein Tritt ist sicher. Mein Seilgefährte bricht durch und muß sich wieder mühsam herausarbeiten. Doch sind wir alle bald geborgen. In den Schrofen halten wir unter dem Zeltsack die erste Rast. Es ist bitter kalt. Grau und unheildrohend der Himmel Der Sturm jagt unermeßliche Wolkenheere über die Berge hin. Einzelne Sonnenstrahlen irren wie aufgescheuchte Vögel durch die heroische Landschaft. Nach den Schrofen wenden wir uns gegen links und steigen über einen kurzen Firngrat gegen eine aus gewaltigen Blöcken aufgetürmte Wand an. Der Montblancgranit zeigt uns seine glatte Tücke. Immer wieder müssen wir vor scheinbar leichten Stufen zurückweichen. Wer gerade einen Durchschlupf findet, ist der Führer. Dann wühlen wir uns, das Gesicht fast am Schnee, an einem jähen Hang wieder zum Grat empor

Hier trifft uns der Sturm mit aller Gewalt. Noch glauben wir, wir können vor dem Unwetter den Gipfel erreichen und wenigstens ein Stück absteigen. Fünf Minuten später umbrüllt uns der Donner, gellt schauerlich das Geschrei des Sturmes; es wird eiskalt, Wolken von peitschendem Schnee stäuben auf uns nieder. Die ersten zwei sind schon ein Stück unter dem Grat, ich muß meinen Seilgefährten sichern, der sich eine Stufenreihe hackt, die starren Hände krampfen sich um das Kreuz des Pickels, die Kälte schlägt ihre Krallen zerfleischend bis an die Knochen, endlose Minuten muß ich, fast der Verzweiflung nahe, aushalten. Endlich sind wir beide drunten. Wir vergraben die Pickel im Schnee, dann schlüpfe ich unter den bereitgehaltenen Zeltsack. Wir ducken uns enge zusammen und verstopfen sorgsam jedes Löchlein. Zum erstenmal schmettert der Blitz in den nahen Gipfel, der ganze Berg erzittert unter der Gewalt des Donners, wilder heult der Sturm auf, förmliche Staublawinen prasseln an das Zelt, einmal von oben, im nächsten Augenblick von unten. Die nahen und die fernen Donner, der johlende Orkan spielen eine gigantische Symphonie, unter deren Gewalt wir kleine Menschlein bis in unser Innerstes erzittern.

Nach mehr als einer Stunde wird das Toben des Inferno etwas schwächer, von ferne her aber grollt noch unaufhörlich der Donner, immer noch prasselt der Schnee nieder, immer noch knattert das Tuch des Zeltsackes unter den wütenden Schlägen des Sturmes. Mich überfällt eine unwiderstehliche Schlafsucht, mein Zeltgenosse rüttelt mich wach, bis es ihm ähnlich ergeht und einer den anderen wecken muß. Endlich weicht auch die Gewalt des Windes, wir kriechen steif aus dem Zelt, graben unsere Pickel aus dem Schnee und steigen über die vereisten Felsen zum Gipfel auf. Eine Stunde nach Mittag stehen wir auf dem schwer erkämpften Ziele. Wir steigen sofort ab. Ein zweites Gewitter wünschen wir uns nicht mehr. Aber allmählich lichtet sich das Gedränge der Wolken, die Sonne dringt stechend heiß durch einige Lücken. Unheimlich rauschen und zischen die Lawinen. Unserem Abstiegsweg hat eine abgegangene Lawine ziemlich viel von der Gefahr genommen, für eine zweite reicht der Neuschnee wohl nicht mehr. Hunderte von Metern fahren wir in einer Lawinenrinne ab und über den Bergschrund, dem sie das Maul verstopft haben. Durch förmliche Gletscherstümpfe waten wir unter glühender Sonne der Couverclehütte zu.

Vertainspitze.

Von Lois Köll, Innsbruck.

Spätherbst 1914. Beruflich vorübergehend im Vinschgau ob Meran, trieb es mich unter anderem auch ins einsame, enge, von hohen, steilen Hängen zusammengepreßte Laasertal. Von der Jennewand links hoch oben förderten die Steinmetze mit armdicken Seilen ungeheure weiße Marmorblöcke zu Tal. Mein Wanderziel aber war die Vertainspitze, der höchste Gipfel der nördlichen Ortlergruppe (3544 m). In der ärmlichen Laaseralm suchte ich nach kargem, selbstbereitetem Abendessen mein dürftiges Lager auf. Vorher war ich in die feierliche Ruhe des düsteren Engtales getreten. Verdächtig lau war die oktoberliche Mondnacht. Lichtgraue Wolkenfetzen warf der plötzlich eingetretene Föhn durch den Himmelsraum. Aus dem leicht gefundenen Schlummer weckte mich frühmorgens aufs Almdach niederklatschender Regen, der bald in Schnee überging. Gutwetter und Bergziel waren verloren für diesmal. Ich mußte morgen wieder im Vinschgau sein.

Frühjahr 1932. Einer meiner vieljährigen Wünsche sollte erfüllt werden: Schilaufen in den Ortlerbergen. Aus dem Martell, dem östlichen Ortlertale, waren unser fünf aufgezogen auf die Hintere Schöntauffspitze (3324 m). Heulend umfing uns der Sturm, Wolken wallten wild im Suldener Kessel, trieben ein tolles Fangenspiel um das ungeheure Dreigestirn Königsspitze-Zebru-Ortler. Heute, mit uns, frisch eingetroffener Südwestwind. Eine üble Erscheinung, die in diesen Bergen im April sehr oft auftritt; die folgenden 14 Tage bewiesen es uns. — Nordöstlich ragt die Laasergruppe auf. Wider das Dreigestirn erscheint sie klein und nieder, für sich und für uns, die von ihrer Höhe wissen, aber doch ansehnlich: um die 3500 m herum. Allen Gipfeln dieser Gruppe an Höhe und Blicknähe zum Ortler überlegen, entsteigt schneidig die Vertainspitze ihrer Nachbarschaft. Das anhaltende Schlechtwetter ermöglichte nur wenige Fahrten in der östlichen, keine in der nördlichen Ortlergruppe. Abermals Heimkehr ohne Vertainspitze.

Frühjahr 1933. Wie die Windhunde eilen wir zwei, Nedl und ich, im herrlichsten Schiwetter die Gipfel und Kämme des Martells ab. Wir befahren die gewaltige, gletschergepanzerte südliche Ortlergruppe und trinken nach beendeter mehrtägiger Freudenfahrt in Bormio göttlichen weißen Veltlinerwein. Die stolze Königsspitze reicht

uns zum Abschied huldvoll den köstlichsten Becher der Freude. Zum drittenmal muß die Vertainspitze, meine persönliche Sehnsucht, unbestiegen, unbefahren bleiben.

Wenige Tage später bin ich abermals im Martell. Mit zwei Münchner Schiläufern wechsle ich vorübergehend den Standort Zufallhütte gegen Sulden ein. Nun soll es ernstlich der Vertainspitze gelten. Im Anschluß daran will ich die Scharte (3378 m) zwischen Schild- und Mittlerer Pederspitze überschreiten, um wieder ins Martell zu kommen. Dabei plagen mich zwei Fragen, weil diese große Fahrt im Winter noch nie gemacht wurde: Von welcher Seite kommen wir überhaupt mit Schiern auf die Vertainspitze? Und ist die steile Eisrinne zur erwähnten Scharte im Winter durchsteigbar? Früh auf durchs Zaytal zur Düsseldorfer Hütte. Allmählich windet und schneit es. Wir ducken uns unter die Veranda der Hütte, essen und warten auf besseres Wetter. Doch während zweier langer Stunden reißt es nur für kurze Minuten auf. Dort hinauf, halbrechts, östlich, ginge es auf die Angelusscharte usw. Im steilen Firnhang zu ihr scheinen Schneebretter zu liegen. Dann deckt wieder alles ein munteres Schneegestöber. Wir fahren nach Sulden ab. Meine Begleiter müssen in die Schweiz; ich kehre über den Eisseepaß ins Martell zurück, muß dann schließlich nach Innsbruck.

Doch 14 Tage später bin ich wieder in Sulden. Nehme mir diesmal meinen Begleiter aus dem Kreis der jungen Suldener, den Sohn des Wirtes der Düsseldorfer Hütte, Otto Reinstadler. Noch abends zur Hütte. Wetter mäßig, am nächsten Tag nicht besser. Tschenglser Hochwand (3378 m) und Kleinen Angelus (3315 m) bezwingen wir dennoch. Reinstadler gesteht mir, er sei nun der erste Suldener, der auch im Winter auf diesem Gipfel gewesen. Und ist hoch erfreut. Staunt nachher (denn er hat nur Gurten), wie ich auf den Klebefellen steilste Hänge von der Tschenglser Hochwand in engen Bogen abfahre, um gleich darauf zum Kleinen Angelus wieder anzusteigen zu können. — Gut schlafen wir auf den Matratzen, die wir uns in die Küche heruntergeholt, zu gut. Erst um 7 Uhr wachen wir auf und sehen den wolkenlosen Himmel. Ein Schrei der Freude! Prachtvoll steht vor uns im Süden das Dreigestirn mit seinen fürchterlichen Nordwänden; gleißend in der Morgensonne säumt der Suldenferner-Kamm das wilde Eisgewoge seines Namengebers im Südosten ein; und darüber erhebt sich wie eine Königin im Hermelinschleppgewand der breite Firnrücken des Cevedale. Kurz nur ist der trunkene Blick auf diese seltene Herrlichkeit. „Heute muß die Vertainspitze unser werden!"

Rasch gekocht, gegessen und abmarschiert. Nach zweistündiger, mitunter harter Arbeit stehen wir auf der Angelusscharte (3350 m), besehen die im Neuschnee schimmernde, gefüllte Milchschüssel des Laaser Ferners und dessen Rahmen.

Nach einer weiteren, schilosen Halbstunde genießen wir die weite, herrliche, vielgepriesene Rundschau vom Hohen Angelus (3536 m). Vor allem im Norden die Ötztaler: Weißkugel und Wildspitze — tief unten der apere, braune Vinschgau mit seinen Wiesen, Äckern, Dörfern und Burgen. Links die drei Seen auf der Malserheide zum Reschenpaß hinauf.

Zur Angelusscharte zurückgekehrt, überqueren wir den Laaser Ferner unter den Nordostabstürzen der Vertainspitze nach Süden und stehen in einer Viertelstunde auf dem Rosimjoch (3238 m). Ein kurzer Abstecher bringt uns auf die östlich davon stehende Schildspitze (3468 m). Sie steht im Scheitelpunkt dreier Täler; wir können uns also von ihr aus gut unterrichten.

So wird uns auch der Aufstieg zur Vertainspitze ganz klar: vom Rosimjoch über die Südflanke. In der letzten halben Stunde des Aufstieges entlockt uns der sehr steile, aber ungefährliche Gipfelhang vorerst wohl Bedenken, schließlich aber doch nur einige Schweißtropfen. Wenige Meter unter dem Gipfel, etwa auf 3540 m, stecken wir unsere Bretter in den Schnee.

Und im letzten Aufwärtssteigen sagt mit stiller Freude Reinstadler: „I glaub nit, daß auf der Vertain schon vor üns a Schifahrer oben is gwösn. Auf der Tschenglser Hochwand und auf 'n Hochen Angelus, selm woll; selm sein die Hochgebirgskompagnieler ban Uebn von der Düsseldorfer Hütten aus auagstiegn. Auf die Vertain aber, selm sein sie dearatwögn nit auagstiegn, weil der Italiener heargschöchn hat von Mitscherkopf und von Suldngrat (der Königsspitze); so han i wenigstens 'n Vater alm derzöhln gheart."

Trotzdem ich also glauben durfte, auf die Vertainspitze einen Schi-Einser gezeichnet zu haben, war mein Gipfelgefühl gar nicht überragend. Begreiflich: Wenn auch die Vertainspitze höher ist, als es z. B. alle Zillertaler und Stubaier sind, so versinkt sie hier gegenüber dem viel höheren Dreigestirn. Weiter: Stehe ich in den Ötztalern, z. B. auf dem Fluchtkogel, so hab ich links und rechts ziemlich weit weg nur je einen mächtigeren Gipfel. Hier aber steigt ganz nahe vorn gleich eine ganze Mauer von drei Riesen um mehrere hundert Meter höher auf. Aber auch die drei drücken sich — nebenbei bemerkt — erbarmungslos. Der an sich mächtige Zebru mit seinen 3735 m muß hier mitten zwischen Königsspitze (3856 m) und Ortler (3902 m) die Rolle des geprellten Teufels spielen. Und die gewiß schneidige Königswand — wie die Suldener statt Königsspitze sagen — wird hier kaltgestellt durch den breitmächtigen Koloß Ortler.

Nirgends wirkt dieser so wuchtig wie von der Vertainspitze. Über seiner 2000 m hohen Nordflanke, über seiner 1000 m hohen, am Sockel kilometerbreiten Nord-, besser Nordostwand spreizen sich nach links und rechts gleich Vogelschwingen die zwei ungeheuren, gletschergepolsterten Dachflanken des Hinteren Grates und des Tabarettakammes. Von der Schaubachhütte, vom Suldenferner und vom Madritschkamm — alles berühmte Aussichtspunkte — zieht alle Blicke die Königsspitze, zum Schaden des Ortlers, auf sich; hier ist es umgekehrt. Die Königsspitze bietet dort ein herrliches, der Ortler hier ein gewaltiges Bild.

Dann fuhren wir zwei vorerst nur fast bis zum Rosimjoch zurück. Dann ließen wir die geplante Linie Laaserfernerscharte (3378 m)—Pedertal—Martell buchstäblich links liegen. Denn erstens wäre diese Scharte nur in schwerer Stufenarbeit zu erreichen gewesen; und zweitens lockte zu sehr das unmittelbar vor uns nach Sulden abfallende Rosimtal.

Also frisch drauf los und hinunter auf den Rosimferner! Zuerst auf dessen Mitte hinein, dann im Bogen um einige Spalten herum, wieder heraus an das rechte Ufer und unter die kleine Zunge.

Naß, höllisch naß war nun der Schnee. Und abermals fein, ganz fein die Sonne. Dazu mitten im Schnee ein großer Felsblock, für ein Sonnenbad und zum Schiklistern geradezu geschaffen.

Nach einem ausgiebigen Faulenzen gab's fröhliche Weiterabfahrt und baldige Ankunft in Sulden. (Etwaigen Nachfahrern sei verraten, daß das enge, mittlere Drittel des Rosimtales unter Umständen lahnig sein kann.)

Die beschriebene Fahrt als Ganzes ist besonders landschaftlich ganz hervorragend schön und erfahrenen Hochgebirgsschiläufern sehr zu empfehlen; diese werden voraussichtlich meist die ersten Bogenzieher sein, so wie wir zwei Glücklichen es waren.

Schituren um Damüls.

Von Dr. Egon Hofmann, Linz.

In unseren Ostalpen sind auch die entlegensten Weiler, die sich zum Schilauf eignen, bis in die letzten Winkel aufgespürt. Ein Ort, der erst vor kürzester Zeit als Schiparadies entdeckt wurde und der diesen Namen wirklich verdient, ist Damüls. Als wir vor zwei Jahren in den damals noch stillen Gefilden unsere Spuren zogen, wußten bis dahin nur einige Vorarlberger und Schwaben von deren Dasein. Aber so schnell geht heutzutage die Entwicklung, daß im Verlaufe dieser kurzen Spanne diese idyllische Ortschaft bereits einen Namen bekam, und daß dort, über Nacht gleichsam, Hotels und Pensionen entstanden, während es zu unserer Zeit lediglich zwei ordentliche, wenn auch einfache und kleine Gasthöfe gab. Abseits von den großen Wegen und verborgen befindet sich dieses Dorado, und wer von den Tälern gegen Norden oder Süden die Gebirgsketten geschaut, der würde nicht glauben, daß diese

Bergzüge eine Wanne in ihrem Herzen einschließen, weit und geräumig, mit sanften Hängen, während ringsum die felsige Fluh mit steilem Absturz zur Tiefe sinkt. Im Bregenzerwald, 1431 m hoch, liegt Damüls, ringsum geschützt, gleichsam von Bergen eingefaßt, nur auf Karrenwegen zugänglich. Bequemer von Au, das man mit dem Postauto von der Endstation der Bregenzerwaldbahn, Bezau, erreicht. Oder schneller von der Arlbergbahnlinie über das Große Walsertal, in das auch im Winter meist bis Fontanella das Auto fährt, und von da aus über das Faschinajoch. Im Grunde genommen ist das Faschinajoch und Damüls ein und dasselbe. Nur 50 m höher liegt diese Senke, und das „Rößle" dort, der Vorläufer des jetzigen Faschinahotels, zu dem sogar eine kleine Seilbahn hinauf geht, das auch im Winter seine gastlichen Pforten offen hält, liegt von Damüls nur eine halbe Stunde weit entfernt. Hier gab es damals nur zwei kleine Gasthöfe, den Adler bei der Kirche, und den anderen, eine schwache Viertelstunde weiter, sonniger gelegen und für die hauptsächlichsten Turen geeigneter, mit dem lieblichen Namen „Alpenblume". Denn Damüls ist keine geschlossene Ortschaft, sondern eine typische Streusiedlung, hoch hinauf, bis 1600 m, reichen die ständig bewohnten Bauernhöfe und werden später fast unmerklich von Almen abgelöst.

Als wir in den Weihnachtstagen 1931 in dieses Bergnest einzogen, erlitten unsere Erwartungen einen kräftigen Stoß. Die Südhänge waren fast ausgeapert und auf den anderen Bergflanken lag wenig Schnee, so daß wir uns zur ersten Fahrt für das Portlerhorn (2014 m) entschlossen. Um meine Felle zu schonen, griff ich zu Steigwachs. Aber der Harsch war von solch besonderer Güte, daß ich bald darauf bei einem Bauernhaus zu Kister überging, den ich leider auch nicht in genügender Stärke auftrug, so daß mir meine Kameraden, die weniger sparsam veranlagt waren, bald entschwanden, und nur Freund Theo als Leidensgefährte das Geleite gab. Das Gelände ist jedoch sanft. Gleich hinter der Kirche von Damüls, einer der ältesten des Landes, die auf einem Bergrücken gleichsam zu reiten scheint, ziehen freie Hänge nach Westen hinauf und gehen dann in einen Kamm über, den man unschwierig verfolgt, immer seiner Schneide nach, bis man zum Schluß in eine Mulde abfährt, wo der Weg zum Sünserjoch abzweigt. Von dort ist nur mehr ein kurzer Anstieg über einen Steilhang bis zur Spitze, knapp vor deren Erreichen man die Schier ablegen muß. Der Himmel war bedeckt, so hatten wir nicht viel Aussicht; darüber waren wir nicht böse, denn es roch nach Schnee. Während meine Freunde von der Mulde aus hinunter in den Tobel fuhren, dessen Fortsetzung bei der „Alpenblume" endet, zogen wir es vor, wieder den gleichen Weg zur Abfahrt zu nehmen. Erfreulich war diese Abfahrt damals nicht. Der Harsch war grausam, die Schneedecke dünn, bei guten Schneeverhältnissen müßte aber das Portlerhorn ein hervorragendes Schiziel sein; es hat ja auch noch den Vorzug, nordseitig gelegene Schifelder zu besitzen. Wider Erwarten hatten meine Kameraden auf ihrer Abfahrt viel bessere Verhältnisse.

Wie auf Kommando setzte der schon lange fällige weiße Segen ein, mit dem wir als Optimisten zu Weihnachten jedesmal rechneten. Als es am übernächsten Tage zu einer höchst menschlichen Stunde — es war 10 Uhr vorbei — etwas lichter zu werden begann, setzten sich die ganzen Mannen unseres Klubs in Bewegung. Wir jauchzten förmlich vor Vergnügen. Locker und tief lag die Fähre vor uns, weißes, unberührtes Element, in das wir in Schleifen unsere Spuren legten und, ein paar Bauernhäuser hinter uns lassend, in die freie, herrliche Almregion vorstießen. Dies gehört zu den Vorzügen von Damüls: der Wald bleibt bei allen Fahrten bereits mit dem Dorfe zurück, baumlos und frei sind die weiten, unendlichen Hänge und geben jeder Spur den weitesten Spielraum; kein Ziehweg oder Durchschlag schreibt einem die Fährte vor. Auf unserer Schiturenkarte, die übrigens herzlich ungenau ist, war der Gungern nicht mit einem roten Strich bedacht. Aber wie wir so höher stiegen, sahen wir, daß dieser Klapf ein Schiberg ersten Ranges ist. Die stolze Mittagspitze an ihrer Ostseite umfahrend, gelangten wir in ein von vielen Mulden unterbrochenes Gelände. Zum Schluß führten uns unsere langen Hölzer über den zügigen Kamm zum Gipfel. Zu unserer Freude sahen wir auf diesem Weg unter uns auf Schußweite ein paar schwarze Gams im tiefen Pulver hinter einem Abbruch verschwinden. Bei besseren Schneeverhältnissen hätten wir sicher noch den höher gelegenen Kliperen besucht, der mit dem Gungern (2008 m) durch einen Grat verbunden ist, der nach Norden steil abfällt, nach Süden mit jäher Flanke abhängt. So verzichteten wir auf diesen Gang, da wir ja von unserem Berg auch die weiten Ausblicke hinüber zur schwarzen Kanisfluh hatten und zu den Bergen von Rietzlern, die klar im blauen Himmel standen, während ihre Sockel von rötlich schimmerndem Nebelgewölk umbrandet waren.

Dann schwangen wir hinab. Trotz unseres späten Aufbruchs war es noch zu früh, heimzukehren. So wendeten wir uns der Mittagspitze zu, die man das Matterhorn von Damüls nennen könnte; kein Schiberg, aber eine Verlockung, und bei ordentlichen Schneeverhältnissen nicht allzu schwierig zu besteigen. Freilich nur von ihrer Westseite aus. Da wir aber etliche zwanzig Mann hoch waren und ich durch Lichtbildaufnahmen an den Schluß des Zuges gerückt war, wurde mir das „Anstellen" zu diesem Berg zu langwierig, denn die immerhin etwas heikle Situation gebot einen langsamen Gänsemarsch. Ich bog mit zwei Kameraden ab, weil wir weiter draußen ein lohnendes Schiziel erspäht hatten; für Bergturen blieb ja schließlich noch die übrige Zeit des Jahres. Mühsam spurend erreichten wir in langen Schleifen das „Hohe Licht", einen Schigipfel zwischen dem Hochblanken und der Mittagspitze, an der wir unsere Kameraden sich noch in der Steilrinne abmühen sahen. Ihr Gipfel verlohnt zwar diese Anstrengung, weil er der beste Aussichtsberg in der Runde ist. Wir selbst hatten uns zwar auch nicht zu beklagen. Frei war der Ausblick hinaus in die Ferne. Wir sahen den Bodensee aus dem Dunst schimmern, aufgerollt die ganzen Vorberge des Allgäus, dahinter die angedeutete Ebene, und gegen Osten als Gegensatz schwarze Hörner, den Zitterklapfen und seine Trabanten, die Rotwand und wie sie sonst alle heißen. Obwohl wir hier im Gebiet von Damüls am äußersten Ausläufer des Hochgebirges der Ostalpen standen, hatten wir das Gefühl, in ihr Herz versetzt zu sein, denn die Formen, die uns rings grüßen, sind trotz ihrer verhältnismäßig nicht bedeutenden Höhe Berge im besten Sinne des Wortes. So vermeint man nicht auf Schimugeln den Fuß gesetzt zu haben, sondern auf Höhen, denen man sonst viele hundert Meter mehr zubilligen würde. Herrlich war die Abfahrt. Aber, wie immer, für einen zünftigen Läufer viel zu kurz. Die Hänge flogen vorbei, und es schien uns beim Landen vor der „Alpenblume", als wären seit dem Anschnallen der Bindung nur wenige Minuten vergangen.

Der letzte Tag des Jahres schenkte uns prächtigen Abschluß der zahlreichen Turen, die uns heuer in so vielen Bergen der Ost- und Westalpen geglückt waren. Die Nebelschicht, die uns umfing, focht uns nicht an; wir spürten, daß wir ihre Schleier auf den Höhen durchstoßen würden. Auf dem bekannten Wege ging's bis zur Mulde unterhalb des Portlerhorns, wo eine Markierungsstange zum Sünserjoch weist, das trotz seines Namens ein Berg ist und von dessen vorliegender Scharte ein Übergang in das Gebiet des Hohen Freschen hinüberführt. Vor dem Aufstieg zum Sünserjoch hatten wir jedoch einen unfreiwilligen längeren Aufenthalt. Das Gebiet um Damüls herum ist im allgemeinen, zum Unterschied von den anderen Bergen des Bregenzerwaldes, als völlig lawinensicher zu bezeichnen. Aber ein Schiläufer, der vom Freschenhaus herübergekommen war, verfehlte bei einer Markierungsstange im Nebel nur um einige Meter den richtigen Pfad zur Senke des Portlerhorns und hatte das Pech, ein Schneebrett abzutreten, das ihn zudeckte. Sein Kamerad hatte wohl inzwischen einige Trupps, die unterwegs waren — jedes Bauernhaus war in Damüls besetzt, da die zwei kleinen Wirtshäuser nicht Platz hatten, alle Gäste zu beherbergen —, zur Hilfeleistung aufgeboten. Die Glieder des sonst mit heiler Haut Davongekommenen waren eiskalt, und so massierte der ganze Schwarm seinen Körper von oben bis unten um die Wette, im Turnus abwechselnd, woran wir uns auch beteiligten. Da ein Arzt zur Stelle war, konnten wir den sichtlich Erschöpften seiner Obhut überlassen und zogen weiter auf dem Grenzkamm, der das Damülser Gebiet von den Gefilden des Hohen Freschen scheidet, hinauf zum Sünserjoch, dem Anfangsgipfel im großen Kreise, der das eigentliche Schigebiet des Ortes umrandet. Von diesem Gipfel (2034 m) sahen wir hinab zur Sünseralm und zum verschneiten blauen See, ein lyrischer Ausklang der schwarzen Grate, die sich vor uns verästelten, mit glatten Riffen in die Schneemeere stürzend und umwächtet von blitzenden Kristallen, auf denen das Sonnenlicht tanzte. Es waren

Farben, wie wir sie selten geschaut. Im Licht schimmerten aufgelöste Nebelschwaden, die sich als heller Fjord in die Buchten und Winkel schoben, im Schatten aber nistete die Kälte. Die Hänge, die dem Tale zu in beschneiten Hochwald übergingen, trugen alle Schattierungen vom hellsten Blau bis zu geheimnisvollem Grün, während die Berge in der Ferne ein fast aufreizendes Violett trugen. Der Himmel, der sich darüber spannte, leuchtete in der lebensbejahenden Farbe der Höhe, jenes unsagbar durchsichtige und doch tiefstrahlende Blaugrün, das man in solcher Reinheit nur von Gipfeln schauen kann.

Vom Sünserjoch führt ein Kamm mit Abfahrt und Gegensteigung zum Sünserblanken (2057 m), einem vorgeschobenen Eckpfeiler, der wie ein Adlerhorst über der Tiefe ragt, Felsabsturz nach Westen, glitzernder Schnee gegen Sonnenaufgang.

Noch lockte ein anderer Berg, der mächtiger aussieht, obwohl er die Meterzahl unseres Gipfels nicht erreicht, an dessen Gipfelaufbau die tiefblauen Bogen der Besteiger wie feine Striche einer Stahlnadel auf einer polierten Radierplatte zu uns her gleißten, der Hochblanken (2039 m). Das Stück hinunter zu der Scharte ist kurz und trotz seiner Steilheit für den geübten Läufer keine Bedrohung. Dann geht es aber in wundervoller Neigung wieder hinan zu einer Hochfläche, gerade breit genug, um bei der Abfahrt seine Bogen schwingen zu können. Wir rissen uns die Felle von den Hölzern und tauchten, da am Gipfel eine scharfe Brise wehte, zur Sonnenrast auf eine Senke hinab. Dann stießen wir an einer geeigneten Stelle hinunter in die zahllosen Mulden und Wannen, um im Gleichschritt die Ausläufer des Hohen Lichtes zu umfahren und am Fuße der Mittagspitze, an den Urgneralmen vorbei, hinunter zu sausen durch das sprühende Pulver nach Damüls. An unserem Ausgangspunkt schloß sich der Kreis dieser schönsten Rundtur des Gebietes.

Das Damülserhorn (2136 m) ist der höchste Berg der Damülser Gefilde. Wenn man es vom Ort selbst sieht, glaubt man nicht, daß es ein lohnendes Ziel für die langen Hölzer ist, weil von dort der Zugang durch Steilhänge verdeckt ist und man bis zum Faschinajoch gehen muß, um seine versteckte Schiseite zu entdecken, dort, wo man bis ins Frühjahr hinein mit Sicherheit auf Pulverschnee rechnen kann. Es ist die einzige Fahrt von diesem entzückenden Hochpaß, dessen Hütten einen Maßstab geben zu der Höhe der Berge, die sich ringsum auftürmen und zwischen deren Ausstrahlungen man eine beseligende Schau gegen die Ketten im Süden und Norden genießt, wo wieder die Mittagspitze mit ihrer kühnen Form das Auge begeistert. Wir querten die östlichen Hänge des Kammverlaufes, der sich vom Damülserhorn zum Joch herabsenkt, die malerische Staffelalm blieb unter uns, und, einen breiten Bogen ausgehend, übersetzten wir den versteckt liegenden Bach, um auf der anderen Seite wieder aufwärts zu spuren. Beim Richtungswechsel hielt das Zasernhorn, das sich dem Zitterklapfen vorbaut, unseren Blick gefangen. Wie ein ungeheures Dreieck bohrt es sich in untadeliger Weiße zum frostigen Himmel, die Runsen, die es durchfurchen, geben mit ihren Falten und Schatten rundende Plastik. Schimmerndes Land lag vor uns. In weiten Schleifen gelangten wir zu einer Art Rampe, die sich in mäßiger Steigung bis zur Scharte knapp vor dem eigentlichen steilen Gipfelaufbau hinzieht, wo man die Schier ablegen mußte. Es war der kälteste Neujahrstag, an den ich mich entsinnen kann, und zum erstenmal in meiner langen alpinen Laufbahn war es der Frost, der mich eine Spitze nicht erreichen ließ. In der Mitte des Grates, der bei den damaligen Schneeverhältnissen mit seinen gefrorenen Erdschollen, Grasschöpfen und Schrofen ziemliche Vorsicht erforderte, hielt ich die Kälte und den Wind, die alle meine Glieder erstarren machten, nicht mehr aus und wandte mich zur Flucht. Mein Gebein war so gefühllos und förmlich eingefroren, daß ich um den ganzen Genuß dieser sonst köstlichen Abfahrt kam und meinen Körper erst in der Wirtsstube im „Rößle" am Joch durch eine dampfende Suppe zum Auftauen bringen konnte. So steht mir diese alpinste Tur von Damüls als Enttäuschung und Niederlage im Gedächtnis.

Nach allen Seiten hatten wir nun Bresche geschlagen in den Gipfelkranz, der Damüls umfriedet. Zur Vervollständigung unserer geographischen Kenntnisse blieb nur mehr das Furkajoch übrig, das wir noch erkundigen mußten. Der Himmel war am nächsten Tage grau geworden, die Farbe der Berge ließ nichts Gutes vermuten. Als wir, an der Kirche vorbei, in kaum merklicher Steigung zu den letzten Häusern von Oberdamüls zogen, trug der Didamskopf im Norden schon eine Nebelhaube. Der Schneesturm wehte über die Höhen des Kleinen Walsertales. Mit einiger Mühe gelang es uns, den tiefverschneiten Ziehweg zu entdecken, der die einzige Möglichkeit bietet, um in unser etwas ferner gelegenes Gebiet zu gelangen, und durch einen kurzen Hochwald spurten wir wieder zu den freien Flächen eines Tobels. Die Südwesthänge des Portlerhorns, die man auf diesem Weg umgeht, sind sehr unübersichtlich. Wieder ansteigend, gelangten wir bei einer einsamen Hütte in das weite Kar, in dessen Schnee-Einsamkeit die Portleralm liegt, die man jedoch nicht berührt und von der ebenfalls ein Übergang hinüber zum Hohen-Freschen-Gebiet führt. Vom Furkajoch trennten uns noch unendlich ausschauende Hänge, deren Rinnen man queren mußte, um noch einem Höhenverlust von knapp 100 m wieder in sanfter Steigung an nicht ganz sicheren Flanken hinüber zu wechseln zur scharf eingeschnittenen Senke. Eine leere Kapelle kam uns dort sehr zugute, denn während draußen lustig die Flocken wirbelten, verzehrten wir windgeschützt unsere Vorräte. Zur Stillung unseres Tatendranges wandten wir uns dem südöstlich gelegenen Pfrondhorn (1895 m) zu, das unser Joch um 125 m überhöht. Kein Schiberg, sondern in unserem Fall eine höchst mühsame Schneestapferei über den schmalen Kamm hinauf, deren Arbeit uns aber just Spaß machte. Bei immer stärkerem Schneefall fuhren wir dann in unseren Spuren zu unserem Standquartier zurück. Alle waren wir uns einig, eine der schönsten und genußvollsten Langlaufstrecken, die sich nur denken läßt, zurückgelegt zu haben; als Gegensatz freut man sich, bei den Schifahrten auch einmal auf einen anderen Typus von Turen zu treffen, wenn auch der Genuß mehr im Sportlichen liegt.

Die schönste Abfahrt in das Tal hinunter, die trotz ihrer Länge den genußvollsten Weg zur Bahnlinie darstellt, über den Hohen Freschen nach Rankweil, blieb uns trotz Warten versagt. Der Schneefall, dessen Kraft nach 36 Stunden ununterbrochenen Wütens endlich erlahmte, ging auch in unseren Höhen in einen strömenden Gußregen über. Die Grundlawinen donnerten von den sanftesten Hängen, und ihre Musik war das Abschiedslied, das uns hinausbegleitete, als wir durch Matsch und Brei hinunterfuhren nach Au. Aber die Tage droben standen trotz dieses nassen Abschlusses leuchtend in unserer Erinnerung, wir waren uns alle einig, daß wir in einem der lohnendsten Schiparadiese der Alpen unsere Spuren gezogen hatten.

Die Quellsturz-Gamswurz

(Doronicum cataractarum).

Die größte Seltenheit auf botanischem Gebiet in Kärnten.

Von Direktor Ing. (V. D. J.) E. Belani, Villach.

Auf der blumengeschmückten, sonnenhellen und wunderschönen Terrasse des „Park-Hotels" in Villach begrüßte mich eines Tages ein Herr aus Berlin:

„'n Tag, lieber Freund! Sie staunen, was, mich wieder hier in Kärnten zu sehen. Ich will ins Gebirge mit meinem Jungen, bißchen Pflanzensammeln, wissen Sie, so: Wulfenia und dergleichen; gedeiht ja bei euch, und nach dem Himalaja ist es uns denn doch zu weit. Also nun los, Junge, und auf Wiedersehen, alter Zechgenosse!" Damit lief er mit seinem botanisiertrommelbewaffneten Sprößling nach dem Autobahnhof, um ins Gailtal und auf den noch recht winterlichen Gartnerkofel zu gelangen, wo zu dieser Zeit die

Unsere Hütten im Winter 1933/34

Dieses Hüttenverzeichnis kann der Nr. 11 der „Mitteilungen" entnomme werden, um, gefaltet, in der Brieftasche oder im Turenbuch mitgetrage zu werden. Es enthält nur die wichtigsten Angaben. — Alles Nähe über unsere Hütten ist im reich bebilderten Band: „Die Schutzhütten de D. u. Ö. A.-V." enthalten, der vom Verlag F. Bruckmann A. G., München, 2 NW, zum Preise von RM. 14.— zu beziehen ist. — Abkürzungen A. = nähere Auskunft und Schlüssel; B. = Betten; bez. = bezeichnet D. = Decken; gzj. bew. = ganzjährig bewirtschaftet; L. = Lager; lwg. lawinengefährlich; M. = Matratzen; N. = Notlager; P.-Sch. = Privatschloß; Schl. = Schlüssel; Sa., S. u. F. = Samstag, Sonn- und Feiertage bewirtschaftet oder beaufsichtigt; WE. = Wintereingang; WR. Winterraum.

Nördliche Ostalpen:

Bregenzer Wald und Allgäuer Voralpen:

Freschenhaus (S. Vorarlberg), bew. 20. Dezember bis 16. April an S u. F., 10 M.
Schwarzwasserhütte (S. Schwaben), gzj. bew.
Ingolstädter Hütte (S. Allgäu-Immenstadt). Keine Angaben eingelangt.
Alpe Starkatsgrund am Gschwendnerhorn bei Immenstadt (S. Augsburg). Keine Angaben eingelangt.
Lustenauer Hütte (S. Vorarlberg), bew. 1. November bis 1. Mai an Sa So. u. F., Sonderschloß; A.: J. Fitz, Lustenau.
Staufener Hütte (S. Oberstaufen). Keine Angaben eingelangt.

Allgäuer Alpen:

Pfrontner Hütte (S. Allgäu-Kempten), WR.: 4 L., 10 D.; WE.: Südseite A.: Al. Rindfleisch, Pfronten-Meilingen.
Otto-Mayr-Hütte (S. Augsburg), im Winter unbenützbar. Dafür:
Jubiläumshütte (nächst vorstehender Hütte), 20 M. samt D.; WE.: Ostseite; A.: Bergf. M. Niggl, Füßen, Weidachstraße.
Tannheimer Hütte (S. Allgäu-Kempten), n. bew., 24 M., 48 D.; A.: Wilh Ried, Nesselwängle; kein Schigebiet.
Untere Angeralpe im Ostertal (S. Augsburg), 15 M. samt D.; Sonderschloß; WE.: Nordostseite; A.: Sektion.
Landsberger Hütte, WR.: 8 M., je 3 D.; WE.: Nordostecke; A.: Hans Jordan, Lechaschau, Tirol.
Edmund-Probst-Haus (S. Allgäu-Immenstadt), gzj. bew.
Prinz-Luitpold-Haus (S. Allgäu-Immenstadt), 17 M., 40 D.; Zug. lwg
Waltenberger-Haus (S. Allg.-Immenstadt), unbenützbar, gesperrt; Z. lwg
Kaufbeurer-Haus (S. Allgäu-Immenstadt), 6 B., 20 M.; kein Schigelände
Hermann-von-Barth-Hütte (S. Düsseldorf). Keine Angaben eingelangt.
Kemptner Hütte (S. Allgäu-Kempten), WR.: 12 M., 20 D.; WE.: Ostseite; A.: Jos. Frey, Holzgau; Zugang von Oberstdorf sehr lwg
Kemptner Schihütte, ständig bew., 31 B., 57 M.; Winterweg bez.; A. Wirtschafter Jos. Nettel, Post Fischen (Allgäu).
Rappensee-Hütte (S. Allgäu-Kempten), WR.: 18 L. samt D.; WE.: Westseite; A.: Fz. Kaufmann, Oberstdorf; Zugang lwg.
Mindelheimer Hütte in der Schafalpkopfgruppe; unzugänglich, mit Baumaterial belegt, daher gesperrt.
Norishütte, gzj. bew., 20 B. samt D.; A.: Hüttenwirt.
Willersalpe am Gaishorn (S. Allgäu-Immenstadt). Keine Angaben.

Hier das zweitemal falten!

Hier das erstemal falten!

…glerhütte auf der Gemeindealpe (S. ÖTK.), offene Wetterunterstandshütte.
…chihütte Hochberneck im Klauswald (S. ÖTK.). Keine Angaben.
…chihütte Farnboden (S. ÖTK.), Selbstversorgerraum.

Türnitzer Alpen:

…eitner-Hütte (S. ÖGV.), ist abgebrannt.
…nnaberger Hütte (S. ÖGV.), gzj. bew., 45 B., 70 M.
…ürnitzer Hütte (S. ÖGV.), bew. S. u. F., 20 M.
…ilienfelder Hütte (S. ÖGV.), gzj. bew., 40 M.
…urgeralplhaus (S. ÖTK.). Keine Angaben eingelangt.

Gutensteiner Alpen:

…aspar-Geitner-Hütte (Hocheck, S. ÖTK.), gzj. bew., 20 B., 20 M.
…nzianhütte am Kieneck (S. Enzian-Wien), gzj. bew., 11 B., 30 M.; A.: R. Hübner, Wien, 6., Webgasse 6.
…ranz-Ritzengruber-Hütte am Kaiserkogel (S. ÖTK.), gzj. bew., 8 B., 6 M.
…ainfelder Hütte am Kirchenberg (S. ÖTK.), gzj. bew., 9 M.
…nterberghaus (S. ÖTK.), gzj. bew., 26 B., 15 M.
…ubertushaus (S. ÖGV.), gzj. bew., 30 B., 50 M.
…isalpenhaus (S. ÖTK.), gzj. bew., 13 B., 30 M., 24 Notlager.
…ilhelm-Eichert-Hütte (S. ÖTK.), gzj. bew., 40 B., 60 M., 8 Notlager.
…auermannhütte auf der Dürren Wand (S. ÖTK.), gzj. bew., 6 B., 10 M.
…erndorfer Hütte (S. ÖTK.), gzj. bew., 28 B., 30 M.
…mesbrunnberg-Herberge. Keine Angaben eingelangt.

Wienerwald:

…isernes-Tor-Schutzhaus (S. ÖTK.), gzj. bew., 13 B.
…ilsteinhaus (S. ÖGV.), gzj. bew., 15 B., 20 M.
…ranz-Krebs-Schutzhaus (S. ÖTK.), gzj. bew., 12 B., 20 M.
…envereinsheim Ranzenbach, gzj. bew., 12 B., 19 M., 70 D.; A.: Wirtsch. Bohdal, Post Klausen-Leopoldsdorf.
…udolf-Proksch-Hütte (S. ÖGV.), gzj. bew., ohne Nächtigungsgelegenheit.
…ammersteinerhütte (S. Austria), S. u. F. bew. (sonst keine Angaben).
…eufelssteinhütte (S. ÖGV.), So. Aufsicht, 7 B., 6 M.; A.: Fz. Frumold, Perchtoldsdorf, Rabensteinergasse 6.

Zentrale Ostalpen:

Rhätikon:

…älzer Hütte. Keine Angaben eingelangt.
…berzalimhütte (S. Mannheim), WR.: 7 M., je 3 D.; A.: Bgf. Alois Beck in Brand.
…traßburger Hütte (S. Mannheim), WR.: 14 M., je 3 D.; A.: wie vorher; Beilerweg lwg.
…ouglaß-Hütte (S. Vorarlberg), WR : 10 M., 30 D.; WE.: Seeseite; A.: Hämmerle, Brand; Zugang lwg.
…arotlahütte (S. Bludenz). Keine Angaben eingelangt.
…inrich-Hueter-Hütte (S. Vorarlberg), unbenützbar.
…indauer Hütte, bew. zu Weihnachten und Ostern, sonst WR.: 20 L. samt D.; WE.: Nordostseite; A.: Jos. Geuppert, Lindau; Zugang lwg.
…ilisunahütte (S. Vorarlberg), Weihnachten, Ostern und Pfingsten bew., sonst WR.: 4 B., 6 M. samt D.; WE.: Südseite; A.: Geschwister Tschofen, Tschaggung.

Silvrettagruppe:

…adrisahütte (S. Karlsruhe), 12 M., 36 D.; Sonderschloß; A.: Zollwache in Gargellen.
Tübinger Hütte, bew. 15. Februar bis Ende April, sonst WR.: 9 M., 12 D.; WE.: Westseite; A.: Hüttenwirt Tschanun, Gaschurn.
Neue Saarbrücker Hütte, WR.: 6 M., je 3 D.; WE.: Untergeschoß; A.: Fz. Tschofen, Parthennen, Gasth. „Silvretta".
Wiesbadner Hütte, voll bew. Anfang Februar bis Ende Mai, einfach zu Weihnachten, 24 B., 56 M., je 3 D.; A.: Pächter Jos. Lorenz, Galtür; im Januar meist lwg.
Madlener-Haus (S. Wiesbaden), voll bew. Anfang Februar bis Ende Mai, einfach nach Bedarf zu Weihnachten, 16 B., 46 M., je 3 D.; bester Zugang: Klein-Fermunt; A.: Pächter Ignaz Lorenz, Galtür; im Januar besonders lwg.; für Schiläufer und -kurse ist eine besondere Baracke eingerichtet.
Jamtalhütte (S. Schwaben), bew. Februar bis Mai; A.: Albert Lorenz, Galtür; Zugang sehr lwg.
Heidelberger Hütte. Keine Angaben eingelangt.

Samnaungruppe:

Ascher Hütte. Keine Angaben eingelangt.
Kölner Haus auf Komperdell (S. Rheinland), bew. 15. Dezember bis Ende April, 45 B., 24 M. samt D.; A.: Bürgermeister Fz. Schuler, Ried in Tirol, Hotel „Zur Post".
Komperdellhütte (S. ÖTK.), bew. Dezember bis Mai, 10 B., 25 M.; A.: Fz. Vögele, „Schwarzer Adler", Serfaus, oder Sektionskanzlei.

Ferwallgruppe:

Wormser Hütte, WR.: 4 M., 20 D.; A.: Bgf. Konrad Künzle, Schruns.
Reutlinger Hütte, unbenützbar, alle Zugänge sehr lwg.
Kaltenberghütte (S. Reutlingen), bew. 15. Dezember bis Anfang Mai, 24 B., 30 M. samt Decken; A.: Frau Fritz, Stuben; Zugang von Langen und Stuben bez
Konstanzer Hütte, nach Bedarf bew., 10 M. samt D.; A.: G. Tschol, St. Anton; Zugang bei Neuschneefall an der Steinwand lwg.
Neue Heilbronner Hütte, bew. 20. Dezember bis Mai, 35 B., 20 M., 25 N., 200 D.; A.: B. Wittwer, Gaschurn, von wo sicherster Zugang.
Friedrichshafener Hütte, wenn Grenzsperre entfällt, ab Weihnachten bew., sonst WR.: 6 L. samt D.; A.: Hüttenwirt Kathrein in Mathon.
Darmstädter Hütte, n. bew., WR.: 10 M., 20 D.; A.: Theodora Birkl, St. Anton; auf halbem Wege Schihütte im Moostal.
Edmund-Graf-Hütte (S. ÖTK.), WR.: 6 M., keine D., kein Holz, kein Licht; ÖTK.-Schloß; A.: Geschäftsstelle Innsbruck, Maria-Theresia-Straße 7; Zugang lwg.
Niederelbehütte. Keine Angaben eingelangt.

Ötztaler Gruppe:

Erlanger Hütte. Keine Angaben eingelangt.
Frischmann-Hütte am Funduspfeiler (S. ÖTK.), im Winter unzugänglich; ÖTK.-Schloß; Zugänge lwg.
Hauersee-Hütte (S. Jung-Leipzig), WR.: 30 B., 10 L., 20 D.; WE.: Nebenhaus, Südseite; A.: Bgf. Joh. Riml, Gries bei Längenfeld.
Ramolhaus (S. Hamburg). Keine Angaben eingelangt.
Karlsruher Hütte am Langtalereck, Winterbew., 25 B., 25 M.; Selbstversorgerraum; A.: Scheiber, Ober-Gurgl.
Fidelitas- (Karlsruher) Hütte, Winterbew., 22 M., 50 D.; A.: wie oben.
Sammoarhütte (S. Mark Brandenburg-Berlin), bew. März bis Mai, WR.: 20 M. samt D.; A.: Siegf. Gstrein, Heiligkreuz.
Neues Hochjochhospiz (S. Mark Brandenburg-Berlin), bew. März bis Mai, sonst WR.: 20 M. samt D.; A.: Hans Gstrein, Vent.

Ottokar-Kernstock-Haus am Rennfeld (S. Bruck a. d. M.), gzj. bew., 10 B., 25 M.; Zugang bez.; A.: Sektion.
Kernstock-Hütte (Masenberg, S. ÖTK.), gzj. bew., 4 B., 8 M.
Rettenberghütte am Stuhleck (S. ÖTK.), 12 L., 24 D.; Privatschloß, Schl. im Meierhof nebenan.
Jugendherberge Mürzzuschlag (S. Mürzzuschlag). Keine Angaben eingelangt.
Mühlbacherhütte (S. ÖTK.), gzj. bew., 9 B., 6 M.; ÖTK.-Schloß; A.: Pächter Rain, Post Gratwein, Steiermark.
Alpkogelhütte (Sonnwendstein, S. ÖTK.); ÖTK.-Schloß; keine Schlafstellen, aber Kochgeschirr und Holz.
Gloggnitzer Hütte (S. ÖGV.), 10 Lager; Sonderschloß; A.: Polack, Gloggnitz, Zeile.

Südliche Ostalpen:

Gailtaler Alpen:

Linderhütte auf dem Spitzkofel (S. ÖTK.), 2 Strohsäcke, 6 D.; Sonderschloß, kein Holz; A.: nachfolgend.
Kerschbaumeralm (S. ÖTK.), WR.: 6 L., 15 D.; ÖTK.-Schloß; A.: Insp. Lerch, Landw.-Schule, Lienz.
Karlsbader Hütte im Laserz, WR.: 15 M., 30 D., kein Licht; WE.: linke Ecke, Stiegenaufgang; A.: Rud. Eller, Lienz.
Hochstadelhaus (S. ÖTK.), WR.: Pritsche; A.: Reichenwallner, Oberdrauburg.
E.-T.-Compton-Hütte (S. Austria), n. bew.
Goldeckhütte (S. Spittal a. d. D), 2 B., 12 M., 24 D.; A.: Hias Zmölnig, Bahnpostamt Spittal a. d. D.
Ludwig-Walter-Haus (S. Villach), gzj. bew., 39 B., 51 M. samt D.; A.: Sektion.
Rudolf-Haus (S. Villach). Keine Angaben eingelangt.

Karnische Alpen:

Obstanserseee-Hütte (S. Austria), n. bew.; Zugang lwg.
Porzehütte (S. Austria). Keine Angaben eingelangt.
Reiterkarhütte (S. Austria). Keine Angaben eingelangt.
Steinkarhütte (S. Austria). Keine Angaben eingelangt.
Torkarhütte (S. Austria). Keine Angaben eingelangt.
Hochweißstein-Haus (S. Austria), gzj. bew.
Raudenschartenhütte (S. Austria). Keine Angaben eingelangt.
Eduard-Pichl-Hütte (S. Austria), n. bew.; Zugang lwg.
Naßfeldhütte (S. Villach), gzj. bew., 12 B., 51 M. samt D.; A.: Sektion Villach

Karawanken:

Berta-Hütte (S. Villach), 10 B., 16 M. samt D., kein Licht; A.: Sektion.
Klagenfurter Hütte, gzj. bew., 29 B., 40 M., Selbstversorgerraum; A.: Joh. Türk, Pächter.
Rainer-Schutzhaus am Hochobir (S. ÖTK.), gzj. bew., 20 B., 24 M., 30 Notlager; A.: Pächter C. Wutte, Eisenkappel.
Bleiburger Hütte am Petzen (S. Klagenfurt), gzj. bew., 7 B., 30 M., 80 D.; A.: Ing. Drugowitsch, Bleiburg.

...reslauer Hütte, bew. ob 15. März bis Ende April, 1onk MWR.: 12 M. 1amt T.; tein Licht; MG.: Gußeisen; A.: A. Zellenbergrer, Hams 128.

...ernagahütte (S. Murtzburg). Keine Angaben eingelangt.

...rauchenburger Hütte, MWR.: 8 M. 1amt T.; kein Licht; A.: Hotel Post. Besnt: nur Zugang vom Hochjoch kontrolliert.

...ne Chemnitzer Hütte, MWR.: 4 M. 1amt T.; A.: Bergl. Todter in Afelés; Zugang 1ehr lwg.

...rauntschweiger Hütte, bew. Mitte Februar bis Ostern, 1onk MWR.: 12 M. 1amt T.; A.: Regina Gundorf, Kiosksmes-Kistral; Hastenrin Riegl. Gisbern.

...ldshaus (S. Frankfurt a. M.), bescheidene zu Eisern bew., 1onk MWR.: 6 M., 12 T. kein Licht in der alten Hütte; A.: Sohl. Stumm.

...ranerhütte, Kistral.

...erzerhütte (S. Frankfurt a. M.), im Winter gesperrt und unbewachter.

...rzattshaus, Hierreichtschaft, 1onk MWR.: 12 M., 24 T.; A.: Sohl. Hart Mark, Brunchen.

...ndesdorfhütte (S. Frankfurt a. M.), MWR.: 15 M., 30 T.; A.: Sohl. Hart Mark, Hemchten.

...nnerstagshütte (Klub. S. Graz), nur MWR. zugänglich, 8 L., 16 L., kein Holz und kein Licht; MG.: bez.; alle Zugänge sehr lang.

...nion-Skihütte (S. OGG.), MWR.: 15 M.; Conserlos; A.: G. Gnable der Hungere, Klub i. L.

...ohnhüttenhaus, MWR.: 8 M., 20 T.; A.: Klubhausermeister Rehle, Hjunds; oberhalb Hochalpenhaus lwg.

...nterer Gaishütte (S. OGG.), MWR.: 12 M.; Conserlos; A.: M. Horth, Hundorf.

...hnerjochhütte (S. Hirdan). Keine Angaben eingelangt.

Steinbier Gruppe:

...albergerer Hirtelfletten (S. Hamburg). Keine Angaben eingelangt.

...mmerlochgehänge (S. KLA.), 2 L., 11 M.

...ziergrotenhütte, bew. Anfang Februar bis Anfang Mai, 1onk MWR.: 6 L. je 1 T.; A.: Sohl. Hohl, Hapfl, Hoibern; Zugang manchmal lwg.

...lbesheimer Hütte, 15. Februar bis Ostern, zu Pfingsten und bei Hochsaat bew., MWR.: 6 L., 12 M. 1amt T.; A.: Kerstetter Hitrich, Hochsaat bew., MWR.: 6 L., 12 M. 1amt T.; A.: Kerstetter Hitrich, Gisbern; mittels Winshofal lwg.

...mmerer Hütte, Keine Angaben eingelangt.

...nnebalfer-Hütte (S. Frankfurt a. M.), MWR.: 6 M. 1amt T.; A.: Hochst T. in Gries.

...nnerer Hütte, bew. Anfang Februar bis Anfang Mai, 1onk MWR.: MG.: Hrotzen; A.: Sohl. Hitrich, Gisbern; Zugang manchmal lwg.

...nberer Hütte, bew. Weihnachten bis Ende Mai, 7 L., 14 M. 1amt T.; MG.: Hrotzen; A.: Sohl. Hitrich, Gisbern; Zugang 114.

...rzelleber Hütte, MWR.: 5 M., 12 T.; MG.: Weffleket; kein Schiegelände; A.: Sohl. Hohl, Hachten bei Ch; Zugang lwg.

...ier-Hrich-Hütte (S. KLA.), MWR.: 8 L., 9 T.; KLA.-Schlos, Sohl.: Hago Hahl, Hrieh Nr. 11; A.: Te. Hrohasta, Hinsbrud, Hrario-Hrat-Hmon-Hütte (S. KLA.), gli. bew., 15 L., 20 M.

...Tzerfeldhütte 7.

...ossomer Hütte, gli. bew., 50 L. u M.; A. und beter Zugang Sellatin.

...ortmunder Hütte, gli. bew.

...ne Hjoraheimer Hütte, von Mitte März bis Mitte April bew., 23 L., 13 M.; A.: Frau Riola Hichamhter, Hölle.

...ellenkopf-Hütte (S. Mürchter-Hellaten), bew. Hleichmachten u. Eltern, 1onk MWR.: 11 M. 9 M. 1amt T.; A.: Hergführer Sil. Schöpf, Hrazmat-...artenhuyer Hütte, MWR. im Hebenbau: 10 L., 24 T.; MG.: bel.; A.: ...hnburger Hütte am Hochebet (Hrlab. S. Hinnsend), MWR.: 5 M. 1amt T.; MG.: Hühletle.

Hranenbeltoilettehütte (S. Hunchen), bolle Winterbetriebseinrichtung.

Hieber Hütte. Keine Hragen eingelangt.

Heidhauhütte (S. Sieger), MWR.: 14 M. 1amt T.; Hicherer Hugang: Mellen—Hramsau; im Hrühjahr Wildeben lwg.

Hochlifthütte (Hohe Hirn, S. Sieger), MWR.: 24 M. 1amt T.; beter Hugang: Mellen bon Helenkirn; Winterraderleinung; A.: Sektion.

Hrundauer Hütte (S. u. H. bew., 40 L. 1amt T.; A.: Sektion.

Hassbergalmhütte (S. Merl), bew. Sezember bis Hrühl 1934, 50 L. 1amt T.; Winterbetr.; A.: A. Thomasberger, Hrunau im Illmtal und Sepp Huber, Merl.

Hilchalphaus (Hilchenberg bei Linz), Sa. Hauflicht, 14 M.; Sonnertlohl; A.: A. Mühlner, Linz, Maxtenstraße 3.

Hohltheger Hitzen:

Hchlitt-Haus (Hochlitzberg, S. KLA.), MWR.: 20 M., 20 T.; tein Holz, kein Licht; KLA.-Hchlö; A.: Sektionskanzlei, Mürzen, 1., Hadetite. 3.

Hchneealpenhaus (S. KWH.), gli. bew., 25 M.

Hchneehaubenhaus (S. KWH.), gli. bew., 20 L., 30 M.

Thonhofergütte (Hinterram, S. Mittagkogel). Keine Hragen eingelangt.

Wildhauerhütte (Schneealpe, S. Mittagkogel). Keine Hragen eingelangt.

Hintergrathütte (S. Meiner Hederer), bew. 15. Sezember bis 20. April, 2 L., 26 M. 1amt T.; beter Hugang über Hrampen—Hirol.

Hchlühütte (Hinterram, S. KWH.), bew. 15. Oktober bis 5. Mai, 16 L.; A.: Hepp Haubitzhof, Mittagkogel. Hr. Hommer-Hale 2.

Hay-Hchneeberg-Gruppe:

Hrih-Otto-Hchuhhaus (S. Reichenau), gli. bew., 80 L., 50 M., Hitten-lerntprecher.

Hrat-Zsbrig-Haus (S. KLA.), gli. bew., 74 L., 21 M., Hitterlerten-lprecher.

Hachberghaus (S. KWH.), gli. bew., 38 L., 60 M., Hitterlerntprecher.

Hadenhoferhütte (S. KLA.), offene Hetterhütte unter der Heuthuppe.

Hchneeglutterhütte (S. Mittagkogel). Keine Hragen eingelangt.

Haumgartner-Haus (S. KLA.), gli. bew., 77 L., 90 M., Hitterlerten-lprecher.

Tombdi-Haus (S. KLA.), gli. bew., 10 L., 36 M.

Hilbert-Hütte (S. KLA.), gli. bew., 15 L., 20 M.

Hachbodenhaus (S. KLA.), gli. bew., 22 L., 8 M., Hernlprecher.

Hrat-Hmon-Hütte, offene Hetterhütte auf dem Tritlierlattel.

Hbbstater Alpen:

... K.: Hcop. Mollterer, Hbbhlg.

... K.: Hchlöhen a. d. Hbbs), gli. bew., MWR.: 8 M. 1amt 46 M. K.: H. Heichtred, Hölling a. d. Hbbs 28.

Hbbsstarzhütte (Unterrichtem), Hintertee, 2 L., 32 M. 1amt T.; Hugang Eisengruben nicht lwg.; K.: Hettion, Mien, 1. Hilhoertlhütte 9.

Tichterhühhaus (S. KLA.), gli. bew., 44 L., 35 M.

Texter-Haus (S. KWH.), gli. bew., 18 L., 20 M.

Lechtaler Alpen:

Biberacher Hütte, WR.: 4 B. samt D.; A.: Hüttenwirt Albert Jochum in Schröcken; lwg. gegen Walserfal.

Göppinger Hütte, gzj. bew., 12 B., 20 M. samt D.; A.: Karl Ehmann, Göppingen; Schl.: Lech, „Zur Krone" und Hüttenwart Rup. Pfoner.

Fraffenhaus (S. Bludenz). Keine Angaben eingelangt.

Freiburger Hütte, bew. Mitte Februar bis 8 Tage nach Ostern, 8 L., 16 D.; WE.: Nordseite; A.: Gendarmerie Dalaas.

Ravensburger Hütte, WR.: 4 M., 8 D.; A.: Bgf. Mathies, Stuben; Zugang lwg.

Dittes-Hütte (S. Ravensburg), 7 M., 17 D.; A.: wie vorher.

Stuttgarter Hütte, WR.: 4 M., 10 D.; WE.: Südseite; Zugang sehr lwg.; vom Besuch wird abgeraten.

Ulmer Hütte, bew. Mitte Dezember bis Anfang Mai, 38 B., 70 M., sonst WR.: 15 M., 30 D.; WE.: Nordseite; Winterweg bez.; A.: Gasth. Post, Stuben.

Leutkircher Hütte (S. Schwarzer Grat), WR.: 4 M., 8 D.; A.: Walch, Pettnau.

Kaiserjochhaus (S. Schwarzer Grat), WR.: 4 M., 8 D.; Zugang lwg.

Simms-Hütte (S. Stuttgart), WR.: 2 M. samt D.; A.: Bgf. Frey in Schönau-Holzgau.

Ansbacher Hütte, WR.: 4 M. samt D., kein Licht; A.: Schull. Geiger in Flirsch; Zugang lwg.

Memminger Hütte. Keine Angaben eingelangt.

Augsburger Hütte, WR.: 8 M. samt D.; WE.: Südseite; A.: Bergführer Leitner, Grins; Zugang lwg.

Württemberger Haus (S. Stuttgart), WR.: 3 L., 6 D.; A.: Frau Hechenberger, Zams; kein Schigebiet.

Steinseehütte (S. Landeck), 18 L., 32 D.; A.: Tyrolia, Landeck.

Hanauer Hütte, WR.: 8 M. samt D.; A.: Lechleitner in Boden; lwg. auf allen Zugängen!

Muttekopfhütte (S. Imst), bew. 1. November bis 1. Mai; Sonderschloß; A.: Sektion.

Anhalter Hütte, WR.: 6 M. samt D.; A.: Kathrein in Bschlabs; Zugänge lwg.

Heiterwandhütte, 12 M., 12 D.; A.: K. Baumann, Tarrenz, Zugang lwg.

Reuttener Hütte. Keine Angaben eingelangt.

Loreahütte (S. Isartal-München), n. bew., 14 M., 20 D.; A. Sektion, München 50, Alramstr. 17/II. r.; letztes Wegdrittel unter der Hütte lwg.

Wolfratshauser Hütte. Keine Angaben eingelangt.

Wettersteingebirge und Mieminger Kette:

Münchner Haus, gzj. bew., 38 M.; A.: Pächter A. Barth, Partenkirchen, Hasentalstr. 2; an der Sandreiße lwg.

Höllentalhütte (S. München), WR.: 8 M., 24 D., kein Licht; A.: J. Sonner, Garmisch, Zugspitzstr. 20; Zugang lwg.

Wiener-Neustädter Hütte (S. ÖTK.), offener WR.: 4 M. samt D., kein Holz.

Knorr-Hütte (S. München), gzj. bew , 28 B., 85 M.; A.: Pächter Willi Leiner, Hüttentelephon; Hinteres Reintal lwg.

Angerhütte (S. München), neues Haus geschlossen, alte Hütte offen, 10 M., 30 D., kein Licht; A.: Peter Lipf, Partenkirchen, Hölzlweg; Hinteres Reintal lwg.

Oberreintalhütte (S. Garmisch-Partenkirchen), im Winter geschlossen.

Meilerhütte (S. Bayerland), nur alte Hütte benützbar, wenig Holz; A.: Bergführer Ant. Reindl, Partenkirchen, Römerstraße 7.

Landwiersee-Hütte (S. Lungau). Keine Angaben eingelangt.

Rudolf-Schober-Hütte (S. Austria), n. bew. (sonst keine Angaben).

Grazer Hütte, WR.: 6 M., 12 D.; bester Zugang von Krakaueben ode Tamsweg.

Einachhütte (S. Murtal), 16 M. samt D.; A.: Sektion.

Bergsteigerheim Gössenberg, gzj. bew., 8 B., 10 M.

Wetterschutzhütte am Pleßnitzzinken, ohne Schlafstellen.

Hochreichartshütte (S. ÖTK.), gzj. bew., 22 B., 10 M.; A.: Herm. Hofe Post Mautern.

Hochreichart-Schihütte. Keine Angaben eingelangt.

Reiteralm-Schihütte (Gasselhöhe, S. Wien), einfach bew. ab 15. Dezembe 7 B., 14 M. samt D.

Norische Alpen:

Millstätter Hütte (S. ÖGV.), gzj. bew., 8 B., 10 M.

Gerlitzenhütte (S. Villach), WR.: 12 M., 24 D., kein Licht; A.: Sektio Villach.

Buchholzerhütte (S. Villach). Keine Angaben eingelangt.

Geiger-Hütte am Wöllaner Nock (S. Villach), gzj. bew., 5 B., 10 M. sam D.; bester Zugang von Arriach; A.: Dr. Karl Jackl, Villach.

Staudacher-Hütte, 5 M., 10 D., kein Licht; bester Zugang von Arriach A.: Staudacher in Laastadt.

Rosennock-Hütte, 12 M., 24 D., kein Licht; A.: Oberlercher in Kaning b Radentheim.

Steinhauser-Hütte (S. Villach). Keine Angaben eingelangt.

Dr.-Jos.-Mehrl-Hütte (S. Wien), bew. 15. Dezember bis 30. April, 24 L 56 D.; bez. Zugang Ramingstein—Thomatal.

Hochriedlhütte (S. Klagenfurt). Keine Angaben eingelangt.

Esebeck-Hütte (S. Murtal), bew. 1. Dezember bis 31. März, 16 L. sam D.; A.: Sektion.

Murauer Hütte, bew. 1. Dezember bis 31. März, 8 B., 10 L. samt D. A.: Sektion.

Frauenalmhütte (S. Murtal). Keine Angaben eingelangt.

Grebenzenhütte (S. ÖTK.), 6 B.; ÖTK.-Schloß; A.: Stift St. Lambrecht

Zirbitzkogelhaus (S. ÖTK.), bew. Weihnachten, Neujahr und Ostern 2 B., 6 D.; ÖTK.-Schloß; A.: Direktor Schellauf, Judenburg, un Gendarmerie Obdach und Neumarkt.

Wolfsberger Hütte, gzj. bew., 10 B.; A.: Frau Ella Kummer, Wolfsberg

Koralpenhaus (S. Wolfsberg), gzj. bew., 12 B.; A.: wie oben.

Stubalpenhaus „Gaberl" (S. Köflach), gzj. bew., 13 Z., 40—50 B.; A. R. Zdarsky, Post Köflach, Steiermark.

Salzstiegelhaus (S. ÖGV.), gzj. bew., 49 B.

Gleinalmhaus (S. ÖTK.), gzj. bew., 40 B., 60 Notlager.

Hans-Prosl-Haus (S. ÖTK.), gzj. bew., 13 B., 20 M.; A.: Fz. Petzold Leoben.

Hahnhofhütte (S. ÖGV.), gzj. bew., 28 B., 8 M.

Cetische (Oststeirer) Alpen:

Wetterkoglerhaus (S. ÖGV.), gzj. bew., 30 B., 30 M.

Kranichberger Schwaig (S. ÖTK.), gzj. bew., 20 B., 36 M.; A.: Stan Pfister, Post Trattenbach.

Karl-Lechner-Haus am Stuhleck (S. Austria), gzj. bew. (sonst keine An gaben).

Alois-Günther-Haus auf dem Stuhleck (S. Austria), gzj. bew. (son keine Angaben).

Feldner-Hütte (S. Steinnelke-Wien), WR.: 4 M. samt D., kein Licht; A.: H. Prokſch, Wien, 16., Veronikagaſſe 3.
Salzkoſelhütte (S. Steinnelke-Wien), WR.: 2 M., 10 D.; A.: wie vorher.
Polinikhaus (S. Mölltal). Keine Angaben eingelangt.

Ankogelgruppe:

Mindener Hütte, WR.: 10 M., 14 D.; A.: Albers Hotel in Mallnitz; Weg zum Korntauern lwg.
Hannover Haus auf der Arnoldhöhe, im Winter unzugänglich; dafür:
Hannoverſche Hütte auf dem Elſcheſattel, 10 M., 30 D., unverſperrt zugänglich; A.: Bürgermeiſter Gfrerer, Mallnitz.
Arthur-von-Schmidt-Haus (S. Graz), bew. zu Weihnachten, Oſtern und Pfingſten, ſonſt WR.: 15 L., 30 D.; A.: Sektion.
Zandlacher Hütten (S. ÖGV.), 20 B.; A.: Agnes Pirker, Kolbnitz.
Mooshütte (S. ÖGV.), offen, 6 L.
Reißeckhütte (S. ÖGV.), 21 M.; alle 3 Hütten Sonderſchloß.
Gießener Hütte. Keine Angaben eingelangt.
Gmündner Hütte, WR.: 6 M., 24 D.; A.: Hans Ferch̄er, Gmünd.
Osnabrücker Hütte, WR.: 9 M. samt D.; A.: wie vorſtehend.
Gamskarkogelhütte (S. Badgaſtein), WR.: 2 M., 6 D.; WE.: Südſeite; A.: Bgf. Gregor Weinig, Badgaſtein; Zugang lwg.
Kattowitzer Hütte, WR.: M. ſamt D., kein Licht; A.: Bgf. Kari, Malta.
Rotgüldenhütte (S. Graz), im Winter unbenützbar.
Moritzenhaus (S. Graz), im Winter nicht benützbar; Sonderſchloß.
Murhütte (S. Graz), bew., 17 M., 34 D.; Zugang lwg.; kein Schigebiet.
Villacher Hütte, 14 M. ſamt D., kein Licht; A.: S. Gmünd; Zugang lwg.
Reedſee-Hütte (S. Badgaſtein). Keine Angaben eingelangt;
Tappenkarſeehütte (S. Meißen-Hochland), gzj. bew., 14 B., 24 M. ſamt D.; A.: Wirtſch. Otto Dietrich.

Niedere Tauern:

Tauriskiahütte, gzj. bew., 28 M. ſamt D.; A.: wie folgt.
Franz-Fiſcher-Hütte (S. Tauriskia), WR.: 8 M., 16 D.; A.: Fz. Fiſcher, Wien, 5., Zentagaſſe 6.
Südwiener Hütte (S. ÖGV.), gzj. bew., 30 B., 25 M. und Hödhütte 30 M.
Seekarhaus (S. Auſtria), gzj. bew., Winterweg bez. (ſonſt keine Angaben).
Hochwurzenhütte (S. Schladming), bew. 20. Dezember bis 15. März, 3 M., 8 D.; A.: Helm. Linder, Schladming.
Schladminger Hütte, gzj. bew., 16 B., 30 M. ſamt D.
Giglachſee-Hütte (S. Wien), WR.: 13 M., 20 D.; A.: Hotel Poſt, Schladming; Zugang lwg.
Keinbrechthütte (S. Wien), neue Hütte unbenützbar, alte 7 L., 10 D.; Zugang lwg.
Breitlahnalmhütte (S. Graz), 13 M., 20 D.; kein Schigebiet; Zugang lwg.
Mörsbachhütte (S. Reichenſtein). Keine Angaben eingelangt.
Alte Plannerhütte (S. Reichenſtein). Keine Angaben eingelangt.
Neue Plannerhütte (S. Reichenſtein). Keine Angaben eingelangt.
Neue Edelrautehütte, gzj. bew., 24 B., 56 L. ſamt D.; Winterweg bez.; A.: Bew. Fz. Bachmann, Poſt Trieben, Steiermark.
Triebentalhütte (Akad. S. Graz), Winteraufſicht, 24 M., 50 D.; A.: Sektion und Sporthaus Webenau, Graz.
Rennkirchner Hütte (S. ÖGV.), 10 B., 8 M.
Kloſterneuburger Hütte (S. ÖGV.), gzj. bew., 20 B., 30 M.
Speiereckhütte (S. ÖTK.), 5 B., 8 M.; ÖTK.-Schloß; A.: Al. Eigner, Wien, 4., Favoritenſtraße 9.

Adolf-Zoeppritz-Haus auf dem Kreuzeck (S. Garmiſch-Partenkirchen), gz bew., 200 Schlafplätze.
Höllentalgrathütte (S. München), offene Unterſtandshütte.
Kranzberghütte (S. Mittenwald). Keine Angaben eingelangt.
Arnſpitzenhütte (S. Hochland), offen, 8 D.; A.: Ing. Fz. Maier, Ne finſing bei München; Zugang lwg.
Alplhaus (S. München), WR.: 18 M., 36 D.
Coburger Hütte, WR. ſolange Ausreiſeſperre dauert, Hütte geſchloſſen.

Karwendelgebirge:

Tölzer Hütte, WR.: 10 M. ſamt D., kein Licht; WE.: Südoſtſeit lawinenſichere Zugänge von Hinterriß.
Soiernhäuſer (S. Hochland). Keine Angaben eingelangt.
Großherzog-Adolf-Haus auf der Vereinsalpe (S. Mittenwald). Keine An gaben eingelangt.
Hochlandhütte am Wörner. Keine Angaben eingelangt.
Mittenwalder Hütte, Sonderſchloß, nicht benützbar, große Lawinengefahr
Karwendelhaus (S. Männerturnverein München). Keine Angaben ein gelangt.
Falkenhütte (S. Oberland-München). Keine Angaben eingelangt.
Lamſenjochhütte (S. Oberland-München). Keine Angaben eingelangt.
Hallerangerhaus (S. Schwaben), Zugang lwg.; kein Schigebiet.
Bettelwurfhütte (S. Innsbruck), mit Sonderſchloß geſperrt; unbenützbar ſehr lwg.
Pfeishütte (S. Innsbruck), WR.: 12 M., 24 D.; WE.: Nordſeite; A. Geſchäftsſtelle, Innsbruck, Rennweg 8; Zugang lwg.
Solſteinhaus (S. Innsbruck), WR.: 10 M., 30 D., kein Licht; WE.: Oſt ſeite; A.: Innsbruck, Sportgeſchäft Peterlongo.
Enzianhütte (S. ÖGV.). Keine Angaben eingelangt.
Aspachhütte (S. Magdeburg). Keine Angaben eingelangt.
Neue Magdeburger Hütte. Keine Angaben eingelangt.
Nördlinger Hütte, WR.: 12 M., je 3 D.; WE.: Nordſeite; A.: Joh Kreiſer, Reith bei Seefeld; kein Schigebiet; lwg.
Kriner-Koſler-Hütte (Vereinsalpe, S. Mittenwald), WR.: 6 bis 8 M ſamt D.; A.: Geſchäftsſtelle Bankhaus Streng, Mittenwald.

Brandenberger Alpen:

Bayreuther Hütte (Rofanhütte), WR.: 10 M., 10 D.; A.: Bahnbeamte Ernſt Schmidt, Brixlegg.
Erfurter Hütte, gzj. bew., 17 B., 34 M.; A.: Max Eberharter in Maurach
Gufferthütte (S. München), gzj. bew., 10 B., 28 M.; A.: Pächter Rich Kummer.

Bayriſche Voralpen (weſtlich des Inns):

Tegelberghaus (S. Füſſen), WR.: 15 M. ſamt D.; A.: Joſ. Sollne Füſſen, Mariengaſſe 4.
Kenzenhütte (S. Füſſen), WR.: 40 M. ſamt D.; A.: wie Tegelberghaus
Brunnenkopfhäuſer (S. Bergland), unbenützbar; A.: Sporthaus Zigor Oberammergau; Zugang lwg.
Pürſchlinghäuſer (S. Bergland), gzj. bew., 50 L. ſamt D.; Winterwe bez.; A.: wie oben.
Hörnlehütte (S. Starnberg), gzj. bew., 4 B., 16 M., 30 D.; A.: Sektion
Starnberger Hütte, gzj. bew., 8 B., 12 M. ſamt D.; A.: Sektion.
Alois-Huber- (Waul-) Haus (S. Garmiſch-Partenkirchen), gzj. bew., 12 L
Krottenkopfhütte (S. Weilheim-Murnau). Keine Angaben eingelangt.
Kaſeralm (S. Weilheim-Murnau). Keine Angaben eingelangt.

…oſerhütte (S. Auſſee), gzj. bew., 20 B., 40 M. ſamt D.; A.: Gaſthof „Sonne“, Bad Auſſee.
…ildenſee-Hütte (S. Auſſee), 20 M., 40 D.; A.: wie oben; Zugang vom Grundlſee lwg.
…ühringer-Hütte (S. Wels), gzj. bew., 30 B., 60 M. ſamt D.; A.: Sepp Huber, Wels, Bäckergaſſe 5, oder bei Wirtſchafter Gg. Gruber, Poſt Grundlſee, Steiermark.
…mtalerhaus (S. Wels), unbenützbar.
…elſer Hütte, unbenützbar, Zugang ſehr lwg.
…rielſchutzhaus (S. ÖTK.), WR.: 6 M., 12 D.; ÖTK.-Schloß; A.: Hans Hackl, Hinterſtoder
…heodor-Karl-Holl-Haus (S. Auſtria), gzj. bew.; Winterweg bez.
…teirerſee-Hütte (S. Linz), WR.: 16 M., 33 D.; A.: Sektion.
…auplitzhütte (S. Linz), bew. Anfang Dezember bis Mitte Mai, 40 M. ſamt D.; ſonſt unbenützbar; dafür Steirerſee-Hütte.
…ümler-Hütte (S. ÖTK.), ab 12. Oktober geſperrt; dann bew. Weihnachten bis Oſtern, 28 B., 60 M.; ÖTK.-Schloß; A.: Gaſth. Kerbl, Roßleiten.
…eller-Hütte (S. ÖTK.), 30 M.; ÖTK.-Schloß, Schl. Gendarmerie Vorderſtoder; Zugang lwg.
…iezener Hütte, 30 L.; A.: Kaufm. Vaſold u. Kaffeehaus Liezen.
…inzer Haus auf der Wurzeralm (S. Linz), gzj. bew., 44 B., 66 M. ſamt D.; WE.: Nordſeite, Winterweg bez.; A.: Fritz Kollnberger, Lindenhaus, Spital a. P. 76.
…interegger-Hütte (S. Liezen), bew. Sa. u. So., ſonſt WR.: 12 M. ſamt D.; Winterbez.; A.: Kaufm. Vaſold, Liezen.
…ochmölbinghütte (S. ÖTK.), bew. ab 15. Dezember, 30 L. ſamt D.; ſonſt weder Kochgeſchirr noch Holz u. Licht; ÖTK.-Schloß; A.: Sepp Kopper, Poſt Wörſchach, Ennstal.
…ochtauſinghütte (S. ÖTK.), gzj. bew., 60 L. ſamt D.; A.: wie oben.
…turzhahnhütten (S. ÖGV.), gzj. bew., 3 Hütten je 12 L. ſamt D.; ÖGV.-Schloß.

Ennstaler Alpen:

…owilalmhütte (S. Bad Hall), WR.: 9 M., 9 D.; A.: Lud. Gößweiner, Oberweng, Spital a. P.; bei der Holzeralm lwg.
…nnstaler Hütte (S. Steyr), WR.: 10 M. ſamt D.; Zugänge von Hieflau und Großreifling lwg., von Gſtatterboden ſicher.
…monter Haus, bew. Sa. u. So. von Weihnachten bis Pfingſten, ſonſt WR.: 6 M. ſamt D.; A.: Hotel Sulzer, Admont.
…ofalmhütte (S. Spital a. Pyhrn), WR.: 16 M., 7 D.; A.: Lindenhof und Penſion Deutſches Heim in Spital a. Pyhrn.
…ödlinger Hütte, gzj. bew.; A.: Pächter Gottf. Fuchs, Poſt Gaishorn
…aindlkarhütte (S. Reichenſtein), im Winter unbenützbar.
…ß-Hütte (S. Auſtria), n. bew. (ſonſt keine Angaben).
…eichenſteinhütte (S. Leoben), WR.: 9 M., 18 D.; WE.: Südoſt; ab Rößle lwg.
…rößingeralmhütte (S. Wiener Lehrer). Keine Angaben eingelangt.
…oferhütte (S. ÖGV.), WR.: 20 M. ſamt D.; Sonderſchloß; A.: Sektionskanzlei, Wien, 8., Lerchenfelderſtraße 28.

Salzburger und Oberöſterreichiſche Voralpen:

…wölferhornhütte (S. St. Gilgen), bew. S. u. F., ſonſt WR.: 2 B., 30 M., 32 D.; A.: Pächter G. Feitzinger, St. Gilgen; Winterzugang bez.; Hütte iſt doppelt verſperrt.
…ochleckenhaus (S. Vöcklabruck), gzj. bew., 2 B., 30 L. ſamt D.; Winterbez. der Zugänge vom Atterſee und über die Hochfläche des Höllengebirges.

Roßkogelhütte (S. ÖGV.), gzj. bew., 15 B., 20 M.; A.: Hackl, Pfaffenhofen.
Krimpenbachalm (S. ÖGV.), WR.: 8 L.; A.: wie bei Roßkogelhütte.
Oberißhütte (S. Innsbruck), 10 B., 13 M., 65 D.; doppelt verſperrt; A.: Geſchäftsſtelle Innsbruck.
Franz-Senn-Hütte (S. Innsbruck), gzj. bew., 86 B., 70 M.; A.: wie vorher.
Neue Regensburger Hütte. Keine Angaben eingelangt.
Sulzenauhütte (S. Leipzig), WR.: 4 M., 12 D.; A.: David Schöpf, Neder; Zugang lwg.
Dresdner Hütte, bew. ab Anfang Februar, 26 B., 85 M., ſonſt WR.: 24 L. ſamt D.; A.: Joh. Hofer, Neuſtift.
Nürnberger Hütte, WR.: 5 M., 15 D.; WE.: Nordſeite; A.: Jg. Pixner, Neuſtift, Salzburgerhof.
Innsbrucker Hütte (S. ÖTK.), 60 L., keine D.; im Winter unzugänglich, lwg.
Bremer Hütte, WR.: 6 M., 18 D.; A.: Anton Salchner, Gſchnitz.
Neue Dresdner Hütte. Keine Angaben eingelangt.

Tuxer Voralpen:

Neue Kellerjochhütte (S. Schwaz), WR.: 8 M., 20 D.; A.: Geſchäftsſtelle der S. in Schwaz.
Nafinghütte (S. Weiden), gzj. bew., 10 B., 25 M.; A.: Pächter Rud. Mikula, Nafing, Poſt Weer.
Talherberge z'Innerſt. Keine Angaben eingelangt.
Lizumer Hütte (S. Hall), gzj. bew., 17 B., 100 M.; A.: Hüttenwirt Toni Gartlacher.
Tulferhütte (S. Charlottenburg), gzj. bew., 4 B., 12 M. ſamt D.; A.: Gaſth. „Gold. Engel“ in Hall i. T.
Charlottenburger Hütte. Keine Angaben eingelangt.
Patſcherkofelhaus (S. ÖTK.), gzj. bew., 20 B., 20 M.; Seilbahn-Zufahrt.
Meißner Haus, gzj. bew., 17 B., 59 M. ſamt D.; A.: Innsbruck, Müllerſtraße 13.
Raſtkogelhütte (S. Werdau-Altenburg), gzj. bew., 14 B., 28 M.; A.: Pächter Egger; beſter Zugang von Hippach.

Kitzbühler Alpen:

Hechenbleickenhaus (S. Mittleres Unterinntal). Keine Angaben eingelangt.
Alpenroſehütte (S. Bergfried-München). Keine Angaben eingelangt.
Oberlandhütte bei Aſchau, gzj. bew., 26. B., 36 M.; Selbſtverſorgerraum; A.: Pächter Roichl, Poſt Kirchberg i. T.
Kitzbühler Hütte, WR.: 16 L. ſ. D.; gzj. Aufſicht: Goglbauer oder der Hütte.
Wildkogelhaus (S. Auſtria), ab Weihnachten bew.; Winterweg bez.
Berghaus Kelchalpe (S. Kitzbühel), gzj. bew., 30 B., 50 L. ſamt D.; A.: Pächter Sepp Egger.
Wildſeeloderhaus (S. Fieberbrunn), WR.: 4 M., 8 D.; WE.: Oſtſeite; A.: Gaſth. Auwirt, Fieberbrunn.
Saalbacher Akademiker-Haus (Akad. S. Wien). Keine Angaben eingelangt.
Obere Zehentneralm (Akad. S. Wien). Keine Angaben eingelangt.
Schihütte Lerchfilzhochalm (S. Fieberbrunn), bew. 15. Dezember bis zum Frühjahr; 3 bis 4 Notlager; A.: Dr. Wakerle, Fieberbrunn.

Zillertaler Alpen:

Tuxerjochhaus (S. ÖTK.), offener WR. ohne Schlafſtellen; A.: Fz. Hotter, Hochſteg bei Mayrhofen.
Spannagelhaus (S. ÖTK.), WR.: 4 M., 6 D.; ÖTK.-Schloß; A.: wie vorher.

Rifflerhütte (S. Berlin). Keine Angaben eingelangt.
Olpererhütte (S. Berlin). Keine Angaben eingelangt.
Geraer Hütte, WR.: 28 M., 60 D., kein Licht; WE.: Ostseite; A.: Martha Platter, Innsbruck, Wiltenberg 14.
Landshuter Hütte. Keine Angaben eingelangt.
Furtschagelhaus (S. Berlin). Keine Angaben eingelangt.
Berliner Hütte. Keine Angaben eingelangt.
Greizer Hütte. Keine Angaben eingelangt.
Edel-Hütte (S. Würzburg). Keine Angaben eingelangt.
Stillupphütte (S. Kassel), WR.: 4 M., 8 D.; WE.: Westseite; A.: Bergführer A. Pfister, Mayrhofen; Zugang lwg.
Plauener Hütte, mit Privatschloß versperrt, WR.: AV.-Schloß, 10 M., 20 D., kein Licht; WE.: Rückseite der Hütte; alle Zugänge lwg.
Zittauer Hütte (DAV. Warnsdorf), 5 M., 19 D.; A.: Oberlehrer Kajetan Unterwurzacher, Krimml; Zugang lwg.
Gamshütte (S. Kurmark), WR.: 16 M.; A.: Al. Wegscheider, Finkenberg; Zugang lwg.

Venedigergruppe:

Warnsdorfer Hütte (D. A.-V. Prag), WR.: 8 M., 20 D.; A.: Oberlehrer Kajetan Unterwurzacher in Krimml.
Obersulzbachhütte (S. Salzburg), 14 M., 28 D.; Notunterkunft für jene, die am selben Tag die Kürsingerhütte nicht erreichen.
Kürsingerhütte (S. Salzburg), bew. 1. Februar bis Ende Oktober, 57 B., 125 M., sonst WR. (in Selbstversorgerhütte nebenan): 16 M., 32 D.; WE.: Westseite; A.: P. Ensmann, Neukirchen.
Thüringer Hütte (Thüringer Sektionenverband). Keine Angaben eingelangt.
Neue Fürther Hütte, WR.: 4 L. samt D.; A.: Kratzer, Hollersbach; Zugang lwg.
Neue Prager Hütte. Keine Angaben eingelangt.
Alte Prager Hütte. Keine Angaben eingelangt.
Badener Hütte, um Ostern bew., WR.: 26 M. samt D.; sicherster Zugang von Matrei i. O., aber streckenweise lwg.
Bonn-Matreier-Hütte (S. Matrei i. Osttirol), WR.: 5 L., 15 D.; WE.: vorne, untere Terrasse; A.: Postoberverw. Girstmair, Matrei i. Osttirol.
Johannishütte (D. A.-V. Prag). Keine Angaben eingelangt.
Defregger-Haus (S. ÖTK.), offener WR.: 8 L. samt D. im Nebenhaus; Zugang von Hinterbichl lwg.
Rostocker Hütte, gesperrt, WR. im Nebengebäude: 7 M. samt D.; WE.: Ostseite; A.: And. Mariacher, Prägraten.
Clarahütte (S. Essen), WR.: 7 M. samt D.; A.: Frau Theol. Pichler, Prägraten.
Neue Essener Hütte, WR.: 4 M., 12 D.; WE.: Ostseite; A.: wie Clarahütte; Zugang lwg.
Neue Reichenberger Hütte, WR.: 3 L. samt D.; A.: Gastw. Jos. Sandtner, St. Jakob in Defereggen; alle Zugänge lwg.

Rieserfernergruppe und Villgratner Berge:

Barmer Hütte, im Winter unbenützbar.
Hochsteinhütte. Keine Angaben eingelangt.
Sillianer Hütte, WR.: 10 M., 20 D.; A.: Sektion.
Stadler-Hütte, WR.: 6 L., 8 D.; ÖTK.-Schloß; A.: Stadler, Welzelach bei Virgen.

Granatspitzgruppe:

St.-Pöltner Hütte, offener WR.: 8 M., 8 D.; weder Kochgeschirr noch Holz oder Licht; WE.: von hinten in die Hütte; Zugang sehr lwg.
Sudetendeutsche Hütte, WR.: 10 bis 12 M., 40 D.; WE.: Selbstversorgerraum; A.: Flor. Köll, Matrei i. O.
Rudolfs-Hütte (S. Austria), ab 1. März bew. (sonst keine Angaben).

Glocknergruppe:

Salzburger Hütte (S. ÖTK.), zu Weihnachten und Ostern bei günstigem Wetter bew., sonst WR.: 5 B., 12 M. samt D.; ÖTK.-Schloß; WE.: Südseite; A.: Peter Buchner, Kaprun; Zugang nach Neuschnee lwg.
Krefelder Hütte, bew. zu Weihnachten, im März u. April, sonst WR.: 20 B., 32 M. samt D.; A.: Bergführer Enzinger, Kaprun.
Heinrich-Schwaiger-Haus (S. München), WR.: 12 M., 30 D., kein Licht; A.: Frau Romana Marcher, Kaprun; Zugang lwg.
Gleiwitzer Hütte am Hochtenn, WR.: 2 M., 6 D., weder Kochgeschirr noch Holz oder Licht; A.: Jos. Langegger, Dorf Fusch; Zugang lwg.
Mainzer Hütte, WR.: 40 L.; A.: Bgf. Oberhollenzer, Fusch; Zugang sehr lwg.
Glocknerhaus (S. Klagenfurt), WR.: 6 M., je 3 D.; WE.: Südseite; A.: Bgf. Unterkircher, Heiligenblut; Zugang lwg.
Hofmanns-Hütte (Akad. S. Wien). Keine Angaben eingelangt.
Oberwalder-Hütte (S. Austria), ab 1. März bew. (sonst keine Angaben).
Salm-Hütte (S. Wien), WR.: 8 M., 16 D.; WE.: Südseite; A.: Sektion; Zugang lwg.
Stüdl-Hütte (D. A.-V. Prag). Keine Angaben eingelangt.

Schobergruppe:

Wangenitzsee-Hütte (D. A.-V. Moravia). Keine Angaben eingelangt.
Elberfelder Hütte, WR.: 3 M., 10 D.; A.: Pfisterer, Döllach; Zug. lwg.
Hochschoberhütte (S. Wiener Lehrer), WR.: 6 M. samt D.; A.: Rud Eller, Lienz.
Lienzer Hütte. Keine Angaben eingelangt.
Adolf-Noßberger-Hütte am Gradensee (S. Wiener Lehrer), WR.: 14 B 30 M., kein Kochgeschirr, kein Licht; Zugang sehr lwg.

Goldberggruppe:

Zittelhaus (S. Halle a. d. S.), gzj. bew., 22 B., 40 M.
Rojacher-Hütte, offen, 2 M., je 3 D.
Niedersachsenhaus (S. Hannover), WR.: 10 M., 20 D.; A.: Gastw G. Ammerer, Kolm-Saigurn; Zugänge lwg.
Jamnig-Hütte (S. Mallnitz). Keine Angaben eingelangt.
Hagener Hütte, bew. Dezember bis Mai, 22 B., 9 M. samt D.; und das 5 Minuten unterhalb stehende
Tauernhaus (Schihütte der S. Hagen), bew. bei Bedarf.
Duisburger Hütte, WR. im Nebengebäude: 6 M., 12 D.; Zugänge Mallnitz—Feldseescharte und von Außer-Fragant durchs Wurtental lwg.
Fraganterhütte (S. Klagenfurt), WR.: 7 B. samt D.; bew. Weihnachten u. Ostern; sonst Schl. beim Wächter, 100 Schritte westlich der Hütte.
Sadnighütte (S. Wiener Lehrer), bew. 15. Dez. bis 30. April, 4 B., 20 M. A.: Fr. M. Brandstätter, Döllach; lwg. höchstens Anstieg zum Sadnig.
Seebichlhaus (S. Austria), n. bew. (sonst keine Angaben).

Kreuzeckgruppe:

Anna-Schutzhaus (S. ÖTK.), WR.: 4 M., 8 D.; ÖTK.-Schloß, Schl. im Gasth. Traube, Lienz.
Hugo-Gerbers-Hütte (S. ÖGV.), 6 B., 15 M.; Sonderschloß; A.: Reichenwallner, Oberdrauburg.

Herzogstandhäuser (S. München), gzj. bew., 100 B., 54 M.; A.: Hütten-Fernsprecher.
Benediktenwandhütte (S. Tölz). Keine Angaben eingelangt.
Neulandhütte, Sa., S. u. F. geöffnet, 25 M., 60 D.; Sonderschloß; A.: Biller, München, Schulstraße 49.
Tutzinger Hütte, gzj. bew., 26 B., 80 M. samt D.; A.: Fernsprecher.
Brünnsteinhaus (S. Rosenheim), gzj. bew., 22 B., 24 M. samt D.: A.: Pächter Külbel.
Tegernseer Hütte, WR.: 20 M.; A.: Leni Rummel, Tegernsee.
Rotwandhaus, 8 M., 15 D.; Sonderschloß; A.: wie bei Neulandhütte.

Kaisergebirge:

Vorderkaiserfeldenhütte (S. Oberland-München), gzj. bew., 53 B., 60 M.; A.: Gg. Daigele, München, Kellerstraße 34.
Anton-Karg-Haus (S. Kufstein). Keine Angaben eingelangt.
Stripsenjochhaus (S. Kufstein). Keine Angaben eingelangt.
Fritz-Pflaum-Haus (S. Bayerland). Keine Angaben eingelangt.
Gaudeamushütte (Akad. S. Berlin). Keine Angaben eingelangt.
Gruttenhütte (S. Turner-Alpenkränzchen-München). Keine Angaben.
Ackerlhütte (S. Kitzbühel), unbenützbar, lwg.

Leoganger und Loferer Steinberge:

Passauer Hütte, WR.: 15 L., 20 D.; A.: Bergf. Hagenmüller in Saalfelden; Leoganger Zugang lwg., von Diesbach sicher.
Von-Schmidt-Zabierow-Hütte (S. Passau), WR.: 20 L., 30 D.; A.: Michl Stainer, Lofer; Schwarzwand bei Neuschnee lwg.

Berchtesgadner Alpen:

Zeppezauer-Haus auf dem Untersberg (S. Salzburg), gzj. bew., 18 B., 30 M. samt D.; A.: Al. Leithner, Salzburg, Wolf-Dietrich-Straße 14.
Stöhr-Haus (S. Berchtesgaden), WR.: 3 M., 9 D.
Traunsteiner Hütte (Reiteralpe), gzj. bew., 15 B., 70 M.
Hirschbühel-Herberge (S. Ingolstadt). Keine Angaben eingelangt.
Unterkunftshaus Hirschbühel (S. ÖTK.). Keine Angaben eingelangt.
Blaueishütte (S. Hochland). Keine Angaben eingelangt.
Watzmannhaus (S. München), WR.: 18 M., 36 D., kein Licht; A.: Frau Strobl, Berchtesgaden, Sole-Kurbad; lwg. knapp unter dem Haus.
Kärlinger- (Funtensee-) Haus (S. Berchtesgaden). Keine Angaben.
Ingolstädter Haus, WR.: 5 M., je 2 D., kein Licht; A.: wie Riemannhaus.
Peter-Wiechentaler-Hütte (S. Saalfelden), WR.: 6 M. samt D.; A.: Dir. Jos. Ziegler, Volksschule, Saalfelden.
Riemann-Haus (S. Ingolstadt), WR.: 9 M., je 3 D., kein Licht; WE.: durch Küche; A.: Fuchslechner, Saalfelden; unter Ramseiderscharte ab 10 Uhr lwg.
Bertgen-Hütte (S. ÖTK.), im Winter unzugänglich, 17 M.
Erichhütte (S. Lend-Dienten), fallweise bew., WR.: 7 L., 14 D., wenig Holz, kein Licht; A.: Bergverwalter Gugg, Lend; Hütte nur gegen Anmeldung benützbar.
Schiheim Mühlbach (S. ÖTK.), gzj. bew., 48 B., 20 M.; A.: Pächter Fuschitz.
F.-E.-Matras-Haus (Hochkönighaus, S. ÖTK.), gzj. bew., 20 B., 38 M. samt D.; A.: Pächter F. Geringer, Post Mühlbach.
Eckberthütte im Blühnbachtal (S. Salzburg), im Winter unbenützbar.
Ostpreußenhütte (S. Königsberg), gzj. bew., 52 L. samt D.; A.: Sepp Kaltenegger, Werfen.
Karl-von-Stahl-Haus (S. Salzburg), auf dem Torrenerjoch, gzj. bew., 18 B., 36 M.; A.: H. Lichtenegger, Salzburg, Kapitelgasse 4.
Purtscheller-Haus (S. Sonneberg), bei günstiger Schneelage von Dezember bis Februar bew.; offener WR.: 10 L., 10 D.; WE.: Nordseite; A.: Karl Sander, Obersalzberg.
Schapbach-Holzstube (S. Reichenhall), nur Sa., S. u. F. zugänglich 25 M., 48 D.; Sonderschloß; A.: Buchhandlung Gschwendtner, Bad Reichenhall.

Chiemgauer Alpen:

Rosenheimer Hütte. Keine Angaben eingelangt.
Spitzsteinhaus, gzj. bew., 30 B., 40 M., 60 D.
Priener Hütte (S. Priental), WR.: 30 M. samt D.; A.: Sektionsvorstand Schwarz in Prien.
Straubinger Haus (Eggenalm) am Fellhorn, gzj. bew., 59 B.; bester Zugang von Reit im Winkel, Waidring.
Trostberger Hütte (Sonntagshorn), gzj. bew., 4 B., 10 M. samt D.; A. Pächter Fuschelberger, Post Unken bei Lofer.
Stoißeralm (S. Teisendorf). Keine Angaben eingelangt.
Loferer Alm (S. Bad Reichenhall), WR.: 25 M., 40 D.; Sonderschloß A.: Schwarzgruber in Lofer.
Staufenhaus (S. Bad Reichenhall), im Winter unbenützbar.
Hochrieshütte (S. Rosenheim), ab 15. November gzj. bew., 14 B., 35 M samt D.; A.: Koller in Frasdorf.
Sudelfeldhütte, 20 M., 50 D.; Sonderschloß; Sa., S. u. F. geöffnet; A. wie bei Neulandhütte.

Salzburger Schieferalpen:

Statzer Haus (Hundstein, S. ÖTK.), gzj. bew., 6 B., 12 M.; A.: Kätl Schneider, Post Alm-Saalfelden.
Hochgrindeckhaus (S. Ybbstaler), WR.: 6 M., 6 D.; WE.: Westseite; A. Pongauerhof in St. Johann.
Radstädter Hütte (Roßbrand, S. Ostmark), gzj. bew., 15 B., 18 M. samt D.; A.: Sektion.

Tennengebirge:

Söldenhütte (S. Salzburg), gzj. bew., 6 B., 16 M.; A.: Sepp Kaltenegger, Werfen.
Laufener Hütte, WR.: 8 M. samt D., offener Raum mit 1 Lager; A. Gasthof „Roter Ochs", Abtenau.
Werfener Hütte (S. ÖTK.), 2 B., 10 M.; Sonderschloß; A.: Sepp Kaltenegger, Werfen.

Dachsteingebirge:

Theodor-Körner-Hütte (Akad. S. Wien). Keine Angaben eingelangt.
Hofpürglhütte (S. Linz), WR.: 4 M., 12 D.; WE.: ostseitig; A.: Gasth „Bischofmütze", Filzmoos; kein Schigebiet; lwg.
Austriahütte, gzj. bew., Winterweg bez.; sonst keine Angaben.
Dachstein-Südwand-Hütte (S. Austria-Wien), im Winter unbenützbar.
Guttenberg-Haus (S. Austria-Wien), bew. von Weihnachten bis 6. Jänner und Ostern; keine näheren Angaben.
Brünner Hütte (S. Austria-Wien), gzj. bew.
Simony-Hütte (S. Austria-Wien), gzj. bew.; Winterweg bez.
Adamek-Haus (S. Austria-Wien), Zugang lwg.; sonst keine Angaben.
Dachsteinwartehütte, im Winter unbenützbar.
Paul-Preuß-Hütte (S. Goisern). Keine Angaben eingelangt.

Totes Gebirge:

Lambacher Hütte, WR.: 16 M., 24 D., kein Licht; Wintermarkierung von Goisern; WE.: oberhalb Sommereingang; A.: Schnöll, Goisern. Wurm, Lambach.

blaue Wulfenia, die Wunderblume Kärntens, sich wohl erst den Schlaf aus den Augen zu reiben begann, ehe sie sich zum Wachsen und Blühen anschickte.

Seither ist die Wulfenia in den Bergen von Albanien, auf montenegrinischen Almen und in Schweden entdeckt worden. Zuvor gab es nur im Himalaja eine Konkurrenz für diese botanische Seltenheit.

Nun aber gelang es der unermüdlichen Forscherarbeit unseres größten heimischen Floristen, des Herrn Schulrates Franz Pehr, Hauptschuldirektor in Villach, die allergrößte Seltenheit der alpinen Pflanzenwelt überhaupt auf dem Westabfall der Koralpe in Kärnten zu entdecken, sicherzustellen und mit Urbelegen im Herbarium des Instituts für systematische Botanik der Universität in Graz zu hinterlegen.

Es ist dies die „Quellsturz-Gamswurz" — Doronicum cataractarum —, welche vorher noch niemals in Kärnten gefunden werden konnte.

Herr Schulrat Pehr schreibt darüber:

„An einem sonnigen Herbstmorgen stand ich zum erstenmal im Westgraben vor dieser Wunderblume. Der Bach plätscherte in Kaskaden durch die stille Schlucht, in der ihre goldenen Sterne wie in einem Märchengarten blühten. Sie war mir völlig fremd, doch ich ahnte, daß mir eine Entdeckung ungewöhnlichster Art beschieden war."

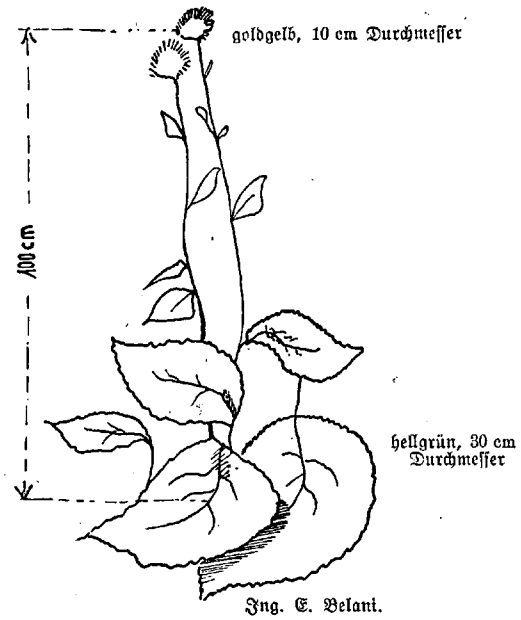
Das Lavanttal, dessen östliche Begrenzung der Zug der Koralpe bildet, war, entgegen allen anderen Tälern Kärntens, während der letzten großen Eiszeit, der „Würmeiszeit", unvergletschert, und auch die Koralpe trug nur wenige kleine Gletscher. Deshalb finden sich auf diesem Gebirge noch einige voreiszeitliche (präglaziale) Pflanzen aus Urwelttagen. Es sind dies als größte Seltenheit die Quellsturz-Gamswurz, dann eine weißblühende Miere, eine Steinbrechart, ein von Prof. Dr. Felix J. Widder entdeckter safranfarbiger Löwenzahn, ein Hungerblümchen (Draba norica) und ein Berufskraut (Erigeron candidus), gleichfalls von Prof. Dr. F. Widder entdeckt.

Die Quellsturz-Gamswurz (Doronicum cataractarum) besitzt tubusförmige Wurzelstöcke (rhizomes tubereux), die für die Wassersuche besonders ausgebildet erscheinen, einen oberirdischen Stamm, der gerade aufsteigt (80 bis 120 cm) und sich oben in köpfchentragende Äste verzweigt. Diese Stengel sind kantig, sehr zerbrechlich, hohl und ziemlich locker beblättert.

Ich bin der Ansicht, daß die überaus große Zerbrechlichkeit der Stengelglieder und der Blattstiele auf interzellulare reichliche Salzablagerungen aus den Quellwässern zurückzuführen ist.

Die dünnen, hellgrünen Laubblätter sind flaumhaarig, kurzdrüsig, besitzen einen oft 30 cm langen, leicht zerbrechlichen hohlen Blattstiel und entwickeln sich zu leicht gezähnten, handtellergroßen, herzförmigen Blattflächen.

Die rispig angeordneten, goldgelb blühenden Köpfchen erreichen bis zu 10 cm Durchmesser. Die Randblüten sind alle weiblich, ohne Pappus, die Achänen sind nahezu kahl.



Doronicum cataractarum (Quellsturz-Gamswurz), die seltendste Pflanze Kärntens, entdeckt von Franz Pehr, Villach.

Die Staubblätter der Blüten sind zumeist verkümmert, aber manchmal finden sich Antheren, welche gut entwickelte Pollenkörner enthalten.

Der unterständige Fruchtknoten wird zu einer Halbfrucht, der Achäne, mit zehn Rippen und ist in der Reife braungrün bis braun gefärbt.

Die zitterigen Scheibenblüten besitzen kahle Blumenkronen.

Die Standortverhältnisse der Quellsturz-Gamswurz bestimmten ihren Namen.

Sie gedeiht nur in Höhen zwischen 1700 und 2000 m in den engen Betten der Quellbäche, wo ihre Horste oft viele Quadratmeter Boden bedecken und ein lückenloses Blätterdickicht bilden, während ihre Wurzelstöcke, durch viele Adventivwurzeln fest im Boden verankert, ständig von rieselndem Quellwasser (7 bis 9° C) umflossen werden. Das Quellwasser spielt im Leben des Doronicum cataractarum die größte Rolle.

Im Sonnenlicht und im Halbschatten wächst diese seltenste Pflanze Kärntens gut, im Schatten aber gedeiht sie nicht und ebensowenig in Felswänden oder auf den flachen Böden der Almen.

Der Bergsteiger mit dem Auto.

(Eine zeitgemäße Betrachtung.)

Das Idyll des vorigen Jahrhunderts ist auch in den Bergen schon lange vorüber. Die moderne Verkehrstechnik hat auch im schwierigsten Gelände des Hochgebirges manche früher mühsam bezwungenen Horizontal- und Vertikaldistanzen übersprungen und mühelos gemacht und damit der heutigen Generation, deren erschwerter Daseinskampf ein beschleunigteres Tempo in allem erheischt, auch das müheloseste Bezwingen der wertvollsten Distanz ermöglicht: der Zeit!

Wohl geht die Sehnsucht unserer hastigen, geräuschvollen, meist zu kurzen Tage und unserer von Maschinen und komplizierten Daseinsfragen sattsam gepeinigten Nerven oft zurück in jenes vergangene Zeitalter, da die Gebirgswelt noch in einsamer Unberührtheit dalag und dem einzelnen gehörte, der sie begeistert aufsuchte; wohl sehnen wir uns oft nach jener Idylle hoch droben in den Bergen, abseits von Lärm und Hast, nach Sonnentagen in der Natur, welche alle jene Errungenschaften moderner Zivilisation nicht kennt, von welchen man nicht genau sagen kann, ob sie ein Segen oder ein Fluch für die Menschheit genannt werden dürfen. Oft beneiden wir den bescheidenen, weltfremden Älpler, der irgendwo dort oben in großer, freier Bergeinsamkeit die Wunder Gottes unbewußt genießt und dem die Tage kostbar und nutzlos wie Edelsteine auf die Schnur seines unkomplizierten Lebenslaufes gleiten. Und wie oft fassen wir dann den Entschluß, uns freizumachen von allen Fesseln, alle Pflichten, Sorgen und Belastungen abzuwerfen und irgendwo droben im Hochgebirge einige ebenso kostbare, nutzlose Tage zu verbringen, wie jener beneidete Älpler es tut. Ja — wenn man dazu doch nur Zeit hätte! Zeit! Zeit! Dieses Hauptwort regiert und diktiert heute in allen Belangen, und gerade am stärksten in jenen, auf welche der Satz: „Zeit ist Geld" nicht zutrifft: für unsere Passionen, für den Sport, für alles, was uns aus der großen Lebensmaschine ausschaltet und uns die Betätigung der eigenen Persönlichkeit nach eigenem Geschmack und Gutdünken ermöglicht. Da ist es nicht Zeit schlechthin, sondern „freie"

Zeit, die wir brauchen; Zeit, die nicht Geld ist, sondern Geld kostet und daher noch kostbarer und wertvoller ist. An dieser fehlt es dem stadtgebundenen, gehetzten Zeitgenossen am meisten, besonders wenn er Bergsteiger ist, also einem Sport huldigt, welcher ohne große Ortsveränderung nicht durchführbar ist. Wohl oder übel muß dieser Zeitgenosse die moderne Verkehrstechnik als Segnung betrachten, als Mittel zum Zweck, in möglichst kurzer Frist der Alltagstretmühle zu entrinnen und das Idyll zu gewinnen, das dort droben in geliebter Bergwelt ihn erwartet. Darum steigt dieser Bergsteiger in ein Auto und fährt los —!

Denn so ein Auto kommt heutzutage schon beinahe überall hin; schlägt an Geschwindigkeit den Eilzug und ist an keinen Fahrplan gebunden. Hilft Zeit sparen, kostbare, freie Zeit. Der Bergsteiger von gestern haßte das Auto im Gebirge, ärgerte sich nicht ohne Grund, wenn so ein arrogantes Vehikel voll bequemlicher Stadtsnobs zwischen Lunch und Dinner durch die prächtigsten Berggegenden stank, deren Wunder man vordem nur auf tagelanger, mühsamer Fußwanderung schauen durfte; fluchte, wenn ihn in reiner Almluft eine rücksichtslos aufgewirbelte Staubwolke übergoß, und spann grimmige Verachtung, wenn er, in jäher Dolomitwand klebend, das Gegröhle der Hupen die heilige Stille durchschneiden hörte, die dem Ernst einer schwierigen Tur natürliche Weihe und Andacht verlieh. Heute aber ist das anders geworden. Der Bergsteiger hat eingesehen, daß so ein Auto auch für ihn da und wohl zu verwenden ist. Er hat erkennen müssen, daß durch den Segen dieser Maschine sein alpines Betätigungsfeld gegen früher um ein Vielfaches erweitert wurde, daß diese Maschine ihm kostbare Zeit sparen hilft und kostbare Kraft. Sie bringt ihn spielend rasch über langwierige und oft langweilige Anmarschlinien zum ersehnten Bergziel; sie empfängt nach der Tur den Ermüdeten fürsorglich auf weichem Sitz und schenkt ihm eine genußvolle Heimkehr, ein durch keine überflüssigen Mehranstrengungen, durch kein fahrplangebundenes Hasten beeinträchtigtes Ausklingen der geschauten und erlebten Wunder eines schönen Bergtages. Und sie bringt ihn, wie schon gesagt, heute fast überallhin und eröffnet ihm früher kaum geahnte Möglichkeiten der Erweiterung seiner bergsteigerischen Tätigkeit.

Wir greifen als Beispiel für das Gesagte jene Gebirgswelt heraus, welche sowohl alpin-sportlich als auch verkehrstechnisch, somit auch in der Verbindung beider Belange, die typischeste Entwicklung erfahren hat: die Dolomiten.

Alle langen, heißen, staubigen Talstraßen, die man früher im mühsamen Fußmarsch hinantreten mußte, um an den Fuß der ersehnten Gipfel zu gelangen, die früher einen halben oder einen ganzen Tag und ebensoviel für den Rückmarsch erforderten, werden heute im Auto zurückgelegt. Frisch und mit ganzen Kräften gelangt man zu den Einstiegen. Manche früher notwendigen Stützpunkte sind überflüssig geworden, man startet Sonntags früh erst von der Stadt und ist im Nu dort, wohin man vordem am Samstag einige Stunden Fußwanderung in der Nacht brauchte, um müde in einer Hütte anzukommen und in einem fremden Bett zu schlafen. Man spart Zeit, Kraft und auch Geld. Durch den Ausbau der neuen Höhenstraßen sind denn auch manche früher nur von Touristen besuchten Hütten zu Hotels geworden, haben ihren Charakter verändert, werden von den meisten Bergsteigern nicht mehr als Stützpunkte benötigt und vielfach als dem Rucksackmenschen unsympathisch gemieden. Die ehemaligen Alpenvereinsheime auf dem Sellajoch und Pordoijoch sind Hotels für Autoreisende geworden, das Grödnerjochhospiz bewirtet heute mehr Kraftwagenbummler als früher zünftige Kletterer, das felsnahe Rifugio Principe Umberto auf der Südseite der Drei Zinnen ist Tausenstation für die mit Autos von Misurina, Schluderbach und Cortina heraufgekommenen Fremden, und der Zinnenersteiger in seinem abgeschabten Gewand muß bescheiden zur Seite rücken

Doch das macht nichts. Diese kleinen Nachteile, die übrigens nur der Bergsteiger der Vorkriegszeit als solche empfindet, verschwinden im Vergleich zu den ungeheuren Vorteilen, welche das Auto in alpiner Beziehung bietet. Mit ihm kann man von Bozen aus in weniger als 4 Stunden auf dem Dreitausendergipfel der Boë stehen; die frühere Dreitagetur ist ein Vormittagsspaziergang geworden, um 1 Uhr mittags kann man sich in Bozen wieder an den gedeckten Tisch setzen. In der Rosengartengruppe sind alle Gipfel Tagesturen von Bozen aus geworden, seitdem das Auto in 1 bis 1½ Stunden Fahrt nach Seis, Bad Ratzes, Weißlahnbad, Pozza, Mazzin und auf den Karerpaß bringt. In den anderthalb Tagen des Wochenendes aber sind alle Turen entlang der großen Dolomitenstraße mit ihren Abzweigungen möglich, keine der Hauptgruppen bis hinüber nach Sexten und hinab in die Pala und ins Cadore ist unerreichbar. Selbst der entlegene Campanile di Val Montanaia wurde auf diese Weise bereits als Wochenendtur gemacht. Einen trefflichen Beweis von Bezwingung örtlicher und zeitlicher Distanzen im Dienste der alpinen Sache gab — es handelte sich um eine Wette — vor einigen Jahren ein Fassaner Bergführer, der frühmorgens die Marmolata-Südwand bezwang und am Abend desselben Tages noch auf dem luftigen Scheitel der Guglia di Brenta stand: zwischen beiden alpinen Leistungen lag eine mittägliche Schnellfahrt mit dem Motorrad von Penia bis zur Malga di Brenta oberhalb Campiglio, eine Sportleistung, die kaum kleiner und ungefährlicher zu nennen ist als die alpinen Leistungen desselben Tages. Solche Bravourstücke sind allerdings Ausnahmen und sollen und werden auch nicht das Gefallen ernster Bergsteiger finden. Aber die Wochenendtur mittels Autos in entfernte Gebiete wird immer populärer, zumal sich die Kosten derartiger Fahrten immer mehr verbilligen und für vier bis fünf Teilnehmer kaum mehr höher kommen als jene der Eisenbahnfahrt, der Postlinien und der durch die Zeitvergeudung notwendigen Spesen für Übernachtung und Verpflegung. In den letzten Sommern haben z. B. in den Dolomiten manche Innsbrucker und Münchner Bergsteiger per Auto prächtige Wochenendturen gemacht. Bei Start am Samstag mittags in den genannten Städten ist fast jede Hütte in den Dolomiten noch am Samstag abends erreichbar als Stützpunkt für die sonntägliche Tur. Menschen, die im Geschäftsleben stehen und Bergsteiger sind, welche auch außerhalb ihres oft kurzbemessenen Urlaubs Turen machen wollen, können diese durch das Auto eröffneten Möglichkeiten nur begrüßen und werden, seien sie auch ernste Naturfreunde und als solche dem Eindringen der modernen Verkehrstechnik feind, dankbar sein dem Mittel der Maschine, das in diesem Falle vom Zweck geheiligt wird, dem es dient, den es fördert und unerhört zu erweitern vermag.

Auch im Winter hilft das Auto über Zeit und Entfernung hinweg, führt rasch und mühelos zu entferntem Gelände, das dem weißen Sport günstig ist. Tagesturen sind z. B. von Bozen aus die prächtigen Gefilde der Brixner Schihütte am Gabler, dank der neuen Palmschoßstraße, die weiten Flächen der einzigen Seiseralpe und die Alpe Cisles unter der Geißlergruppe, die herrlichen Höhen von Lavazè, wo bis zum Hospiz die Straße aus dem Fleimstal offengehalten wird. Und im Frühsommer und Herbst entführen knappe 3 Stunden Fahrt auf die Paßhöhe des Stilfserjoches, wo die lange, wunderbare Abfahrt von der Geisterspitze über den Ebenferner noch gemacht werden kann, wenn im Tal die Sommerhitze brütet.

Der Bergsteiger mit dem Auto ist vor gar nicht langer Zeit noch von den meisten anderen Bergsteigern, hauptsächlich von den älteren, für einen Fexen oder Sportsnob gehalten worden. Man traute ihm, der Gefallen am Eindringen einer lauten, hastigen Maschine ins Heiligtum der Bergwelt fand, nicht zu, daß er die Fähigkeit und vor allem genügend Gemüt habe, im Gottestempel der Bergwelt jene Weihe, Einsamkeit und Einfachheit zu suchen und zu finden, welche dem Alpinismus der vergangenen Zeit als romantisches Ideal galten. Man verstand, daß der Bergsteiger mit dem Auto, frech und hastend wie am Lenkrad seines Wagens, übermütig wie drunten im Tal in seiner Überhebung dem Fußwanderer gegenüber, an kurzen, schneidigen, nervenkitzelnden Klettereien Gefallen fand und als Alpinist nur rein sportlich eingestellt sei und sein könne, und glaubte ungern an seinen Idealismus und an seine Freude an der Natur, an das intellektuelle Erfassen des alpinen Gedankens durch ihn. Man tat ihm unrecht. Auch der Bergsteiger mit dem Auto kann ein idealer Alpinist sein, dem die Maschine, gleichgültig ob die eigene oder eine fremde, nur Mittel zum Zwecke seiner alpinen Betätigung bedeutet.

Heute ist der Bergsteiger mit dem Auto eine allgemeine Zeiterscheinung geworden und hat unter keinen derartigen Vorurteilen mehr zu leiden. Denn man hat erkannt, daß das Auto auch für alpine Zwecke das idealste Beförderungsmittel geworden ist, für Menschen mit beschränkter freier Zeit zumal eine beinahe unerläßliche Hilfe, wenn weitere Ziele gesucht werden.

Der Gedanke, dieses moderne Verkehrsmittel zu alpinen Zwecken durch richtige Organisation besser auszubeuten, ist in manchen Städten schon aufgenommen und in die Tat umzusetzen versucht worden. Denselben in praktischer, ökonomischer Weise für ihre alpin strebsamen Mitglieder zu verwerten, wäre eine wertvolle und sicherlich dankbare Zukunftsaufgabe für manche alpinen Vereine, besonders für ihren jungen, in die Ferne strebenden, in Zeit und Geldmitteln beschränkten Nachwuchs. Wochenend-Autofahrten in entlegenere Gebirgsgruppen, die Turen für jede Geschmacksrichtung und jede alpine Tätigkeit enthalten, zu organisieren und in größerer oder kleinerer Beteiligung unter Leitung erfahrener Bergsteiger durchführen zu lassen, wäre den alpinen Vereinen leicht möglich und würde den aktiven Alpinismus innerhalb dieser Vereine nur fördern und besonders der Jungmannschaft den Horizont in alpiner Beziehung erweitern und ihre Freude an der Bergsteigerei, ihre Liebe zu den Bergen überhaupt sicherlich vertiefen. Der Jugend wird diese Idee zweifellos willkommen sein, und sie ist es, die heute erzogen werden muß, um morgen recht zu haben. Auch die Bergsteiger mit dem Auto sind erstlings vorwiegend junge Leute gewesen, welche heute schon — wie lange mag es wohl noch dauern? — davon träumen, Entfernung und Zeit noch mehr zu unterjochen und mit dem Flugzeug alpinen Zielen zuzustreben, auf den saftigen Almen vor den Einstiegen zu schwierigen Kletterfahrten zu landen — auf Korsika, in den Pyrenäen, im Kaukasus, für ein paar Tage. Der alte alpine Geist und die bewährten Bergsteigertraditionen brauchen deshalb nicht zu sterben; im Gegenteil, sie würden wieder jung und lebensfrisch durch die gewaltige Erweiterung ihres Betätigungsfeldes, wozu die moderne Verkehrstechnik ihnen nie geahnte Möglichkeiten bietet.

Verschiedenes.

Vereinsangelegenheiten.

Lehrwartkurse im Winter 1933/34. Bei entsprechender Beteiligung sollen auch im kommenden Winter wieder Lehrwartkurse für Winterbergsteigen (alpiner Schilauf) und Winterhochturistik stattfinden. Herr Oberst Bilgeri, der Leiter dieser Kurse in den letzten Jahren, hat sich auch heuer wieder in entgegenkommender Weise zur Verfügung gestellt. Es sind folgende Termine in Aussicht genommen: Lehrwartkurs B 1 (alpiner Schilauf): 10. bis 15. Dezember auf dem Patscherkofel bei Innsbruck oder 17. bis 22. Dezember am Bödele bei Dornbirn; 15. bis 20. Januar auf dem Patscherkofel bei Innsbruck. Lehrgang B 2 für Winterhochturistik: erste Hälfte April auf der Berliner Hütte; zweite Hälfte April auf der Jamtalhütte. Teilnehmer können sich im Wege ihrer Sektion beim Hauptausschuß melden.

Zur Frage der Glocknerbahn. Im vergangenen Sommer brachte die Nachricht Beunruhigung in unsere Vereinskreise, daß der Bau einer Seilschwebebahn von der Franz-Josefs-Höhe auf den Großglockner beabsichtigt sei und der Landesregierung in Kärnten die Vorkonzession zu einem solchen Bau erteilt worden sei. Nachdem sich schon die Vereinsleitung mit den zu treffenden Abwehrmaßnahmen befaßt hatte, nahm die Hauptversammlung in Vaduz eine Entschließung an, die den Plan eines Bahnbaues entschieden ablehnte und den Vortrag der zu erhebenden Einwände bei den österreichischen Regierungsstellen für notwendig erachtete. Abordnungen, die vom Ersten Staatsanwalt Dr. Knöpfler, Vorsitzenderstellvertreter des Verwaltungsausschusses, geführt waren, gaben in mündlicher Aussprache die Stellungnahme des D. u. Ö. A.-V. der Landesregierung für Kärnten sowie den Herren Bundesministern für Handel und für Finanzen bekannt und betonten alle jene Umstände, die vom Standpunkt des Naturschutzes sowie vom Standpunkt des Bergsteigens und der Wirtschaft den Bau einer solchen Seilbahn gebieterisch ablehnen. Die Abordnung fand sowohl in Kärnten wie in Wien volles Verständnis. In Klagenfurt wurde festgestellt, daß ein solcher Bahnbau weder mit Geld des Landes noch mit privatem Kapital beabsichtigt war, sondern als ein Teil des Gesamtprojektes der Glocknerstraße gedacht war, für dessen Durchführung nur Mittel des österreichischen Bundes in Betracht kommen könnten. In Wien haben sowohl der Herr Bundesminister für Handel und Verkehr Stockinger, wie der Herr Bundesminister für Finanzen Dr. Karl Buresch, der uns als besonderer Förderer der Bestrebungen des Alpenvereins bekannt ist, die Zusicherung gegeben, daß die Erbauung der Seilbahn aus öffentlichen Mitteln nicht in Betracht komme. Herr Minister Dr. Buresch ermächtigte die Abordnung, der Vereinsöffentlichkeit bekanntzugeben, daß eine Beunruhigung wegen des Baues einer Seilbahn überhaupt nicht gerechtfertigt sei und er alles aufwenden werde, einem solchen Gedanken auch fürderhin entschieden entgegenzutreten. Den beiden Herren Ministern sowie der Landesregierung in Kärnten sei auch an dieser Stelle der Dank unseres Vereins ausgesprochen. Damit kann die Sorge des Vereins, es könnte der dem Alpenverein gehörige höchste und schönste Berg der Ostalpen verunstaltet werden, als behoben betrachtet werden.

Für die Vortragszeit. Unsere der S. Wien übertragene österr. Laternbilderleihstelle, Wien, 6., Rahlgasse 6, Fernsprecher B-23-6-75, hat Montag, Mittwoch und Freitag von 18 bis 20 Uhr Geschäftsstunden. Leiter ist Herr Karl Kadlec. Die österr. Laternbilderstelle hat die Tätigkeit in ihrem neuen Heim (im selben Haus, eine Treppe höher) begonnen und ladet alle Sektionen und AV.-Mitglieder herzlichst ein, die Leihstelle möglichst rege zu benützen. Den Entleihern stehen etwa 6000 Laternbilder, zusammengefaßt in drei Verzeichnissen, und vier fertige Vorträge mit dazugehörigem Text, und zwar 1. Lienzer Dolomiten (140 Bilder), 2. Aus den zentralen Radstädter Tauern (72 Bilder), 3. Aus den südlichen Wölzer Tauern (74 Bilder) und 4. Aus den östlichen Niederen Tauern (98 Bilder), zur Verfügung. Die Bilder umfassen sämtliche Gruppen der Ost- und Westalpen, außerdem diverse Sachgebiete. Die Verzeichnisse können bei der Stelle käuflich erworben werden. Das Nachtragsverzeichnis 1933 mit rund 1200 neuen Bildern erscheint im Laufe des Novembers und kann bei der Leihstelle zum Preise von S 1.— bezogen werden. Wir verweisen wieder darauf, daß nicht nur Sektionen, sondern jedes AV.-Mitglied, unter Beibringung eines von seiner Sektion auszustellenden Haftscheines, die Leihstelle benützen kann. Wir ersuchen, bei Bestellung von Bildern dies möglichst zeitgerecht zu besorgen, bzw. diese für den gewünschten Termin in Vormerk bringen zu lassen, da nur so die unliebsame Überraschung vermieden werden kann, daß Bilder zu dem festgesetzten Vortragstag anderwärts verliehen sind. Herr Gottfried Fuchs, Pächter der Mödlinger Hütte, spendete 40 ausgezeichnete Bilder aus dem Hüttengebiet, Herr Max Sommerhuber (Linz) Bilder aus verschiedenen Gebieten. Wir sagen genannten Herren auch an dieser Stelle herzlichen Dank.

Verein der Freunde der Alpenvereinsbücherei. Die Zahl der Mitglieder betrug im abgelaufenen Jahre 584, davon 219 Sektionen und 355 Einzelmitglieder. Durch Tod verlor der Verein allein sechs Mitglieder, darunter den verehrten 2. Vorsitzenden, Herrn Geheimrat Dr. Schnorr von Karolsfeld, den ehemaligen Generaldirektor der Bayrischen Staatsbibliothek. Herr von Schnorr gehörte dem Büchereiverein seit der Gründung im Jahre 1921 zunächst als Ausschußmitglied, dann als dessen 2. Vorsitzender an. Trotz der knappen Zeit, die ihm sein hohes verantwortungsvolles Staatsamt beließ, ist er stets ein warmer Freund unserer Bücherei und ein verständnisvoller Berater in allen einschlägigen Fachfragen gewesen. Das Aufstellungssystem der Alpenvereinsbücherei und ihr vorbildlicher, von Dr. A. Dreyer herausgegebener Katalog von 1927 gehen in den Grundlagen auf seine richtungweisenden Anregungen zurück. Die diesjährigen Einnahmen betrugen RM. 3098.70, die Ausgaben RM. 2566.19, das Vermögen laut Aufstellung RM. 6107.08, darunter Wertpapiere zum Kurswert von RM. 3000.—. Die Abrechnung und Vermögensaufstellung wurde auch heuer wieder von unserem bewährten Revisor, Herrn Bankdirektor a. D. Georg Biber, geprüft und für richtig befunden. Mit einem Teil dieser Mittel wurden über 100 Bücher, eine Reihe von Zeitschriften, Karten sowie Archivalien und Bilder angeschafft. Bei diesen Anschaffungen wurde

das Hauptgewicht darauf gelegt, bedeutende ausländische Literatur zu erwerben und die Kriegslücken an Zeitschriften und Büchern weiterhin zu schließen. Doch bleibt hier noch viel zu tun, wie das die Fertigstellung der „Alpinen Bibliographie 1931" durch den derzeitigen Büchereileiter, Dr. H. Bühler, gezeigt hat. Die jahrweise Fortsetzung dieser Arbeit, mit der eine Schließung der Lücke 1927 (Dreyerkatalog) bis 1930 Hand in Hand gehen soll, wird eine der Hauptaufgaben des Vereins für die nächsten Jahre sein. Es bereitet der Büchereileitung eine ganz besondere Freude, zu melden, daß diese Art der Schrifttumsbuchführung, die erst eine weitschauende Anschaffungspolitik ermöglicht, seitens des Büchereivereinsausschusses sowie beim Verwaltungsausschuß selber weitgehendstes Verständnis und Entgegenkommen gefunden hat. Auf diese Weise wird es möglich sein, unseren verehrlichen Mitgliedern heuer zu Weihnachten eine „Alpine Bibliographie 1932" zu bescheren. Nachdem der Geschäftsführer des Vereins, Büchereileiter Dr. H. Bühler, noch dem Revisor, Herrn Bankdirektor G. Biber, der alpinen und insbesondere der Münchner Presse den geziemenden Dank zum Ausdruck gebracht hatte, wurde ihm von der Versammlung volle Entlastung erteilt. Hierauf kam der Voranschlag für 1934 zur Verlesung, der nach vorsichtiger Schätzung mit RM. 4500.— abschloß. Die Jahresbeiträge wurden auf ihrer bisherigen, mehr als bescheidenen Höhe belassen, nämlich: RM. 1.20 für Einzelmitglieder, für Sektionen bis zu 100 Mitgliedern RM. 5.—, für je weitere 100 Mitglieder RM. 2.— mehr. Die laut der Satzung alljährlich vorzunehmende Wahl der Vorstandschaft ergab folgendes: Herr Oberbaudirektor Rehlen wurde durch den Geschäftsführer gebeten, den Vorsitz auch weiterhin zu behalten. Die Versammlung hat diese Anregung einstimmig angenommen und Herr Oberbaudirektor Rehlen gab seine Zustimmung. An Stelle des verstorbenen 2. Vorsitzenden wird im Einvernehmen mit Herrn Oberbaudirektor Rehlen und unter Zustimmung der Versammlung Herr Dr. Emil Gratzl, Direktor der Bayrischen Staatsbibliothek, gewählt. Herr Direktor Dr. Gratzl genießt als Bibliotheksfachmann einen bedeutenden Ruf weit über Deutschlands Grenzen hinaus, außerdem ist er selber begeisterter Bergsteiger und seit Jahren ein Freund unserer Bücherei. Wir dürfen uns freuen, seine Zusage bekommen zu haben. Die weitere Zusammensetzung der Vorstandschaft ist, wie folgt: Beisitzer: Gymnasialdirektor Dr. Heinrich Hackel (Salzburg). Generalstaatsanwalt Adolf Sotier hat sein Amt zur Verfügung gestellt. Es wurde ihm für sein Wirken der Dank des Vereins ausgesprochen. An seine Stelle tritt Herr Baurat Dr. Willy Welzenbach. Herr Univ.-Prof. Dr. Otto Stolz (Innsbruck) hat ebenso wie unser Revisor, Herr Bankdirektor G. Biber, sich bereit erklärt, dem Verein auch weiterhin seine Kräfte zu widmen. Als Geschäftsführer fungiert weiterhin Büchereileiter Dr. H. Bühler. Mit Dankesworten an die Versammelten schloß der 1. Vorsitzende, Herr Oberbaudirektor Rehlen (München), die Sitzung.

In die Bücherei eines jeden AV.-Mitgliedes gehört die Monatsschrift des D. u. Ö. A.-V. „Der Bergsteiger". Heft 1 des neuen Jahrganges ist eben erschienen. Auf einen Umfang von 86 Seiten bringt es 21 Aufsätze, 47 Bilder und zwei Kartenskizzen. Der gesamte Jahrgang wird also rund 1000 Seiten Text und 600 Bilder umfassen. — Der Bezugspreis für AV.-Mitglieder, die eine weitgehende Ermäßigung genießen, beträgt nur RM. 3.30, bzw. S 5.80 im Vierteljahr. Kein AV.-Mitglied versäume die Gelegenheit, jetzt bei Jahresbeginn Bezieher des „Bergsteigers" zu werden. Bestellungen an die Verwaltung, München, Nymphenburgerstraße 86, oder Wien, 7., Kandlgasse 19-21.

Sektionsnachrichten.

Sektion Chile (Südamerika). In Zuschriften an die Sektion ist zu beachten, daß die bisherige Nummer „Casilla 1266" nunmehr „Casilla 3481" zu lauten hat. — Am 14. und 15. August wurde auf dem Schigelände um die Hütte Lo Valdes von der Sektion mit dem Chilenischen Schiklub das erste Schirennen in Südamerika veranstaltet: zwei Langläufe und einen Hindernislauf für Herren, einen Lang- und Slalomlauf für Damen. Es waren etwa 120 Teilnehmer. Während der Septemberfeiertage wurde das zweite Rennen ausgetragen.

Sektion Dresden. Unsere Geschäftsstelle und unsere Bücherei sind ab 26. September 1933 verlegt worden. Unsere Anschrift lautet nunmehr: Sektion Dresden des D. u. Ö. A.-V., Dresden 1, Kleine Brüdergasse 21, II. Fernsprecher bleibt: Dresden 17.642. Postscheckkonto bleibt: Dresden 17.703. — Mit Beginn 1933 war der Mitgliederstand 2394. Goldene Jubilare: Osw. Flößner, Paul Jehne, Max Starke.

Sektion Frankfurt am Main. Den Vorsitz in der Leitung der Sektion führt nunmehr Amtsgerichtsrat Dr. Wildberger.

Sektion Hannover. Der veranstaltete erste Eis- und Felskurs der Bergsteigergruppe unter Leitung von Henry Kinast ist ungemein erfolgreich gewesen. Mit zwölf Teilnehmern konnten im Kursverlauf in der Ortlergruppe 15 Gipfel, teils bei schlechtem Wetter, bestiegen werden, darunter: Schafberg-Nordostkante (2. Begehung), Thurwieserspitze-Ostgrat, Ortler-Marltgrat; und in den Dolomiten: Überschreitung der Vajolettürme (Winkler-, Stabeler-, Delagoturm).

Sektion Mark Brandenburg. Im heurigen Sommer wurden Sektionsführungstouren in die Brenta- und Palagruppe sowie in die Walliser Alpen unternommen. Als hochwertige Bergfahrten sind die Besteigungen der Civetta-Nordwestwand (25. Begehung), Satz-Maor-Ostwand (5. Begehung), Cima di Canali, Große Zinne (Westwand und Nordostkante), Kleinste Zinne zu nennen, dann Bernina, außer anderen Viertausendern eine Matterhorn-Überschreitung (Zmuttgrat), Kleiner und Großer Dru und die Brenvaflanke des Montblanc.

Sektion Österr. Gebirgsverein. Die Bergsteigergruppe der Sektion hat nach dreijähriger Pause wieder einen Tätigkeitsbericht für 1930 bis 1932 als nette, bebilderte Druckschrift erscheinen lassen, die im Selbstverlag der Sektion (Wien, 8., Lerchenfelderstraße 28) zu haben ist. Es spiegelt sich darinnen Freud und Leid, Tatenlust voll Sturm und Drang, gute Grundlage und stete gesunde Entwicklung dank verständnisvoller Förderung und Unterstützung seitens der Sektion. Verdienstvoller Gruppenleiter ist Herr Hans Nemecek. Turenwart und Kursleiter waren die Herren Peterka und Fraisl mit Knebl, Schoeller, Souschek und Jedlicka. Auch im Vortragswesen und alpinen Schrifttum hat sich die Gruppe eifrig beteiligt. In den Ostalpen wurden 3550 Sommer-, 74 Winter- und 2490 Schifahrten ausgeführt, in den Westalpen 239, bzw. 5, bzw. 37 und 22 außeralpine Turen. Darunter 94 ostalpine, 4 westalpine Neuanstiege. Auch im alpinen Rettungsdienst waren Mitglieder eifrig beteiligt. Möge der wackeren Bergsteigergruppe auch fernerhin so erfolgreiches Wirken beschieden sein.

Führungen. Die Geschäftsstelle der AV.-Sektionen Edelraute, Reichenstein, Steinnelke, Wanderfreunde, Wienerland, Wien, 7., Mariahilferstraße 128, veranstaltet nachstehende Führungen: 5. November 1933: Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Treffpunkt 9 Uhr Endstation G² (Hohe Warte). Führungsbeitrag 70 g. 3. Dezember 1933: Innenräume des Burgtheaters. Treffpunkt 9 Uhr vor dem Theater. Führungsbeitrag 70 g. Anmeldung bis 3. November, bzw. 2. Dezember beim Amtsleiter in der Geschäftsstelle.

Personalnachrichten.

Ehrung.

Geheimrat Prof. Dr. Penck zum 75. Geburtstag. Am 25. September konnte unser hervorragendes Mitglied, der weltbekannte und überall hochgeschätzte Forscher und Gelehrte, in voller Frische dieses Fest begehen. Was Prof. Penck dem D. u. Ö. A.-V. bedeutet, braucht nicht erst betont zu werden. Er ist ja einer seiner getreuesten und liebevollsten Anhänger und erfreut sich allgemeiner Verehrung in unseren Kreisen. Unsere Glückwünsche werden also überall freudige Zustimmung finden und zu einem vielstimmigen Chor werden, der durch die Verspätung nichts an Herzlichkeit verlieren kann.

Nachrufe.

Dr. Kurt Boeck †. Bekannt durch seine Forschungsreisen in Indien, verstarb Dr. Kurt Boeck kürzlich zu München, für den wir knapp vorher noch um Unterstützung baten. Ge-

boren am 10. Juni 1855 in Antonienhütte (Oberschlesien), widmete er sich nach Vollendung seiner akademischen Studien dem Schauspielfach und wurde sächsischer und preußischer Hofschauspieler. Wanderlust trieb ihn schon 1887 in den Kaukasus, wobei er den Elbrus bestieg, dann nach Persien, China, Japan. 1890 zog er mit dem Kalser Bergführer Hans Kerer zum erstenmal nach Indien. Im Ost- und Westhimalaja unternahm er Bergfahrten und Übergänge im Gletschergebiet, die ihn bis auf 70.000 Fuß Höhe führten. Im ganzen bereiste er fünfmal das indische Hochgebirge, und erst das viertemal (1898) wurde ihm die Erlaubnis erteilt, in das bisher verschlossene Land Nepal einzudringen. Da er mit der Kamera bewandert war, brachte er auch eine stattliche Reihe eigenartiger Aufnahmen von seinen Fahrten mit, die er in Vorträgen vorführte und in einem „Himalaja-Album" vereinigte. Neben seinem Hauptwerk „Indische Gletscherfahrten" (1900), das günstige Aufnahme und weite Verbreitung fand und 1923 in neuer Auflage mit dem Untertitel „Erlebnisse im Ost- und Westhimalaja" erschien, veröffentlichte er noch ein weiteres Werk über seine Forschungsreisen „Durch Indien ins verschlossene Land Nepal" und zahlreiche Aufsätze in Zeitschriften. Er endete in größter Dürftigkeit, wie leider schon so viele hervorragende Deutsche! A. Dr.

Bergführer Franz Lochmatter †. Am Walliser Weißhorn ist dieser vorzügliche Führer, der zu den besten von heute gehörte, mit seinem Herrn namens Hotz tödlich abgestürzt. Die Veranlassung des Unglückes ist unbekannt. Franz Lochmatter war nicht nur in den Alpen erfolgreich tätig, auch in außereuropäischen Gebirgen bewährte er sich vorzüglich. So schätzte ihn ganz besonders Dr. Visser, der bekannte Karakorum-Forscher, der Lochmatter zu allen seinen Expeditionen heranzog. Der frühe Tod dieses Prachtmenschen ist tief zu beklagen.

Hütten und Wege.

Die Ybbstalerhütte der S. „Ybbstaler" am Dürrenstein, Wiesenalm, ist nunmehr auch im Winter voll bewirtschaftet. Der neuverpflichtete Pächter, Herr Ernst Egger, ist autor. Berg- und Schiführer und staatl. gepr. Schilehrer. Dadurch ist nun einem langgehegten Wunsch aller Freunde dieses herrlichen Schigebietes Rechnung getragen, und wir sind überzeugt, daß sich der Dürrenstein auch bald in weiteren Kreisen großer Beliebtheit erfreuen wird, und das um so mehr, als nicht nur Herr Egger ein ausgezeichneter Bergsteiger und Schiläufer ist, sondern auch seine Frau eine vorzügliche Küche führt. Bester Zugang vom Stiegengraben. Auskünfte: S. „Ybbstaler", Wien, 1., Elisabethstraße 9, linke Stiege, 1. Stock, Donnerstag von 18 bis 19.30 Uhr.

Klosterneuburger Hütte (Wölzer Tauern). Die auf der Tanzstatt, 1902 m hoch stehende, ganzjährig bewirtschaftete Hütte der Gruppe Klosterneuburg der S. ÖGV. verdient als „Schiheim" allgemeiner bekannt zu werden. Sie hat 23 Betten in 2-, 3- und 4-Bett-Zimmern und 34 Matratzenlager. Für Mitglieder Bettpreis S 1.60, Matratzenlager S —.80, für sonstige Besucher S 2.40, bzw. S 1.20. Volle reichliche Tagespension (ohne Nächtigung) S 5.50. Von Talheim ob Judenburg Kraftwagen nach Oberzeiring; durch den Zeiringgraben in 3 Stunden zur Hütte, Höhenweg 4 Stunden. Von Niederwölz (Murtalbahn) über Hochcggerwirt 4 Stunden. Um die Hütte baum- und felsenfreies Gelände ohne Lawinengefahr, zehn leichte Zweitausender!

Am Stallersattel im Defereggental (Osttirol) auf der österreichischen Seite steht die kleine Oberseehütte, eine Privatschutzhütte, in der im vergangenen Jahre der Wiener Kirchenfürst Kardinal-Erzbischof Dr. Innitzer auf einer Bergwanderung einige Stunden verbracht hatte. Der Besitzer dieser Schutzhütte hat vor kurzem nun die Erlaubnis des Kirchenfürsten erwirkt, die Hütte von nun an „Kardinal-Innitzer-Hütte" benennen zu dürfen. Er plant, an Stelle der kleinen Hütte einen größeren Neubau zu errichten.

Neue Dresdner Hütte auf der Wildkarspitze. Die noch im Ausbau befindliche Hütte ist derzeit nicht benützbar. Als Notunterkunft dient die Bauhütte nebenan, die AV.-Schloß hat. Zugänge: Dresdner Hütte—Daunjoch—Wüthenkarsattel; Amberger Hütte über Wüthenkarsattel; Hildesheimer Hütte über Worenkarscharte. Nähere Auskunft: Berg- und Schiführer Peter Hofer, Dresdner Hütte.

Von der Obstanzerseehütte. In der Nähe dieser Osttiroler Hütte der S. Austria wurde eine weitverzweigte Höhle erschlossen, die durch Weganlagen gut zugänglich gemacht werden wird.

Von der neuen AV.-Hütte im Südosten der Alpen. Die Petzenhütte, die den Namen Bleiburger Hütte führen wird, wurde im vergangenen Sommer größtenteils mit Hilfe des Freiwilligen Arbeitsdienstes errichtet. Sie steht nächst der sogenannten Kniepsquelle, 2111 m hoch, und wird von Bleiburg, bzw. Feistritz über die Alm „Sieben Hütten" in 4 Gehstunden erreicht. Zum Hauptgipfel der Petzen, der 2114 m hohen Pyramidenspitze, benötigt man von der Hütte aus nur mehr ½ Stunde, während man den Ostgipfel, die auf südslawischem Boden aufragende Kniepsspitze (2124 m, auch Kordeschkopf genannt), in ¾ Stunden erreichen kann. Die Bleiburger Hütte wird mit keiner der modernen hotelähnlichen Schutzhütten in Wettbewerb treten können. Sie stellt, trotzdem sie ganzjährig bewirtschaftet werden soll, mit ihren bescheidenen, aber gemütlich eingerichteten Räumlichkeiten (Tagraum, Küche, zwei nach Geschlechtern getrennte Schlafräume, Schiraum usw.) ein einfaches Bergsteigerheim dar, das aber jeden befriedigen wird, der auf seinen Bergwanderungen an einfache Ansprüche gewöhnt ist. Der Alpenverein hat mit dem Bau der Bleiburger Hütte nicht nur einen Ruhe- und Rastort in einem landschaftlich hervorragend schönen Stück deutscher Bergheimat errichtet, sondern damit auch einen wichtigen Posten in der deutschkärntnerischen Grenzwacht geschaffen.

Neue Weganlagen im Dachsteingebiet. Der Austriaweg leitet von der Austriahütte ins Edelgrieskar (1 Stunde). Dort östlich auf die Edelgrieshöhe, übers Gruberschartel zum Guttenberghaus; westlich durch den mit Drahtseil und Klammern versehenen Wandgürtel zum Edelgriesgletscher. Weiter Zickzackweg auf das „Brett" (Hintere Türlscharte, 2622 m) und versichert in die Austriascharte (2704 m). Ein versicherter Felsensteig führt zum Firn hinab nächst der Hunerscharte (2602 m). — Der Anstieg über die Dachsteinschulter, an der „Mecklenburgplatte" vorbei, wurde mit Eisenstützen und Drahtseilen versichert. Hier wie am Austriaweg wurden Drahtseile mehrfach in verschiedener Höhe übereinander angebracht, um der wechselnden Schneelage zu begegnen. — Der Übergang über die Steinerscharte zum Gosaugletscher wurde durch Steigumlegung und eine eiserne Leiter erleichtert.

Herbergsschluß. Die S. Hallstatt gibt bekannt, daß ihre in Hallstatt, Seestraße 99, befindliche Tal- und Jugendherberge vom 1. Oktober 1933 bis 1. Mai 1934 geschlossen und unbenützbar ist.

Nachahmenswert! Der Wirtschafter auf der Dr.-Mehrl-Hütte der S. Wien, die bekanntlich im Schiparadies des Rockgebietes steht, bietet Frühstück und Abendessen um S 2.50. Diese billige Halbpension ist für Turenfahrer sehr angenehm, die nach dem Frühstück aufbrechen, den Tag im Gelände verbringen und abends wieder in die Hütte zurückkehren. Da dies die meisten von uns so halten, sollte diese Art Verpflegszusammenstellung verallgemeinert werden. H. B.

Winternachricht aus der Glocknergruppe. Die Oberwalderhütte der S. Austria auf dem Großen Burgstall in der Glocknergruppe wurde am 30. September geschlossen. Wiedereröffnung mit einfacher Winterbewirtschaftung am 1. März. Die Stangenmarkierung von der Oberwalderhütte zum Riffeltor wurde ebenfalls mit 30. September eingezogen und wird erst am 1. März wieder aufgestellt.

Fahrtenberichte.

Riffelköpfe-Ostwand (Wettersteingebirge). Dieses langversuchte Problem im Höllental wurde am 1. Oktober 1933 von den Münchnern Adolf Deye und Rudolf Peters in achtstündiger, äußerst schwieriger Kletterei gelöst.

Hoher Göll, Nordwand. In ausgesetzter, schwierigster Kletterei durchstiegen die Berchtesgadner Toni Kurz und Fz. Brandner Ende September diese Wand.

Große Zinne, Nordwand, 2. Besuch. Diese Wand, über 700 m hoch, teils senkrecht, ja überhangend, die Emil Comici (Triest) mit den Brüdern Dimai kürzlich erstmalig passiert hat, wurde am 11. und 12. September 1933 von den Brüdern Peter und Paul Aschenbrenner (Kufstein) zum zweitenmal „gemacht". Sie benötigten dazu 22 Stunden, ein Biwak in der Wand und eines auf dem Gipfel. Materialverbrauch war geringer. — Peter Aschenbrenner war Teilnehmer an Ing. W. Merkls Nanga-Parbat-Ansturm und Miteroberer des Chongra Peak (6400 m) und des Nakiot Peak (7060 m).

Neue Bergfahrten in Korsika. Laut „M. N. N." gelangen den Münchnern Bernh. Chr. Mosl und Dr. A. Ochsenreiter folgende Erstersteigungen: Südwand des Capo Larghia (2520 m); Südgrat des Capo Uccello (2295 m); Südwestgrat der Punta Minuta (2547 m); Südwand und Ostwand des Capo Tighietto (2241 m); Gipfel des Frato primo und die Überschreitung des ganzen Kammes der Cinque Frati (2003 m).

Zum Artikel „Innsbrucker Katschgar-Kundfahrt" („Mitteilungen" Nr. 10 vom 1. Oktober 1933, S. 240). Zu diesem Artikel wird uns bekanntgegeben, daß Karl Haltmar (Wien) im Juli und August 1933 im Katschgar-Dagh bergsteigerisch tätig war, während zur gleichen Zeit eine aus vier Hochschülern bestehende Gruppe unter Führung von cand. med. Fritz Köberle (S. „Wanderfreunde", Wien) im benachbarten Gebiete des Kawron-Dagh und Mesowith-Dagh Erkundungsbergfahrten durchführte. Insgesamt wurden neun Gipfel dieser drei Berggruppen des östlichen Pontischen Gebirges zum erstenmal erstiegen und deren Höhen barometrisch festgestellt. Weiters wurde auch der höchste Punkt des Kawron-Dagh (3820 m) ermittelt und auch erstiegen, während von den Erstersteigern vor zwei Jahren ein etwas tiefer gelegener benachbarter Punkt als höchste Erhebung des Kawron-Dagh, bzw. des Pontischen Gebirges überhaupt, angesehen wurde.

Verkehr.

Erkennungsmarken 1934. Die bundesbahnamtlichen Erkennungsmarken 1933 (blauer Druck auf weißem Papier mit grünem Unterdruck) und die Verbandsmarken 1933 (schwarzer Druck auf braunem Papier) verlieren ihre Gültigkeit mit 31. Januar 1934. Es werden daher neue Erkennungsmarken ausgegeben, und zwar: Bundesbahnamtliche Erkennungsmarken 1934 (gelber Druck auf weißem Papier mit grünem Unterdruck) und Verbandsmarken 1934 (schwarzer Druck auf karmoisinrotem Papier). Die ersteren gelten für alle Fahrtbegünstigungen, die letzteren für alle Fahrtbegünstigungen mit Ausnahme jener der Bundesbahnen. Die neuen Erkennungsmarken gelten vom 1. Dezember 1933 bis einschließlich 31. Januar 1935. Die Erkennungsmarken 1934 werden ab 25. November 1933 in den Ausgabestellen erhältlich sein.

Freigegebene Übergänge an der neuen Alpengrenze. Das italienische Amtsblatt veröffentlichte am 12. September 1933 ein königliches Dekret vom 29. Juli 1933, wonach 19 hochalpine Übergänge (Pässe wie Berggipfel) an der österreichisch-italienischen Reichsgrenze freigegeben worden sind, und zwar: Ötztaler Alpen: Hochjoch, Niederjoch, Timmeljoch, Hochwilde; Stubaier Alpen: Sonklarscharte, Pfaffennieder, Freigerscharte, Wilder Freiger; Zillertaler Alpen: Pfitscherjoch, Krimmler Tauern; Rieserfernergruppe: Klammljoch, Lenksteinjoch, Stallersattel; Karnische Alpen: Tilliacherjoch, Hochalpljoch, Ofnerjoch, Wolayerpaß, Plöckenpaß, Naßfeld. Nach dem abgeschlossenen Übereinkommen zwischen Österreich und Italien ist die Bildung einer gemischten Kommission vorgesehen, die bis zum 12. November d. J. die Begrenzungen der Übergangsgebiete festlegen und auch bestimmen soll, welchen alpinen und touristischen Vereinen in beiden Staaten die Erlaubnisausweise zustehen. Das Abkommen gilt für die Zeit vom 1. Juli bis 30. September jeden Jahres und bleibt jährlich weiter in Kraft, wenn es nicht von einem der Vertragspartner gekündigt wurde. Es ist also noch die Klärung durch oberwähnte Kommission abzuwarten und die Feststellung, wie weit diese Bestimmungen für unsere Mitglieder von Wert sind, die ja in Österreich und im Deutschen Reich sowie im Ausland ihren Wohnsitz haben.

Verkehrsbesserungen. Die Salzkammergutbahn und die Murtalbahn erhalten Triebwagenzüge, was sicher eine willkommene Nachricht ist. — Zwischen Salzburg und Graz werden Triebwagen-Expreßzüge eingeführt, die diese 300 km lange Strecke in 4¾ Stunden zurücklegen werden, also gegen jetzt drei Fahrstunden ersparen. — Die Strecke Schwarzach-St. Veit—Mallnitz wird noch 1934 elektrisch befahren werden.

Straßenverbreiterung im Gesäuse. Endlich geht man daran, eine für den Fremdenverkehr in Österreich wichtige Straße zwischen Admont und Hieflau zu verbessern. Beim Pirker-Wirtshaus an der Johnsbacherbachbrücke wurde der Anfang gemacht. Zunächst mußten viele Bäume gefällt werden, die die bisher 2½ m breite Straße allzu knapp umsäumten. Die sorgfältig behauenen Stämme werden zur Gstatterbodner Säge der Landschaft Steiermark oder zum Weitertransport für Schiffsmasten auf die Eisenbahn geliefert. An den Stellen, wo die Erweiterung der Straße leichter geht, ist auch schon die künftige Straßenbreite von 6 m erreicht. Hinter dem Zigeunerbrunnen beginnen die Schwierigkeiten. Enns und Fels treten bei der ersten Schlucht vor dem Finstergraben so nahe zusammen, daß der Platz für die Straße erst dem groben, am Fels aufgebauten Schutt abgenommen werden muß. Derzeit wird durch Ausheben von kleinen Gräben untersucht, wie weit es noch bis zur prallen Wand ist. An wenigen Stellen wird es ja möglich sein, durch eine kurze Untermauerung auch die alte Straße weiter zur Enns auszudehnen. Hinter dem Finstergraben verbreitert sich der Wald bis über die bereits baumbestandenen Schuttfelder, die die Gerölle der Hochtorwand im Laufe der Jahre durch das Haindlkar herabgewälzt haben. Auch hier ist die künftige Straße schon trassiert und ist das Buschwerk bereits gefällt. Von der Bachbrücke aufwärts gegen Gesäuse-Eingang sind auch schon die Straßenstücke unter dem Jagdhaus und weiter, bis die Wände des Neuwegkogels größere Sprengungen erfordern, trassiert. Automobilfahrer und Touristen kommen in Menge, um den Beginn der Arbeiten zu sehen. Die Enge der Straße hat nicht bloß die Fahrenden belästigt, sondern auch zu den Gesäusebergen wandernde Touristen oft gezwungen, durch berggewohnte Sprünge an den steilen Straßenrand hinauf ihre geraden Glieder zu retten. Es wird daher auch die Touristen erfreuen, auf der 6 m breiten Straße bequemen Anmarsch zu haben.

Dr. Josef Draxler.

Ausrüstung und Verpflegung.

Eine strammerlose Bindung (Ligulabindung). Bei der Erprobung auf größeren Fahrten in der Glocknergruppe haben sich einige Vorteile ergeben, die für manchen Schifahrer begrüßenswert sind. Die Bindung ist in der Art der Thirringbindung, jedoch ohne Strammer, gebaut. Der rückversetzte Drehpunkt ergibt daher in Verbindung mit der Spiralfeder (ähnlich dem Bildsteinstrammer) den nötigen Fersenzug, der sonst durch eine eigene (Amstutz-) Feder erzeugt wird. Ein Schuhlöffel ermöglicht das Anlegen der Bindung ohne Zuhilfenahme der Hände. Bei öfterem An- und Abschnallen und für weniger gelenkige Schiläufer bedeutet dies eine große Annehmlichkeit und Zeitersparnis. Die Bindung kann daher für Turen wie für den Übungsbetrieb empfohlen werden. H. T.

Neue Aufschraubbacken. Die Wiener Firma Ing. Karl Saur & Co., die Erzeugerin der bekannten, gut bewährten Bildstein-Federstrammer, stellt auch die nach Ambros Scholz' Angaben gestalteten Aufschraubbacken für Schier her. Sie zeichnen sich bei gediegener Ausführung dadurch aus, daß sie mit einer Gelenklasche versehen sind, die eine Sohlenauflage hat und die Einziehung von Riemen ermöglicht, also nicht wie Einhängevorrichtungen ein besonderes Reserveriemenstück samt Einhängehaken bedingt, was bei einem Riemenschaden während der Tur sehr praktisch ist, weil er leicht behoben werden kann. Dann sitzt der Drehpunkt, großköpfig genietet, sehr tief, was sehr wirksamen Zug bedingt. Die leicht montierbaren, gesetzlich geschützten Scholz-Backen sind in den Sportgeschäften zu haben und können bestens empfohlen werden. H. B.

Der „ESPO"-Schistock. (Hersteller Firma Gottlob Spohn, Pforzheim.) Der Schistock ist seit jeher für den

Mittelgebirgs- wie vor allem für den alpinen Schiläufer ein Schmerzenskind. Und doch kann dies auch anders sein, wie ich aus eigener langjähriger Erfahrung feststellen kann. Die zwei Punkte, auf die es besonders ankommt, sind Tellerbefestigung und Knauf. Bei der gewöhnlichen Tellerbefestigung treten bei Gebrauch Spannungen auf, die damit enden, daß die Lederbespannung an den stark beanspruchten Stellen reißt. Ein fachgemäßes Flicken ist zumeist nicht möglich, so daß der Teller bald ersetzt werden muß. Diesem Übelstand begegnet der „ESPO"-Spezialstock. Der Teller ist hier nicht fest am Stock befestigt, sondern er sitzt lose zwischen zwei Wülsten einer Messinghülse, er legt sich also bei jeder Neigung des Stockes flach auf den Schnee und gibt jeder Drehung des Stockes nach. Ein Zerreißen des Lederzeuges ist dadurch nahezu unmöglich. Ich gebrauche dasselbe Paar „ESPO"-Stöcke nun schon seit vielen Jahren nicht nur allsonntäglich im Winter, sondern auch zu wochenlangen alpinen Schifahrten und hatte bis heute nicht nur keinen Ersatz der Teller notwendig, sondern auch nicht einmal die geringste Reparatur. Neueren Datums, doch auch von mir schon bei stärkster Beanspruchung im Hochgebirge erprobt, ist der „ESPO"-Ledergriff ohne Naht, D. R. G. M.! Jede Naht, sie mag noch so gut sein, wird mit der Zeit aufgehen, wenn sie derartigen Einflüssen ausgesetzt ist wie am Griff des Schistockes (Wasser, Schweiß). Doch wo keine Naht ist, kann auch keine aufgehen. Dazu liegt der Griff ohne Naht vollkommen glatt und ohne die geringste Reibung in der Hand. Daß die übrige Ausführung der Stöcke, die selbstverständlich auch in jeder anderen gewünschten Art zu haben sind, dem entspricht, was der anspruchsvolle Schiläufer verlangt, das kann ich ebenfalls aus langjähriger Erfahrung bestätigen. Walter Stösser.

„Racket-Schi." Unter diesem Titel hat der frühere Präsident des „Großbritannischen Schiklubs", G. Seligman, einen Schneereifenersatz erdacht, der eigentlich unseren „Kurz-" oder „Sommerschiern" ähnelt. Die Länge der „Racket-Schier" ist etwa 105 cm, die Breite etwa 12 cm. Die Lauffläche ist mit zwei parallelen Fellstreifen bezogen, deren Haare gegenständig sind — also ein Streifen mit Haaren in Laufrichtung, der andere dagegen! —, ferner sind Harscheisen angebracht, die mit schmalem Querreifen verbunden sind, wodurch das Rückgleiten beim Anstieg sowie das Vorgleiten beim Abstieg verhindert wird. Der Erfinder ist beim Ausproben bei 75 kg Leibesgewicht auch im leichtesten Pulverschnee nie tiefer als 20 cm eingesunken, während der gewöhnliche Fußgänger bis über die Knie einbrach. Dieser „Racket-Schi" ist als Hilfsmittel für Träger bei Expeditionen gedacht (Himalaja), aber auch für Rettungskolonnen geeignet. Daher sollte er nach Ansicht Seligmans in keiner Hütte fehlen. H. B.

Neues Negativmaterial. Die „Kodak"-Gesellschaft hat neue Roll- und Pack-Filme in den Handel gebracht, die sich durch hohe Allgemein- und Farbenempfindlichkeit auszeichnen. Es sind dies die Super-Sensitiv Panchromatischen Filme, die bei Tageslicht (23° Scheiner) am Vor- und Nachmittag doppelt so empfindlich sind wie die vorzüglichen Verichrome-Filme, bei Kunstlicht aber sogar deren Empfindlichkeit um das Dreifache (27° Scheiner) übertreffen. Das heißt, praktisch gesprochen, daß man mit dem Super-Sensitiv Panchromatischen Film im Abendlicht, bei Sonnenauf- und -untergang photographieren kann, was gerade für uns Bergsteiger und Schiläufer höchst wertvoll ist. Ich habe diese Möglichkeit selbst mehrfach erprobt. Die Behandlung des Films bleibt sich sonst gleich, nur muß man wegen der Doppelschicht länger entwickeln und in vollkommener Dunkelheit arbeiten, da man sich erst nach einer Entwicklungsdauer von 3 Minuten grünen Lichts bedienen darf, das nicht zu nahe an den Film herangebracht werden soll (mindestens ½ m Entfernung). Filmpacks sind, wie auch sonst, um ein Drittel länger zu entwickeln als Rollfilme. Nur bei starkem Blaudunst oder sehr farbenreichen Motiven ist bei Tageslicht ein helles Filter vorzuschalten (Verlängerung 1 : 1½), bei Kunstlicht aber nicht. Den SSP.-Rollfilmen ist ein Stück schwarzen gummierten Stoffes beigegeben, mit dem man das Fenster verpflastert, in dem die Filmnummern bei einer Rollfilmkamera ersichtlich werden, um die hochempfindlichen SSP.-Filme vor dem Verschleiern zu schützen. Man lüftet beim Filmvorrollen das Fenster nur so lang (selbstverständlich im Schatten!), bis die neue Nummer festgestellt ist. Ich kann diese SSP.-Filme nur bestens empfehlen. H. B.

Alpine Unglücksfälle.

Bergsteigerschicksal. (Bergung aus Gletschereis nach 27 Jahren.) Es war am Abend eines Samstags im August 1906, als zwei junge, lebensfrohe Menschen, Albuin Konrath und Josef Villgratner, ersterer seit kurzem Mitglied des Alpinen Klubs „Karwendler" (Innsbruck), ihre letzte Bergfahrt antraten. Ihr Weg führte sie durch das bekannte Sellraintal über Rothenbrunn, Gries und die blumigen Alpenmatten der Jufenau nach Lisens, dem damaligen Ziel aller Besteiger des Lisenser Fernerkogels, während er heute viel bequemer von der Franz-Senn-Hütte im Stubaier Alpein erreicht wird. Erst sehr spät in der Nacht, oft erst gegen Morgen langte man nach ermüdendem Marsch in Lisens an, um dort in einem Heustadel noch einige Stunden Nachtruhe zu suchen oder aber nach ausgiebiger Rast gleich weiter zu wandern bis zum Fuße des das Tal beherrschenden mächtigen Fernerkogels. Dieser Bergriese mit seiner in einer Flucht von fast 1700 m vom Talboden aufsteigenden Nordflanke hat diese beiden Menschen wohl ebenso mächtig in seinen Bann gezogen wie viele Hundert andere, die ihn das erstemal schauten. Ich selbst stand als siebenjähriger Bub das erstemal zu seinen Füßen, voll Ehrfurcht und Scheu hinaufschauend auf seinen Eispanzer, der damals bis fast ins Tal herabreichte. Und immer wieder lockte mich sein Anblick, bis ich im Jahre 1901 als Fünfzehnjähriger mit meinem Bruder Martl und zwei Mitgliedern der damaligen Bergsteigergesellschaft „Alpenblüte" wirklich auf seinem Scheitel stand. Fünf Jahre später erfüllte sich das Schicksal der beiden. Konrath und Villgratner kamen von ihrer Bergfahrt nicht mehr zurück. Bei schlechtem Wetter, Nebel und Schneefall, wollten sie den Fernerkogel bezwingen und dies ward ihr Tod. Es waren damals drei Partien unterwegs; eine kehrte schon vor Betreten der Gletscherzunge um, die zweite befand sich bereits im Abstieg, als sich die beiden Partien trafen oder auf Rufweite im Nebel sahen. Die beiden waren bei unsichtigem Wetter im Aufstieg viel zu weit rechts gekommen und die erwähnten Bergsteiger der zweiten Partie warnten sie mit den Worten, sie sollen sich ganz links halten, weil sie sonst in die Eisbrüche kämen. Das war das letztemal, daß sie gesehen wurden, und seither blieben sie verschollen. Ob sie den Gipfel erreicht oder sich entschlossen hatten, umzukehren, ob sie im Auf- oder Abstieg den Todessturz getan, blieb unbekannt. Das Verschwinden der beiden versetzte die ganze Stadt in Aufregung. Gleich in den nächsten Tagen ging eine Streife, bestehend aus einigen Bergführern, auf den Lisenser Ferner und anschließend daran wurde einige Wochen hindurch regelrecht das ganze Spaltengewirr des Ferners durchsucht. Am ersten folgenden Sonntag waren allein 35 Innsbrucker Bergsteiger auf dem Lisenser Ferner. Alle alpinen Vereine Innsbrucks beteiligten sich ausnahmslos daran, voran die wenigen Mitglieder unseres Klubs, von welchen besonders Hans Dasatti fast Übermenschliches leistete. Er ließ sich immer wieder in Spalten abseilen, um sie zu durchsuchen, aber ohne Erfolg. Der Neuschnee, der nach dem Unfall den Ferner fast in Meterhöhe deckte, vereitelte jeden Erfolg. Einige unserer Getreuen von damals deckt längst schon der kühle Rasen, darunter auch jener, der den beiden Verschollenen ein schlichtes Erinnerungszeichen setzte. Karl Mittelstädt, einer der besten Freunde Konraths, verfertigte selbst eine Mosaiktafel, die der Klub den beiden widmete. Am Wege zum Kleinen Horntalerjoch, hoch oben, dort, wo der Blick schon frei hinübergleitet auf den Eispanzer des Fernerkogels und seinen majestätischen Gipfelaufbau, erinnert diese Tafel den Bergsteiger an die beiden jungen Menschen, die ein eisiges Grab umschlossen hielt. Manches Jahr wanderten alte und junge Klubbrüder hinein zu diesem Marterl, um der toten Freunde zu gedenken. Und nun traf uns wie ein Blitz aus heiterem Himmel die Nachricht, daß die beiden gefunden worden seien. Ungläubig trat ich mit den Klubbrüdern Dr. Hönlinger, Nußbaumer, Warger und Ebenbichler zur Bergung an, doch als wir in Lisens unser Klubabzeichen sahen, das bei den Leichen gefunden wurde, konnte kein Zweifel mehr darüber herrschen, daß es sich um Konrath und seinen Freund handle. Wie so oft im Leben der Zufall die größte Rolle spielt, führte auch hier nach 27 Jahren, genau am Jahrestage des Unglückes, der reine Zufall zur Auffindung der

Leichenteile. Drei Sellrainer Bauernburschen wollten, obwohl vollkommen unausgerüstet, dem Lisenser Fernerkogel einen Besuch abstatten. Sie hätten wohl alle drei das Schicksal unserer beiden Freunde geteilt, hätten sie nicht unterwegs den Bergsteiger Heinrich Hoppichler aus Innsbruck getroffen, der sie geführt hatte. Der ungewöhnliche Abstieg, den die vier wählten, führte sie zu der Stelle, an welcher die Überreste unserer beiden Freunde lagen. Schon in Kematen hatte sich uns der Gendarmerieinspektor angeschlossen. In Lisens angekommen, verständigten wir den Bergführer Schöpf von Praxmar, der uns versprach, morgen früh um 5 Uhr antreten zu wollen. Er war am gleichen Tage mit dem Bergsteiger, der die Leichen aufgefunden, an der Stelle und hatte einige Erkennungszeichen mitgenommen. Früh um 6 Uhr waren wir marschbereit, und hinein ging es über das fast ganz vermurte Talbecken bis zum Steiglein, das auf das Kleine Horntalerjoch führt. Das Wetter war trüb, es hatte die ganze Nacht geregnet, doch schien es in der Höhe klar zu werden. Vollständig durchnäßt von dem langen Gras, das den Anstieg des Kleinen Horntalerjoches umwuchert, kamen wir auf den ersten Moränenrücken, über den wir zur linksseitigen Gletscherzunge anstiegen. Über Weisung Schöpfs querten wir dann das Geröll und die Plattenschüsse, die hinüberführten zum eigentlichen Abbruch des Lisenser Ferners. Schöpf hatte an der Stelle eine Markierungsstange angebracht, die uns die Auffindung wesentlich erleichterte. Um 11 Uhr, nach 5 Stunden, langten wir an. Wahrhaft ein Häuflein Elend war es, was da auf einer abschüssigen Stelle oberhalb des Bruches vor uns lag: Kleiderfetzen, Knochen, Seilreste, Schuhe, Rucksackreste, alles durcheinander. Etwa 50 m östlich von der sogenannten „plattigen Wand", einem im Sinne des Aufstieges rechtsseitigen Felssporn, den der Fernerkogel zum Gletscher heruntersendet, in 2700 m Höhe lagen die Überreste unserer Freunde. Welche Tragödie mag sich hier abgespielt haben? Diese Frage beschäftigte zuerst meine Gedanken. Fielen die Körper der beiden Unglücklichen beim Sturz aufeinander? Waren die beiden gleich tot oder krochen sie erst in der Spalte zueinander? Wir durchsuchten zuerst die Überreste nach Aufzeichnungen, fanden aber, entgegen den Mitteilungen in der Tagespresse, keine, die irgendwelchen Schluß zuließen. Unsere Annahme, daß der Tod die beiden überrascht hat, ehe sie wieder zur Besinnung kamen, erscheint also wohl gerechtfertigt. Nach Ansicht des Bergführers geschah das Unglück vielleicht 50 m höher, beim Vorschieben des Gletschers an der steilen Stelle des Abbruches öffnete sich dann die Spalte und die Leichen aperten so aus. Anders ist es wohl kaum denkbar, denn alles, was die beiden bei sich hatten, war vorhanden. Sie waren angeseilt, das Seil wohl nur durch Vermodern in Teile zerrissen. Sie hatten die Steigeisen noch an den Schuhen. Von einem Eispickel war das obere Drittel mit der Haue vorhanden, das andere Stück fehlte ganz. Den zweiten Pickel fanden wir unversehrt einige Meter tiefer nach Abseilen des Leichensackes. Die Feldflasche war da, und nach Durchsuchen der Kleiderreste fanden wir eine Uhr mit einem halbvermoderten Bierzipf, ein Geldtäschchen mit geringem Inhalt, ein Perlmuttermesser, ein Auszugsfernrohr, die Stubaier Karte, nur mehr an der unversehrten Leinwand als solche erkennbar, und anderes mehr. Alle Eisenteile nicht verrostet, nur schwarz oxydiert. Die Leichenreste mögen bestimmt ein Jahr, wenn nicht länger, offen gelegen sein, denn die Knochen hingen nicht mehr zusammen. Die Unterschenkelknochen staken mit den Füßen und mit den Strümpfen noch in den Schuhen, die noch ausgezeichnet erhalten waren. Die Wirbelknochen und Rippen lagen aber schon durcheinander und waren teilweise schon abgekollert oder abgeschwemmt. Die Kleider waren alle zu erkennen, Hosen, in denen noch die Oberschenkelknochen mit noch anhaftenden, stark mumifizierten Fleischteilen staken, Westen und Röcke, teilweise zerfallen. Am besten erhalten war noch die Wäsche. Bauchdecke, Hautfetzen und auch noch Gehirnteile waren vorhanden. Haarbüschel und die meisten Fingerknochen fanden wir schon einige Meter höher verstreut auf dem Eise. Von Leichengeruch oder sonstigen Zersetzungsmerkmalen keine Spur. In Dr. Hönlinger erwachte der Anatom; mit Feuereifer suchte er die Knochenteile unter Erklärungen zusammen. Die Köpfe waren in die Einzelteile zerfallen, diese aber vorhanden. Unterdessen hatten Hönus, Benno, Bob und Schöpf alles, was menschliche Überbleibsel waren, in einem Sacke gesammelt, während wir die Kleiderüberreste in eine Spalte versenkten. Um 12 Uhr waren wir mit unserer traurigen Last marschbereit. Während Benno, Bob, Nusseler und Hönus, als Viererpartie angeseilt, den Leichensack abseilten, querten wir, Schöpf, der Gendarmerieinspektor und ich, als Dreierpartie den Steilhang nach rechts. Schöpf nahm dann als erster die unbequeme Last auf seinen Rücken. Seilgesichert stiegen wir dann den Eishang zurück bis zu den Platten, die wir dann abgeseilt bis zu jenem Moränenrücken querten, auf dem wir angestiegen waren. Auf dem Moränenrücken übernahm Benno die Last, um sie am Schinder wieder zu wechseln. Beim Marterl hielt Benno an, um eine Erinnerung an die beiden bildlich festzuhalten, dann stiegen wir langsam zu Tal. In Lisens erklang das Glöcklein vom Turm der Kapelle, und der Pater Kastner spendete den Überresten den kirchlichen Segen, ehe der Weitertransport nach Gries erfolgte. Am vergangenen Donnerstag gaben wir, Matzi Winkler und ich als Klubältester sowie Collin als einer der Klubjüngsten, unserem Klubbruder und seinem Berggefährten das letzte Geleite. Im Friedhofe des Bergdörfleins Gries im Sellrain liegen nun beide vereint in geweihter Erde. Wie in Trauer verhüllte der Fernerkogel sein Antlitz im Nebel, als der kleine Sarg in die Tiefe sank, er, der sie 27 Jahre in seinem Eis gebettet hatte. Und uns Klubbrüdern war es vergönnt, ihre Überreste aus seiner Umarmung zu holen, um dadurch das Symbol der treuen Bergkameradschaft, das uns „Karwendler" vereinigt, bis über das Grab hinaus zu wahren. Hans Lenz (Innsbruck).

Bericht über den tödlichen Absturz meines Kameraden Rudi Rümmele aus Freiburg i. Br., Mitglied der Jungmannschaft der Sektion Freiburg i. Br., am Südpfeiler der Marmolata am Montag, den 28. August 1933. Nachdem wir bereits drei Wochen in den Dolomiten größere Fahrten unternommen hatten, versuchten wir am 27. August die Durchkletterung des Südpfeilers der Marmolata. Am Sonntag, den 27. August, morgens um 5.30 Uhr, stiegen wir bei sehr schönem Wetter ein. Um 8 Uhr erreichten wir die Höhe der ersten Terrasse. Ohne Aufenthalt kletterten wir weiter und erreichten gegen 10.30 Uhr das Band, welches nach rechts um eine Kante in leichtere Kamine führt. Durch plötzlich einfallenden Nebel wurden wir getäuscht und stiegen über das Band direkt weiter in der Fallinie über mehrere sehr schwierige, überhangende Risse bis fast zur Höhe der zweiten Terrasse. Ein glatter, überhangender Wulst versperrte uns den Weiterweg zur zweiten Terrasse. Wir seilten uns bis zum Band ab und da das Wetter wieder klar war, fanden wir sofort die richtige Route und gelangten über eine lange, wasserüberronnene Kaminreihe zum Schuttplatz in Höhe der zweiten Terrasse. Da es bereits 17.30 Uhr war — wir hatten 4 bis 5 Stunden verloren durch das Abweichen von der Route —, beschlossen wir, hier zu biwakieren. Am Montagmorgen (28. August) stiegen wir weiter über einen vereisten, überhangenden Kaminabbruch, durch einen äußerst schwierigen, glatten Riß und mehrere Kamin- und Wandstellen und zuletzt über einen äußerst schwierigen, überhangenden Riß zu einer steilen, vereisten Rinne. Hier löste mich mein Gefährte in der Führung ab. Doch nach 20 m brach ihm eine Kerbe aus, welche er sich mit dem Hammer ins Eis geschlagen hatte, und er stürzte 40 m ins Seil; die Wucht des Sturzes wurde gehemmt durch das Rutschen über das Eis. Da er ohne Verletzung war, kletterten wir sofort weiter und gelangten durch die Eisrinne zu dem langen Kamin, der unter das „Dach" zieht. Da der Kamin vollständig mit Eis ausgefüllt war, gelangten wir erst nach stundenlanger Arbeit zum „Dach", einem gewaltigen, den Kamin absperrenden Überhang. Er wird überwunden, indem man ein Loch zwischen „Dach" und Wand freilegt, das Seil hindurchwirft und mit Zug von oben die Stelle überwindet. Trotz mehrstündigem Bemühen gelang es uns nicht, das Loch freizulegen, da meterdickes Wassereis darüber lag; auch waren die Seitenwände des Kamins mit Wassereis bedeckt. Um 18 Uhr beschlossen wir umzukehren und begannen uns abzuseilen (das „Dach" ist nur wenige Seillängen unterm Gipfel). Um 21.15 Uhr waren wir auf der Höhe der ersten Terrasse. Von hier seilten wir uns über die glatte Platte am Köpfel ab. Vom Köpfel durch einen Kamin zum nächsten Haken. Ich prüfte den Haken, hing eine neue Reepschlinge hinein und seilte mich ab, gelangte auch glücklich in den glatten

Kamin, wo ich den nächsten Haken richtete. Rümmele folgte nach; doch nach einigen Metern riß der Haken aus und er stürzte etwa 70 m bis auf die Schutthalden des Ombrettapasses. Da mein Gefährte die übrige Reepschnur im Rucksack hatte und das Seil mit ihm hinunterfiel, so mußte ich noch eine Nacht im Kamin verbringen. Bei Tagesgrauen kletterte ich den Rest ab und fand meinen Freund mit gebrochenem Genick bereits tot. Ich eilte sofort nach Contrin, von wo ich die Unfallhilfestelle in Canazei telephonisch verständigte. Am gleichen Tage noch wurde die Leiche geborgen und in Canazei aufgebahrt. Am Donnerstag (31. August) wurde Rümmele in Canazei beigesetzt. Rümmele war trotz seiner 20 Jahre den schwierigsten Turen gewachsen und hat u. a. folgende großen Fahrten gemacht: Drusenfluh-Südwand (18. Begehung), Großer-Litzner-Nordwand, Piz-Linard-Nordwand, Frauenturm-Südwand (1. Begehung), Überschreitung der Vajolettürme, Delagokante, Rosengarten-Nordwand (4. Begehung), Rosengarten-Ostwand (Stegerroute, 4. Begehung), Schleierkante, Saß-Maor-Ostwand (4. Begehung), Pala-di-San-Martino-Nordwand (3. Begehung), Pordoi-Westwand und -Südwand. W. Birmelin.

Absturz vom Matterhorn. Dr. Hugo Rall und Hans Wieland, Mitglieder der S. Schwaben, sind beim Abstieg vom Matterhorn, knapp unterm Gipfel, tödlich abgestürzt. Vermutlich hat sich das Unglück während einer photographischen Aufnahme ereignet, weil man den Apparat Ralls halbgeöffnet vorfand. Beide waren tüchtige Bergsteiger und wertvolle Menschen und sind ein bitterer Verlust für die Sektion, die sie stets in ehrendem Andenken halten wird.

Von der Schweizerischen Kaukasus-Expedition. Der Teilnehmer Paul Bühler ist nach gelungener Erstbesteigung des Doppach-Tau am 7. Juli beim Abstieg bei Unwetterausbruch tödlich abgestürzt. Er wurde von seinen drei Gefährten in einem Eisgrab (4200 m) bestattet. — Aufrichtiges Beileid zum schweren Schicksalsschlag!

Zum Bergsteigerunfall im Dachsteingebiet. Um die irrige Ansicht, die sich in Bergsteigerkreisen verbreitet hat, richtigzustellen, möchte ich kurz berichten, daß ich bei meinem Unfall am 7. August nicht von der Seilsicherung gestürzt bin, sondern auf einem ganz ungefährlichen Weg (Hunerscharte zur Südwandhütte) durch einen unglücklichen Zufall ausglitt und abrutschte. Allen jenen, die sich um meine Bergung sehr bemüht haben, sei auf diesem Wege der herzlichste Dank ausgesprochen. Besonders danke ich dem trefflichen Führer Bernhard Perner sowie auch den beiden anderen Führern Richard Perner und Heinrich Mayerhofer. Elly Hutter, Birkfeld (Oststmk.).

Schrifttum, Karten und alpine Kunst.

Festschrift zur 59. Hauptversammlung des D. u. Ö. A.-V. zu Vaduz. Unter dem Titel „Fürstentum Liechtenstein" hat die Schriftleitung des „Bergsteigers" im Auftrag der S. Liechtenstein mit geldlicher Unterstützung des Landesfürsten eine schöne Festschrift geschaffen, die allseits Beifall gefunden hat. Wort und Bild wirken zusammen, ein umfassendes Bild dieses schönen, glücklichen Landes zu geben. Geschichtlich, biographisch, volks- und naturkundlich wie bergsteigerisch erscheint das Land zwischen Österreich und der Schweiz behandelt. Wer das Fürstentum Liechtenstein kennenlernen will, ohne dort gewesen zu sein, versenke sich in diese Festschrift. Die Hefte sind zum Preis von S 3.— von der Druckerei Adolf Holzhausens Nfg., Wien, 7., Kandlgasse 19-21, zu beziehen.

Dr. Alfred Roschkott, Wetter und Wetterdienst. Verlag R. Kiesel, Salzburg. Preis S 2.— (RM. 1.50). — Das vorliegende Buch ist als Band 10 der von Dr. phil. h. c. Eduard Paul Tratz herausgegebenen Reihe naturkundlicher Bücher: „Die Welt" erschienen. Der bekannte Wiener Meteorologe, der schwankende Beliebtheit genießt, je nachdem seine Prognosen urlaubsgünstig waren oder nicht, will mit diesem Buch nicht etwa mit Fickers „Wetter und Wetterentwicklung" oder mit Myrbachs „Wanderers Wetterbuch" in Wettkampf treten; er will nur die Kenntnisse, die zur möglichsten Ausnützung des öffentlichen Wetterdienstes nötig sind, vorbereiten helfen. Es ist also kein Lehrbuch der Wetterkunde, sondern es will zeigen, was der öffentliche Wetterdienst bietet, unvermeidliche Fachausdrücke dabei erläutern und zur Selbständigkeit der Radiohörer und Zeitungsleser meteorologischen Problemen gegenüber beitragen. Die Kapitel sind: Das Wetter und der öffentliche Wetterdienst; Das Wetter; Der öffentliche Wetterdienst; Der synoptische Wetterdienst; Die Wettervoraussage; Zur Verwertung der Wettervoraussage; Die Sprache des Wetterberichtes; Der Wetterauskunftsdienst. Es ist ein lehrreiches Buch, das just in unseren Kreisen bestens empfohlen werden kann. H. B.

Dr. Fritz Klute, Handbuch der geographischen Wissenschaft. Akad. Verlagsgesellschaft Athenaion, Wildpark-Potsdam. — Von diesem großzügigen Werk liegen nun bereits die Lieferungen 46 bis 51 vor, die eine vollwertige Fortsetzung der früher erschienenen Hefte darstellen. Wieder schmücken den Text zahlreiche Abbildungen, darunter auch künstlerische Farbenwiedergaben von Aquarellen nach Originalen von Reschreiter, Vollbehr und anderen. Der Inhalt befaßt sich mit Nordasien, Zentral- und Ostasien, Vorder- und Südasien, dann mit Südamerika, das bereits bis zum Abschluß gediehen ist. Man kann nur neuerlich lobend auf diese Veröffentlichung hinweisen. H. B.

„Sport im Winter." Diese Zeitschrift für jeden Wintersportler, die von der Schriftleitung unserer Monatschrift „Der Bergsteiger" herausgegeben wird und die sich im vorigen Winter zum führenden Wintersportblatt entwickelt hat, erscheint auch heuer wieder, in Inhalt und Ausstattung wesentlich verbessert und ausgebaut. Das erste Heft erschien am 1. November. Der Bezugspreis beträgt für den ganzen Winter (12 Hefte im Umfange von rund 600 Seiten Text mit 400 Bildern) RM. 8.—, bzw. S 14.—. Bestellungen an die Verwaltung, Wien, 7., Kandlgasse 19-21.

Prof. Hans Bernt, Die Volksbewegung in Österreich. Studien auf Grund der Ergebnisse der letzten drei Volkszählungen von 1900, 1910 und 1923. Im Selbstverlage des Verfassers, Preis S 4.—. — Diese Arbeit zerfällt in folgende Abschnitte: 1. Wirkliche Volksbewegung nach der Art der Siedlung und der Siedlungsform. 2. Wanderbewegung nach der Art der Siedlung. 3. Die natürliche Bodenausstattung der Teilgebiete Vorarlberg, Nordtirol (ohne Osttirol), Salzburg und Obersteiermark. 4. Siedlungs- und Wirtschaftsdichte. 5. Wanderbewegung in diesen natürlichen Landschaftsgebieten. Die Studien verdienen die aufmerksamste Beachtung unserer Wirtschaftspolitiker. Das hervorstechendste Merkmal dieser ungemein ziffernreichen Arbeit ist die Tatsache, daß die dörfischen Siedlungen in allen diesen Gebieten in den letzten Jahren nur in seltensten Fällen einen Bevölkerungszuwachs aufzuweisen haben, daß vielmehr in diesen vorwiegend landwirtschaftbetreibenden Gebieten eine Bevölkerungsabnahme eingesetzt hat, an welcher unsere Volkswirtschaftler nicht achtlos vorübergehen sollten. Es ist wohl richtig, daß der Geburtenüberschuß der Nachkriegszeit im Vergleich zu jenem der Vorkriegszeit auch auf dem Lande wesentlich zurückgegangen ist. Die Bevölkerungsabnahme ist aber in erster Linie auf eine tief bedauerliche Abwanderung in die Industriezentren zurückzuführen. Man geht nicht fehl, wenn man die furchtbare Arbeitslosigkeit in Österreich in bedeutendem Maß auch auf diese Abwanderung zurückführt. In der Verelendung unseres Bauernstandes und in der auf dem Land im verstärkten Umfang ersichtlichen Sehnsucht des jungen Geschlechtes nach den Bequemlichkeiten und der Leichtlebigkeit der Stadt liegt wohl eine der Hauptursachen der Abwanderung der Bevölkerung aus den genannten Gebieten. Dies aufgezeigt zu haben, ist der große Wert dieser Studienarbeit, der man aus diesem Grunde weiteste Verbreitung wünschen muß.

Dr. Hans Harting und Dr. Kurt Jacobsohn, Fotos ohne Fehl. Mit 7 Abb. Union Deutsche Verlagsgesellschaft, Berlin SW 19. Preis kart. RM. 1.90. — Das Büchlein ist ein wertvoller Ratgeber in Tabellenform, enthält also Daten fürs praktische Arbeiten, die sowohl Tages- wie Kunstlicht berücksichtigen. Den Schluß bilden die wichtigsten Fehlererscheinungen im Negativ- und Positivarbeitsablauf. Der häßliche Titel „Fotos" könnte wohl mit dem schönen, gut deutschen Wort: „Lichtbilder" ersetzt werden! H. B.

Max Winkler, Der Schilauf. Mit 62 Zeichnungen und 128 Filmbildern. Preis geh. RM. 2.50, geb. RM. 3.15. **Die Laufschule.** Mit 22 Zeichnungen. Preis RM. 1.20. J. Lindauersche Univ.-Buchhandlung (Schöpping), München. — Diese in vielen Schikursen des Alpenvereins und des

Deutschen Schiverbandes deren Unterricht mit Erfolg zugrunde gelegten Lehrbücher Hauptmann Max Winklers, dem Lehrwart des DSV., können nur bestens empfohlen werden. Ersteres Buch ist bereits in 6. Auflage, letzteres im 51. bis 60. Tausend erschienen, was wohl der beste Beweis ihrer Güte ist. H. B.

„Amtlicher österreichischer Taschenfahrplan (Winterdienst 1933/34)." Dieser vom österr. Bundesministerium für Handel und Verkehr (Generaldirektion für die Post- und Telegraphenverwaltung) herausgegebene „Amtliche österr. Taschenfahrplan" ist im Verlage der Österr. Staatsdruckerei bereits erschienen. Dieses über 700 Seiten umfassende Kursbuch enthält sämtliche Eisenbahn-, Kraftwagen-, Schiffs- und Luftverkehrsverbindungen in Österreich, die Fahrpläne der Anschlußbahnen im südlichen Bayern sowie die Eisenbahntarife und ist um den Verschleißpreis von S 1.80 bei den Postämtern, Bahnkassen und Buchhandlungen sowie bei allen übrigen in Betracht kommenden Verschleißstellen, Trafiken, Verschleißstellen der Staatsdruckerei usw., erhältlich.

„Wimmers Fahrplan" (Winterausgabe) erschienen! Das handliche Kursbuch „Wimmers Fahrplan" zeichnet sich wieder durch Verläßlichkeit und Vielseitigkeit aus. Es enthält außer sämtlichen Bahn-, Schiff- und Fluglinien nebst ihren Anschlüssen ins Ausland auch über 900 Kraftwagenlinien und kann somit als der umfassendste Taschenfahrplan gelten. „Wimmers Fahrplan" ist in den Buchhandlungen und Tabak-Trafiken um S 1.80 erhältlich.

Kalender 1934. Als erste sind bereits die Abreißkalender erschienen: Blodigs „Alpenkalender", Preis RM. 2.90 (S 5.60), und J. J. Schätz, „Das deutsche Jahr", Preis RM. 2.50. — Ersterer, bereits im 9. Jahrgang stehend, bringt wieder eine Fülle schöner oder eigenartiger Bilder, die uns im Ablauf der Zeit begleiten sollen, im Alltag eine Augenweide finden lassen. Auf die farbigen und Handzeichnungen wiedergebenden Blätter ist besonders hinzuweisen. Jedenfalls eine Gabe, die uns nicht einmal, sondern tagtäglich, ein ganzes Jahr hindurch, Freude bereitet. Ebenso verdient der andere Abreißkalender volles Lob. Seine Bilder sind künstlerisch in Auswahl wie Ausführung zu nennen und können zum Teil als Postkarten Verwendung finden. Auch „Das deutsche Jahr" wird sich Dauerfreunde erwerben. H. B.

XLI. Jahresbericht des Sonnblick-Vereins für 1932. Mit einer ganzseitigen Bildtafel, einer Karte und 17 Abbildungen im Text. Wien 1933, Kommissionsverlag von Julius Springer. — In gewohnt gediegener Form ist diese von Wilh. Schmidt geleitete Druckschrift erschienen. Der Inhalt umfaßt: K. T. Kiroff, Das meteorologische Observatorium Mussala (2925 m). — O. Aichbichler, Als ich Wetterwart war. — A. von Pisačić, Eine neue Bergwetterwarte in Kroatien (auf dem Sljeme, nördlich von Agram). — A. Roschkott, Die Sonnenscheinverhältnisse auf dem Sonnblick. — F. Steinhauser, Niederschlagsverhältnisse im Sonnblickgebiet (neue Beobachtungen). — G. Kathrein, Witterungseinfluß auf die Festigkeit von Zementmörteln. — W. Hacker, Untersuchungen am Zirmsee in der Goldberggruppe. — W. Schmidt, Tätigkeitsbericht 1932. — Vereinsnachrichten 1932. — Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblick, Obir, Säntis, auf der Zugspitze, in Mallnitz, Döllach, Bucheben und Rauris. — Ein Anhang enthält: Tägliche Beobachtungen der Observatorien Sonnblick und Obir 1932. — Mitgliedsbeiträge: in Österreich für Einzelne S 3.—, für Vereine S 5.—; im Deutschen Reich RM. 2.50; im übrigen Ausland S 5.—. Wir empfehlen wärmstens unseren Mitgliedern und Sektionen die Förderung des hochverdienten Sonnblick-Vereins durch zahlreichen Beitritt. H. B.

Allerlei.

Berichtigung. In dem Artikel „Mitteilungen" Nr. 8, S. 170: „Georg Meier, Von der Laufener Hütte im Tennengebirge" wird einer Eishöhle im Grieskessel Erwähnung getan, deren Erschließung dort dem Bruder des Hüttenwartes zugeschrieben wird. Das ist unrichtig. Der Entdecker und Erforscher der Hauptkluft ist Gustav Abel, Salzburg, der am 31. Juli 1927 bis auf 113 m in die Höhle vorgedrungen ist. Am 21. Juni 1931 unternahm der Verein für Höhlenkunde in Salzburg im Auftrage der Bundeshöhlenkommission eine Neudurchforschung der Eis- und Nebenkluft. Auch wäre ergänzend zu bemerken, daß nun außer den im obzitierten Artikel angegebenen Unterkünften noch hinzugekommen sind: Schatzlhütte nächst Scheffau unter dem Knallstein, die Grafenbergalmhütte der S. Salzburg, die Roßbergalmhütte und das Pitschenbergalmschutzhaus am Windischriedel.

2. Jahresausstellung der Lichtbildnerabteilung in der Gruppe Wien der Sektion Österr. Touristenklub. Die junge Abteilung, die nunmehr das zweite Jahr ihres Bestandes vollendet, geht daran, in einer Bilderschau zu zeigen, was ihre Mitglieder im letzten Jahre geleistet und geschaffen haben. Diese Ausstellung verspricht wieder so wie die vorige beachtens- und sehenswert zu werden, um so mehr, als eine ziemliche Anzahl der Bilder alpine Motive darstellen wird. Die Ausstellung findet in der Zeit vom 5. bis 19. November 1933 statt und ist an Sonntagen von 9 bis 12 und 15 bis 19 Uhr, an Samstagen von 15 bis 20 Uhr, an Werktagen von 17 bis 20 Uhr geöffnet. Eintritt einschließlich Bilderverzeichnis 40 g.

Ein Goethedenkmal am Walchensee. Auf einer kleinen freien Höhe oberhalb von Urfeld am Walchensee, die einen prachtvollen Ausblick auf den See und die Berge nach Süden ermöglicht, wurde am 9. Oktober 1933 ein Goethedenkmal enthüllt, das an die Fahrt des Meisters am Nachmittag des 7. Septembers 1786, die ihn hier vorbeiführte, erinnern soll. Aus einer mächtigen, von Natursteinen errichteten Bank erhebt sich eine vierkantige Säule mit einer überlebensgroßen Büste des Dichters, die vom Münchner Bildhauer Hans Schwegerle geschaffen wurde.

Der Freiwillige Arbeitsdienst und die Turistik. Wie wir schon in einer Notiz im Blatt vom 1. Juli 1933 kurz mitgeteilt haben, ist durch den Freiwilligen Arbeitsdienst nun auch in Österreich die Möglichkeit geschaffen, Wege zu bauen, bzw. zu erhalten, die unter gewöhnlichen Bedingungen ungebaut blieben, bzw. verfallen würden. Alle turistischen Vereinigungen sind gebeten, derartige Vorhaben einem Arbeitsdienstverband mitzuteilen. Eine der bedeutendsten Vereinigungen dieser Art ist der „Studentische Arbeitsdienst", Wien, 1., Universität (für Steiermark, Kärnten und das südliche Burgenland der „Studentische Arbeitsdienst", Graz, Universität), der solche Anregungen sofort aufnimmt und alles weitere veranlaßt. Der Kostenanteil, der auf die turistischen Vereinigungen entfällt, beträgt je Tag und Mann im Durchschnitt S 1.25, während die übrigen Kosten durch die staatliche Unterstützung gedeckt sind.

Begünstigung. AV.-Mitglieder genießen gegen Vorweis ihrer Mitgliedskarte eine 30%ige Ermäßigung auf der Autobuslinie Bischofshofen—Mühlbach. In Mühlbach, das Ausgangsort ist für die Besteigung des Hochkönigs und für Schifahrten in den Dientener Schieferalpen, befindet sich das Schi- und Bergsteigerheim der S. ÖTK., dessen treubesorgter Pächter Herr Juschitz ist.

Schändliches Verhalten. In der Rubrik „The Alpine Post" der Tageszeitung „Engadin Express and Alpine Post", Nr. 19 vom 18. August 1933, wird berichtet, daß aus der Westwand des Piz Tschierva auf ihre Hilferufe (Notsignal) zwei deutsche Kletterer von einer Rettungsmannschaft herausgeholt und wohlbehalten zur Tschiervahütte gebracht worden sind. Nach Angabe von Namen und Anschriften verließen die beiden Geretteten die Hütte in der Richtung nach Pontresina. Als die Rettungskosten eingehoben werden sollten, stellten sich die gemachten Angaben der beiden Geretteten als falsch heraus. Es wird um Nachricht gebeten, wer etwa zur Vereinigung dieses verabscheuungswürdigen Vorgehens beitragen kann.

Verwaltungsausschuß.

(Die Rubrik **„Aus Mitgliederkreisen"** befindet sich auf der zweitnächsten Seite des Anzeigenteiles.)

Schluß des von der Schriftleitung zu verantwortenden Teiles.

Herausgeber, Eigentümer und Verleger: Hauptausschuß des D. u. Ö. Alpenvereins, Innsbruck, Erlerstraße 9/III. (Kommissionsverlag bei der Lindauerschen Universitätsbuchhandlung (Schöpping), München, Kaufingerstraße 29.) — Verantwortlicher Schriftleiter: Hanns Barth, Wien, 17., Dornbacherstraße 64. — Versandstelle der Mitteilungen: Wien, 7., Kandlgasse 19/21. — Druck von Adolf Holzhausens Nachfolger, Wien, 7., Kandlgasse 19/21. Anzeigenverwaltung der „Alpenvereins-Mitteilungen": München, Theatinerstraße 7. — Verantwortlich für den Anzeigenteil: Robert Urban, München.

Mitteilungen
des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins

Für Form und Inhalt der Aufsätze sind die Verfasser verantwortlich. — Einsendungsschluß am 10. des Vormonats. Hauptschriftleitung (Hanns Barth): Wien, 17., Dornbacherstraße 64 (nur für Schriftleitungsbelange), Fernspr. B-49-2-23. Versandangelegenheiten regeln nur die Sektionen. Alleinige Anzeigen-Verwaltung: Ala Anzeigen-Aktiengesellschaft, München, Theatinerstraße 7.

Nr. 12 (S. 263–280) **Innsbruck, 1. Dezember 1933**

Inhalt: Verhandlungsschrift der 59. ordentlichen Hauptversammlung des D. u. Ö. A.-V. zu Vaduz (Liechtenstein) am 23. und 24. September 1933. — Seilschwebebahn auf den Großglockner. — Verschiedenes.

Verhandlungsschrift
der
59. ordentlichen Hauptversammlung des D. u. Ö. A.-V.
zu Vaduz (Liechtenstein) am 23. und 24. September 1933.

Gekürzte Wiedergabe der stenographischen Mitschrift unter Benützung der Mitschrift über die Vorbesprechung.

Die in der Vorbesprechung behandelten Anträge sind durch ein Sternchen (*) kenntlich gemacht, Wiedergaben aus der Vorbesprechung in Klammer [ ] gesetzt.

Ort der Versammlung: Vaduz, neuer Rathaussaal. Dauer der Versammlung: von 9.25 Uhr bis 12.30 Uhr. Vorsitz: Oberbaudirektor R. Rehlen, 1. Vorsitzender. Vertreten sind 293 Sektionen mit 1407 Stimmen.

Vorsitzender: Ich eröffne die 59. Hauptversammlung des D. u. Ö. A.-V. und begrüße die hier versammelten Vertreter des D. u. Ö. A.-V. Ich sage vor allem herzlichen Dank unserer seit dem Jahre 1909 in Vaduz bestehenden S. Liechtenstein für die uns außerordentlich willkommene Einladung zur heutigen Tagung und danke der S. Liechtenstein ebenso wie der Gemeindevorstehung von Vaduz für die freundlichen Begrüßungen und die Veranstaltungen, die sie für uns durchgeführt hat. (Beifall.) Die S. Liechtenstein hat im letzten Augenblick Ihnen noch eine ganz reizende Festschrift in die Hand gedrückt und außerdem unsere Anwesenheit durch herrliche Bergfeuer verschönt.

Ich habe Ihnen zunächst einige Begrüßungen bekanntzugeben.

Es liegt eine Begrüßung seitens des Herrn Reichssportführers v. Tschammer und Osten vor, mit folgendem Wortlaut:

„Der Beauftragte unseres Volkskanzlers Adolf Hitler, Herr Reichssportführer v. Tschammer und Osten, läßt den Mitgliedern des D. u. Ö. A.-V. seine aufrichtigen und herzlichen Grüße übermitteln. Er bedauert es sehr, daß die Sitzung weder in Österreich noch in Deutschland stattfinden konnte. Insbesondere läßt er aber zum Ausdruck bringen, wie sehr es ihm am Herzen liegt, daß die wertvolle, von der Tradition zweier Generationen getragene Arbeit des Alpenvereins in ihrem Bestand erhalten bleibt und mit all den Kräften, die in ihr stecken, in die neue Zukunft hineingetragen wird." (Beifall.)

Weiter gebe ich Ihnen bekannt, daß der österreichische Bundesminister für Finanzen Dr. Karl Buresch, Jubilar der S. Austria, durch deren Vertreter allen Alpenvereinsmitgliedern ein herzliches Bergheil sendet. (Beifall.)

Schließlich liegt noch ein Telegramm des Herrn Landeshauptmannes von Tirol Dr. Stumpf vor:

„Kräftiges Bergheil dem Alpenverein und besten Erfolg wünscht Landeshauptmann Dr. Stumpf." (Beifall.)

Ich habe die Pflicht, ganz besonders zu begrüßen den Herrn Regierungschef von Liechtenstein, Dr. Hoop, als Vertreter Sr. Durchlaucht des Fürsten und des Landes Liechtenstein. (Beifall.) Ich danke ihm dafür, daß er hier erschienen ist und insbesondere auch für die große Freundlichkeit, daß er uns in Liechtenstein gastliche Aufnahme gewährt hat. (Beifall.)

Regierungschef Dr. Hoop: Im Auftrag Sr. Durchlaucht des Landesfürsten und namens der fürstlichen Regierung und der Gemeinde Vaduz entbiete ich Ihnen allen aufrichtigste Grüße und heiße Sie herzlich in unserem Lande und seinem Hauptorte Vaduz willkommen. Ich verbinde damit zugleich die wärmsten Glückwünsche zu der erfolgreichen Tätigkeit, die der Alpenverein in seinem nunmehr 60jährigen Bestand entfaltet hat. So sehr bedauerlich ist, daß die Zeitverhältnisse es dem D. u. Ö. A.-V. unmöglich machten, seinen bei der letzten Hauptversammlung in Nürnberg gefaßten Beschluß bezüglich des diesjährigen Tagungsortes aufrechtzuerhalten, so sehr wir es auch bedauern, daß die von der Nachbarsektion Bludenz geleistete große Vorarbeit vergebens gewesen ist, freuen wir uns andererseits doch, daß bei der Verlegung der Versammlung die Wahl auf unser Land gefallen ist. Ich danke aufrichtigst allen, die in diesem Sinne gearbeitet haben. Wir erblicken in dieser Wahl eine Ehrung unseres Landes und einen Beweis für die freundschaftlichen Beziehungen, die uns mit den beiden Nachbarstaaten Deutschland und Österreich verbinden.

Wir gedenken deshalb auch bei diesem Anlaß gerne wieder der jahrhundertealten Schicksalsgemeinschaft, die uns mit diesen beiden Staaten zusammenschließt. Bis zum Jahre 1806 mit ein Bestandteil des alten Deutschen Reiches, von 1806 bis 1815 Mitglied des Rheinbundes, von 1815 bis 1866 Mitglied des Deutschen Bundes, stand unser Land, wie es heute noch in unserer Volkshymne heißt, buchstäblich auf Deutschlands Wacht. Mit unserem Nachbarlande Österreich verbinden uns ebenfalls uralte kulturelle Bande, gestärkt durch eine Jahrzehnte dauernde Wirtschaftsunion, gehärtet aber auch durch den in diesem Wirtschaftsverband mit Österreich erlebten Weltkrieg. Denn wie Deutschland und Österreich haben auch wir jene schweren Jahre der Not mitgekostet, haben wir mit ihnen uns als Siegende gefreut und als Trauernde getrauert, und eingedenk dieser Schicksalsgemeinschaft waren österreichische und deutsche Kinder aus den Großstädten in der Nachkriegszeit Gäste in unseren bescheidenen Bauernhäusern, eingedenk dessen, daß wir alle eines Blutes sind. (Beifall.)

Wir freuen uns über die Wahl von Vaduz als Tagungsort um so mehr, als bis auf die letzten Monate eine gewisse, ich darf wohl sagen, sensationslüsterne Presse Liechtenstein in nicht verdienter Art ihren Lesern geschildert hat. Ich bitte Sie, sich selbst zu überzeugen, ob wir denn so

ausgesprochen das Land der Millionäre oder das Dorado aller Gauner sind. (Heiterkeit.) Wenn Sie in unsere kleinen Bauerndörfer hinauskommen oder auch nur den Hauptort Vaduz durchwandern, werden Sie nichts finden als die Spuren eines braven, einfachen Völkleins, das sich mit seiner Hände Arbeit auf dem harten Boden seiner Heimat zu ernähren sucht, und hier in Vaduz ein paar Villen, die meist von erwerbstätigen und von ein paar ruhebedürftigen alten Leuten bewohnt sind. Sie werden aber auch keine andere Zahl erreichen als in den kleinen Kleinstädten. Und wenn Sie gar etwa hinaufsteigen auf unsere Berge, so werden Sie deren Bauern sehen, wie sie in härtester Arbeit von morgens bis abends sich mühen und mit ihren paar Stücklein Vieh von Hochhütte zu Hochhütte ziehen. Ich bin überzeugt, daß diese Tagung Ihnen Veranlassung sein wird, Übertreibungen richtig einzuschränken, und ich bin deshalb doppelt dankbar und erfreut, daß eine so große Zahl hoher angesehener Gäste in diesen Tagen hiezu Gelegenheit hat.

Ich wünsche nun Ihrer Tagung einen schönen, einträchtigen und erfolgreichen Verlauf. Möge jeder von Ihnen nur angenehme Erinnerungen aus dem letzten kleinen deutschen Fürstentum mit in seine Heimat nehmen, mögen die paar Stunden, die Sie auf unserem friedlichen Boden verbringen, ungetrübt von den Sorgen und von dem Hader des Alltags vergehen, möge das silberne Edelweiß trotz bestehender Grenzen, trotz verschiedener politischer Ansichten sein und bleiben ein einigendes Symbol, unter dem sich Deutsche verschiedener Stämme in friedlicher Zusammenarbeit für die schönen Ziele des Alpenvereins finden. (Lebhafter Beifall.)

Vorsitzender: Meine Damen und Herren! In Ihrer aller Namen danke ich dem Herrn Regierungschef für seine herzliche Begrüßung, auch für die Offenbarung seiner treudeutschen Gesinnung und ganz besonders noch für das, was das Land Liechtenstein in den allerschwersten Zeiten, die das deutsche Volk durchgemacht hat, an den Deutschen des Reiches und Österreichs in wohltätigster Weise getan hat. (Beifall.)

Sie wissen ja, Liechtenstein ist der einzige noch vorhandene monarchische Staat, der aus dem alten Römischen Reich deutscher Nation übrig geblieben ist. Wir konnten uns alle schon davon überzeugen, daß hier ein glückliches Land und eine glückliche Bevölkerung unter sorgfältigster Regierungspflege nichts vermißt. Aus dem Osten und aus dem Westen und aus den nördlichsten Teilen des Deutschen Reiches sind wir hieher gekommen, ohne Sorge, daß der Kriegszustand des Jahres 1866 vielleicht gerade den Norddeutschen noch nachgetragen wird. (Heiterkeit.)

Beim Aufenthalt in unserem Nachbarland interessieren wir uns in erster Linie natürlich für die Naturschätze, und wir wissen, daß gerade im Fürstentum Liechtenstein der Naturschutz, der Pflanzenschutz und die Heimatpflege in hohem Maße die Förderung der Staatsverwaltung genießen.

Wir wünschen dem reizenden Land auch für die Zukunft alles Gedeihen und freuen uns, daß dieser gastliche Aufenthalt, für den ich nochmals herzlichst danke, auch uns zu einem val dulcis geworden ist. (Lebhafter Beifall.)

Es war unsere Absicht, unsere heurige Hauptversammlung nicht weit von hier, in Bludenz, abzuhalten. In Bludenz hat sich im Jahre 1873 der ältere Österreichische Alpenverein, der 1862 ins Leben trat, mit dem 1869 gegründeten Deutschen Alpenverein zum D. u. Ö. A.-V. vereinigt. Wenn in diesem Jahre die 60-Jahr-Feier nicht abgehalten werden konnte, so hoffen wir doch, daß wir sie in einer besseren Zukunft nachholen können.

Ich verzichte darauf, Ihnen einen Überblick über das vergangene Verwaltungsjahr des Alpenvereins zu geben und verweise auf den vom Verwaltungsausschuß wieder ausgezeichnet bearbeiteten Jahresbericht.

Über einen Punkt des Jahresberichtes darf ich jedoch nicht hinweggehen. Auch die vergangene Verwaltungsperiode hat dem D. u. Ö. A.-V. wieder eine große Anzahl treuer Kämpfer und Mitarbeiter entrissen. (Die Versammelten erheben sich von den Sitzen.) Im Kampf mit den Bergen sind blühende, jugendlich-begeisterte Bergsteiger geblieben. Eine große Reihe bewährter Mitarbeiter hat der rauhe Tod hinweggerafft. Ich kann nicht alle Heimgegangenen besonders mit Namen anführen. Sie haben sich zu Ehren der Heimgegangenen von den Sitzen erhoben; ich danke Ihnen.

Auch eine weitere Ehrenpflicht darf ich nicht unterlassen. Wie alle Jahre seit dem unglücklichen Kriege gedenken wir auch heuer mit inniger Anteilnahme aller jener deutschen Volksgenossen, die ein ungerechter Friede unter fremdes Joch gezwungen hat. Wenn höhere Mächte uns in diesem Jahre gezwungen haben, nur in geringem Maß unseren in ihrer Nationalität bedrohten Freunden die Hand zu drücken, so hoffen wir doch, daß eine bessere Zeit es uns ermöglichen wird, unseren abgetrennten Freunden durch zahlreichen Besuch unsere Sympathie und Freundschaft bezeugen zu können. (Beifall.)

Nun noch ein freudiges Gedenken: Sie sehen wieder auf einer Hauptversammlung unseren sehr verdienten Herrn 3. Vorsitzenden, Herrn Dr. Borchers. Herr Dr. Borchers war während der letzten Hauptversammlung in unserem Auftrage mit einer bergsteigerisch-wissenschaftlichen Expedition in Peru. Die Expedition ist mit 100%igem Erfolg beladen ohne Unfall glücklich zurückgekehrt. Bergsteigerisch und wissenschaftlich ist das Menschenmögliche geleistet und erreicht worden, dank einer ganz ausgezeichneten Vorbereitung. Ich danke dem Führer und seinen Kameraden herzlichst und heiße die Herren in der Heimat aufrichtigst willkommen. (Beifall.) Was hier im Ausland geleistet wurde, dient nicht nur der deutschen Bergsteigerei und der deutschen Wissenschaft zum Ruhme, sondern dient auch dem Ansehen des großen deutschen Vaterlandes im Ausland im allgemeinen und in Südamerika im besonderen. Wenn ich schon im Vorjahr die zweite Expedition des Herrn Notars Bauer in den Himalaja aufs rühmlichste hervorgehoben habe, so bin ich verpflichtet, diesen Ruhm heute zu erhöhen, weil die inzwischen durch Herrn Notar Bauer erfolgte Publikation über den Kantsch den Beweis erbracht hat, daß neben der bergsteigerischen Leistung auch eine Reihe wissenschaftlicher Arbeiten miterledigt wurde, wozu, um nur eine zu nennen, die Herstellung einer ausgezeichneten Karte des Zemugletschers durch Herrn Dr. Wien gehört. Im Jahresbericht werden Sie auch die Erwähnung finden, daß die von Herrn Ingenieur Willi Merkl nach dem Nanga Parbat geleitete Expedition zwar infolge widriger Verhältnisse das Ziel nicht erreichen konnte, jedoch von den Engländern aufs freundschaftlichste aufgenommen worden ist und bergsteigerisch Großes geleistet hat. Sie hat die Teilnahme englischer Bergsteiger gefunden und wurde von den englischen und indischen Behörden aufs beste unterstützt. Dieser sowohl Herrn Bauer wie Herrn Merkl gezeigte englische Kameradschaftsgeist veranlaßt mich, voll Anerkennung der diesjährigen englischen Mount-Everest-Expeditionen zu gedenken und unserem ganz besonderen Bedauern darüber Ausdruck zu geben, daß trotz hervorragender, sorgfältigster Vorbereitung, trotz ungeheurer Leistungen der englischen Bergsteiger der ersehnte Gipfelsieg nicht nach Hause gebracht werden konnte.

Nun noch eine Bitte: Sie wissen, es war eine nicht gerade glatte Angelegenheit, die Hauptversammlung des Jahres 1933 zur Durchführung zu bringen. Daß wir schließlich im neutralen Ausland tagen, war ein unabweisbarer Ausweg. Dieser gastliche Aufenthalt verlangt eine gewisse Reserve von uns. Aber auch die Zugehörigkeit unserer Sektionen zu zwei verschiedenen Staaten und verschiedenen Regierungen erfordert heute von uns ein besonderes Maß von Takt. Ich muß Sie also bitten, bei den nun beginnenden Verhandlungen den Boden der Politik nicht zu betreten. Die Benützung der Bergstiefel auf dem glatten Parkett der Politik ist schon aus Sicherheitsgründen nicht zu empfehlen. Ich bitte Sie also, es mir zu ersparen, daß ich einen führerlos gewordenen Ausflügler, der etwa einen Ausflug ins politische Gebiet unternehmen sollte, auf das sachliche Gebiet des Alpenvereins zurückführen muß. (Heiterkeit.)

Fehr (S. Liechtenstein): Im Namen der S. Liechtenstein und zugleich im Namen des Verbandes der pfälzischen Sektionen heiße ich Sie zur heutigen Hauptversammlung in Vaduz herzlichst willkommen und begrüße Sie mit einem kräftigen deutschen „Bergheil!".

Der Beschluß, in diesem Jahre die Tagung nach Vaduz zu verlegen, hat bei unserer Sektion und bei den Pfälzer Freunden aufrichtige Freude ausgelöst, und ich benütze die Gelegenheit, dem Hauptausschuß für das uns bezeugte Vertrauen den herzlichsten Dank zu sagen. Diese Hauptversammlung wird in der Geschichte unserer kleinen Sektion gewiß zu den denkwürdigsten Ereignissen gehören.

Die S. Liechtenstein wurde im Jahre 1909 gegründet und kann somit im nächsten Jahr ihr 25jähriges Jubiläum feiern. Wir haben dem D. u. Ö. A.-V. auch nach dem Kriege trotz zum Teil veränderter Verhältnisse im Lande die Treue gehalten; denn wir sind stolz darauf, ein Zweig dieser großen Vereinigung von Bergfreunden deutschen Stammes zu sein und hoffen, dies auch immer bleiben zu können. (Beifall.)

Die Tagung in Vaduz konnte bei unseren bescheidenen ländlichen Verhältnissen nur eine Geschäftstagung werden. Es wurden deshalb von den Teilnehmern auch keine besonderen Beiträge verlangt. Wir haben trotz der Kürze der Zeit noch eine Festschrift herausgegeben, um jedem Gast eine Erinnerung an unsere Heimat mitgeben zu können, die Feste aber, liebe Bergfreunde, muß in diesem Jahre unsere schöne Landschaft ersetzen.

Möge es dem großen Alpenverein dafür vergönnt sein, im nächsten Jahr eine um so schönere große Festversammlung abzuhalten. Wir hoffen aber auch, daß Sie unser kleines deutsches Fürstentum mit seiner schönen Alpenwelt nicht vergessen werden. Bergheil! (Beifall.)

Vorsitzender: Ich danke Herrn Fehr herzlichst für diese Begrüßungsworte und kann nur versichern, daß wir längst davon abgekommen sind, große Feste auf unseren Hauptversammlungen zu feiern. Wenn Sie sagen, wir befinden uns heuer in einem kleinen Ort, darf ich Sie versichern, daß nach meiner Erinnerung gerade die Hauptversammlungen in kleinen Orten in der Regel viel schöner gewesen sind als jene in großen Städten. (Beifall.) So danke ich Ihnen also nochmals für die große Arbeit, die die Sektion geleistet hat. Ich bitte Sie, diesen Dank allen Ihren Mithelfern zu übermitteln. (Beifall.)

1. Wahl der Bevollmächtigten zur Beglaubigung der Verhandlungsschrift.

Gewählt werden die Herren Ministerialrat August Ammon (S. Bayerland) und Rechtsanwalt Dr. Karl Torggler (Akad. S. Innsbruck); als Stellvertreter die Herren Oberlehrer Josef Stegner (S. Würzburg) und Dir. Ig. Mattis (S. Wien).

2. Jahresbericht 1932/33.

Auf Verlesung des gedruckt vorliegenden Jahresberichtes 1932/33 wird verzichtet.

(Abgedruckt in Nr. 10 der „Mitteilungen" 1933.)

3. Kassenbericht 1932.

Auch der Kassenbericht 1932 liegt gedruckt vor; auf die Verlesung wird verzichtet.

(Abgedruckt in Nr. 8 der „Mitteilungen" 1933.)

Rechnungsprüfer Dr. Angerer: Die Rechnungsprüfer, Herr Direktor Schweiger und ich, haben die Geldgebarung und Buchführung im vergangenen Verwaltungsjahr 1932 mehrmals einer Prüfung unterzogen. Gebarung und Buchführung wurden in tadelloser Ordnung befunden. Wir haben die Prüfungen immer auch hinsichtlich wichtiger Anweisungen durch die zuständigen Amtswalter, bzw. durch den Generalsekretär vorgenommen und können nur gutes davon berichten. Ich beantrage daher, dem Herrn Schatzmeister und der Kanzlei die Entlastung für das Jahr 1932 zu erteilen.

Vorsitzender: Ich erlaube mir zunächst den Herren Rechnungsprüfern für die gar nicht so einfache Arbeit den herzlichsten Dank des Gesamtvereins auszusprechen. Zugleich stelle ich fest, daß Sie mit dem Bericht einverstanden sind und Sie mit bestem Dank an unseren Schatzmeister diesem die Entlastung einstimmig erteilt haben.

4. Beihilfen für Hütten und Wege.

Berichterstatter Dr. K. Forcher-Mayr: Nach fünffacher Durchsicht und Beratung schlägt Ihnen der Hauptausschuß folgende Verteilung der im Jahre 1933 für Hütten und Wege verfügbaren Mittel vor:

Den Sektionen	Betreff	RM.
Goisern:	Hütte auf der Schartenschneid (2. Rate)	1.800.—
Kurmark:	Gamshütte bei Mayrhofen, Ankauf	3.500.—
Landsberg:	Landsberger Hütte am Traualpsee (3. Rate)	2.500.—
Linz:	Linzer Haus auf der Wurzeralm (3. Rate)	4.000.—
Meißner Hochland:	Tappenkarseehütte (1. Rate)	6.000.—
Zwickau:	Lehnerjochhütte, angekauft	2.000.—
Cottbus:	Hütte am Riffelsee (bedingungsweise) (1. Rate)	5.000.—
D. A.-V. Gablonz:	Dachsteinblickhütte, Ankauf	5.000.—
Akad. S. Graz:	Kaunergrathütte, Erweiterung (2. Rate)	3.500.—
Austria:	Austriahütte, Umbau (3. Rate)	5.000.—
Bergland:	Pürschling- und Brunnenkopfhäuser, Instandsetzung (2. Rate)	2.000.—
Edelraute:	Edelrautehütte, Innenausbau (2. Rate)	1.000.—
Hall i. T.:	Lizumer Hütte, Zubau (2. Rate)	5.200.—
Hildesheim:	Hildesheimer Hütte, Ausbau (2. Rate)	2.000.—
Innsbruck:	Franz-Senn-Hütte, Vergrößerung, Wasserleitung und Lichtanlage (2. Rate)	10.000.—
Konstanz:	Konstanzer Hütte, Aborte, Dach, Wasserleitung, Wege	1.000.—
Kufstein:	Stripsenjochhaus, Erweiterung (2. Rate)	6.000.—
Mödling:	Mödlinger Hütte, Erweiterung (3. Rate)	2.000.—
Tutzing:	Tutzinger Hütte, An- und Umbau	4.000.—
Ybbstaler:	Ybbstaler Hütte, verschiedene Ausbesserungen	500.—
Braunschweig:	Braunschweiger Hütte, Umbau (3. Rate)	4.000.—
Enzian:	Enzianhütte, Ausbesserung u. Nachschaffung, Wegausbesserung	1.000.—
St. Gilgen:	Zwölferhornhütte, Ausbesserung und Einrichtung	300.—
D. A.-V. Moravia:	Wangenitzseehütte, Terrassenbau	2.500.—
Pforzheim:	Neue Pforzheimer Hütte, Ausbau (1. Rate)	3.000.—
Schwaben:	Stuttgarter Hütte, Umbau (2. Rate)	6.000.—
Stuttgart:	F.-Simms-Hütte, Abortanlage und Wasserleitung	700.—
Weiden:	Nafinghütte, Erweiterungsbau	2.000.—
Weilheim-Murnau:	Krottenkopfhütte, Winterraum	1.000.—
Werdau und Sachsen-Altenburg:	Rastkogelhütte, Erweiterung (3. Rate)	3.600.—
Meissen:	Meißner Haus, elektrisches Werk usw., Wege (2. Rate)	2.000.—
Heilbronn:	Heilbronner Hütte, elektrisches Licht, Wasserleitung usw. (3. Rate)	2.000.—
Salzburg:	Kürsingerhütte, Lichtanlage (2. Rate)	3.000.—
Stuttgart:	Württemberger Haus, Staumauer und Turbinenhaus	800.—
Matrei i. O. mit Bonn und Baden:	Verbindungsweg: Bonn-Matreier Hütte—Badner Hütte	3.000.—
Elberfeld:	für Wege	1.000.—
Mindelheim:	Alpaufzug zur Hütte (2. Rate)	2.000.—
Potsdam:	Hüttenzugangsweg	1.000.—
Regensburg:	für Wege	1.000.—
Wien:	Wege im Gebiete der Giglachsee- und Kainbrechthütte	500.—
Matrei a. Br.:	Wege im Arbeitsgebiete	100.—
Steyr:	Zugangswege zu den Hütten der Sektion	500.—

Der Antrag des Hauptausschusses wird einstimmig angenommen.

Berichterstatter: Ich habe weiters zur Kenntnis zu bringen, daß der Verwaltungsausschuß die ihm zur Verfügung gestellten RM. 10.000.— wie folgt verteilt hat:

Den Sektionen	Betreff	RM.
Sillian:	Sillianer-Hütte	4.000.—
Landeck:	Steinseehütte, Erweiterung, Wegbauten (2. Rate)	1.500.—
Ried:	Rieder Hütte, Ausbau (2. Rate)	1.000.—
Bruck a. M.:	Ottokar-Kernstock-Haus, Stallbau	400.—
Gmünd:	Gmünder Hütte, Umbauten, Wege	1.000.—
Mölltal:	Polinikhütte, Wasserleitung (2. Rate)	1.000.—
Eichstätt:	Wegbau	600.—
Wien:	Wege	500.—

Ich möchte meine Ausführungen zu diesem Punkte nicht schließen, ohne allen Sektionen, welche sich in der Bautätigkeit bemüht haben, den herzlichsten Dank auszusprechen. Es gehört eine große Summe von Opferwilligkeit und Arbeitseifer und Vereinsbewußtsein dazu, sich den Mühen des Hütten- und Wegbaues zu unterziehen und nachhaltigst zu widmen. Diese Tätigkeit wird ja leider nicht von allen Benützern der Wege und von den Besuchern der Hütten gebührend gewürdigt. Um so mehr ist es am Platz, hier auf der Hauptversammlung die hohe Verdienstlichkeit derartiger Bemühungen hervorzuheben und zu betonen und allen Beteiligten, die sich um solche, das Ansehen des Alpenvereins besonders erhöhende Unternehmungen verdient gemacht haben, den Dank auszudrücken.

Bei dieser Gelegenheit möchte ich auch noch darauf hinweisen, daß das, was der Gesamtverein für derartige bauliche Unternehmungen widmen kann und herkömmlich widmet, ja nur ein sehr geringer Teil dessen ist, was für die Ausführung solcher Werke an Mitteln erforderlich ist. Es ist das durchschnittlich nur ein Viertel, höchstens ein Drittel des gesamten Kostenaufwands. Alles übrige müssen die bautätigen Sektionen selbst aufzubringen trachten, und das ist mitunter eine sehr mühe- und sorgenvolle Arbeit. Um so höher muß das Verdienst angeschlagen werden, das eben über diese Schwierigkeiten hinweghilft und das den gesamten AV.-Mitgliedern dann als Frucht die schönen Schutzhütten, die Wege und ähnliche Einrichtungen gewissermaßen in den Schoß wirft. Mögen die Besucher der Hütten, die Benützer der Wege, eingedenk dessen, welche Summe von Arbeit zur Herstellung und zur Schaffung all dessen notwendig war, sich bemühen, diese AV.-Einrichtungen schonend zu behandeln und zu benützen, in den Schutzhütten insbesondere die Hüttenordnungen genau einzuhalten, und zwar nicht bloß zur Zeit der Bewirtschaftung, sondern auch außerhalb der Bewirtschaftungszeit. (Lebhafter Beifall.)

*5. Antrag der Sektion ÖTK. betreffend arbeitslose Mitglieder.

„Die S. ÖTK. beantragt die Zuerkennung des B-Mitgliedsbeitrages an arbeitslos gewordene Mitglieder, die dem D u. Ö. A.-V. mindestens fünf Jahre angehören. Die Zuerkennung dieser Begünstigung ist an die Vorlage der Arbeitslosenkarte gebunden."

Berichterstatter Dr. Prochaska: Die S. ÖTK. hat die Zuerkennung der B-Mitgliedschaft an arbeitslos gewordene Mitglieder beantragt, jedoch unter der Bedingung, daß diese Begünstigung nur dann eintreten soll, wenn diese Mitglieder schon fünf Jahre dem Alpenverein angehört haben; sie soll ferner an die Vorlage der Arbeitslosenkarte gebunden sein.

Der Verwaltungsausschuß hat diesem Vorschlag zugestimmt, der Hauptausschuß jedoch seine Ablehnung beantragt.

Für den Antrag ins Treffen zu führen wäre der Umstand, daß ein Entgegenkommen mit Rücksicht auf unsere schwere wirtschaftliche Lage gegenüber solchen verdienten Bergsteigern, welche unverschuldet das Opfer der Krise geworden sind, wohl am Platz ist. Weiter, daß wir damit nur das Vorgehen anderer Korporationen nachahmen würden, welche ein ähnliches Vorgehen unverschuldet arbeitslos gewordenen Mitgliedern gegenüber bereits veranlaßt haben. Dagegen spricht, daß die Erweiterung der B-Mitgliedschaft durch eine solche Aufnahme von arbeitslosen Mitgliedern eine Satzungsänderung bedeutet, weiter, daß diese Angelegenheit Sache der Sektionen sei und daß die Sektionen ihren arbeitslosen Mitgliedern ja schon in verschiedener Weise zu Hilfe gekommen seien und zu Hilfe kommen könnten, sei es, daß man einen eigenen Fonds schafft, um aus diesem den Entfall zu tragen, sei es, wie das z. B. der Vermittlungsvorschlag des Herrn Ing. Reuter wünscht, daß man den Schaden teilt, so daß also der Hauptausschuß die Hälfte des Beitrages nachläßt und die Sektionen aber dann ebenfalls die Hälfte ihres Beitrages nachlassen, wodurch man zur gleichen Endwirkung käme. Weiter wurde dagegen ins Feld geführt, daß die Verschiedenartigkeit des Helfens es bedinge, daß die Sektionen die Angelegenheit selbst in die Hand nehmen sollten. Wenn ich mir schließlich als Referent noch eine Bemerkung erlauben darf, so wäre es die, daß ich nach wie vor dem Antrag der S. ÖTK. das Wort spreche, weil es meines Erachtens doch nicht den Anschein erwecken sollte, als ob man eine derartige Begünstigung der Arbeitslosen dem Zufall überlassen wolle, sondern es besser ist, wenn von obenher einheitlich diese Frage ein für allemal gelöst wird. Dabei ist nicht zu vergessen, daß eine solche Anordnung ja widerruflich wäre, daß man auf kurze Zeit, zunächst einmal auf ein Jahr, die Probe machen kann. Schließlich dürfte die Verschiebung, bzw. die Erschwernis der Budgetaufstellung, **zufolge Unkenntnis der Zahl** der Arbeitslosen, doch nicht allzusehr ins Gewicht fallen, wenigstens nach den Mitteilungen, die wir gestern bekommen haben. Darnach beträgt die Zahl der Arbeitslosen bei einer großen Münchener Sektion nur ein Vierzigstel des Gesamtbestandes.

Dr. Mendl (S. ÖTK.): Bei der gestrigen Vorbesprechung unseres Antrages machte es wohl allgemein den Eindruck, daß sämtliche Vertreter auf dem Standpunkt stehen, daß jenen armen Mitgliedern, welche auf die Unterstützung des Staates angewiesen sind, in irgendeiner Weise geholfen werden soll. Es handelt sich nur um die Frage, wie das geschehen soll. Wir haben den Antrag gestellt, es möchte jenen Mitgliedern, die eine staatliche Unterstützung genießen, die Begünstigung der Gruppe B zuerkannt werden. Demgegenüber wurde erklärt, es sei Sache der einzelnen Sektionen, für diese Mitglieder zu sorgen. Ich glaube nicht, daß es angängig ist, ein Mitglied, das Jahre hindurch einer Sektion treu angehört hat, nun auf Gnade und Ungnade dieser Sektion auszuliefern. Ich halte es vielmehr für eine Pflicht des Gesamtvereins, für diese Mitglieder zu sorgen.

[Unsere Mitglieder werden, auch wenn sie nicht mehr die nötigen Mittel besitzen, das Bergsteigen nicht lassen. Was werden sie nun tun? Bekanntlich befinden sich unweit der Schutzhütten fast überall Almen, und die Erfahrung hat gelehrt, daß jene, welche nicht mehr unsere Mitglieder sind und sein können, diese Almen aufsuchen und dort um billiges Geld nächtigen und um einige Groschen ihr bescheidenes Mahl einnehmen. Oder aber sie suchen die Hochmähder auf und schlafen in den Heuhütten. Und die Jugend baut sich ein Latschenlager oder nimmt den Zeltsack mit. Was ist die Folge? Wir verlieren unsere Mitglieder, weil diese eben die Beiträge nicht bezahlen können, wir verlieren aber nicht nur ihre Mitgliedsbeiträge, sondern die Sektionen verlieren auch die Hüttenbenützungsgebühren und die Wirtschafter werden, wenn die Hütten nicht entsprechend besucht sind, ihren Pachtverpflichtungen nicht nachkommen können. Der Hüttenbummler, der nicht mehr Mitglied sein kann, sagt sich, ich brauche überhaupt keine Hütte mehr: er geht vorbei.]

Wenn wir unseren verarmten Mitgliedern eine entsprechende Begünstigung gewähren, so werden sie uns nicht den Rücken kehren, sondern auch fernerhin treu zu uns halten. Abgesehen von dem ideellen Wert, den der Alpenverein als solcher ja für die Bergsteigerschaft bedeutet und der hier verlorengeht, machen wir uns auch gewissermaßen mitschuldig eines materiellen Nachteils, wenn wir jene Mitglieder nicht erfassen. Die Betroffenen werden bei uns bleiben, wenn wir ihnen diese Begünstigungen gewähren, dann hat letzten Endes auch der Gesamtverein einen materiellen Vorteil. Wenn schließlich der Einwurf erhoben wird, daß es satzungswidrig sei, so vorzugehen, so kann ich demgegenüber erklären, daß der Hauptausschuß, bzw. die Hauptversammlung berechtigt sind, eine derartige Änderung auf die Dauer eines Jahres vorzunehmen. Wenn das so gemacht wird, wird eine Satzungsänderung nicht notwendig sein. Ich ersuche Sie daher, unserem Antrag zuzustimmen.

[**Paulcke (S. Karlsruhe):** Liegt eine Statistik vor oder haben irgendwie Sektionen festgestellt, wie viele Leute hier in Frage kämen? Das müßte man doch wissen, um zu sehen,

wie sich die Anträge auswirken. Es müssen doch sowohl die Sektionen wie der Hauptausschuß einen Voranschlag aufstellen, und da besteht die Möglichkeit, daß, wenn eine Statistik sehr ungünstig ausfallen würde, unter Umständen der Voranschlag vollkommen umgeworfen würde.]

[Dr. Leuchs: Auf die Frage des Herrn Prof. Paulcke kann ich mitteilen, daß die S. München seit einer Reihe von Jahren ihren arbeitslosen Mitgliedern den Sektionsbeitrag erläßt. Es kommen dabei ungefähr 250 Mitglieder bei einem Mitgliederstand von rund 8000 in Frage, die davon Gebrauch machen. Nun kann man annehmen, wir haben nicht mehr Arbeitslose, man kann aber auch sagen, es sind viele Arbeitslose, die auch den Vereinsbeitrag selbst nicht aufbringen und deshalb ausgeschieden sind. Das Resultat ist also nicht ganz eindeutig.

Nachdem ich nun einmal das Wort habe, möchte ich auch mitteilen, warum die Mehrheit des Hauptausschusses den Antrag der S. ÖTK. abgelehnt hat. Der Hauptausschuß hat sich auf den Standpunkt gestellt, daß es nicht Sache des Gesamtvereins sei, den arbeitslosen Mitgliedern den Beitrag nachzulassen, sondern Sache der Sektionen. Ich erinnere daran, daß wir ja schon verschiedene B-Mitglieder haben, wobei sich leider gezeigt hat, daß die Zahl der B-Mitglieder in den einzelnen Sektionen sehr verschieden ist, bei manchen Sektionen auffallend groß. Es besteht die Gefahr, daß auch die Zahl der arbeitslosen Mitglieder bei diesen Sektionen oder bei anderen ganz auffallend groß sein wird. Wenn die Sektionen selbst ein Interesse haben, genau zu kontrollieren, wer arbeitslos ist, dann wird vielleicht die Zahl der Arbeitslosen geringer sein. Deshalb hat also die Mehrheit des Hauptausschusses den Antrag der S. ÖTK. abgelehnt und schlägt den Sektionen vor, den Erlaß oder die Ermäßigung des Sektionsbeitrages selbst in die Hand zu nehmen und den Verein damit nicht zu behelligen.]

Reuter (S. Essen): Auf der Hauptausschußsitzung im Mai wurde lediglich durch eine geringe Mehrheit aus formalen Gründen der Antrag zu Fall gebracht. Man sagte, das gebe Unsicherheit in der Berechnung und Aufstellung des Haushalts des Alpenvereins. Das ist aber doch nicht richtig. Wer die Bilanz unseres Alpenvereins liest, wird sich ohne weiteres sagen können, daß diese paar hundert Mark, die hier in Frage kommen, für den Gesamtverein überhaupt keine Rolle spielen und weit überdeckt werden durch die Unsicherheit, die z. B. in der Mitgliederzahl schlechthin liegt, die man ja auch nicht voraus wissen kann. [Die Sektionsvertreter wiederum glaubten, die praktischen Schwierigkeiten würden so groß, daß die dadurch bedingten Nachteile den Vorteil nicht aufwiegen. Selbstverständlich hat man die soziale Seite des Antrags vollauf gewürdigt, und man hätte sozusagen dem Antrag gerne zugestimmt.] Da aber der Antrag der S. ÖTK. abgelehnt wurde, habe ich mir erlaubt, einen Vermittlungsantrag zu stellen, der folgenden Wortlaut hat:

„Um die Mitgliedschaft erwerbslos gewordener treuer A-Mitglieder dem Gesamtverein möglichst zu erhalten, verzichtet er bei den Mitgliedern, die es schriftlich beantragen, im Jahre 1934 auf die Hälfte des A-Mitgliedsbeitrages unter der Bedingung, daß ihnen auch mindestens die Hälfte des Sektionsbeitrags erlassen wird. Die Begünstigung ist gebunden an eine mindestens fünfjährige ununterbrochene Mitgliedschaft im Alpenverein und an die Vorlage der Arbeitslosenkarte."

[Der Antrag geht davon aus, daß der Antrag der S. ÖTK., einem erwerbslos gewordenen Mitglied die B-Mitgliedschaft zuzuerkennen, zu seiner Durchführung eine Satzungsänderung bedingt, daß es aber womöglich vermieden werden sollte, eine solche zu veranlassen. Der Begriff der B-Mitgliedschaft ist in der Satzung genau festgelegt. Wir müßten also noch eine weitere Klasse von B-Mitgliedern hinzufügen, wenn auch hoffentlich nur auf kurze Zeit.]

Ich möchte nach diesem Vermittlungsantrag die Sache nicht obligatorisch machen. Jene Sektionen, die wohlhabend genug sind, oder aus anderen Gründen die Regelung der Frage von sich aus übernehmen wollen, brauchen einen Antrag ja nicht zu stellen, die anderen aber, die nicht dazu in der Lage sind, müssen eben einen entsprechenden Antrag einreichen. Die Sektion kann es ja auch gegenüber ihren eigenen Mitgliedern auf einen Antrag ankommen lassen, was ich im übrigen für selbstverständlich halte. Sie braucht also nicht eine allgemeine Ankündigung zu erlassen, daß jedes erwerbslose Mitglied ohne weiteres von selbst diese Begünstigung erhält, sondern soll darum ansuchen lassen. Schließlich und endlich handelt es sich um einen Antrag unserer österreichischen Brüder. Ich glaube, die Öffentlichkeit würde wenig Verständnis dafür aufbringen, wenn wir einen solchen Antrag, der seine Erfüllung durch den neu gewählten reichsdeutschen Verwaltungsausschuß finden soll, ablehnen würden.

Der Antrag der S. ÖTK. wird abgelehnt, der Antrag Ing. Reuter mit Mehrheit angenommen.

*6. Voranschlag für das Jahr 1934.

Berichterstatter Hofrat Dr. Mader: Dem Voranschlag 1934, der Ihnen vorliegt, ist ungefähr die gleiche Mitgliederzahl zugrunde gelegt wie dem Voranschlag 1933, jedoch mit einem Abstrich (mehr B- statt A-Mitglieder), der leider durch die fortschreitende Wirtschaftskrise und Verarmung geboten ist, die in Verbindung mit den Erschwerungen der Bergfahrten auf den Mitgliederstand nicht ohne Einfluß bleiben werden. Außerdem ist ein Abstrich auch notwendig mit Rücksicht auf den soeben gefaßten Beschluß gemäß dem Antrag Reuter.

Der Hauptausschuß beantragt folgenden Voranschlag:

Einnahmen:	RM.
I. Vereinsbeiträge (215.000 Mitglieder)	675.710.—
II. „Zeitschrift"-Bezugsgebühren	105.037.—
III. Fondszinsen	18.400.—
IV. Sonstige Einnahmen	14.853.—
	814.000.—

Ausgaben:	RM.
I. Veröffentlichungen:	
1. „Zeitschrift"	105.037.—
2. „Mitteilungen"	133.670.—
3. Karten	16.000.—
4. Freistücke	7.000.—
II. Verwaltung:	
1. Angestellte, Versicherungen	50.000.—
2. Kanzleimiete, -beheizung usw. . . .	6.000.—
3. Post und Fernsprecher	4.000.—
4. Drucksachen und Vereinsnachrichten	4.000.—
5. Laufende Kanzleierfordernisse . . .	2.000.—
6. Einrichtungsnachschaffungen	300.—
7. Zeitungen, Vereinsbeiträge u. a. .	1.700.—
8. Übersiedlung (2. Rate)	9.000.—
III. Mitgliedskarten, Ausweise . . .	5.000.—
IV. HV., HA.-Sitzungen, Reisen:	
1. Zuschuß zur HV.	2.000.—
2. Verhandlungsschrift	600.—
3. HA.-Sitzungen	9.000.—
4. Reisen, Vertretungen	5.400.—
V. Ruhegehälter	16.000.—
VI. Hütten und Wege:	
1. Beihilfen der Hauptversammlung .	80.000.—
2. Beihilfen des Verwaltungsausschusses	10.000.—
3. Sonderbeihilfe an die S. ÖTK. . .	31.885.—
4. Hütten- und Wegetafeln	8.000.—
VII. Zuweisung an den Darlehensfond	20.000.—
VIII. Führerwesen:	
1. Aufsicht, Kurse, Tarife, Ausrüstung	12.000.—
2. Unterstützungen und Versicherung .	20.000.—
IX. Wissenschaft	12.000.—
X. Ehrungen, Unterstützungen . . .	6.500.—
XI. Vortragswesen	2.000.—
XII. Lichtbildersammlungen	8.000.—
Fürtrag . . .	587.092.—

	RM.
Übertrag . . .	587.092.—
XIII. Bücherei	27.000.—
XIV. Alpines Museum	20.000.—
XV. Alpines Rettungswesen	23.000.—
XVI. Alpines Jugendwandern	28.000.—
XVII. Förderung des Bergsteigens . .	15.000.—
XVIII. Alpine Unfall- und Haftpflichtversicherung	79.012.50
XIX. Zuweisung zum Auslandsbergfahrten-Fond	3.000.—
XX. Zinsenzuweisungen an die Fonde	18.400.—
XXI. Verschiedenes	13.495.50
	814.000.—

Hiemit legt der Verwaltungsausschuß Innsbruck zum letztenmal den Voranschlag vor. In den vier Jahren 1929 bis 1932 seiner Verwaltungstätigkeit sind insgesamt RM. 461.971.— von Erübrigungen erzielt und verwendet worden. Das Vermögen des Vereins wurde um RM. 370.507.— vermehrt. Dieser Erfolg konnte ungeachtet der außerordentlich schlechten Wirtschaftslage nur erreicht werden, weil während der Funktionsperiode — abgesehen von selbstverständlicher Sparsamkeit — der Mitgliederstand erhalten blieb und weil Sie unserer vorsichtigen Etataufstellung zugestimmt haben. Es ging zwar nicht immer ohne Kampf. Besonders bildet „Einnahmen, I. Vereinsbeiträge" ein beliebtes Streitobjekt. Die Mitgliederzahl und damit die Einnahmen aus Vereinsbeiträgen bilden die große Unbekannte in unserem Etat.

Für die Einschätzung der Mitgliederzahl z. B. im Jahre 1934 gibt nur der Mitgliederstand des Jahres 1932 einen Vergleichsmaßstab, da wir für 1933 die endgültigen Ziffern erst Ende dieses Jahres erfahren. Es können daher zur Zeit der Hauptversammlung nur Wahrscheinlichkeitsberechnungen angestellt werden, die optimistisch oder pessimistisch gehalten werden können. Optimismus ist überall eher am Platze als in der Geldgebarung! Eine vorsichtige Sachverwaltung darf nur mit Ziffern rechnen, die aller Voraussicht nach erreicht werden. Noch aus einem anderen Grund ist vorsichtige Budgetierung bei uns sehr notwendig. Für „Unvorhergesehenes" ist nur ein Betrag von RM. 13.495.50 zur Verfügung, der aber auch noch für andere Verwendungen bereit sein muß. Bei einer Bilanzsumme von RM. 814.000.— sind das nicht einmal 2%. Der Verein braucht jedoch namentlich in diesen unsicheren Zeiten für mögliche Kursverluste bei den Wertpapieren, für Abschreibungen von uneinbringlichen Darlehen oder Mitgliederbeiträgen usw. eine starke Reserve. Ohne eine solche ist unser Etat ganz unelastisch und kann den Verein eines Tages in die schwerste Verlegenheit bringen. Bisher war es uns möglich, mit Ihrer Zustimmung eine entsprechende Reserve zu finden. Ich bitte Sie, auch meinem Nachfolger im Amte nichts vorzuenthalten. Es erfordert das die Rücksicht auf das Interesse des Gesamtvereins, das wir ja alle wahren wollen, eingedenk der Tatsache, daß an dem finanziellen Gedeih und Verderb des Gesamtvereins alle seine Glieder unmittelbaren Anteil nehmen. (Beifall.)

Vorsitzender: Wird das Wort zum Voranschlag gewünscht? Das ist nicht der Fall. Ich erblicke darin den Beweis, daß die Versammlung dem Herrn Schatzmeister für seine ausgezeichnete Amtsführung den besten Dank damit sagen will, daß sie seinen Voranschlag genehmigt. (Beifall.) Er hat Ihnen gesagt, welche Ersparungen in den vier Jahren gemacht wurden. Ich fühle mich als Vorsitzender des Hauptausschusses verpflichtet, dem Herrn Schatzmeister für seine Etataufstellung und für die ganz ausgezeichnete Etatführung in den vergangenen vier Jahren den Dank des Gesamtvereins hiemit auszusprechen. (Beifall.)

Der Voranschlag ist genehmigt.

*7. Antrag der Sektion Lindau betreffend Genehmigung von Hüttenbauten.

„Der Art. I der Hütten- und Wegebauordnung soll folgenden Wortlaut erhalten:

Neue Hütten und Wege dürfen nur gebaut werden, wenn der Hauptausschuß hiezu seine Zustimmung erteilt hat. Die Zustimmung ist einzuholen, bevor in das Unternehmen eingetreten wird.

Die Zustimmung des Hauptausschusses setzt voraus, daß das Bauvorhaben in den Vereinsnachrichten (Nachrichtenblatt der Sektionen) vorher zur Kenntnis sämtlicher AV.-Zweige gebracht wurde und daß binnen vier Wochen nach der Zustellung der betreffenden Nummer des Blattes nicht mehr als ein Drittel aller AV.-Zweige beim Hauptausschuß dagegen Einspruch eingelegt hat.

Andernfalls steht die endgültige Entscheidung der nächsten Hauptversammlung zu."

Der Antrag ist zurückgezogen.

*8. Antrag der Sektion Ulm betreffend Allgemeine Hüttenordnung.

„Die allgemeine Hüttenordnung und ihre Ergänzungsbestimmungen sind für alle Sektionen bindend. Eine Bewilligung irgendwelcher Ausnahmen ist künftig ausgeschlossen. Bereits zugestandene Ausnahmen werden mit sofortiger Wirkung aufgehoben.

Sektionen, welche nicht alle Bestimmungen der allgemeinen Hüttenordnung und ihrer Zusätze restlos einhalten, verstoßen gegen die Interessen des Vereins. Gegen sie ist § 12 der Hütten- und Wegebauordnung in Anwendung zu bringen."

Der Antrag ist zurückgezogen.

9. Antrag des Hauptausschusses betreffend Allgemeine Hüttenordnung (Gebühren für Jugendliche).

„Absatz B 1 b der ‚Allgemeinen Hüttenordnung' wird im Hinblick auf die Beschlüsse der Hauptversammlung Nürnberg (1932) geändert wie folgt:

1. Die einfache Gebühr (Grundgebühr) ist zu entrichten:

b) Von den Führern und Mitgliedern der Jugendgruppen des D. u. Ö. A.-V. (sowie der bei A 1 a—c angeführten Vereine) bei Gruppenausflügen *) und von den Jungmannen gegen Vorweis der Jungmannen-, bzw. Jugendgruppenführer-, bzw. Jugendgruppenausweise; für Betten nur dann, wenn nur durch deren Inanspruchnahme für Mädchen eine Trennung der Geschlechter eintreten kann. Inhaber von Jugendgruppenausweisen haben einzeln nur dann Anspruch auf die Grundgebühr, wenn sie in Begleitung eines Elternteiles, der Mitglied des D. u. Ö. A.-V. sein muß, die Hütte benützen.

Den Sektionen wird empfohlen, den Jugendgruppenteilnehmern des D. u. Ö. A.-V. sowie den Jungmannen für die Nächtigung auf Matratzenlagern höchstens die halben Grundgebühren zu rechnen.

Für AV.-Jugendgruppen und Jungmannen entfallen etwa bestehende Eintrittsgebühren.

Fremde Jugendgruppen, deren Führer mit einem Gastausweis des D. u. Ö. A.-V. versehen sind, zahlen mindestens das Doppelte der für die AV.-Jugend (B 1 b) festgesetzten Gebühren; jedoch nicht mehr als die eineinhalbfache Grundgebühr (B 1) — Sonstige Jugendgruppen zahlen die Gebühren gemäß Ziffer 2."

Berichterstatter Hofrat Dr. Mumelter: Der vorliegende Antrag ist eigentlich gar nichts Neues, sondern betrifft nur die

*) Als Gruppen gelten ein Führer mit mindestens zwei Jugendlichen.

Durchführung dessen, was in der letzten Hauptversammlung in Nürnberg beschlossen wurde. Es mußte dieser Beschluß nur noch in bestimmte Formen gebracht werden. Die Nürnberger Beschlüsse bedingen eine Änderung der Hüttenordnung, die, wie Ihnen bekannt ist, nur durch einen Beschluß der Hauptversammlung möglich ist.

Der Antrag des Hauptausschusses wird angenommen; ein weitergehender Antrag der S. Austria wird dem Hauptausschuß zur Bearbeitung zugewiesen.

*10. Antrag der Münchener Sektionen betreffend Hüttengebühren für Kinder von Mitgliedern.

„Söhne und Töchter von Mitgliedern haben [vom Beginn des 11.] bis zum Ende des 17. Lebensjahres auf den Hütten die gleichen Vergünstigungen wie die Mitglieder. Voraussetzung ist, daß sie in Begleitung eines AV.-Mitgliedes sind und daß sie einen mit Lichtbild versehenen Ausweis vorzeigen. Dieser Ausweis wäre nach dem Muster der Ehefrauenkarte vom Hauptausschuß zu liefern und von den Sektionen auszugeben."

Mit Zustimmung des Antragstellers werden auf Vorschlag Eixenbergers aus dem Antrag die Worte gestrichen: „vom Beginn des 11.", so daß also eine untere Altersgrenze entfällt.

Berichterstatter Hofrat Dr. Mumelter: Es ist ein alter, mir wohl verständlicher Wunsch, die Söhne und Töchter von Mitgliedern an den Begünstigungen des Vereins in größerem Ausmaße teilnehmen zu lassen, ihnen vor allem bei der Hüttenbenützung Begünstigungen einzuräumen. Insbesondere von den alpenfernen Sektionen, die keine Jugendgruppen besitzen, geht dieser Wunsch aus.

Nun sind aber in diesem Punkte die Anschauungen der alpennahen, meist auch schöne Jugendgruppen besitzenden Sektionen verschieden von den alpenfernen Sektionen, die seltener über eine Jugendgruppe verfügen.

Von letzteren wird angeführt, daß es sehr schwer sei, dort eine Jugendgruppe zu bilden. Viel leichter sei es, z. B. durch Paddlergruppen oder unter anderen Titeln die Jugendlichen hereinzubekommen, zumal heutzutage, wo die Entfernung vom Gebirge infolge der wirtschaftlichen Notlage fast unendlich geworden ist und damit der Hauptanreiz zum Erwerb der Mitgliedschaft fehlt, wenn der Jugendliche niemals Gelegenheit hat, der Vorteile, die der Alpenverein bietet, teilhaftig zu werden. Von den alpennahen Sektionen und jenen, die in den Alpen liegen, wurde angeführt, daß es bei den Sektionen kaum möglich sei, alle Jugendlichen zu erfassen. Da wurde nun als Hauptargument ins Feld geführt, daß es außerordentlich schwer sein werde, eine entsprechende Zahl ideal gesinnter Männer und Frauen, die ihre ganze Freizeit zur Verfügung stellen, als Jugendgruppenführer zu bekommen, um auch wirklich allen Anforderungen gerecht werden zu können. Viele Eltern, hieß es, wünschten, daß sie selbst ihre Kinder in die Bergwelt einführen können, da sie ja doch selbst die berufensten Führer auf diesem Gebiete für ihre Kinder seien. Daher sei es unbedingt notwendig, den Mitgliedern des Vereins dadurch entgegenzukommen, daß man gewisse Vergünstigungen für ihre Kinder schafft. Die Schwierigkeiten bei der Bildung von Jugendgruppen sind bei den alpennahen und alpenfernen Sektionen verschieden und darin liegt auch der Antrag der Münchener Sektionen begründet, weil die Mitglieder des Vereins ja doch ein Recht darauf haben, daß ihre Söhne und Töchter im Verein besondere Begünstigungen genießen.

Es wurde dann noch eine ganze Reihe von Gründen angeführt, die vielleicht erst in zweiter Linie in Betracht kommen, daß z. B. viele Sektionen die Altersgrenze heute noch so beschränkt haben, daß es einem Jugendlichen zu einer Zeit, wo er schon ohne weiteres die Hütte besuchen kann, gar nicht möglich ist, der Vergünstigung teilhaftig zu werden, ferner, daß die wenigsten Sektionen Mädchengruppen haben, so daß also für die Mädchen doppelte Schwierigkeiten bestehen.

Im Unterausschuß für alpines Jugendwandern waren alle Herren der Meinung, daß der Antrag in seinen Grundbedingungen unbedingt berechtigt ist. Anderseits hat der Unterausschuß sich aber folgende Gefahr vor Augen gehalten: In den größeren Sektionen, welche bisher schon blühende Jugendgruppen haben, wird die Annahme des Antrages kaum einen wesentlichen Unterschied mit sich bringen; bei den kleinen Sektionen, vor allem bei den alpenfernen Sektionen, wird aber der Anreiz zur Bildung einer Jugendgruppe wesentlich vermindert, um nicht zu sagen, eine solche Bildung fast unmöglich gemacht. Infolgedessen war man im Unterausschuß der Meinung, man sollte den Mitgliedern solcher Sektionen, bzw. an solchen Orten, wo Jugendgruppen nicht bestehen, insofern entgegenkommen, als man derartigen Jugendlichen von der Landesstelle einen Ausweis ausstellt, durch welchen diese Jugendlichen zu einer, wenn man so sagen will, fliegenden Gruppe gesammelt werden, solange an einem solchen Orte sich nicht mehr als fünf Jugendliche befinden. Man könnte aber natürlich auch auf zehn hinaufgehen. Umgekehrt wurde hier wieder eingewendet, daß das dann doch nur Scheinmitglieder seien, daß der Verein von solchen Mitgliedern gar nichts habe und daß deshalb der Antrag der Münchener Sektionen um so begründeter sei.

Ein weiterer Grund für den Unterausschuß zur Ablehnung des Antrages der Münchener Sektionen ist der, daß ein neuer Ausweis geschaffen werden müßte, und das sei zu scheuen, weil sich die Hüttenpächter ohnedies kaum mehr in den Ausweisen auskennen, Man scheut also davor zurück, neuerdings einen neuen Ausweis zu schaffen. Anderseits aber besteht eine Schwierigkeit bei Bildung solcher fliegender Gruppen darin, daß solche Jugendliche wahrscheinlich nicht der Versicherung teilhaftig werden.

Alle diese Umstände sind nun im Hauptausschuß eingehend besprochen worden, wobei dieser schließlich dazu kam, den Antrag der Münchener Sektionen zur Annahme zu empfehlen.

Sotter (S. Oberland): Es ist nun einmal feststehende Tatsache, daß wir in unserer Satzung einfach keine Vergünstigungen für die Söhne und Töchter unserer Mitglieder unter 18 Jahren haben. Daß es deshalb bisher nicht zu Differenzen gekommen ist, ist wohl auf die Vernunft der Sektionen zurückzuführen, die bisher auch ohne eine solche Bestimmung den richtigen Weg gefunden haben, indem sie einfach den Söhnen und Töchtern, die mit ihren Eltern auf die Hütten gekommen sind, die Mitgliedergebühren eingeräumt haben. Zu der ganzen Frage wäre also an sich gar nichts zu sagen gewesen, wenn wir nicht die Erfahrung hätten machen müssen, daß es auch unvernünftige Sektionen und unvernünftige Hüttenwirte gibt. Es ist vorgekommen, daß auf einer Hütte im Laufe des letzten Sommers ein Vater mit seiner 16jährigen Tochter übernachtet hat, wobei er für sich für ein Bett RM. 1.50 und RM. —.50 Wäschegebühr zu bezahlen hatte, für die Tochter aber den dreifachen Betrag, nämlich RM. 4.50 für das Bett und RM. —.50 für die Wäsche. Das ist dem Mann gegen den Strich gegangen, was Sie, wie ich glaube, wohl auch verstehen können.

Zur materiellen Begründung unseres Antrages brauche ich meiner Ansicht nach weiter nichts zu sagen, als daß das Kind einfach mit dem Vater in die Berge gehört, wenn es irgendwie möglich ist, und daß dabei nicht der Umweg über den Jugendgruppenführer zu machen ist. [Die Eltern wollen ihre Kinder selbst mitnehmen und nicht mit einer Jugendgruppe ins Gebirge schicken. (Zustimmung.) Wenn ich einen Buben hätte, würde ich das auch machen. Dann ist es selbst bei den großen Sektionen doch meist so, daß sie keine Jugendgruppe für Mädchen haben. Demnach wären also die Töchter grundsätzlich ausgeschlossen, die Hüttengebührenermäßigung zu bekommen. Es ist deshalb nicht anders möglich, als daß wir eine Bestimmung schaffen, wie sie in diesem Antrag vorgeschlagen ist. Ich glaube, es liegt ein sehr gesunder Gedanke darin. Die Jugendgruppen werden dadurch in ihrer Existenz sicher nicht gefährdet, wohl aber unter Umständen die Eltern in ihrer wirtschaftlichen Existenz wenn auch nicht gefährdet, so doch wenigstens geschädigt, wenn sie für ihre Kinder auf den Hütten die ganzen Hüttengebühren für Nichtmitglieder bezahlen müssen.]

Der Antrag der Münchner Sektionen wird in der Fassung Eixenbergers (ohne untere Altersgrenze) angenommen.

*11. Antrag der Sektion Austria und Genossen betreffend Schikurse auf Hütten.

„Der Hauptausschuß wird ersucht, an Stelle der jetzigen, die Sektionen bindenden Nürnberger Bestimmungen von 1932 folgende Richtlinien zu empfehlen, die das Eigentumsrecht der Sektionen achten und ihre Lebenserfordernisse nicht schädigen. Selbstverständlich ist es, daß AV.-Mitglieder auf AV.-Hütten stets Unterkunft finden müssen:

1. Die Hütten des D. u. Ö. A.-V. dürfen als Standlager für Schilehrkurse nur unter der Voraussetzung verwendet werden, daß dadurch Mitglieder, die als Bergsteiger die Hütte besuchen, in der Hüttenbenützung in keiner Weise behindert werden. Eine Hütte darf sohin zu einer Zeit, zu der sie erfahrungsgemäß von Bergsteigern voll oder nahezu voll besetzt zu sein pflegt, für Schilehrkurse nicht zur Verfügung gestellt werden.

2. Für Lehrkurse aller Art (Schikurse, Kletterkurse, Eiskurse u. dgl.) dürfen Hütten nur mit ausdrücklicher Bewilligung der besitzenden Sektion in Anspruch genommen werden.

3. Von Sektionen des D. u. Ö. A.-V. für Mitglieder veranstaltete Kurse genießen das Vorrecht vor anderen Kursen.

4. Kursteilnehmer, die nicht dem D. u. Ö. A.-V. angehören, haben die vollen, für Nichtmitglieder geltenden Hüttengebühren zu bezahlen. Ermäßigungen dürfen nicht gewährt werden. Ausnahmen sind nur zulässig bei Jugendlichen, Studenten und Angehörigen der Wehrmacht und der staatlichen Sicherheitskörper.

5. Der Hauptausschuß (Verwaltungsausschuß) überwacht die Durchführung und Einhaltung dieser Bestimmungen."

Berichterstatter Dr. J. Prochaska: [In den vergangenen neun Jahren, seitdem zum letztenmal die Frage der Hüttenbenützung behandelt wurde, sind infolge der gewaltigen Entwicklung, die der Schisport genommen hat, im Winter auf unseren Hütten zwei Interessensphären aufeinandergestoßen. Auf der einen Seite stehen die Mitglieder, die die ihnen zustehenden Rechte beanspruchen und volle Berücksichtigung auf den Hütten verlangen, auf der anderen Seite stehen die Sektionen mit ihren neu erbauten Häusern und den meist darauf liegenden ganz bedeutenden Schulden, die Hüttenpächter mit ihren großen Investitionen usw., da ja die Schihütten doch mehr oder weniger auf Bequemlichkeit eingestellt sein und auch die modernen Errungenschaften, wie warmes und kaltes Wasser, Heizung usw., aufweisen sollen. Auf der einen Seite verlangen die Mitglieder, daß sie auf jeden Fall zu jeder Zeit auf der Hütte Platz bekommen, auf der anderen Seite erklären der Pächter und die Sektion, es sei nicht möglich, die Wünsche eines Mitgliedes, das am Samstag abends um 20 Uhr oder 22 Uhr daherkommt, voll und ganz zu befriedigen und dann aber während der übrigen Zeit die Hütte leerstehen zu haben, sondern es brauche auch Leute, die mehrere Tage auf unseren Hütten verweilen, und am liebsten sind uns solche, welche uns schon im Oktober oder November ihre Voranmeldung schicken und dabei versprechen, zwei bis drei Wochen bei uns zu hausen und viel zu verzehren. Pächter und Sektionen sagen sich also, solche Leute sind uns lieber, noch dazu, wenn sie sich zu einem Schikurs mit 50 oder 100 Personen vereinigen; denn das bedeutet für uns eine sichere Einnahme.] Diese Verhältnisse auf den Hütten haben nun dazu geführt, daß auf der Hauptversammlung in Nürnberg im vorigen Jahre Klagen darüber laut wurden, daß sich die Schikurse von geschäftlichen Unternehmungen usw. auf den Alpenvereinshütten derart breit machen, daß für die eigenen Mitglieder kein Platz mehr übrig bleibe und sie zurückgedrängt werden. Da diese Klagen durchaus berechtigt waren, hat sich zuerst der Hauptausschuß und dann die Hauptversammlung mit der Frage befaßt und Normen herausgegeben, die sogenannten Nürnberger Richtlinien. Darnach sind Schilehrkurse, welche nicht von Sektionen veranstaltet werden, auf unseren Hütten verboten. Es sind dann allerdings dem Hauptausschuß verschiedene Befugnisse eingeräumt worden, Milderungen in einzelnen Fällen von Fall zu Fall eintreten zu lassen. Im heurigen Frühjahr hat nun die S. Austria obigen Antrag eingebracht, der die strengen Richtlinien etwas zu mildern trachtet. Dieser Antrag gipfelt darin, daß die Hütten des D. u. Ö. A.-V. als Standlager für Schilehrkurse nur unter der Voraussetzung verwendet werden dürfen, daß dadurch Mitglieder, die als Bergsteiger hauptsächlich die Hütten benützen wollen, in keiner Weise in der Hüttenbenützung behindert werden. Eine Hütte soll sohin zu einer Zeit, zu der sie erfahrungsgemäß von Bergsteigern voll oder nahezu voll besetzt zu sein pflegt, für Schilehrkurse nicht zur Verfügung gestellt werden. Gemeint ist damit die Zeit um Weihnachten, Ostern, Pfingsten usw. Weiter dürften für Lehrkurse aller Art (Schikurse, Kletterkurse, Eiskurse u. dgl.) Hütten nur mit ausdrücklicher Bewilligung der besitzenden Sektion in Anspruch genommen werden.

Der Vorsitzende des Deutschen Schiverbandes, Herr Dinkelacker, stellt einen Vermittlungsantrag und schlägt vor, man möge die Alpenvereinshütten in zwei große Gruppen teilen, in solche, für welche die Nürnberger Bestimmungen durchwegs Geltung haben sollen, und in sogenannte Schiheime.

Der Antrag lautet:

„a) Hütten, die sich durch Lage, Größe und Beschaffenheit besonders zur Abhaltung von Kursen eignen, können auf Antrag der Sektion vom Verwaltungsausschuß als Schiheime bezeichnet werden. Auf diesen Hütten können neben den sektionseigenen Kursen auch solche von anderen berufenen Stellen (D. S. V., Schilehrer), soweit sie die Genehmigung seitens der hüttenbesitzenden Sektion hiezu erhalten, zugelassen werden. Auch auf diesen Hütten müssen aber jederzeit hinreichend Plätze für den einzelnen Bergsteiger vorhanden sein.

b) Für alle übrigen Hütten gelten die bestehenden Grundsätze einschließlich der Nürnberger Richtlinien."

Es sollen also für eine geringe Zahl von Hütten Ausnahmen bezüglich der Abhaltung von Schilehrkursen gestattet werden. Dieser Vorschlag des Herrn Dinkelacker hat die Zustimmung des Unterausschusses für Winterturistik, des Verwaltungsausschusses und gestern auch des Hauptausschusses gefunden, und ich beantrage daher, die Hauptversammlung möge ebenfalls die Zustimmung zur Schaffung dieser Schiheime, zur Unterteilung der Alpenvereinshütten bezüglich der Abhaltung von Schilehrkursen geben.

Dinkelacker (S. Schwaben): Als vor ungefähr 30 Jahren der Schilauf bei uns in den Bergen heimisch wurde, da haben Männer aus unseren Reihen — der verdienteste sitzt mitten unter uns, nämlich Herr Prof. Paulcke — Anschluß gesucht an unseren Verein, da wollten sie selbstverständlich Schilauf in unserem Verein treiben. Damals haben wir aber leider nicht das volle Verständnis gefunden. Der damalige Sprecher im Alpenverein fand, daß der Schilauf in den Alpen nichts zu suchen habe. Notgedrungen haben wir uns dann selbständig gemacht und den Deutschen Schiverband gegründet. Was aus ihm geworden ist, wissen Sie alle. Sogar die alpine Winterturistik, unser ureigenstes Gebiet, ist nicht mehr unser eigenstes Gebiet geblieben. Der erste Anschluß an den Schilauf in den Alpen wurde so versäumt. Nach dem Krieg kam die zweite Gelegenheit. Unerwarteterweise haben sich viele Tausende dem Schilauf ergeben und sind in die Alpen geführt worden. Sie sind auf unsere Hütten gekommen, aber nicht als unsere Mitglieder, sondern unter Namen aller Art wurden Schikurse abgehalten und unsere Hütten wurden von den Schileuten benützt, die aber wieder nicht unsere Mitglieder wurden. Auch diese zweite Gelegenheit wurde also versäumt. Es bildete sich analog dem Deutschen und Österreichischen Alpenverein ein Deutscher und Österreichischer Schiverband. Man sieht, wie verwandt diese beiden Dinge miteinander waren.

Immer noch ziehen Massen von Schiläufern, bzw. solchen, die es werden wollen, allwinterlich in unsere Berge, ziehen aber nicht mehr zu uns; denn wir haben getreu den Tölzer Richtlinien unsere Hütten diesen Unternehmen verschlossen. Und doch sollten wir uns diesem Zuzug nicht ganz entfremden. Hier sind viele Elemente, namentlich Jugendliche, die wir für den Alpenverein gewinnen müssen. Die Mitgliederzahl unserer reichsdeutschen Sektionen ist in langsamer, aber stetiger Abnahme begriffen und ich sehe die Möglichkeit, hier wieder eine Zunahme zu erzielen, hauptsächlich darin, daß wir die erwachenden Freunde des Schilaufs für uns gewinnen. Da soll hier nun ein Versuch gemacht werden. Die Tölzer Richtlinien und die Einfachheit auf unseren Hütten müssen unter allen Umständen gewahrt werden. Aber mit Ausnahmebestimmungen ist uns nicht geholfen. Es muß hier eine ganz gründliche Scheidung getroffen werden. Nach langen Überlegungen kommt da der Vorschlag, der Ihnen heute vorliegt. Wir haben in den letzten Jahren Hütten im Alpenverein erhalten, die diesen Namen nicht mehr verdienen, die große Häuser geworden sind. Solche durch die Lage, die Größe und Einrichtung usw. ganz besonders für Schikurse geeignete Heime möchte ich als Schiheime freigeben aus den Tölzer und Nürnberger Richtlinien und auf diesen Heimen sollen dauernd Schikurse von irgendwelchen dazu berufenen Stellen abgehalten werden können. Auf diese Weise kommen Hunderte und Aberhundert von jungen Schiläufern auf unsere Hütten, und ich bin überzeugt, wir werden viele davon als Mitglieder gewinnen können. Es handelt sich um einen Versuch, ob er gelingt oder nicht gelingt, muß die Zukunft zeigen.

Der Antrag Dinkelacker wird angenommen, der Antrag der S. Austria zurückgezogen.

*12. Antrag der Sektion Klagenfurt betreffend „Mitteilungen".

„Wenn ein AV.-Mitglied durch irgendeinen in den ‚Mitteilungen' erschienenen Aufsatz ehrenrührig angegriffen wird, ist die Schriftleitung verpflichtet, die Berichtigung des Angegriffenen, sofern sie rechtzeitig vor Redaktionsschluß eingebracht ist, in der nächstfolgenden Nummer zu veröffentlichen."

Der Antrag ist zurückgezogen.

*13. Antrag der Sektion „Ybbstaler" betreffend Versicherung der Jugendgruppen.

„Der bestehende Jugendgruppenversicherungsvertrag mit der Versicherungsgesellschaft ‚Iduna-Germania' ist so auszulegen, daß Jugendgruppenmitglieder, die mit ihren Führern zu gemeinsamen Wanderungen ausziehen, unter allen Umständen versichert sind, somit auch in dem Falle, daß sie sich absichtlich oder unabsichtlich von ihrer Gruppe entfernen oder gegen die Weisungen der Führer handeln. Verwehrt die Versicherungsgesellschaft eine solche Auslegung der vertraglichen Verpflichtungen, so ist der Vertrag sinngemäß abzuändern."

Der Antrag ist zurückgezogen.

Antrag des Hauptausschusses betreffend Fürsorgeeinrichtung.

„Der Beschluß der Nürnberger Hauptversammlung vom Jahre 1932 wird aufgehoben. Im ersten Satz des § 5 der Fürsorgeeinrichtung werden die neu eingefügten Worte ‚auch Zusatzversicherungen' wieder gestrichen. Der gestrichene zweite Satz wird wiederhergestellt und erhält die Fassung: ‚Bei Bestand einer Versicherung wird im Schadensfalle aus dem Fürsorgefonds nur jener RM. 50.000.— nicht übersteigende Betrag vergütet, der durch Versicherung nicht gedeckt ist'."

[Vorsitzender: Ich habe Ihnen noch bekannt zu geben, daß in der heutigen Hauptausschußsitzung die Lage der

*Fürsorgeeinrichtung

eingehend besprochen wurde. Die Fürsorgeeinrichtung ist mehr oder weniger notleidend geworden, und es ist nicht vorauszusehen, wie sie sich weiter entwickeln wird, wenn in kürzerer oder, wie wir hoffen wollen, längerer Zeit wieder Katastrophen eintreten und wir Totalschäden in größerer Anzahl hinnehmen müssen. Sie wissen, daß wir im vorigen Jahr auf der Hauptversammlung in Nürnberg die Fürsorgeeinrichtung in dem Punkte geändert haben, daß das erste Risiko nicht mehr die Versicherungsgesellschaft, sondern die Fürsorgeeinrichtung zu tragen hat. In diesem Punkt soll nun, das wird Ihnen morgen vorgeschlagen werden, der vorigjährige Beschluß aufgehoben und die frühere Einrichtung wiederhergestellt werden.]

[Sotier (S. Oberland): Ich muß es als eine Art Überfall des Verwaltungs- oder Hauptausschusses auf die Hauptversammlung ansehen, wenn heute, ohne daß auf der Tagesordnung auch nur ein Wort von der Versicherungsfrage steht, erklärt wird, der Beschluß vom vorigen Jahr müsse wieder aufgehoben werden. Wir haben uns vor einigen Jahren auf den Standpunkt gestellt, wenn eine Frage auf der Hauptversammlung einmal durchgesprochen und entschieden ist, dann muß wenigstens drei Jahre lang Ruhe sein; denn wir wollen uns nicht jedes Jahr mit denselben Dingen abgeben. Wir haben im vorigen Jahre die Sache geprüft und ich sehe nicht ein, warum jetzt die Sache wieder auf den alten Standpunkt gestellt werden soll, den wir im vorigen Jahr abgelehnt haben. Wenn es heißt, daß die Versicherungsgesellschaften nicht nachgegeben haben, so muß eben der Verwaltungsausschuß mit dem nötigen Nachdruck bei den Versicherungsgesellschaften vorstellig werden. Ich glaube, wir werden uns morgen auch Bericht erstatten lassen müssen darüber, was bei den einzelnen Versicherungsgesellschaften unternommen wurde, um sie zu veranlassen, das zu tun, was der Verwaltungsausschuß will. Im übrigen sage ich auch, die Materie ist so verzwickt und schwierig, daß wenige der Anwesenden in der Lage sein werden, sich in der Sache ein richtiges Bild zu machen, so daß Sie also, das gebe ich ohne weiteres zu, auch nicht in der Lage sind, darüber abzustimmen. Wenn das so ist, dann lassen wir die Dinge, wie sie sind und bestellen einen Ausschuß, der die Angelegenheit nach der versicherungstechnischen, wirtschaftlichen und finanziellen Seite überprüft, mit den Versicherungsgesellschaften in Verbindung tritt, einen Bericht ausarbeitet und ihn uns bei der nächsten Hauptversammlung mit einem entsprechenden Antrag vorlegt. Dem können wir dann auch zustimmen, weil es dann Sachverständige sind, die Ihnen nach reiflicher Prüfung ihren Vorschlag unterbreiten. Einmal hott und einmal hist und dann wieder hott, geht meiner Ansicht nach nicht. Wir lassen es also auf dem Standpunkt, auf den wir uns in Nürnberg gestellt haben, und setzen einen Ausschuß zur Überprüfung ein und dann kann die Hauptversammlung, wenn sie den Bericht vor sich hat, entscheiden, was sie machen will.]

Berichterstatter Dr. K. Forcher-Mayr: Die Fürsorgeeinrichtung des Alpenvereins, die am 1. Januar 1926 nach mühsamen Versuchen ins Leben getreten ist, soll eine ersatzweise Entschädigung in jenen Fällen bieten, in denen durch die Versicherung allein den hüttenbesitzenden Sektionen eine zu große Belastung aufgebürdet wurde. Dies dürfte der Grundgedanke sein. Es trifft das zu bei Einbruchschäden, ferner bei allen Elementarschäden, außer den Feuerschäden, weil eben Elementarschäden von Versicherungen überhaupt nicht genommen werden, oder Einbruchschäden, wenn es überhaupt zu einer Versicherung kommen kann, vielfach nur unter Bedingungen, die untragbar wären. Bei der Versicherung gegen Feuerschäden besteht allerdings die Möglichkeit, daß auch die Privatversicherungen eingreifen. In diesen Fällen wäre also die Fürsorgeeinrichtung gewissermaßen eine Ergänzung der Privatversicherung. Für Feuerschäden ist nun der Grundsatz festgelegt worden in der Bestimmung, wie sie im Jahre 1925 auf der Hauptversammlung in Innsbruck erlassen und dann auch 1929 auf der Hauptversammlung in Klagenfurt gefaßt wurde, daß in erster Linie die allfälligen Versicherer einzutreten und erst in zweiter Linie ergänzend die Fürsorgeeinrichtung zu haften hat, und zwar die Fürsorgeeinrichtung zur Deckung von Schäden bis zu RM. 50.000.—. Es hätten also nach der

früheren Rechtslage, vor dem Beschluß in Nürnberg im Jahre 1932, zunächst die Versicherungsgesellschaften herangezogen werden müssen und erst dann darüber hinaus die Fürsorgeeinrichtung einzuspringen gehabt mit einer Höchstleistung von RM. 50.000.—, oder anders ausgedrückt, die Versicherung hätte das erste Risiko getragen und die Fürsorgeeinrichtung das zweite. Es ist nun im Vorjahr durch Herrn Generalstaatsanwalt Sotier, der schon im Jahre 1929 zu einer Umgestaltung Veranlassung gegeben hat, neuerdings ein Antrag auf Umgestaltung der Satzung der Fürsorgeeinrichtung eingebracht worden und dieser Antrag wurde in der Hauptversammlung zu Nürnberg angenommen. Darin wurde der Wille zum Ausdruck gebracht, daß künftighin nicht mehr die Versicherung, welche eine Sektion abschließt, in erster Linie heranzuziehen ist, sondern unter allen Umständen in erster Linie die Fürsorgeeinrichtung einzuspringen hat mit dem Höchstausmaß von RM. 50.000.—. Der Herr Antragsteller und alle jene, die zugestimmt haben, gaben sich damals der Hoffnung hin, daß dadurch die Prämie für die Versicherungen wesentlich herabgesetzt würden, weil nämlich die Versicherung dann nicht mehr den ganzen Schaden, sondern nur den RM. 50.000.— übersteigenden Schaden zu vergüten gehabt hätte. Es hat sich nun aber gezeigt, daß diese Erwartung nicht so eingetroffen ist, wie man voraussetzte. Die Versicherungsgesellschaften haben sich nämlich auf folgenden Standpunkt gestellt: Wenn die Fürsorgeeinrichtung Schäden bis zu RM. 50.000.— unter allen Umständen deckt und übernimmt, dann scheidet eine große Anzahl von Alpenvereinshütten, die keinen größeren Wert als RM. 50.000.— haben, aus, kommt also für eine Versicherung überhaupt nicht mehr in Betracht. Vorher war das nicht so bekannt und erst durch die Behandlung in Nürnberg ist diese Tatsache in Vereinskreisen bekannt geworden und die Sektionen haben nicht gezögert, von dieser ihnen nun ausdrücklich erklärten Möglichkeit, sich von den Versicherungslasten zu befreien, Gebrauch zu machen. Eine ganze Reihe von Hütten ist so aus der Versicherung ausgeschieden und das hat natürlich auf die Versicherungsgesellschaften die Wirkung gehabt, daß ihr Interesse für die Versicherung der Alpenvereinshütten merklich geschwunden ist. Es ergab sich also einerseits eine merkliche Verminderung der Versicherungsbeiträge und anderseits haben die Versicherungsanstalten noch folgendermaßen gedacht: Bei einem Hüttenbrand brennt in der Regel das ganze Gebäude nieder. Es entsteht also ein Vollschaden und da ist es ganz gleichgültig, ob die Versicherung zuerst oder zuletzt zahlen muß, sie muß einfach zahlen. Bei Teilschäden wäre das anders, da würde in sehr vielen Fällen die Versicherung, wenn sie die Schäden erst nach der Fürsorgeeinrichtung zu ersetzen und in zweiter Linie zu decken hat, ganz ausscheiden. Die Eigenart der Alpenvereinsschutzhütten, weit weg von der Feuerwehr, vielfach gänzlich unbeaufsichtigt, bringt es mit sich, daß eine Schutzhütte fast durchwegs vollständig vernichtet wird, wenn ein Brand ausbricht, und damit die Versicherungspflicht des Versicherers dann in Wirksamkeit treten würde. Das hat also zur Folge gehabt, daß das Entgegenkommen der Versicherungsanstalten nicht so ausgefallen ist, wie man sich das erhofft hat, und unter dem Eindruck dieser Mitteilung und der weiteren Mitteilung, daß der Versicherungsfonds folgende Beträge aufweist: Ende 1931 RM. 330.000.—, Ende 1932 RM. 329.000.— (trotz Zuweisung von RM. 17.390.— Fondszinsen und RM. 50.000.— aus der Erübrigung), ist man zu der Ansicht gelangt, daß es am besten sei, zunächst einmal wieder den früheren Zustand herzustellen, weil die Belastung des Fürsorgefonds zu groß wäre. Der Fürsorgefonds dürfte voraussichtlich Ende 1933, wenn keine besonderen Schäden dazukommen — die gefährlichen Monate des Spätherbstes stehen allerdings noch bevor — RM. 315.000.— betragen. An diesem Fürsorgefonds hängen aber sämtliche Schutzhütten des Alpenvereins, deren Wert im Jahre 1926 mit rund RM. 10.000.000.— angenommen wurde und der sich seither naturgemäß durch die zahlreichen Zuwächse von Neubauten, Erweiterungsbauten usw. wesentlich erhöht hat. Es sind gerade in den letzten Jahren mit Rücksicht auf die Bedürfnisse des Winterverkehrs größere Schutzhütten und größere Erweiterungsbauten ausgeführt worden, welche den Wert unseres Hüttenbestandes sehr bedeutend erhöhten. Außerdem tritt in zwei Jahren, mit dem 1. Januar 1936, der große Bestand der Sektion ÖTK. mit ungefähr 60 Hütten in die Fürsorge ein. Demgegenüber beträgt der Fürsorgefonds Ende des Jahres RM. 315.000.—, erscheint also für eine derartige Belastung in keiner Weise ausreichend, so daß die Gefahr bestehen könnte, daß bei wirklich eintretenden Unfällen der Fürsorgefonds seiner Aufgabe nicht gewachsen ist. Bisher, in den Jahren 1929 bis 1932 einschließlich, sind zusammen RM. 165.000.— Schadensvergütungen von der Fürsorge geleistet worden. Das ist in dieser verhältnismäßig kurzen Zeit sehr viel und entspricht einem Jahresdurchschnitt von RM. 41.000.—. Wenn es in dieser Weise weitergehen würde, ist sehr leicht zu berechnen, wann der Fürsorgefonds aufgezehrt ist, trotzdem er im Jahre 1932 eine außerordentliche Aufbesserung durch Zuweisung von RM. 50.000.— erhalten hat. Nur auf diese Weise ist es ja möglich gewesen, ihn auf der Höhe von rund RM. 330.000.— zu erhalten. Dem Hauptausschusse schien es also nicht gerechtfertigt, dem Fürsorgefonds auch weiterhin das erste Risiko an der Hüttenversicherung aufzubürden. Vorsichtigerweise soll vielmehr wiederum jener Zustand hergestellt werden, der bis zum Nürnberger Beschluß, bis vor 14 Monaten, bestanden hat. Es ist ja klar, daß der Hauptausschuß damit keineswegs etwa der Meinung war, die Sache sei damit abgetan, sondern es sollte nur vorläufig damit eine gewisse Sicherheit hergestellt werden, bis durch weitere Verhandlungen eine befriedigende Lösung gefunden werden kann, entweder dadurch, daß es gelingt, bessere Versicherungsmöglichkeiten mit den Versicherungsgesellschaften zustande zu bringen oder den Fürsorgefonds zu einer Höhe aufzubessern, die ihn für alle rechnungsmäßig denkbaren Möglichkeiten ausreichend erscheinen läßt.

Der Beschluß, der vom Hauptausschuß auf Antrag des Herrn Dinkelacker gefaßt wurde, lautet also:

„Aufhebung des Beschlusses der Nürnberger Hauptversammlung vom Jahre 1932, Wiederherstellung des früheren Standes."

Die Fürsorgeeinrichtung hätte also künftighin nicht mehr das erste Risiko zu tragen, sondern in erster Linie sollen die Versicherungsanstalten mit den abgeschlossenen Versicherungen herangezogen werden. Das ist der Grundgedanke.

§ 5 der Fürsorgeeinrichtung lautet nach dem Beschluß der Nürnberger Tagung: „Den Sektionen steht es frei, auf eigene Kosten ohne Prämienersatzanspruch gegenüber dem Gesamtverein Versicherungen, auch Zusatzversicherungen, bei Anstalten oder Gesellschaften (Privatversicherungen) in der ihnen angemessen erscheinenden Höhe abzuschließen. Hievon ist der Verwaltungsausschuß jeweils zu verständigen."

Gegenüber dem früheren Zustand bedeutete das eine Neuerung insofern, als eingeschaltet wurde „auch Zusatzversicherungen". Damit sollte zum Ausdruck gebracht werden, daß Versicherungen in Frage kommen sollen, die erst dann wirksam werden oder einzutreten haben, wenn die Fürsorgeeinrichtung ihre Leistungen entrichtet hat. Es handelt sich also um Versicherungen an zweiter Stelle n a c h der Fürsorgeeinrichtung. Die zweite Neuerung gegenüber dem früheren Zustand ist folgende: Der zweite Satz des § 5 lautete: „Bei Bestand von Versicherungen (öffentlich-rechtlicher oder privater) wird im Schadensfalle nur der Unterschied zwischen dem Gesamtschaden und dem vom fremden Versicherer gezahlten Betrag innerhalb der Grenzen der Fürsorgeeinrichtung an die geschädigte Sektion vergütet." Dieser Satz wurde in Nürnberg gestrichen. Es sollte damit zum Ausdruck kommen, daß das, was bisher gegolten hat, in Zukunft nicht mehr gelten soll, daß also nicht mehr der Unterschied zwischen dem ganzen Schaden und der Leistung der Versicherungsgesellschaft von der Fürsorgeeinrichtung vergütet werden soll, sondern, wie eben die Antragsteller wollten, in erster Linie und unter allen Umständen die Fürsorgeeinrichtung tätig zu werden hätte und die Versicherungen, die sonst noch abgeschlossen werden, Zusatzversicherungen seien.

Es würde sich also, wenn der Beschluß des Hauptausschusses durchgeführt werden soll, darum handeln, im Text die Worte „auch Zusatzversicherungen" wieder zu streichen und den zweiten Satz des ursprünglichen § 5 wiederherzustellen, und zwar zur Verdeutlichung in der Form, daß der ursprüngliche Wortlaut künftig zu lauten hätte:

„Bei Bestand einer Versicherung wird im Schadensfalle aus dem Fürsorgefonds nur jener RM. 50.000.— nicht übersteigende Betrag vergütet, der durch Versicherung nicht gedeckt ist."

Das wäre der Antrag des Hauptausschusses, wie er Ihnen auf Grund der gestrigen Abstimmung vorzulegen ist. Es war ursprünglich nicht beabsichtigt, ihn in der Hauptversammlung einzubringen, sondern er hat sich eben aus dem Bericht über die tatsächlichen Verhältnisse einfach ergeben. Es kann sich deshalb auch keineswegs irgendwie um einen meuchlerischen Überfall handeln.

Wenn dieser Antrag des Hauptausschusses von der Versammlung angenommen wird, ist damit vorläufig ein gewisser Ruhepunkt geschaffen. Gleichzeitig müssen aber die Verhandlungen, Erhebungen und Berechnungen weitergehen, und es wird notwendig sein, in der nächsten Hauptversammlung oder in der nächsten Hauptausschußsitzung vielleicht einen Beschluß zu fassen, der eine Gesamtversicherung aller Alpenvereinshütten unter Umständen mit sich bringt, wodurch dann vielleicht eine allseits befriedigende Lösung gefunden werden kann. Hiefür wären dem Hauptausschuß die nötigen Vollmachten zu erteilen, die sich dahin zu erstrecken hätten, daß ein Versicherungsvertrag für alle Schutzhütten abgeschlossen werden soll. Wir hätten dann eine Versicherung für alle Schutzhütten, wie sie in ähnlicher Weise für sämtliche Schutzhütten des ÖTK. bisher schon einheitlich bestand.

Nach dem Vortrag des Berichterstatters des Hauptausschusses erklärt der Vorsitzende, daß er eine Aussprache der auf der Vorbesprechung behandelten Angelegenheit auf Grund der Geschäftsordnungsbeschlüsse vom 8. April 1926 und 2. September 1929 nicht für angängig erachte. Da der Vertreter der Akad. S. Innsbruck Dr. Torggler eine neuerliche Aussprache verlangt, befragt der Vorsitzende die Hauptversammlung darüber, ob sie in eine solche Aussprache eintreten wolle. Nachdem die Hauptversammlung dies mit großer Mehrheit ablehnt, wird der Antrag des Hauptausschusses mit der gleich großen Mehrheit angenommen.

14. Wahl des Vereinssitzes für die Jahre 1934–1938.

Als Vereinssitz für die Jahre 1934 bis 1938 wird einstimmig Stuttgart bestimmt.

*15. Wahl von Vorsitzenden und Mitgliedern des Hauptausschusses.

Vorsitzender: Der Hauptausschuß schlägt Ihnen vor:

a) als 1. Vorsitzenden Univ.-Prof. Dr. R. v. Klebelsberg (Innsbruck); als 2. Vorsitzenden, zugleich Vorsitzenden des Verwaltungsausschusses, Herrn Paul Dinkelacker (Stuttgart); als 3. Vorsitzenden Herrn Regierungsrat Dr. Ph. Borchers (Bremen).

[Dr. v. Klebelsberg: Ich bin Ihnen im vorigen Jahre die Antwort betreffs Annahme der Wahl zum 1. Vorsitzenden schuldig geblieben. Nach reiflicher Überlegung habe ich mich entschlossen, die Wahl anzunehmen. (Lebhafter Beifall.) Dabei möchte ich Ihnen die Gründe, die mich dazu bestimmten, auseinandersetzen. Vor allem war es der Grund, daß ich mich als deutscher Österreicher verpflichtet fühle, nach Kräften dazu beizutragen, den gesamtdeutschen Alpenverein über die jetzige Krisenzeit unversehrt hinüber zu bringen. (Lebhafter Beifall.) Weiter ist für meinen Entschluß maßgebend gewesen, daß mir nach der bisherigen Disposition über die Rolle des 1. Vorsitzenden hinaus die Referate Veröffentlichungen, Wissenschaft, Kartenwesen und Auslandsbergfahrten zugedacht sind Das Referat „Veröffentlichungen" ist mir deshalb wichtig, weil es in heutigen Zeiten für einen 1. Vorsitzenden nicht möglich wäre, diese Rolle zu übernehmen und inne zu haben, wenn er nicht die Aufsicht über die Veröffentlichungen des Vereines hätte. Die Referate über Wissenschaft, Kartenwesen und Auslandbergfahrten geben mir die Möglichkeit, auch für die Wissenschaft und was damit zusammenhängt etwas zu leisten, und das läßt mich mir selbst gegenüber den Abtrag an eigener wissenschaftlicher Produktion verantworten, den die Übernahme der Rolle des 1. Vorsitzenden zwangsläufig mit sich bringen wird. (Beifall.)]

Der Vorsitzende läßt durch Erheben der Stimmkarten in drei Wahlgängen einzeln feststellen, daß die Genannten einstimmig gewählt wurden.

b) als Mitglieder des Verwaltungsausschusses werden vorgeschlagen die Herren: Kaufmann Banzhaf, Oberregierungsrat Cuhorst, Hermann Hörlin, Reallehrer Hommel, Bibliothekar Jenewein, Bankdirektor Dr. Weiß (sämtliche in Stuttgart); Fabrikant Adolf Witzenmann (Pforzheim) und Dr. E. Allwein (München).

Vorsitzender: Ich glaube, Sie sind wohl einverstanden, wenn ich zunächst über die Stuttgarter Herren, die für ihre Wahl nur der einfachen Mehrheit bedürfen, abstimmen lasse. Ich bitte diejenigen Herren, die für die Wahl dieser Verwaltungsausschußmitglieder sind, die Stimmkarten zu erheben. — Ich bitte um die Gegenprobe. — Die Herren sind einstimmig gewählt.

Herr Dr. Allwein (München) und Herr Adolf Witzenmann (Pforzheim) wohnen nicht am Orte des Sitzes des Vereines, Stuttgart. Die beiden Herren Dr. Allwein und Witzenmann bedürfen daher zur Wahl einer Dreiviertelmehrheit. Ich bitte jene Herren, die für die Wahl der beiden Herren sind, die Stimmkarten zu erheben. — Ich bitte um die Gegenprobe. — Auch diese beiden Herren sind einstimmig gewählt.

c) als Mitglieder des Hauptausschusses werden vorgeschlagen die Herren: August Dreher (Dornbirn), Gymnasialdirektor Dr. H. Hackel (Salzburg), Dr. Ernst Hanausek (Baden bei Wien), Oberbaurat Ing. Viktor Hinterberger (Wien), Prof. Dr. Lütgens (Hamburg), Dr. L. Obersteiner (Graz), Dr. L. Pistor (München), Generalstaatsanwalt A. Sotier (München) und Dr. Anton Tschon (Innsbruck).

Sämtliche Herren werden durch Einzelwahl einstimmig gewählt.

d) als Rechnungsprüfer für die Jahre 1934 bis 1938 sind bestimmt die Herren: Bankprokurist Schroer und Notar Kettenacker (beide Stuttgart).

e) als ständige Schiedsrichter für die Arbeitsgebietsschiedsgerichte für die Jahre 1934 bis 1938 sind bestimmt die Herren: Walter Autenrieth, Reichsbahnoberrat Brettschneider, Adolf Maier, Reichsbahnoberrat Maile, Landmesser Roller, Prof. Ott (sämtliche S. Schwaben), Artur Wagner, Reichsbahninspektor Eugen Huber, Prof. Dr. Ing. Fritz, Faktor Karl Krämer, Kartograph Ernst Kaiser, Kaufmann Wilhelm Holderrieth (sämtliche S. Stuttgart).

Dinkelacker: Werte Alpenvereinsfreunde! Zunächst möchte ich dem Herrn Vorsitzenden und dem Verwaltungsausschuß Innsbruck Dank sagen, daß sie meinem Dringlichkeitsantrag, unter allen Umständen eine Hauptversammlung in dieser schweren Zeit abzuhalten, ihre Zustimmung gegeben haben. Die Tatsache, daß Sie so zahlreich hier erschienen sind, aus Ostpreußen, aus dem Saargebiet usw., und der einmütige und erhebende Verlauf der Versammlung haben mir recht gegeben.

Dank darf ich auch noch sagen Exzellenz v. Sydow. In schwerer Stunde der Entscheidung, wo ich einsam mit mir manches durchringen mußte, hat er in väterlicher Fürsorge meine Entschlüsse gefördert und so unserem, und ich darf sagen, seinem Alpenverein große Dienste geleistet. (Beifall.)

Und nun meinen Dank an Sie, verehrte Stimmführer! Die Einstimmigkeit, mit der Sie alle Ihnen vorgeschlagenen Männer gewählt haben, ist ein Zeichen ganz ungewöhnlichen Vertrauens, und ich darf Ihnen wohl im Namen aller Gewählten, besonders aber im Namen meiner Mitarbeiter vom Verwaltungsausschuß Stuttgart dafür herzlichen Dank sagen. Schwer liegt jetzt Zwietracht auf unseren beiden Reichen. Es ist nicht leicht, in dieser Zeit ein Amt zu übernehmen. Aber wir wollen mit Mut und Gottvertrauen darangehen und hoffen, daß uns doch wieder bessere Zeiten beschieden werden. Höchstes Gebot wird für uns immer sein, die schöne Eintracht im D. u. Ö. A.-V., die sich gerade heute wieder auch in dieser Notzeit so erhebend bewiesen hat, zu erhalten. (Lebhafter Beifall.)

16. Ort der Hauptversammlung 1934.

Berichterstatter Dr. v. Klebelsberg: Zunächst sollte es heißen: Es liegen Einladungen vor von den Sektionen Reichenhall, Goslar und Wartburg. Ferner glaube ich, gestern Ihre Zustimmung gefunden zu haben, daß es zufolge der Unmöglichkeit, die Hauptversammlung 1933 plangemäß in Österreich abzuhalten, recht und billig sein wird, mit der nächsten Hauptversammlung, soferne nur irgendwie die Möglichkeit dazu besteht, nach Österreich zu gehen, und zwar dahin, wohin wir dieses Jahr so gerne gegangen wären, aber nicht gehen konnten, an jene Stätte, wo vor 60 Jahren der Deutsche und Österreichische Alpenverein sich zusammengeschlossen haben, nach Bludenz. Die S. Bludenz hat uns denn auch für 1934 dazu eingeladen. Es war keine Kleinigkeit für Bludenz, diese im Stile der Zeit festlich gedachte Hauptversammlung so gut vorzubereiten, wie sie es getan hat, und dann die ganze Arbeit vergeblich geleistet sehen zu müssen. Daher ist es wohl, wenn anders die Möglichkeit besteht, recht und billig, daß wir nächstes Jahr nach Bludenz gehen. Wer aber kann heute schon entscheiden, ob diese Möglichkeit gegeben sein wird! Es ist daher notwendig, daß die hohe Versammlung den Hauptausschuß bevollmächtigt, Ort und Zeit der nächstjährigen Hauptversammlung zu bestimmen. Das ist auch der Antrag, den ich Ihnen namens des Hauptausschusses vorzutragen habe.

Vorsitzender: Der Antrag wird ohne Gegenstimmen angenommen.

Wir haben dann noch eine Angelegenheit zu erledigen, die die geplante

Bergbahn auf den Großglockner

in einem Gebiet, das zum großen Teil dem D. u. Ö. A.-V. gehört, betrifft.

Berichterstatter Prof. Dr. Stolz: Im Auftrag des Hauptausschusses habe ich Ihnen über folgende Angelegenheit zu berichten und Ihnen eine Entschließung vorzulegen. Es wird manchem von Ihnen bekannt sein, daß wir uns in früheren Hauptversammlungen mit der Erbauung der sogenannten Glockner-Hochalpenstraße beschäftigt haben. Wie seinerzeit schon befürchtet, ist unsere Stellungnahme fruchtlos geblieben. Es ist leider so gekommen, daß nunmehr die Straße bis zur Franz-Josefs-Höhe, dem bekannten Endpunkt am oberen Pasterzengletscher vollendet ist und die Verbindung mit der Salzburger Strecke über das Hochtor vor einigen Monaten neuerdings in Angriff genommen wurde. Kaum war die Straße bis zur Franz-Josefs-Höhe vollendet, da konnte man heuer im Sommer aus Zeitungsnachrichten erfahren, daß sich die Kärntner Landesregierung die Vorkonzession zur Erbauung einer Seilbahn von der Franz-Josefs-Höhe auf den Großglockner von der Bundesregierung hat erteilen lassen. Diese Seilbahn soll von der Franz-Josefs-Höhe zunächst ungefähr eben über den Gletscher geführt werden, dann hinauf bis zur Adlersruhe in 3400 m Höhe, wo sie vorderhand enden soll. Nun ist, wie der Herr Vorsitzende schon angedeutet hat, die kärntnerische Seite des Großglockners, das Pasterzenbecken, seit dem Jahre 1918 Eigentum des D. u. Ö. A.-V. Ein Kärntner Alpenfreund, der Industrielle Wirth in Villach, hat von dem letzten Besitzer aus der Familie der Freiherrn v. Aichenegg dieses Gebiet, die Pasterze und den Abhang des Großglockners sowie die ganze Umrahmung des Pasterzenkeeses, durch Kauf erworben und dann dem Alpenverein das ganze Gebiet zu Eigentum geschenkt. Das ist auch grundbücherlich eingetragen. Daran wurde die Verpflichtung geknüpft, daß der Alpenverein für alle Zeiten dieses Gebiet in seinem bisherigen Naturzustand als Naturschutzgebiet erhalten soll.

Der Alpenverein ist also in dieser Angelegenheit zweifach berührt, einerseits, weil er sich allgemein die Förderung des Naturschutzes zur Aufgabe gemacht hat, anderseits aus den angeführten besonderen Gründen. Die Rechtslage ist so, daß der Alpenverein als Grundeigentümer nach Maßgabe der einschlägigen Gesetze enteignet werden könnte. Das gilt für alle Verkehrsverhältnisse und kann daher auch auf diesen Plan bezogen werden. Wir können daher nur unsere Meinung kundtun, daß diese Bahn einen ganz groben Eingriff in den Naturschutzgedanken darstellen würde, und in diesem Sinn auf die Regierung Einfluß zu nehmen suchen. Dabei können wir darauf hinweisen, was wir in rein wirtschaftlichem Sinne für die Alpenländer tun und daß wir daher auch ein moralisches Anrecht haben, in einer solchen Frage von der Regierung gehört zu werden. Ich erinnere hier nur daran, daß wir aus unseren laufenden Mitgliedsbeiträgen die Führerpensionen bezahlen und dadurch eine wesentliche soziale Fürsorge in den Hochalpentälern auf uns genommen haben. Ich erinnere ferner an unsere Aufwendungen für das Rettungswesen, eine Angelegenheit, die, wenn sie nicht von uns betrieben würde, auch irgendwie der öffentlichen Gewalt zufallen würde. Wir können aber auch noch darauf hinweisen: Wenn diese Seilschwebebahn gebaut würde, so würden die Bewohner der dortigen Gebirgstäler und Gebirgsgemeinden für die kurze Zeit des Baues der Bahn vielleicht manches gewinnen, dann aber würde die Seilbahn wohl nur noch den, ich möchte sagen, Durchreiseverkehr fördern, nicht aber jenen langsam sich abwickelnden Bergsteigerverkehr, der in dem Gebiet für die Wirte, Hüttenträger und für alles, was mit dem Hüttenbetrieb zusammenhängt, einen andauernden gleichmäßigen Verdienst bietet.

Noch höher steht, was der Großglockner uns bedeutet. Der Großglockner ist der schönste Berg in dem bei Österreich verbliebenen Teil der Ostalpen. Er ist ein Berg, der dem Durchschnittsbergsteiger immer noch eine achtenswerte bergsteigerische Aufgabe bietet. Vor allem aber ist einzigartig das Hochgebirgsbild, das sich vom Rande der Pasterze uns darbietet und das in seiner gewaltigen Wirkung vernichtet würde, wenn über diese eisgepanzerten Felswände nun von Menschenhand eine schnurgerade Drahtseillinie mit eisernen Ständern emporgeführt würde. Diese Gedanken des Naturschutzes sind es vor allem, die wir unserer Regierung vorhalten müssen. Ich bitte Sie daher, den Verwaltungsausschuß zu beauftragen und zu ermächtigen, mit einer entsprechenden Kundmachung (vgl. S. 276) an die maßgebenden Stellen und an die Öffentlichkeit zu appellieren. (Beifall.)

Der Antrag wird einstimmig angenommen.

Gunz (S. Vorarlberg): Freunde, Kameraden vom D. u. Ö. A.-V.! Als wir im letzten Jahre nach Bludenz eingeladen wurden, hat wohl keiner von uns geahnt, daß wir heute in Vaduz tagen würden. Die Jubiläumsversammlung konnten wir heuer nun allerdings nicht abhalten, aber trotzdem gehen wir alle, die Überzeugung habe ich, heim, mit Freude und Genugtuung darüber, daß wir gesehen haben, daß der D. u. Ö. A.-V. ein Bollwerk deutscher Einigkeit geblieben ist und immer eine Brücke ist für das ganze deutsche Volk, über die hinweg alle seine Stämme sich finden, sich einigen und sich verstehen können, und daß er so ein leuchtendes Beispiel ist für alle Volksgenossen zum Wohle des ganzen deutschen Volkes und auch allen Neidern dieses Volkes ein Wahrzeichen deutscher Treue und deutscher Einigkeit, die aus unseren Herzen nicht ausgerottet werden kann. (Beifall.)

Die gemeinsame Liebe zu unseren Bergen hat uns zusammengeführt, die Begeisterung und die Liebe zu unserem deutschen Volk hat uns geeint und leuchtet und schafft in unseren Herzen.

Kameraden, nun kehren wir wieder heim in unsere Heimat. Da wollen wir alle diese Liebe zum deutschen Volk, die uns hier so schön in unserer Arbeit zusammengeführt und geleitet hat, weiterhin leuchten lassen und diese Gedanken hineintragen in alle deutschen Gaue, wohin wir kommen. Dann, Kameraden, wird die nächste Hauptversammlung des Alpenvereins nicht nur die Geburtstagsfeier unseres Vereins nachholen, sondern die 60. Hauptversammlung des D. u. Ö. A.-V. wird eine wahre Jubelversammlung sein, bei der als ganz besondere Festgabe die Sonne der Einigkeit wieder über unserem ganzen deutschen Volke leuchtet, und die Sonne der Einigkeit, die dann leuchten wird, wird dann auch die Liebe, die wir durch unsere heutige Einigkeit in unsere Tagung ausgestrahlt haben, über das ganze deutsche Volk zurückstrahlen in unsere Herzen und uns glückliche Jubiläumsteilnehmer sein lassen. Unserem lieben D. u. Ö. A.-V. und Euch allen, liebe Kameraden, Bergheil! (Anhaltender lebhafter Beifall und Heilrufe.)

Dr. v. Klebelsberg: Hohe Versammlung! Ich möchte versuchen, das, was soeben Herr Pfarrer Gunz in beredten Worten vorgetragen hat, in eine Form zu bringen, in der wir allen jenen, die heute nach Liechtenstein schauen und hören, Antwort geben können.

Hier am jungen deutschen Rhein und zugleich mitten in den Alpen, hier, wo die Ostalpen und mit ihnen das engere Arbeitsgebiet des D. u. Ö. A.-V. beginnen, hier am Sitz

einer unserer Sektionen, die weder dem Deutschen Reich noch Österreich, aber doch auch einem kerndeutschen, treu- und bewußt-deutschen Land und Staat angehört, möchte ich Ihnen vorschlagen, folgendes Bekenntnis abzugeben:

Der D. u. Ö. A.-V. hält fest an seinen nun durch 60 Jahre bewährten Idealen. Fernab von Politik, unbeschadet verschiedener Staatszugehörigkeiten und Staatspflichten, will er die gleiche gesamtdeutsche Einheit bleiben wie bisher.

Heil! (Stürmischer, anhaltender Beifall.)

Vorsitzender: Ich glaube, es wäre verfehlt, über eine solche Frage noch abzustimmen. Der außerordentliche Beifall, den der Antrag des Herrn Prof. v. Klebelsberg gefunden hat, zeigt uns, daß über die Veröffentlichung der Ihnen bekanntgegebenen Entschließung überhaupt kein Zweifel besteht. Ich gratuliere der Versammlung, daß sie mit solchem Beifall die Entschließung angenommen hat.

Ich bitte nun, mir selbst noch ein paar Augenblicke zu gönnen.

Mit den vollzogenen Wahlen ist die Verwaltungsperiode Innsbruck in der Hauptsache beendet. Wie im Jahre 1928 ist durch die heutigen Wahlen eine wesentliche Erneuerung des Hauptausschusses eingetreten. Ich darf da unter keinen Umständen unterlassen, allen Herren, die ihre Kraft nahezu fünf Jahre dem Verwaltungsausschuß und dem Hauptausschuß in selbstloser Weise zur Verfügung gestellt haben, im Namen des Gesamtvereins hiefür den aufrichtigsten und herzlichsten Dank zu sagen. (Lebhafter Beifall.) Zu diesen Vertretern gehören auch die Herren Greenitz (Graz) und Prof. Enzensperger (München), die jahrelang im Jugendherbergswerk gewirkt haben. Namentlich Herr Prof. Enzensperger hat 20 Jahre lang im Alpenverein für die Jugend gekämpft und sie sozusagen organisiert. Beide Herren sind im Laufe des Jahres wegen Meinungsverschiedenheiten aus ihren Ämtern ausgeschieden. Ich glaube aber, der Dank der gesamten Mitgliedschaft gehört ihnen ebenso.

Der Verwaltungsausschuß Innsbruck hat schon im ersten Jahre seiner Tätigkeit in allen Zweigen seiner Verwaltung aufs kräftigste eingegriffen. In allen Abteilungen, bei allen Sachwaltern wurde eine kräftige und fruchtbringende Weiterentwicklung konsequent verfolgt. Die praktischen Arbeiten fanden eine ebenso sorgfältige Erledigung wie die idealen und wissenschaftlichen Aufgaben. Die Publikationen unseres Vereins wurden nicht nur vermehrt, sie wurden auch in ihrem Inhalt gesteigert, und in den neu aufgemachten „Wissenschaftlichen Veröffentlichungen" sind wertvollste Abhandlungen gesammelt. Das nobile officium unseres Vereins, die Herausgabe von Hochgebirgskarten, hat einen besonderen Stand erreicht, auf den der Gesamtverein nicht nur mit Bewunderung, sondern auch mit Stolz zu blicken berechtigt ist. Von den allerersten Autoritäten, nicht nur unseres Heimatlandes, sondern auch des Auslandes, wird anerkannt, daß die Karten des D. u. Ö. A.-V. heute die besten Karten darstellen, die überhaupt in der ganzen Welt erzeugt werden. (Beifall.)

Der Höhepunkt der Tätigkeit des Innsbrucker Verwaltungsausschusses liegt darin, daß er den Zusammenschluß der bis dahin selbständigen großen Bergsteigervereine, des ÖTK. und des ÖGV., mit unserem D. u. Ö. A.-V. unternommen und zu einem guten Ende geführt hat, so daß ich mit Freuden an unsere Hauptversammlung des Jahres 1930 in Freiburg i. Br. erinnern darf. (Beifall.) Seit dem 1. Januar 1931 gibt es nun auch in Österreich eine einheitliche, geschlossene alpine Fachschaft. Vom Standpunkt der reichsdeutschen und vom Standpunkt der österreichischen Sektionen bekennen wir mit Freuden, daß uns diese Tat aufs höchste befriedigt hat, und wir hoffen, daß in den nun vergangenen Jahren auch die neuen großen Sektionen die Erfahrung gemacht haben, daß sie den vollzogenen Schritt nicht zu bereuen haben. Jener Zusammenschluß verstärkt nur noch mehr unseren Willen, daß das Kulturband, das in der gegenwärtigen Zeit vielleicht das wertvollste ist, welches die Deutschen und Österreicher verbindet, unter keinen Umständen gefährdet oder beschädigt werden darf, wobei wir hoffen, daß es in einer besseren Zukunft erst so recht seine Stärke immer bewähren wird. Der heißeste Wunsch aber, den ich zum Schluß aussprechen darf, besteht darin, daß uns baldmöglichst die volle Freiheit der Bergwelt wieder gegeben werden möge. (Beifall.) Die ungeheuren Opfer und die ungeheure ideale Arbeit, die der D. u. Ö. A.-V. leistet, gründen sich auf die Liebe zur Heimat und auf der heiligen Verehrung der Natur.

„Ihr Anblick gibt den Engeln Stärke,
wenn keiner sie ergründen mag,
die unbegreiflich hohen Werke
sind herrlich wie am ersten Tag."

Ich schließe damit, daß ich Ihnen diesen Wunsch einhämmere und den Gedanken, es möge in uns immer und für alle Zeiten der Wunsch auf das Blühen und Gedeihen des D. u. Ö. A.-V. lebendig sein und bleiben. Unserem Verein ein dreifaches Bergheil! Bergheil! Bergheil! (Anhaltender stürmischer Beifall.)

Exz. Dr. v. Sydow: Meine lieben Freunde vom D. u. Ö. A.-V.! Wenn auch unsere heutige Tagung unter der unsichtbaren Überschrift stand oder wenigstens stehen sollte, alle überflüssigen Reden zu vermeiden, so glaube ich doch gegen diese Vorschrift nicht zu verstoßen, wenn ich noch auf zwei Minuten Ihre Zeit in Anspruch nehme.

Zu dem Dank, den unser Herr 1. Vorsitzender allen Mitarbeitern im Hauptausschuß und im Verwaltungsausschuß ausgesprochen hat, gehört noch, und bedarf es des besonderen Ausdruckes, der Dank, den wir alle unseren beiden Herren 1. Vorsitzenden, dem jetzigen und dem künftigen oder dem jetzigen 1. und 2. Vorsitzenden, für die Leistungen der letzten fünf Jahre und noch weiter zurück schulden. (Beifall.)

Zum letztenmal hat von amtlicher Stelle aus unser verehrter Herr Oberbaudirektor Rehlen hier zu uns gesprochen. Es schließt damit eine Vereinstätigkeit von seiner Seite, die ihren Anfang im Jahre 1897 genommen hat und ohne jede Unterbrechung seitdem fortgesetzt ward. Herr Rehlen war im Jahre 1897 als Mitglied in den damaligen Zentralausschuß gewählt worden. Er ist dann später Mitglied des Hütten- und Wegebauausschusses geworden und hat unter der neuen Verfassung, der Verfassung von 1908, eine Reihe der allerwichtigsten Ämter im Alpenverein bekleidet. Es ist ja kindlich, zu glauben, daß der 1. Vorsitzende, wie wir in der Presse gelesen haben, sich nur auf die Leitung der Hauptversammlung zu beschränken hat. Er muß vielmehr dauernd, wenn richtig gearbeitet werden soll, auch in der Zwischenzeit die Fühlung mit dem Leiter des geschäftsführenden Ausschusses, des Verwaltungsausschusses, haben, und mir ist sehr wohl bekannt, wie das auch in den letzten fünf Jahren gewesen ist. Freilich liegt die Hauptarbeit auf den Schultern des 2. Vorsitzenden, und diese schwere Arbeit hat Herr Rehlen in den acht Jahren des Münchener Vororts unter den allerschwierigsten Verhältnissen geleistet. Sein klares Urteil, seine kluge Beurteilung der Lage, seine aufopfernde Hingabe an die Ziele des Alpenvereins, seine große Erfahrung und nicht zum wenigsten auch die göttliche Gabe des Humors, die Gabe, wenn es nötig ist, mit einem Lächeln die Wahrheit zu sagen, die uns über so manche Schwierigkeiten hinweggeholfen hat, das alles hat ihn uns lieb und wert gemacht. Ich habe mich deshalb besonders gefreut, daß der Hauptausschuß gestern beschlossen hat, Herrn Oberbaudirektor Rehlen als beratendes Mitglied auch weiter bei allen Sitzungen des Hauptausschusses zuzuziehen. (Beifall.)

Über den künftigen Herrn 1. Vorsitzenden brauche ich sehr wenig zu sagen. Die, ich kann sagen, begeisterte Aufnahme, die heute bei Ihnen seine Erklärung gefunden hat, in dieser schwierigen Zeit die Last des 1. Vorsitzenden auf seine Schultern zu nehmen, spricht ja mehr, als ich durch Worte auszudrücken vermöchte. Eines muß ich aber doch betonen: Die ihm eigene Gabe, wie soll ich sagen, des Fingerspitzengefühls, des feinen Taktgefühls für die Verhältnisse in Österreich und in Deutschland, sein Verständnis dafür, wie den Österreichern zumute ist auf der einen Seite und wie den Reichsdeutschen auf der anderen Seite, und seine großen Fähigkeiten, dem einen das Verständnis für die Denkart des anderen und umgekehrt beizubringen, haben sich gerade in diesen Tagen besonders bewährt, machen ihn zu dem geeignetsten 1. Vorsitzenden, den wir uns überhaupt für die nächste Zeit denken können. (Beifall.)

Ich habe sehr viele Hauptversammlungen mitgemacht, ich glaube, ich kann sagen mehr als die Hälfte aller, die seit dem Bestehen des D. u. Ö. A.-V. stattgefunden haben. Meinem Empfinden nach ist diese Versammlung eine der wichtigsten, die bisher überhaupt stattgefunden haben. Wenn sich unter so schweren Verhältnissen wie jetzt das Zusammengehörigkeitsgefühl der Mitglieder des Alpenvereins,

das Zusammengehörigkeitsgefühl der Deutschen über die Landesgrenzen hinaus bewährt, dann ist die Zukunft des Alpenvereins gesichert. Sie ist es um so mehr, als wir feststellen durften, daß bei beiden Regierungen das Verständnis dafür besteht, daß der Alpenverein in seiner Eigenart erhalten werden muß. (Beifall.)

So bitte ich Sie nochmals, diesmal aber in dem Sinne des Dankes für unsere beiden Herren 1. Vorsitzenden, den abtretenden und den neueintretenden, ihnen ein kräftiges „Bergheil!" zuzurufen. Bergheil! Bergheil! Bergheil! (Anhaltender, lebhafter Beifall.)

Vorsitzender: Se. Magnifizenz hat mich beauftragt, auch in seinem Namen Sr. Exzellenz unserem Herrn Ehrenvorsitzenden für die außerordentlich ehrenden Worte, die er unserer Arbeit gewidmet hat, herzlichst zu danken. Ich will keine lange Rede anhängen; Sie dürfen überzeugt sein, daß es mir immer eine Herzensaufgabe war, für unsere alpinen Ziele zu wirken, und ich hoffe, daß ich mich mit großem Dank von Ihnen verabschieden darf. Bergheil! (Lebhafter Beifall.)

Ich nehme hiemit meine letzte Amtshandlung vor und schließe die Hauptversammlung in Vaduz.

R. Rehlen, 1. Vorsitzender

Dr. Karl Torggler (Akad. Sektion Innsbruck) Ministerialrat **August Ammon** (S. Bayerland).

Keine Seilschwebebahn auf den Großglockner.

Unter Führung des stellvertretenden Vorsitzenden des Verwaltungsausschusses, Dr. A. Knöpfler, haben Abordnungen der Vereinsleitung sowohl bei der Kärntner Landesregierung in Klagenfurt wie auch beim Herrn Bundesminister für Handel und Verkehr, Stockinger, und dem Herrn Bundesminister für Finanzen, Dr. Buresch, in Wien vorgesprochen und unter Darlegung unserer Auffassung nachstehende Entschließung überreicht:

„Die Hauptversammlung des D. u. Ö. A.-V. hat mit äußerstem Befremden davon Kenntnis erhalten, daß die Kärntner Landesregierung sich um die Vorkonzession zur Erbauung einer Seilschwebebahn auf den Gipfel des Großglockners beworben und sie vom zuständigen Ministerium der Republik Österreich auch erhalten hat.

Damit erscheint die Gefahr, daß der Gipfel des höchsten Berges, der Österreich noch verblieben ist, durch ein technisches Werk verunstaltet wird, in unmittelbare Nähe gerückt.

Der D. u. Ö. A.-V. als größte Vereinigung deutscher und österreichischer Bergsteiger und Bergfreunde erhebt gegen dieses Seilbahnunternehmen feierlich Einspruch und lehnt es einhellig ab.

Der Großglockner ist nicht nur der höchste, er ist auch einer der schönsten Berge unserer Heimat und unseres Staatsgebietes, dessen Erklimmung dem Bergsteiger auch auf dem gewöhnlichen Wege noch immer eine ernste bergsteigerische Aufgabe stellt.

Der Anblick des Großglockners von der Pasterze ist eines der großartigsten Bilder in unseren Alpen. Man stelle sich seine Verunstaltung vor, wenn ein Drahtseil über den Gletscher bis auf die Adlersruhe emporgeführt würde. Das herrliche Bild des kühnen Aufstrebens dieser eisgepanzerten Felsmauer würde durch das Drüberziehen einer Linie von Menschenhand völlig vernichtet.

Das Gebiet der Pasterze mit dem Großglockner hat der D. u. Ö. A.-V. im Jahre 1918 dank der Großmut eines heimischen Alpenfreundes ins Eigentum übernommen mit der ausdrücklichen Auflage, dasselbe für alle Zukunft als Naturschutzgebiet zu betreuen. Eine Seilschwebebahn würde dieses Ziel auf alle Zeiten vernichten, würde den von Tausenden von Bergsteigern und Alpenfreunden als hehres Symbol hochalpiner Heimat geliebten Berg schänden und zum Gegenstand finanzieller Nutzung erniedrigen.

Wenn man aber schon wirtschaftliche Erwägungen anstellt, so muß gesagt werden, daß durch den Bau einer Seilbahn auf den Großglockner wohl während des Baues die anliegenden Hochgebirgsgemeinden einige Vorteile haben, daß aber dann Bergführer und Hüttenträger ihre Verdienste verlieren, daß auch die Tal- und Hüttenwirte den Zuspruch der Übernachtenden und sonst länger im Gebiete weilenden Bergwanderer einbüßen würden, daß, mit anderen Worten, der bisherige Verdienst an dem Berge von den benachbarten Hochalpentälern weggezogen würde an den Sitz der betreffenden Aktiengesellschaft, ihrer Mitglieder und ihrer Verwaltung.

Aus den vorangeführten Gründen ersucht der D. u. Ö. A.-V. die österreichische Bundesregierung und die Regierungen der am Großglockner räumlich unmittelbar oder mittelbar beteiligten Länder Kärnten, Tirol und Salzburg, den Plan einer Erbauung einer Seilbahn auf den Großglockner abzulehnen. Der Hauptausschuß wird beauftragt, durch Vorsprache bei den betreffenden behördlichen Stellen diese Willensmeinung des D. u. Ö. A.-V. mit allem Nachdruck vorzubringen."

Die Abordnung fand überall größtes Verständnis und die Bereitwilligkeit, unseren Wünschen Rechnung zu tragen. (Vgl. „Mitteilungen" Nr. 11/1933, Seite 255.) Der Erfolg blieb nicht versagt. Am 27. Oktober erhielt der Führer der Abordnungen vom Herrn Landeshauptmann-Stellvertreter in Kärnten nachstehendes Schreiben:

Sehr geehrter Herr Doktor!

Ich habe das Ergebnis unserer Aussprache der Regierung zur Kenntnis gebracht und erlaube mir, Ihnen höflichst mitzuteilen, daß die Kärntner Landesregierung in Würdigung der Gründe des Deutschen und Österreichischen Alpenvereins von der bereits erteilten Vorkonzession keinen Gebrauch machen wird und ihre Absicht, eine Seilschwebebahn auf die Adlersruhe zu bauen, aufgibt. Die Einstellung der Arbeiten ist bereits verfügt

Mit dem Ausdrucke vorzüglicher Hochachtung

gez. Dr. Zeinitzer.

Damit erscheint die Frage der Glocknerbahn in einem Sinne erledigt, der allen unseren Wünschen entspricht. Wir freuen uns, allseits so viel Verständnis gefunden zu haben und danken an dieser Stelle ganz besonders der Kärntner Landesregierung dafür, daß sie in Würdigung unserer Auffassung von der weiteren Verfolgung des Projektes Abstand nimmt.

Verschiedenes.

Vereinsangelegenheiten.

Eigene Lehrwartkurse. Bei hinreichender Beteiligung sind folgende Lehrkurse geplant:

In Österreich: 1. Für alpinen Schilauf (B 1) vom 10. bis 15. Dezember 1933 und vom 15. bis 20. Januar 1934 am Patscherkofel bei Innsbruck (Schutzhaus der S. ÖTK.); Dauer 5 Tage und 1 Prüfungstag. Leitung: Oberst Georg Bilgeri. Tagespreis S 5.50 (bei Matratzenlager), S 7.— (bei Bett). Je eine Berg- und Talfahrt der Seilbahn frei. Ein weiterer Lehrgang findet vom 15. bis 22. Dezember 1933 am Bödele bei Dornbirn unter ähnlichen Bedingungen statt. Unterkunft im Hotel oder Schutzhaus, Preise angemessen. — 2. Für Winterturistik (B 2) vom 2. bis 7. April 1934 auf der Berliner Hütte (Zillertaler) und vom 15. bis 20. April auf der Jamtal- oder auf der Franz-Senn-Hütte. Leitung: Oberst Georg Bilgeri. Näheres hierüber folgt in nächster Nummer. Anmeldungen sind an den Hauptausschuß durch die Sektionen vorzunehmen.

In Deutschland: Der Verwaltungsausschuß hat wie in den Vorjahren die Sektion Oberland in München auch für den Winter 1933/34 mit der Durchführung von Schilehrkursen beauftragt. Im Vollzug dieses

Auftrages wird gegen Ende Februar oder anfangs März 1934 unter Leitung des Herrn Pol.-Hauptmanns Winkler (S. Bayerland), Lehrwart des DSB., ein etwa achttägiger Lehrgang zur Ausbildung von Sektionslehrwarten für alpinen Schilauf abgehalten; bei Anmeldung einer größeren Anzahl von Teilnehmern ist ein zweiter, gleicher Lehrgang um etwa dieselbe Zeit in Aussicht genommen. Weiter wird Herr Pol.-Major Schlemmer in München im Spätwinter 1933/34 einen Lehrgang für Winterhochturistik abhalten. Voraussetzung für diesen Kurs: absolute Leistungsfähigkeit. Über Zeit, Ort der Kurse, Anmeldefristen usw. wird nähere Nachricht in der am 1. Januar 1934 erscheinenden Nummer der „Mitteilungen" gegeben werden. Anmeldungen zu diesen Kursen im Wege der S. Oberland in München.

Sämtliche Kurse sind unentgeltlich. Damen werden nicht zugelassen. Für die Ausschreibung sind die Richtlinien für Lehrgänge im Bergsteigen maßgebend. Siehe „Mitteilungen" Nr. 12/1931. Höchstte Inehmerzahl 30, Mindestalter 25 Jahre. Es werden nur Anmeldungen, die durch die Sektionen gehen, entgegengenommen und nur solche Bewerber zugelassen, die den Schilauf ausgezeichnet beherrschen. Vor Beginn des Lehrganges findet ein Probelaufen statt, bei dem mangelhaft Ausgebildete unnachsichtlich ausgeschieden werden. (Zu den Lehrgängen B I am Patscherkofel und Bödele werden auch Mitglieder zugelassen, die nicht beabsichtigen, die Prüfung abzulegen, sondern sich zur Ausbildung nur gelegentlich beteiligen wollen.)

Sektionsnachrichten.

Sektion „Tauriskia". Am Mittwoch, den 6. Dezember, 19.30 Uhr, findet im Sektionsheim, Wien, 5., Wiedner Hauptstraße 116 (Schramms Gastwirtschaft „Zum goldenen Löwen"), die 22. ordentliche Jahresversammlung statt.

Personalnachrichten.

Ehrung.

Dr. Anton Tschon. Unser neues Hauptausschußmitglied Herr Dr. Anton Tschon (Innsbruck) wurde mit dem Titel eines Regierungsrates ausgezeichnet als Anerkennung seiner Verdienste um die Entwicklung des Schilaufs in Österreich.

Nachrufe.

Hermann Nägelsbach †. Knapp vor seinem 78. Geburtstag wurde am 6. Oktober 1933 unser langjähriger Obmann, Herr Hermann Nägelsbach, in ein besseres Jenseits abberufen. Mit ihm schied ein wahrhaft deutscher, naturbegeisterter Mensch. Die S. Hofgastein wird ihm ein stets treues Andenken bewahren. S. Hofgastein.

Franz Walenta †. Unsere ehemalige S. Prag hat mit dem Tode dieses verdienstvollen Mannes, ihres Ehrenmitgliedes, einen schweren Verlust erlitten. Walenta bewies sich bis an sein Ende als ein treubesorgter Freund des DAV. Prag, der ihm stets in unvergänglicher, dankbarer Liebe ein leuchtendes Andenken wahren wird.

Von anderen Vereinen.

Von der Bergsteigergruppe. In derer letzter Hauptversammlung wurde der Vorsitzende, Dr. Eugen Allwein (München), ermächtigt, die Auflösung der Bergsteigergruppe zu gegebener Zeit zu veranlassen.

70jähriges Jubiläum des Bestandes des Club Alpino Italiano. Heuer, am 23. Oktober, hat sich der Gründungstag des C. A. I. zum 70. Male gejährt. Er hieß damals „Club Alpino di Torino" und nahm erst 1867 den Namen Club Alpino Italiano an. Er hat heute 110 Sektionen mit zusammen fast 45.000 Mitgliedern, unter denen viele hervorragende Bergsteiger sind, deren Namen in alpinen Kreisen sehr guten Klang haben. Der Club besitzt in Turin seine Bibliothek und ein alpines Museum. Er gibt als zeitgebundene Druckwerke heraus: ein Jahrbuch, „Bollettino", dessen erster Band 1865 erschienen ist, und seit 1882 Monatsberichte: „Rivista Mensile"; von 1863 bis 1888 erschien die Druckschrift „Cronaca". Der. C. A. I. hat sich um die Entwicklung des Alpinismus sehr verdient gemacht und gebührt ihm hiefür vollste Anerkennung.

Hütten und Wege.

Unsere Hütten im Winter 1933/34. (Nachtrag zum Verzeichnis in Nr. 11.)

Nördliche Ostalpen:

Staufner Haus am Hochgrat (S. Oberstaufen im Allgäu), gzj. bew.
Wolfratshauser Hütte am Grubigstein, WR.: 6 M. samt D.; Sonderschloß; WE.: Südostseite; A.: Karl Rieder, Lermoos, Gasth. z. Loisach; Hochwinkel am Grubigstein und an der Bleispitze lwg.
Meilerhütte am Dreitorspitzgatterl—Wetterstein (S. Bayerland, Mchn.), neue Hütte geschlossen, alte Hütte AV.-Schl., 10 M., 20 D.; wenig Holz, kein Licht; A.: Bergf. Reindl, Partenkirchen; Zugang lwg.
Fritz-Pflaum-Hütte (S. Bayerland) im Kaisergebirge, 14 M., 28 D.; kein Licht.
Kärlingerhaus am Funtensee (S. Berchtesgaden), WR.: 20 M. samt D.; A.: Henninger, Berchtesgaden 61.
Goiserer Hütte, gzj. bew., 25 B.; A.: bei Sektion in Goisern.
Paul-Preuß-Hütte (S. Goisern), 10 Min. von obiger Hütte entfernt, nicht bew.
Kranabethsattelhütte (S. Gmunden) im Höllengebirge, gzj. bew., 25 B., 40 M., 30 N., 110 D.; A.: Franz Haas, Gmunden.
Grössingeralmhütte (S. Wr. Lehrer), 16 M., 50 D.; A.: Wolf-Gschaidegger, Johnsbach, oder Sektion.

Zentrale Ostalpen:

Pfälzerhütte auf dem Bettlerjoch, WR.: 12 M., 30 D.; WE.: Westseite; A.: Hüttenwirt Jos. Urgele, Triesenberg bei Vaduz, Liechtenstein.
Niederelbehütte im Ferwall, WR.: 6 M., 18 D.; WE.: Nordgiebel; A.: Jos. Siegele in Kappl, Gasth. „Zur Post", Paznaun.
Amberger Hütte, bew. Weihnachten und Ostern nach Bedarf, 18 M., 40 D.; kein Licht; A.: Nösig in Gries im Sulztal; Zugang lwg.
Neue Regensburger Hütte, WR.: 4 M., 10 D.; kein Licht; WE.: Südseite; A.: Nikol. Knoflach, Neustift, Stubai.
Edelhütte (S. Würzburg), WR.: 4 M.; kein Geschirr, Holz, Licht; WE.: Nordseite; A.: Hotel Straßer, Mayrhofen.
Johannishütte (DAV. Prag), WR.: 5 M., 15 D.; kein Licht; A.: Steiner in Prägraten, Osttirol; Zugang lwg.
Neue Prager Hütte, 26 B., 10 M., 20 L., 55 D.; kein Geschirr, weder Holz noch Licht; Sonderschloß; A.: Andr. Mühlburger, Matrei, Osttirol.
Alte Prager Hütte, WR.: 9 M., 12 D.; Geschirr, Holz, Licht wie vorher; A.: wie vorher.
Stüdlhütte, zu Ostern und Pfingsten einf. bew., sonst WR.: 6 M., 18 D.; A.: Bergf. Joh. Schneider, Kals, Osttirol; Zugang lwg.
Alpenrosehütte (S. Bergfried, Mchn.), gzj. bew.; 6 B., 17 M. samt D.; A.: Max. Riedmann, Westendorf, Tirol.

Schutz den Almhütten im Winter! Schiläufer, schont im Winter die Almhütten und achtet das bäuerliche Eigentum! Vermeidet gewaltsames Öffnen der Hütten und das Niederreißen von Einfriedungen, das Aushängen von Hüttentüren und Verschleppen von Hütteneinrichtung (Tischplatten u. dgl.) und Verwendung dieser Gegenstände als Pritschenlager für Sonnenbäder. Dies stellt einen groben Unfug sowie eine Rücksichtslosigkeit gegenüber den bäuerlichen Besitzern dar. Solches Gehaben erregt Unmut bei den Eigentümern. Derart verwendetes Material geht im Freien zugrunde, und die Witterungsunbilden setzen den gewaltsam geöffneten Almhütten arg zu.

Der Hauptausschuß.

Coburger Hütte. Der Winterraum der Coburger Hütte ist heuer für Winterbesucher nicht benützbar. Es ist nur ein ganz kleiner Holzvorrat für Notfälle vorhanden, alles übrige wurde zu Tal geschafft. Die Hütte kann daher als Stützpunkt für Schituren in den Mieminger Bergen nicht in Betracht gezogen werden. Sobald die bestehende Ausreiseerschwerung nach Österreich eine Änderung erfährt, wird der Winterraum der Coburger Hütte wie in früheren Jahren eingerichtet.

Neuer Winterstützpunkt. Inmitten der Hochfläche der Lofereralpe wurde das „Haus Gertraud in der Sonne" diesen Herbst vollendet, das der Besitzer des Bergverlags, Rudolf Rother aus München, erbaut hat. Es sind 60 Betten und 20 Matratzenlager vorhanden. Die Eröffnung und der Wirtschaftsbetrieb erfolgen am 15. Dezember.

Hüttensperre (Verpeilhütte). Der Verwaltungsausschuß hat der S. Frankfurt a. M. gestattet, ihre Verpeilhütte im Kaunergrat den Winter 1933/34 hindurch gänzlich zu sperren. Das Turengebiet der Hütte kommt für Schifahrten in keiner Weise in Betracht und der Zugang zur Hütte ist bekannt lawinengefährlich, so daß eine Benützung dieser Hütte durch Schifahrer auch gar nicht in Frage kommt.

Adolf-Pichler-Hütte in den Kalkkögeln bei Innsbruck (1960 m). Die Hütte bleibt, wie in den letzten Jahren, auch im Winter 1933/34 offen und bewirtschaftet. Sie besitzt 14 Betten und 26 Matratzenlager, die zu AV.-Preisen benützt werden können (S 2.—, bzw. 80 g). Der Hüttenwirt veranstaltet als staatl. gepr. Schilehrer und autorisierter

Bergführer Schikurse. Zugänge: ab Innsbruck, Boznerplatz, Autobus nach Grinzens (Haltestelle Zeidler) im Mittelgebirge, von da 2½ bis 3 Stunden, und von der Eisenbahnstation Kematen in 4 Stunden zur Hütte. Der Weg ist markiert, ist jedoch ab Kemateralm im Hochwinter nur mit Schiern begehbar. Die Umgebung der Hütte bietet sehr geeignetes Gelände für Schikurse und Hochturen (Seejöchl—Gamskogel, Übergang zur Schlickeralm, Schafleger-kogel usw.).

Neue Schihütte in den Radstädter Tauern. Die S. „Tauriskia" hat die Zehenthofhütte (1750 m) als Schihütte gepachtet. Sie wird von der Pächterin der Tauriskiahütte vom 15. Dezember bis 15. April bewirtschaftet. Die Hütte bietet einen Schlafraum mit 9 Matratzen, zwei Zimmer mit je 3 Betten, einen Gastraum mit 25 Sitzen, alles heizbar. Bahnstation: Altenmarkt bei Radstadt, Gehzeit 4½ Stunden. Die Hütte steht in lawinensicherem Schigelände. Auskünfte bei Frieda Perhab, Tauriskiahütte, Post Altenmarkt im Pongau, oder beim Sektionsvorstand, Franz Fischer, Wien, 5., Zentagasse Nr. 6/19.

Neuer Winterstützpunkt. Am Preberssee (1510 m) bei Tamsweg wurde ein Alpengasthof eröffnet, der 18 Fremdenzimmer besitzt. Schiziele: Preber (2746 m), Roteck (2742 m), Golzhöhe (2581 m), Lärcheck (1705 m). Unsere Mitglieder genießen 15% Begünstigung.

Unterkünfte im Salzburger Nockgebiet. Im Klölinggraben (Lungau) wurde die Karnerhütte für 90 Schlafstellen eingerichtet; ferner die Reiterhütte für 15 bis 20 Schlafstellen; ebenso die Davidshütte im Schönfeld (Feldseite) im Bundschuhtal und die Schilcherhütte für 30 Schlafstellen. Letztgenannte Hütte, von Tamsweg erreichbar und im Besitze des Herrn Johann Santner (Unternberg im Lungau), hat an Räumen: Küche mit Sparherd, Keller, ein Wohnzimmer im Erdgeschoß, zwei Zimmer im Stockwerk und im Dachraum Pritschenlager für 15 Personen. Sie wird auch an Gruppen oder Vereine verpachtet. Innerkrems in Kärnten als Talstation ist 1 Stunde entfernt. — Auf der Karneralm genießen unsere Mitglieder ermäßigte Nächtigungspreise, und zwar: Bett S 2.—, Matratze S 1.—. — Das renovierte Schiheim Hutmannshaus, 1520 m hoch im Schiparadies der Innerkrems gelegen, ist heuer neuerdings erweitert worden und bietet nunmehr für 40 bis 45 Personen Unterkunft und hat elektrisches Licht und fließendes Wasser. Der Zeit entsprechend billige Pension, für Frühstück, Mittagessen und Bett schon um S 4.50.

Alpiner Schilauf.

Das Cevedalegebiet dem Schisport erschlossen. Die Zufallhütte (Rifugio Dux, 2265 m), der Stützpunkt des Cevedalegebietes, die in den beiden letzten Wintern versuchsweise zwei, bzw. drei Monate geöffnet war, bleibt heuer erstmals vom 15. Dezember bis 15. Juni bewirtschaftet. Die Hütte ist Ausgangspunkt für rund 30 sehr schöne Hochturen mit langen, lohnenden Gletscherabfahrten, hat ausgezeichnetes Übungsgelände, viel Sonne, Schikurse und -führungen. Der Schiklub Milano gewährt AV.-Mitgliedern die gleichen Vergünstigungen wie den eigenen Mitgliedern. Näheres vom Pächter Fulgenz Hafele, Albergo Aquila Nera, Morter, Post Schlanders. Siehe auch den Köllschen Artikel „Als Schiläufer im Martell", „Mitteilungen" 1933, S. 61.

Jugendwandern.

Auflassung der Jugendherberge in Mürzzuschlag. Mit Beschluß der S. Mürzzuschlag und Zustimmung des Verwaltungsausschusses wurde die Alpenvereins-Jugendherberge in Mürzzuschlag aufgelassen. Ob die Herberge unter besseren Verhältnissen wieder eröffnet werden kann, ist fraglich.

Verkehr.

Zur Beachtung! Da sich in der letzten Zeit die Fälle gemehrt haben, daß Personen, die auf Steigen im Hochgebirge einen Unfall erlitten, unter dem Titel der Haftpflichtversicherung die den betreffenden Weg betreuende Sektion auf Schadenersatz klagten, macht die S. ÖTK. darauf aufmerksam, daß die Begehung sämtlicher von ihr bezeichneten Wege und Steiganlagen auf eigene Gefahr erfolgt.

Weihnachtsfahrt. Die Sektionen „Edelraute", „Reichenstein", „Steinnelke", „Wanderfreunde" und „Wienerland" veranstalten vom 24. bis 26. Dezember eine Weihnachtsfahrt nach Oblarn in den Sölker Tauern, verbunden mit Weihnachtsfeier und Wintersportveranstaltungen. Fahrpreis S 30.—. Abfahrt erfolgt um 8 Uhr in geheiztem Kraftwagen ab Geschäftsstelle, Wien, 7., Mariahilferstraße Nr. 128. Auskunft und Anmeldung bis 16. Dezember täglich beim Amtsleiter.

Winterbetrieb auf der Bayrischen Zugspitzbahn. Die Direktion der Bayrischen Zugspitzbahn teilt, um allen Mißverständnissen vorzubeugen, mit, daß der Betrieb auch in den Wintermonaten in vollem Umfang aufrechterhalten wird und daher alle Gerüchte über eine Betriebseinstellung, die ihren Ursprung in der Einstellung der Österreichischen Zugspitzbahn haben, irrtümlich sind

Ausrüstung und Verpflegung.

Leder. Der Aufsatz von M. M. Wirth (Nr. 10, Seite 232) verdient eine Ergänzung, die es dem Bergsteiger und Schiläufer ermöglicht, die fachtechnischen Ausführungen für die so wichtige Pflege des Schuhwerks auch anzuwenden. Es muß berichtigt werden, daß die Behandlung mit Fett nicht bei allen Ledersorten eine selbstverständliche Maßnahme sein darf. Die Gruppe der mineralgegerbten Leder, in der den sogenannten Waterproof-Sorten, von manchen Erzeugern auch „deutsches Juchten" genannt, für die Herstellung von Berg- und Schischuhen ganz überwiegende Bedeutung zukommt, scheidet für die regelmäßige Behandlung mit Fett und Ölen vollkommen aus. Diese Stoffe lassen die Fasern quellen, machen das Leder schwammig und wasserdurchlässig. Die Mehrzahl der Beschwerden wegen Wasserdurchlässigkeit bei neuen Schuhen geht auf diese falsche Behandlung zurück. Das richtige Pflegemittel ist hier eine gute Wachspaste oder -creme, wie sie für den Boxkalf-Straßenschuh angewendet wird, der gleichfalls aus mineralgegerbten Ledern hergestellt wird. Diese Mittel setzen auf der Oberfläche des Schuhes bei fleißiger Anwendung eine feine Wachsschichte ab, die bei ungeminderter Luftdurchlässigkeit wasserabstoßend wirkt und die Fasern nicht angreift. Falls das Leder bei häufigerem Naßwerden steifer wird, genügt eine gelegentliche Einreibung mit Unschlitt (am besten roh), Schmalz oder Tran, um das Leder wieder geschmeidig zu machen. Vaselin und mineralische Öle schaden. Bei vegetabilisch gegerbten und nachher gefetteten Ledern ist die regelmäßige Behandlung mit tierischen Fetten oder pflanzlichen Ölen notwendig. Auch hier verstärkt ein gelegentliches Einlassen mit Schuhcreme die wasserabweisende Wirkung des Fettes. Bei der Gerbung des russischen Juchtenleders spielt das Birkenteeröl eine wichtige Rolle, das auch dem Leder seinen eigentümlichen Geruch verleiht. Dieses Leder verlangt nach einer starken Imprägnierung mit verwandten Ölen, um seine hervorragende Wasserundurchlässigkeit dauernd zu bewahren. Dieser starke Ölgehalt macht das russische Juchten in höherem Grade wärmeleitend, ergibt also einen kälteren Schuh als das Waterproof. Durch entsprechendes Futter bei der Herstellung muß dem entgegengearbeitet werden. Wie erkennt nun der Laie den für die Behandlung so wichtigen Unterschied zwischen mineralischer und vegetabilischer Gerbung? Die mineralische Gerbung, heute meist Chromgerbung, zeigt zwischen der roten oder schwarzen Ober- und Unterseite des Leders einen lichten, grau-grünlichen Schnitt. Die vegetabilisch gegerbten Leder sind an der Schnittstelle hell- bis dunkelbraun. Beim fertigen Schuh wird sich diese Probe meist nicht durchführen lassen; man ist hier auf die Warenkunde und möglichst auf die eigene Erfahrung des Verkäufers angewiesen.

Zu diesen Ergänzungen bemerkt Herr M. M. Wirth: Die gemachten Ausführungen beweisen, daß man nicht planlos irgend Schmiermittel zum Fetten der Schuhe benutzen soll, sondern der Bergsteiger muß sich beim Kauf der Schuhe überzeugen, aus welchem Leder seine neuen Schuhe bestehen, damit er ein entsprechendes Mittel anwenden kann. Entgegen der Meinung des Verfassers sollen aber auch rein chromgegerbte Leder neben Wachsen Öl erhalten. Eine Behandlung vollständig mit Öl, etwa wie manchmal beliebt, den ganzen Schuh in Öl oder flüssiges Wachs einzutauchen, ist zwecklos, da hierdurch die Luftdurchlässigkeit vollständig zerstört werden kann. Eine reine Wachspaste kann nicht immer angewandt werden, da nasse

Schuhe Wachse überhaupt nicht annehmen, während eine Spezialcreme („Wiking") auf dem Markt ist, die speziell zur Pflege von Ski- und Bergschuhen hergestellt ist und die infolge ihrer glücklichen Kombination von Ölen und Wachsen eine gute Pflege der Schuhe ermöglicht, einerlei, ob diese aus rein chromgegerbtem Leder oder kombiniert gegerbtem Leder hergestellt sind. Mit dieser Creme kann man sogar, trotz ihres Wachsgehaltes, leicht feuchte Schuhe behandeln. Als ganz vorzügliches Schmier- und Pflegemittel kann nach eigener Erprobung das von Ambros Scholz (Wien) erzeugte „Ceraval" von der Schriftleitung empfohlen werden. Es ist unter diesem Namen im Handel zu haben und muß als ein vorzügliches Schmier- und Pflegemittel für Schi- und Bergschuhe hier angeführt werden.

Willkommene Neuerung. Man weiß schon längst, daß die Lauffläche der Schier geteert werden muß, wenn sie in guter Verfassung sein und bleiben soll. Aber diese Unannehmlichkeiten bisher! Wochenlang dauerte es, bis der Teer eingetrocknet war, oder man mußte den Fichtenholz-Rohteer mit einer Lötlampe einbrennen, und dazu der Gestank in der Wohnung! Nun bringt das Sporthaus Schuster in München einen sogenannten „A S M ü-Rapid-Teer" in den Handel, der in ein paar Minuten vollständig auf der Lauffläche eintrocknet. Dieses Mittel kann jedem Schiläufer bestens empfohlen werden. Es ist nicht nur vorzüglich im Gebrauch, sondern auch billig: eine Flasche kostet nur 65 Pfg. H. B.

Eßlinger Trockenwolle. Dieses Erzeugnis der Firma Merkel & Kienlin G. m. b. H., Kammgarnspinnerei in Eßlingen am Neckar, kann Bergsteigern und Schiläufern nur bestens empfohlen werden. Die Wolle ist wasser- und wetterfest, da sie nicht Feuchtigkeit aufsaugt, nur oberflächlich naß wird und daher schnell trocknet. Die Wolle eignet sich für schmiegsame Kopf- oder Körperbekleidung, für Fäustlinge und Socken, für Strümpfe und Stutzen u. dgl. Sie führt als Kennzeichen ein rotes T auf gelbem Grunde. Meine günstige Beurteilung beruht auf eigener Erfahrung während einer Periode von Wetterpech. Seitdem benütze ich nur mehr Eßlinger-Trockenwolle-Erzeugnisse. H. B.

Neues Negativmaterial. Zu der in Nr. 11 unter obiger Aufschrift erschienenen Besprechung wird uns von berufener Seite mitgeteilt, daß nach deren eigener Prüfung und Rücksprache mit einem Techniker in leitender Stelle die Empfindlichkeit der angeführten Filme folgende ist, und zwar unter Voraussetzung, daß ein ideales, weiches, durchgezeichnetes Negativ beansprucht wird:

1. Verichrome-Film, 18° Scheiner (nicht 26°), Filterfaktoren: hell 4fache, mittel 6fache, dunkel 8fache, NV. (Hochgebirgsfilter) 2fache Verlängerung.
2. Super-Sensitiv-Film, Tageslicht 21°, Kunstlicht 26°, Filterfaktoren: hell 2fache, mittel 4fache Verlängerung, NV. braucht nicht berücksichtigt zu werden.
3. Panatomic-Film, früh und abends 18°, unter Mittag 16 bis 17°, Filterfaktoren wie bei 2.

Schrifttum, Karten und alpine Kunst.

Einbanddecken für die „Mitteilungen". Die Versandstelle hat für die gesammelten „Mitteilungen" aller Jahrgänge seit 1928 geschmackvoll ausgestattete grüne Einbanddecken in Ganzleinen hergestellt. Die Einbanddecke für den Jahrgang 1934 ist auch schon jetzt erhältlich, um während des Jahres als Sammelmappe benützt zu werden. Preis einschließlich Verpackungs- und Zusendungskosten RM. 1.50 (S 2.50, Kč 12.—). Bestellungen wollen unmittelbar an die Versandstelle der „Mitteilungen" des D. u. Ö. A.-V., Wien, 7., Kandlgasse 19-21, gerichtet werden.

Zsigmondy-Paulcke, Die Gefahren der Alpen. Erfahrungen und Ratschläge. Neue, verbesserte 9. Auflage. Bergverlag Rudolf Rother, München 1933. Preis gebunden RM. 6.50, kart. RM. 5.— — Dieses zu den wertvollsten Kronwerken des alpinen Schrifttums gehörige Buch mußte wieder neu aufgelegt werden, was für dessen unvergänglichen Wert zeugt. Paulcke, als gewissenhafter Hüter und Mehrer dieses goldenen Buches, hat es den Forderungen und Erkenntnissen der Gegenwart angepaßt. Selbst erlebte oder verbürgte Berichte über Unglücksfälle wurden belehrend herangezogen, um veraltete zu ersetzen. In diesem Sinn half besonders Dr. Welzenbach eifrig mit und bearbeitete die alpin-technischen Abschnitte. Das Wetterkapitel hat Dr. Roßmann durchgesehen. Der Abschnitt über Schnee, Wächten und Lawinen wurde von Paulcke ganz neu verfaßt. Ebenso ist der Abschnitt über die besonderen Gefahren in außereuropäischen Gebirgen unter Mitwirkung von Prof. Th. Herzog, Paul Bauer und Prof. Dyhrenfurth neu entstanden. Mit der Gleichstellung von Randkluft und Bergschrund kann ich mich nicht befreunden, weil, akademisch genommen, ihre Entstehung grundverschieden ist. Paulcke führt wohl dafür die Begriffe Schmelz- und Böschungsklüfte ein, aber die alte Bezeichnung Randkluft (infolge Wärmerückstrahlung vom Felsgrund entstanden) und Bergschrund (Spaltung, Zerreißung infolge des Schwergewichtes des Eises an Gefällsgrenzen) verdient meines Erachtens den Vorzug. Das Buch will vor allem dem „Anfänger" dienen, „unsere tatenfrohe Jugend vor Unglück und frühem Bergtod" bewahren. Ich halte es aber auch für die „Reiferen" sehr wertvoll, dann und wann darin nachzulesen. Jedenfalls möge dieses goldene Buch nicht nur eifrig gelesen, sondern auch beherzigt werden. Denn eine alpine Unterlassungssünde als Ursache alpiner Verunglückung ist heutzutage eine Schande! H. B.

Jahrbuch der Niederländischen Schivereinigung 1933. Ein Quartheft aus Kunstdruckpapier in Blau und Silber, illustriert, enthält die Mitgliederliste und den Jahresbericht sowie eine Reihe von Artikeln, die erfreulicherweise mehrfach ostalpine Winterorte behandeln, und zeugt für die große Vorliebe, die der Schilauf bei den Holländern gefunden hat. Leider werden die Bilder — wie es jetzt „moderne Geschmacksverirrung" ist — durch ihre Randstellung um jede künstlerische Wirkung gebracht und schmälern die Freude an der sonst freigebig ausgestatteten Druckschrift. H. B.

„Sport im Winter." Von dieser vorzüglichen Zeitschrift für den Wintersport sind nun schon Heft 1 bis 3 erschienen und haben alle Erwartungen übertroffen. Bei 600 Seiten Jahresumfang und 600 bis 700 Bildern kostet diese Zeitschrift nur RM. 8.— pro Jahrgang, und auch dieser Betrag kann in zwei Raten zu je RM. 4.— bezahlt werden. Bestellkarte liegt dieser Folge der „Mitteilungen" bei.

Aloys Dreyer, 70 Jahre im Rucksack. Mit dreifarbigem Umschlagbild von Ernst Platz. Verlag Knorr & Hirth, München. — In dieser Selbstbiographie rollt das reiche Leben des unermüdlich schaffensfrohen Heimatdichters, Heimatforschers und Bibliothekdirektors Dr. Aloys Dreyer, der sich mit zäher Energie aus bescheidenen Verhältnissen emporarbeitete, in gemüt- und stimmungsvollen Bildern an uns vorüber. Wertvolle Anregung und Förderung bot seiner dichterischen Begabung und seinem wissenschaftlichen Eifer der persönliche und schriftliche Verkehr mit angesehenen Dichtern, wie Paul Heyse, Martin Greif, G. M. Conrad und anderen, ferner mit namhaften Gelehrten, wie Karl Theodor von Heigel, Karl Gareis, Ludwig von Hörmann usw., sowie mit verschiedenen bedeutenden Künstlern. In der altbayrischen Mundartdichtung und in der heiteren oberbayrischen Erzählung sowie in der bayrischen Heimatkunde und in der Biographie gelang ihm nach dem Zeugnis hervorragender Persönlichkeiten manch glücklicher Wurf. Das Vertrauen des D. u. Ö. A.-V berief ihn im Jahre 1904 an die eineinhalb Jahre vorher gegründete Alpenvereinsbücherei, die unter seiner zielbewußten Leitung zur ersten alpinen Fachbibliothek der Welt emporwuchs. In dieser Eigenschaft trat er in Beziehung zu zahlreichen bedeutenden Bergsteigern, zu Alpenvereinsgrößen, ferner zu bestbekannten Männern der alpinen Feder und des alpinen Stifts, von denen seine Lebenserinnerungen farbige Einzelheiten erzählen. Auch als alpiner Schriftsteller tat er sich hervor, ebenso als Vortragender in einer stattlichen Reihe von deutschen Alpenvereinssektionen. Sein vor sieben Jahren erschienenes, 700 Seiten in Quart umfassendes Bücherverzeichnis der Alpenvereinsbücherei gibt nicht nur guten Aufschluß über die erstaunlich großen Bücherbestände derselben, sondern bildet (darüber hinaus) die Grundlage zu einer alpinen Bibliographie. Dreyer versteht es auch, in seinem Buch seine Mitwelt so plastisch zu schildern, daß sein Buch zu einem kleinen Kulturgemälde von Alt- und Neu-München wird. Bei der Darstellung dieser Ereignisse, besonders auch der Novemberrevolution 1918 und der Rätezeit 1919, schöpft er ebenfalls aus eigenen Erinnerungen. Trotz manch schweren Leides, das ihn getroffen, so der Tod der feinsinnigen, ihm eng verbundenen Gattin, ist er mit dem Siebziger im Rucksack noch frisch und arbeits-

freudig. Ein Weggefährte blieb ihm ja seit den Jugendtagen treu, ein sonniger Humor, der auch den Lesern in diesem Buch entgegenlacht.

Die Dolomiten. Ein ganz vorzügliches Buch über die Dolomiten erschien in diesen Tagen im Verlag F. Bruckmann AG. in München, herausgegeben von Julius Gallhuber. Das Buch bringt auf 184 Seiten mit fast 150 Bildern und zwei Farbdrucken eine eingehende Darstellung der gesamten Dolomiten. Es behandelt den geologischen Aufbau, Geschichte, Sage und Volkstum der Dolomiten, es berichtet von den Erschließern der Dolomitenberge, von Bergfahrten und Abenteuern. Ein wirklich reizvolles und unentbehrliches Werk für jeden Dolomitenfreund, das Geschenkbuch für den Weihnachtstisch der Bergkameraden. In Ganzleinenhand mit Goldprägung kostet dieses Buch nur RM. 6.50. H. B.

Dr. Adolf Stois, Der Felbertauern und seine Geschichte. — Diese eingehende Abhandlung, als Sonderheft der „Osttiroler Heimatblätter" (Monatsschrift für Heimatkunde in Osttirol, 11. Jahrgang, Heft 1—5), Verlag „Lienzer Nachrichten", vorliegend, behandelt den Weg über den „Tauern", die ältesten Tauernwanderer, Schwaighöfe und Tauernhäuser im Felbertal und ihre Pfründen, das Matreier Tauernhaus und seine Wirte, die Tauernopfer, die alpine Erschließung des Felbertauern und die Gschlößer Felsenkapelle. Wer sich über diesen wichtigen Tauernpaß unterrichten will, der sei auf diese Abhandlung empfehlend aufmerksam gemacht. H. B.

Dr. Arnold Fanck, S. O. S. Eisberg. Verlag F. Bruckmann A. G, München. Preis geb. RM. 3.50. — Das schön und reich illustrierte Buch enthält die Erlebnisse der Grönlanderpedition, die zwecks Filmaufnahmen dorthin von Dr. Arnold Fanck mit einem großen Stab von Mitarbeitern unternommen worden ist. Wer den inzwischen vorgeführten Film gesehen hat, wird das vorliegende Buch mit doppelter Anteilnahme lesen, das eine Vorstellung gibt, was dort geleistet wurde. Die Bilder, 64 an der Zahl, zeigen in technisch und künstlerisch mustergültiger Ausführung die großartige Natur Grönlands mit ihren Eiswundern und das Leben und Treiben der Eskimos. Das Buch, schön und lehrreich, kann nur bestens empfohlen werden. H. B.

Mit der Kamera in Grönland. Verlag Dr. Walther Heering, Halle (Saale). 1 bis 5. Auflage. Preis RM. 1.75. — Dr. Arnold Fanck schreibt: „Über das Photographieren in den arktischen Ländern." Er tritt mit Recht warm für das panchromatische Negativmaterial ein, die neueste technisch-chemische Errungenschaft. Seine Ausführungen bezeugen die schönen Aufnahmen, die das Bilderbuch wiedergibt. Ein zweiter Aufsatz behandelt: „Erlebnisse mit der Rolleiflex in Grönland." Er stammt von F. Vogel und gibt gute Winke für Lichtbildner. H. B.

„Nur ein Österreicher." Unter diesem Titel ist soeben in München (Bergverlag) ein Roman erschienen, den der Schriftleiter der „Deutschen Alpen-Zeitung", Hans Fischer-Stockern, geschrieben hat, ein Werk reifer Erzählungskunst, das dazu beitragen möge, das Verständnis für österreichisches Wesen zu fördern. Das Buch kostet in Leinen RM. 3.80.

Fritz Druckseis, Als Zaungast am Herrgottsgarten. Verlag F. C. Mayer, München 1933. 180 S. RM. 3.—. — Einen Zaungast nennt sich der Verfasser in aller Bescheidenheit, doch läßt er uns mit seinen kleinen Geschichten um Jagd und Tiere in Berg, Wald und Feld tiefe Blicke in unseres Herrgotts schönen Garten tun, für die wir ihm dankbar sein wollen. Dr. H. B.

Hans Halmbacher, Ludwig Thoma und sein Jäger Bacherl. Verlag F. C. Mayer, München 1933. 77 S. RM. 1.80. — Ein schlichter Bergler aus dem Tegernseer Tal, Hans Halmbacher, von Thoma einfach „Bacherl" genannt, hat diese Erinnerungen geschrieben. Sie bilden eine gute Ergänzung zu all dem, was wir von unserem größten bayrischen Volksdichter wissen, den sie schildern ihn uns als Jäger, Natur- und Bergfreund. Die naturwüchsige, ungeschminkte und drollige Art, mit der hier erzählt wird, soll und wird das Büchlein allen Freunden unseres Ludwig Thoma zu einer lieben Erinnerungsfreude werden lassen. Dr. H. B.

E. Bormann, Die vielgeliebten Ski. Neue Lieder zu alten Melodien, mit Scherenschnitter geziert. Selbstverlag, Klosterneuburg, Buchbergasse 41. Preis S 3.60. — Dieses Büchlein enthält 13 Lieder für den Schiläufer. Sie sind für sangeslustige Kreise bestimmt und sollen das Rasten, sei es bei der Tur oder an Schlechtwettertagen, erheitern. Obwohl im Selbstverlag erschienen, kann das nette Büchlein auch durch jede Buchhandlung bezogen werden. H. B.

Matthias Zdarsky, Beiträge zur Lawinenkunde. A. V. Z.-Verlag, Wien, 7., Richtergasse 4. Preis S 2.80. — Dieses vom Alpen-Schiverein, Wien, herausgegebene Büchlein enthält die Erfahrungen eines Mannes, der dank seiner scharfen Beobachtungsgabe und reichen persönlichen Erfahrung wohl berufen ist, über dieses Thema zu sprechen, Ratschläge und Verhaltungsmaßregeln zu erteilen. Das gehaltvolle Büchlein gliedert sich in A. Allgemeine Übersicht; B. Elemente der Lawinenkunde; C. Etwas von meinen Lawinenerlebnissen; D. Die Lawinen. Der Inhalt des Büchleins ist so wertvoll, daß kein Winterbergsteiger, kein Schiläufer ins winterliche Berggelände sich begeben sollte, ohne es vorher aufmerksam gelesen zu haben, und daß jeder seine Lehren draußen recht beherzigt. H. B.

Edmund Terényi, Schi- und Wanderführer durch das Nockgebiet von Kärnten, Salzburg und Steiermark. A. V. Z.-Verlag, Wien, 7., Richtergasse 4. Preis S 5.—. — Der Führer umfaßt außer dem allgemeinen Teil die Standorte und Wintersportplätze, Bergfahrten und Übergänge an der Bahnstrecke Murau—Tamsweg, aus dem Liesertal, aus dem Drautal und aus dem Gurktal. Und zwar sind die Ausgangsstationen: Murau, Turrach, Rosatinhütte, Turracherhöhe, Schiheim Karneralm, Bundschuh, Dr.-Josef-Mehrl-Hütte, Katschberghöhe, Heißhütte, Innerkrems, Gmünd, Millstätter Hütte, Erlacherhütte, Hochrindlhütte, Flattnitz. Mag auch der ortskundige Kenner die eine oder andere Schistrecke vermissen oder finden, daß die Ziele bei diesem oder jenem Standort gar zu weit gesteckt worden sind, so ist der Führer dennoch ein willkommener Ratgeber für dieses erstrangige Schigebiet und als erste Auflage — die bekanntlich bei jedem Führer die am meisten verbesserungsbedürftige ist — eine höchst lobenswerte Leistung, die in der Liebe zu diesen Bergen und in kameradschaftlicher Hilfsbereitschaft ihren Ursprung hatte. Der Führer kann demnach bestens empfohlen werden. H. B.

„Der Naturforscher", vereint mit „Natur und Technik". Bebilderte Monatsschrift für das gesamte Gebiet der Naturwissenschaft und ihre Anwendung in Naturschutz, Unterricht, Wirtschaft und Technik. Herausgeber: Dr. Oskar Prochnow. Jahrgang X, Heft 8. 40 Seiten, 2 Tafeln und 22 Textabbildungen. Hugo Bermühler Verlag, Berlin-Lichterfelde. Preis vierteljährlich RM. 2.50, einzeln RM. 1.—. — Diese Zeitschrift, die billig und dennoch gut ist, bringt im Novemberheft fesselnde, lehrreiche zoologische Aufsätze und Naturschutzartikel und verdient die Aufmerksamkeit und Unterstützung unserer Kreise. H. B.

„Der Lichtbildner." Monatsschrift des Photoamateurs. Verlag A. V. Z. („Allgem. Bergsteiger-Zeitung"), Wien, 7., Richtergasse 4, und München 10, Pognergasse 2/4. Heftpreis 30 Pfd. (40 g), jährlich RM. 3.— (S 4.—). — Diese von Dr. Hans Hannau unter Mitarbeit hervorragender Fachleute geleitete Zeitschrift bringt im Oktoberheft eine Arbeit von Lothar Rübelt über Sportphotographie. Ferner Ratschläge für das Photographieren im Herbst und über das Wesen des Fernobjektivs. Diese ebenso inhaltsreiche wie schön ausgestattete illustrierte Zeitschrift kann Lichtbildnern nur bestens empfohlen werden H. B.

(Die Rubrik „Aus Mitgliederkreisen" befindet sich auf der zweitnächsten Seite des Anzeigenteiles.)

Schluß des von der Schriftleitung zu verantwortenden Teiles.

Herausgeber, Eigentümer und Verleger: Hauptausschuß des D. u. Ö. Alpenvereins, Innsbruck, Erlerstraße 9/III. (Kommissionsverlag bei der Lindauerschen Universitätsbuchhandlung (Schöpping), München, Kaufingerstraße 29.) — Verantwortlicher Schriftleiter: Hanns Barth, Wien, 17., Dornbacherstraße 64. — Versandstelle der Mitteilungen: Wien, 7., Kandlgasse 19/21. — Druck von Adolf Holzhausens Nachfolger, Wien, 7., Kandlgasse 19/21
Alleinige Anzeigenverwaltung: Ala Anzeigen-Aktiengesellschaft Berlin, Bremen, Breslau, Chemnitz, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Erfurt, Essen, Frankfurt a. M., Halle a. S., Hamburg, Hannover, Karlsruhe, Kassel, Köln a. Rh., Leipzig, Lübeck, Magdeburg, Mannheim, München, Theatinerstraße 7, Nürnberg, Stettin, Stuttgart. — Verantwortlich für den Anzeigenteil: Robert Urban, München.