XIII. Jahresbericht

(Vereinsjahr 1908)

der

Alpenvereinssektion Bayerland

(Eingetragener Verein)

in

München.

München 1909.
E. Mühlthaler's Buch- und Kunstdruckerei A.G.

Inhalt.

Neue und bemerkenswerte Touren der S. Bayerland ausgeführt von 1904-1910.

Ackerlspitze 1909 S. 107.
Adele Punta 1910 S. 89.
Alto Colle S. turm 1906 S. 71.
Antelao, Monte 1908 S. 79.
Arno, Cima d' 1904 S. 72.
Arnplattenspitze 1904 S. 63.
Arnspitze, Kl. 1905 S. 66.
Asta, Cima d' 1907 S. 72.
Auta, Cima dell' 1909 S. 93.

Bacone, Piz 1909 S. 98.
Bagni, Cima 1910 S. 92.
Benediktenwand 1907 S. 64.
Bernhard, Cima 1910 S. 90.
Biella, Punta 1909 S. 96. 1910 S. 94.
Birkkarspitze 1909 S. 86.
Blanc, Mt. 1909 S. 101.
Brenta, Crozzon di 1906 S. 67.
Bretterspitze 1908 S. 67.
Bruder, Kl. 1908 S. 74.
Mittl. 1910 S. 85. S. 105.
Brutana Corno 1909 S. 97.
Buciaga, Cima 1904 S. 72.
Bureloni, Cima dei 1905 S. 72.
Busazza, Cima di 1907 S. 71.
Caccia, Punta 1909 S. 96.
Cadin d'Arade, Cima 1906 S. 71.
Caspoggio, Pizzo 1909 S. 96.
Castello, Monte 1906 S. 70.
Castrozza, Campanile 1910 S. 89.
Cavalle dei Fanes, Mte. 1906 S. 71.
Cece, Cima di 1907 S. 71.
Cian, Punta di 1909 S. 94.
Cignana, Punta di 1909 S. 95.
Cime, Pizzo le 1909 S. 93.
Coldai, Torre di 1908 S. 80.
Creole, Mt. 1910 S. 88.
Crevo, Corno di 1904 S. 72.
Cridola, Mte. 1904 S. 75. 1905. S. 79.
–, Val. Gipfelumrahmung 1904 S. 78.

Tel, Sasso 1909 S. 94.
Treitorspitze, Leutascher 1904 S. 66. 1906 S. 60. 1908 S. 68.
Treizinthorn, Gr. 1908 S. 74.
Trottes, Les 1904 S. 78.
Turanno, Mte. 1907 S. 72.
Einserkofel 1905 S. 76.
Emma, Punta 1906 S. 69
Engelmauer 1904 S. 70

Faneskarspitze 1908 S. 79.
Ferro occid., Pizzo del 1910 S. 95.
Finailspitze - Kreuzsp. (Ötz. Alp.) 1907 S. 67.
Formin, Cima di 1905 S. 77.
Fulmini, Croda dei 1910 S. 87.
Fünffingerspitze 1906, S. 67. S. 68.
Funkelhorn 1909 S. 95.
Gamsflucht, Vord. 1908 S. 70.
Gamshalt 1910 S. 101.
Garbarituem 1910 S. 88.
Gavia, Mte. 1909 S. 92.
Gerenspitze 1904 S. 64.
Gliegerkarspitze 1908 S. 68. 1909 S. 85.
Goinger Halt, Hintere 1907 S. 65.
— Vord. 1909 S. 90.
Göll, Hoher 1910 S. 83.
Griesspitze, W. Hohe 1909 S. 105.
Grubenkarspitze 1909 S. 105.

Hackenkopf, östl. 1907 S. 65. 1909 S. 108.
Halt, Kl. 1909 S. 108
Hirschbichlkamm 1909 S. 74.
Hochbrunnerschneide 1910 S. 90.
Hochgimpelspitze 1907 S. 59, 60.
Hochglück 1907 S 63. 1910 S. 82.
Hochgrubachspitze, östl. 1904 S. 64.
Hochkalter 1910 S. 83.
Hochwanner 1904 S. 64. 1907 S. 61.
–, Kl. 1908 S. 68.
Höfats W.G. 1904 S. 63.
Hundstall, Kl. 1909 S. 104. 1910 S. 99.
Jorasses, Grandes 1909 S. 99.

Kaiserkopf 1906 S.63.
Kalkwand S.G. N.G. 1908 S.75.
Karlspitze, Vord. 1905 S.67.
Käthe Bröske, Pala 1908 S.77.
Keeseck 1905 S.71.
Keilspitze, Gr. 1907. S.72.
Kellenschrofen 1907 S.60.
Kellenspitze 1907 S.61.
Kirchturm, Gr. 1904 S.65. 1906 S.60.
" , Kl. 1904 S.66.
Kleinkaiser 1904 S.67. 1906 S.64.
Kleinspitz 1909 S.111.
Kreuz (Trielgr.) 1904 S.70.
Kreuz, Hohes 1904 S.69.
Kreuzspitze (Otzt. Alp.) - Finailspitze 1907 S.67.
Kumpfkarspitze 1910 S.101.
Lafatscher, Kl. 1908 S.69.
Lagatschoi 1906 S.70.
Lamsenspitze 1906 S.63. 1907 S.63.
Langkofel 1906 S.69.
Lärchleck 1906 S.65.
Lastei, Cima di 1904 S.72.
Lerchfleckspitze, vr. 1905 S.67.
Loreck 1910 S.81.

Madonna, Pala della 1908 S. 78.
Mannd (Wetterst.) 1909 S. 86.
Marchspitze 1909 S. 103.
Marinelli, Punta 1910 S. 94.
Mäschengrat 1905 S. 69.
Matterhorn 1907 S. 73.
Mede, Cima di 1910 S. 92.
Mede, Torre di 1907 S. 71.
Meduce, Pala di 1905 S. 77.
Mesdi, Dent di 1908 S. 76.
Mezzodi, Pala di 1909 S. 92.
Mieron, Cresta del 1904 S. 76.
Mieron, Mte. 1904 S. 76.
Mitterkaiser 1904 S. 68.
Mondrone Punta di 1910 S. 96.
Montanello, Mte. 1904 S. 76.
Montasch 1909 S. 111.
Musella, Cima di 1909 S. 96. 1910 S. 94. 95.
Musterstein 1906 S. 61.
Neuner Spitze (Fanesgr.) 1904 S. 74.
Niederniasstürme - Schneekopf 1909, S. 106.

Oberbacher Spitze 1910 S. 106.

Pagaiola alta, Cima 1910 S. 86.
Papernkofel 1910 S. 91.
Paradiso, Gran 1907 S. 74.
Pelsa, Forc. di 1907 S. 71.
–, Torre di 1910 S. 93.
Petersköpfl 1906 S. 66.
Pia, Punta 1906 S. 71.
Plattspitze, ö. 1906 S. 61.
Pope, Cima delle 1907 S. 67. 1909 S. 110.
Popera, Monte 1910 S. 91.
Prato, Croda di 1910 S. 86.
Predigtstuhl-Bauern 1904 S. 68.
N. G. 1906 S. 65. 1910 S. 102.
Hauptg. 1910 S. 102.
Priel, Großer 1904 S. 69. 1905 S. 69.
–, Kleiner 1904 S. 69.
Probstenwand 1909 S. 90.
Punkt 2398 (Claut. A.) 1904 S. 77.
Pyramidenspitze 1910 S. 104. S. 105.
Pyrenäen 1910 S. 96. S. 98. S. 106.

Quattro ditta, Torre di 1905 S. 75.
Questa Serie, Punta 1910 S. 96.

Razor 1909 S. 112.
Regalpturm 1909 S. 109. 1910 S. 83.
Rosskaiser 1905. S. 69.
Rosskopf nö. 1909 S. 87.

Sandjochturm 1905 S.71.
Säuling 1906 S.60.
Scodavacca, Crodon di Wg. 1906 S.71.
–, Sog. 1906 S.71.
Seekarlspitze 1909 S.88.
Sella, La 1910 S.95.
Sella, Piz 1909 S.98.
Sellaturm III.–II. 1908. S.77.
Selvata, Croz di 1910 S.87.
Sonneck 1908 S.70.
Sonnenspitze nö. 1905 S.66.
Sorapiss 1906 S.70.
Spitzmauer 1904 S.70.
Srednji Vršic (Jul. Alp.) 1905 S.79.
Scharnitzspitze 1910 S.99.
Schlauchkarkopf 1907 S.64.
Schlicke, Gr. 1906 S.59.
Schlicker Sturm. 1904 S.71. 1910 S.85.
Schwarzkogel 1904 S.70
Schwarzstöckli, Maderaner 1909 S.95.
Schwarzwand (Ötzt. A.) 1907 S.67. 1908 S.76.
Schwellenspitze 1910 S.81.

Steingrubenkogel 1904 S. 71.
Steinkarlspitze 1908 S. 69.
Streghe merid., Col delle 1905 S. 78.
Streghe, Pian delle (Gipfelumrandung) 1905 S. 78.
Täschhorn-Dom 1909 S. 113.
Teufelmauer 1904 S. 70.
Teufelsgrat 1904 S. 66.
Thanellen 1906 S. 59.
Tillar, Gran 1908 S. 80.
Törlspitzen N. 1904 S. 68. 1905 S. 80
Ö. 1905 S. 65.
Törltürme 1910 S. 102.
Törlwand 1909 S. 91.
Totenkirchl 1905 S. 68. 1906 S. 66. 1908 S. 71. 72. 73.
1910 S. 103.
Tre Signori, Corno dei 1909 S. 92.
Trippachkeeskopf 1904 S. 71.
Trippachspitze 1904 S. 72.
Tristenkopf 1910 S. 85.
Trivena, Cima di 1904 S. 72.
Tuxeck 1904 S. 69. 1909 S. 109.

Unbenannt. Gipfel (Claut. Alp.) 1904 S. 77.
– 3094 m (Bernina Gr.) 1909 S. 96. 1910 S. 95.
– 3910 (Mt. Blanc Gr. 1909 S. 101.
– 2600 (Civetta Gr.) 1910 S. 94.
– 2500 (") 1910 S. 94.
Uncot. Gipfel (Claut. A.) 1904 S. 77.
Vajolet Alturm 1907 S. 67.
– Türme 1908 S. 78.
Val Britta, Cima di 1905 S. 72.
Val Fredda, Sasso di 1909 S. 94.
Val Grande, Campan. di 1905 S. 76.
Vallüla 1908 S. 76.
Valonuto, Mte. 1904 S. 78.
Venezia Torre 1910 S. 93.
Verstanklaköpfe 1905 S. 69.
Vezzana, Cima della 1905 S. 73.
Völkarspitze 1904 S. 66.

Wäxenstein, Hinterer 1904 S. 66.
–, Xl. 1905 S. 65. 1908. S. 69.
Weisshorn (Berner Alpen) 1909. S. 95.
Wettersteinspitze, obere 1905. S. 66.
–, untere 1910 S. 82.
Wildengundkopf 1909 S. 86.
Windgällen-Röthhorn 1909 S. 95.
– Schwarzhorn 1909 S. 96.
Wörner 1909 S. 87.
Zehnerspitze (Fanesgr.) 1904 S. 74.
Zinne W. 1904 S. 73.
– Xl. 1907 S. 68.
Zugspitze 1906 S. 62. 1907 S. 62.
Zuoz, Piz 1909 S. 99.
Zweischartenspitze 1904 S. 75.
Zwölferspitzl 1904 S. 69. 1905 S. 80.

B. Neue Touren.

Für den Inhalt der Berichte sind die Verfasser verantwortlich. Im Folgenden wird die Bezeichnung „I. Ersteigung“ nur gebraucht, wenn ein Gipfel (oder eine Scharte) vorher überhaupt noch nicht betreten war. Ist dies schon der Fall gewesen, so wird von einem „I. Aufstieg oder Abstieg“ (z. B. über die Westflanke, den Nordgrat) gesprochen. Unter „neuer Anstieg“ oder „Abstieg auf neuem Wege“ wird verstanden, dass die Route im Wesentlichen neu ist.

Algäuer Alpen.

Höfats, Westgipfel 2258 m. I. Aufstieg über den Süd-Südwestgrat. (Anton Hübel, S. Linder, Th. Spindler, Jos. Wieland am 4. Juli.)

Auf dem gewöhnlichen Heuerwege zur Höfatswanne. Am besten gleich vor dem Überschreiten der ersten Wasserrinne, wo auch der Anstieg über die Südflanke des Gipfels beginnt (siehe Monographie von J. Enzensperger in der Zeitschrift 1896), nach links (westlich) über Gras zum bewachsenen Grat. Der erste massige Gratkopf wurde nach rechts umgangen und überstiegen. Der folgende, ca. 8 Meter hohe, schmale, unten senkrechte und oben überhängende, brüchige Absatz wurde schliesslich auf der noch am besten scheinenden Westflanke genommen. Im oberen Teil winzige Stützpunkte, schwierig und gefährlich. Nach einer ganz kleinen Einschartung (Reitsitz) setzt sich der Grat sehr steil fort. Etwa 12 m über dem Schärtchen zwingt eine grosse Platte nach rechts zur Flankenausbiegung. Nach einer kurzen Bandtraverse (5—6 m) zum Grat hinauf, dann auf demselben weiter, schliesslich über die Stelle wo der „Hohe Gang“ vom Rauhhalstobel zum Gufel (s. Monographie Enzensperger) den Grat schneidet; bald danach kommt eine riesige, dünne und brüchige Platte, deren Abbruch in der Gratrichtung sowie westliche Flanke unzugänglich. Diese wurde auf der Ostseite über brüchige Stufen umgangen und über sehr steiles Geschröfe zum Grat zurückgekehrt, der dann ohne besondere Schwierigkeit weiter verfolgt wurde. Wenig unter dem Gipfel wurde der Grat wegen eines anziehenden Gewitters verlassen, um über leichtere Graspartien rascher ans Ziel zu gelangen. Die Route ermöglicht die Überschreitung des Höfatswestgipfels von Süd nach Nord in der Gratrichtung. Vom Heuerweg bis zum Gipfel 6 Stunden.

Wettersteingruppe.

Arnplattenspitze (Hintere Arnspitze) 2172 m. Neuer Abstieg durch die Südwestflanke. (J. Koch und Richard Scheid am 8. August.)

Vom Gipfel den kurzen Südgrat entlang; an seinem Ende nach rechts (westl.) durch ca. 30 m hohe Rinne zu einem schräg nach rechts abwärts leitenden Bande. An seinem Ende nach rechts auf einen ca. 2 m hohen, schon oben auffallenden an die Wand gelehnten Zacken. Drüben längs des durch Zacken und Wand gebildeten ganz engen Risses schwierig hinab durch eine kurze brüchige Steinrinne; unten nach rechts zu einem Latschenfleck, von wo in wenigen Minuten um die Gratkante herum zum Einstieg der üblichen Westroute. Schwierige Kletterei. Normal: 1/2 Stunde. Diese hübsche, für den Abstieg nicht zu empfehlende, für den Gipfelbau selbständige Route ist geeignet das Ansehen des sportlich bisher nicht sonderlich interessanten Berges zu heben.

Gerenspitze 2382 m. I. Aufstieg durch die Nordwand. I. Überschreitung von Nord nach Süd. (Richard Scheid am 19. August.)

Die sehr steile, ca. 550 m hohe Nordwand wird in ihrer ganzen Höhe von einem mächtigen ca. 20—40 m breiten Bande durchzogen, das rechts neben der Fallinie des Gipfels beginnend, links vom Gipfel auf den Grat mündet. Man vermeidet den unteren steilen Abbruch des Bandes, indem man dasselbe von rechts her durch ein anfangs rinnenartiges schräges Seitenband gewinnt. Der weitere Aufstieg vollzieht sich in mittelschwerer Kletterei über teilweise griessbedeckten, grösstenteils festen Fels, abgewaschene Plattenstufen, durchaus auf dem grossen Band. Nach einer guten halben Stunde drängt ein Felswulst zu einer Traverse etwas nach links abwärts in eine sekundäre Rinne. Später eingeklemmter Block. Oben wird der Fels brüchig, das Band verliert an Gefälle und bedeckt sich mit Geröll. Als der bequeme Anstieg auf den Grat links (östl.) sichtbar war, von wo aus der Gipfel über Gras auf der Südseite leicht erreicht werden kann, wurde bei einem auffallend roten Bruchfleck das Band verlassen, um unter den Gipfelzacken nach rechts über kleine zackige Trümmer, geklemmte Platten, Schutt und Erde bedeutend exponierter und schwieriger traversierend und zuletzt steil ansteigend den Grat in der Nähe einer eigentümlichen, stollenartigen Scharte ca. 50 m vom Gipfel zu erreichen. 3—3 1/2 Stunden. Der Aufstieg lohnt durch hüsche Fels- und Talbilder. Von dem Abstieg ist abzuraten.

Hochwanner 2747 m. I. Aufstieg durch das Kar „In der Jungfer". (Otto Oppel und Leon Späth am 17. Juni.)

Unter dem Absturz des Jungfernkars gegen das Raintal, rechts von dem Wasserfall, liegen zwei teilweise bewachsene Geröllkegel. Etwas rechts vom rechten der beiden bei zwei Bäumchen ist der Einstieg. Über Grasschrofen schwierig in die Höhe schwach nach rechts ansteigend, dann auf einem Band etwas abwärts noch weiter nach rechts. Ein sehr schwerer Riss führt nun wieder nach links

in die Höhe, später geht es über leichtere grasbewachsene Felsen in gleicher Richtung steil empor, bis man den ersten Absatz überwunden hat. Bis hieher ist die Kletterei sehr exponiert. Nun wird das Terrain weniger steil. In der Richtung der hoch oben in der Wand sichtbaren Höhlen aufwärts über Schrofen, Geröll und durch Latschen. Knapp unter den riesigen Höhlen eine nicht steile glatte Platte. Querung derselben nach links, dann über eine schwierige Wand nach links aufwärts. Weiter über Schrofen, Latschen und eine Wiese absteigend ins Jungfernkar. Dasselbe besteht aus drei Terrassen. Die untere durchfliesst ein Bach, der in einem Wasserfall ins Raintal abstürzt. Über ein grosses Schneefeld empor gegen die im Hintergrunde sichtbare plattige Wandstufe, über die rechts ein zweiter Wasserfall herabkommt. Die Stufe wurde links in teilweise sehr schwieriger Kletterei überwunden und oben leicht über Schrofen nach rechts die mittlere Terrasse gewonnen. Ein grosses Schneefeld bedeckte wieder deren oberen Teil. Über der Randkluft bricht die folgende Wandstelle mit völlig glatten Platten nieder. Sehr schwer, mit Griff an den ausgewaschenen Rinnchen, knieend empor bis die wasserüberronnenen Felsen leichter werden. (Hier wird die blaue Gumpe sichtbar). Nun zur dritten grossen Terrasse, die sich schneebedeckt weit in die Wände hinaufzieht. Rechts kommt von hoch oben ein Wasserfall herunter. Links zieht sich das Kar hinter einem in der Mitte der Schlusswand allmählich auftretenden Turm nach rechts hinein. Zuerst auf steiler Schneezunge, dann über eine schlechte Wandstufe in eine grosse Schlucht, die hinter dem Turm von links nach rechts hinaufzieht. Schwierig in der Schlucht weiter bis zu einem wasserüberronnenen Überhang. Äusserst schwierig links hinauf. Die Schlucht wird nun zu einer steilen Schneerinne, die zu einer roten überhängenden unnahbaren Schlusswand emporführt. Ein Loch gestattet den Durchgang, dann betritt man ein Geröllband, das nach rechts zu einem Gratschärtchen hinüberführt. Die folgende Wand bis zum Grat kann wohl auf verschiedenen Routen erklettert werden. Sie ist nicht mehr so steil, aber äusserst brüchig. Den Grat betritt man kurz östlich vom Vorgipfel des Hochwanner. Von diesem in einer Viertelstunde auf den Hauptgipfel.

Angerhütte ab früh 5 Uhr, Hochwanner abends 7 Uhr, Knorrhütte 9 Uhr 30 Minuten abends

Kirchturm, Grosser 2156 m. I. Durchkletterung der Südwestwand. I. Überschreitung von Südwest nach Nord. (Dieselben am 16. Juni.)

Einstieg links von der gelben Westwand des südlichen Vorgipfels über brüchige Schrofen. Dann die Wand empor, bis zu einem gelben Überhang. Sehr schwierig. Nach links zu einem den eigentlichen Gipfelturm durchreissenden Kamin. Einstieg sehr schwer durch einen überhängenden Riss. Zirka 80 m im Kamin empor zum Grat und gleich darauf zum Gipfel.

Kirchturm, Kleiner 2371 m. I. Überschreitung von Süd nach Nord. (Leon Späth am 12. Juni.)

Näherer Bericht fehlt.

Leutascher Dreitorspitze 2674 m. I. Abstieg über die Westwand direkt ins oberste Schüsselkar. (Joseph Burghard, Otto Oppel am 24. Juni.)

Nichtbeachtung der Literatur brachte uns in die Lage, die ungemein brüchige und sehr exponierte Westwand der Leutascher Dreitorspitze im Abstieg zu durchklettern. Vom Gipfel, auf dem sich das Fremdenbuch befindet, einige Meter zurück zu einer Scharte, die zwischen dem Gipfel und einem nach Nordwesten vorgeschobenen Vorgipfel liegt. Von der Scharte aus direkt nach West in einer Rinne abwärts, ähnlich der Angermannrinne am Predigtstuhl, bis diese in einen mächtigen, zum grössten Teil überhängenden Abbruch übergeht. Sodann wurde etwas nach links gequert und zirka 21 m teilweise frei, gleich darauf zirka 17 m über einem Überhang abgeseilt, worauf leichteres schrofiges Terrain erreicht wurde. Kletterschuhe wurden wegen der Brüchigkeit des Gesteins nicht verwendet. Sehr schwierige, gefährliche und zeitraubende Abseiltour. Weiterweg über Schüsselkarspitze, Ost- und Westgrat.

Teufelsgrat 2635 m. I. Begehung von West nach Ost. (Otto Oppel und Leon Späth am 22. Mai.)

Infolge der frühen Jahreszeit erhöhte Schwierigkeiten. Viele Überwächtungen am Grat, welche oftmaliges Ausweichen nach Süden nötig machten. 8 Stunden.

Vollkarspitze 2638 m. I. Ersteigung von Westen. I. Überschreitung. (Leon Späth und Otto Wengner am 17. Juli.)

Über die Scharte zwischen Äusserer Höllentalspitze und Vollkarspitze — die durchs Mitterkar und über die Nordwand der Äusseren Höllentalspitze gewonnen wurde — und 2 Vorzacken zum Beginn des den Gipfelturm der Vollkarspitze durchziehenden Risses, der von 3 Überhängen durchsetzt und sehr brüchig ist. Ungewöhnlich schwierige aber kurze Kletterei durch ihn zum Gipfel. Der Abstieg wurde gegen Osten genommen und so die I. Überschreitung des Berges ausgeführt.

Hinterer Waxenstein 2268 m. I. Aufstieg über die Nordwand. (Adolf Eichinger und Leon Späth am 10. Juli.)

Unter dem Gipfel des Hinteren Waxenstein liegt in der Nordwand eine kleine Mulde eingebettet, die oben von furchtbaren roten Abbrüchen eingefasst ist. Aus ihr zieht eine senkrechte Schlucht zum Fuss der Wände herab. Durch diese geht der Aufstieg vor sich. Ihr Anfang wird erreicht, indem man von der Sandreisse, die sich zwischen Grossen und Hinteren Waxenstein hineinspitzt, nach rechts auf einem grasbewachsenen Rücken aufsteigt und diesen verfolgend an den Fuss der Wände d. h. eine Terrasse nach links zum Beginn der Kaminreihe gelangt. Durch diese schwer hinauf (einmal rechts ausweichend) zur erwähnten Mulde, in der noch ein kleiner Schneefleck lag. Von hier aus muss die Wand links gequert werden bis zu einer wieder in die Höhe ziehenden Rinne. Die Traverse ist stark exponiert und teilweise ungemein brüchig. Die Rinne, die zum Grat hinaufzieht, weist am Anfang noch einige schwierige Absätze auf, lässt aber bald an Steilheit nach und gabelt sich oben. Nach links direkt zum Westgipfel des Hinteren Waxenstein. Die Kletterei durchwegs schwer, exponiert und brüchig. Von Hammersbach ohne Rasten 7½ Stunden.

Kaisergebirge.

Hochgrubachspitze, Östl. ca. 2300 m. Neuer Aufstieg aus dem Griesenerkar durch die Rinne zwischen Ackerlspitze und Östl. Hochgrubachspitze. (Ferdinand Keyfel am 23. Juli.)

Zum Einstieg in die Rinne wurde wegen der grossen Breite und eines von unten als Überhang erscheinenden Felsstückes an den Westabhängen der Ackerlspitze eine Umgehung gemacht, bis die Rinne selbst leicht gangbar wurde. An dem zwischen Ackerlspitze und Östl. Hochgrubachspitze eingelagerten Felsmassiv wurde über gestuften Fels nach Westen aus der Rinne heraus geklettert und die Nordwestabhänge jenes Felsmassivs überquert bis zu einer Rinne unter dem Gipfelbau. Nach einigen Metern Absteigens wurde direkt gegen den Gipfel angestiegen, dann aber exponiert durch einen Riss ein Band erreicht, das um die nördlichen Abstürze herumführt. Dieses wurde einige Meter westlich verfolgt und dann in einer Scharte westlich des Gipfels emporgestiegen, von der aus bald der Gipfel gewonnen wurde. Sehr schwierig. 5 Stunden.

Kleinkaiser 2010 m. Über die Nord-Westseite auf neuem Wege. (Derselbe am 14. Juni.)

Unter rechtsseitiger Abzweigung vor dem Sattel zwischen Mitter- und Kleinkaiser gelangt man an die Nordflanke des letzteren. Hier liegt ein nach innen zu mächtig sich erweiternder Kessel eingeschlossen. Nach Überschreitung einer durch damalige Witterungsverhältnisse bedingten Randkluft gelangt man auf ein schräg sich allmählich in den Wänden verlierendes Band, ca. 10 m oberhalb des Einstieges. Stets der Schichtrichtung folgend führt ein System von Rinnen und Kaminchen nach oben, die stets in westlicher Richtung zu durchklettern sind, bis eine deutliche Traverse

ostwärts (ca. 7 m unter dem Ausstieg) auf das begrünte Plateau des Kleinkaiser leitet. Schwierig. 2 Stunden.

Mitterkaiser 2008 m. Auf neuem Wege durch die Südost-Flanke. (Derselbe am 12. Juli.)

Vom kleinen Griesener Tor über das grosse Geröllfeld bis in dessen obersten Teil. Vom kleinen Griesener Kar aus sichtbar führt ein grasdurchsetztes Band mit wenig Unterbrechung durch Schrofen auf den Gratverlauf des Mitterkaiser. Nach dem Einstieg am Geröllfeld gelangt man über brüchige Schrofen bald auf ein kleines von Latschen durchzogenes Band, an dem nach einigen Metern die rechts aufwärts ziehende Rinne ansetzt. Leicht. 1½ Stunden vom Kar.

Törlspitze, Nördliche ca. 2200 m. I. Aufstieg und I. Abstieg über die Westwand. (S. Häberlein und Joseph Hartmann am 25. September.)

Aufstieg. Beim Eintritt in die Nord-Ost-Schlucht des Bauernpredigtstuhls wendet man sich gerade der gelben, brüchigen Wand zu, steigt zuerst links über Schrofen und klettert dann nach rechts zu der äusserst brüchigen und lehmigen Rinne. In derselben bis zur Mitte empor, dann an ganz kleinen Griffen nach rechts hinüber. Nun links aufwärts bis zu einer breiten Geröllrinne (im oberen Teile plattig), die von der Nördlichen Törlspitze herabzieht. Man verfolgt diese ihrer ganzen Länge nach bis zu dem Wandabsturz der Nördlichen Törlspitze. (Weiter oben rechts biegt die von Dr. Leuchs angegebene Route ein.) Klettert dann links nahe an demselben empor, bis zwei kaminartige Rinnen zum Vorschein kommen. In der hinteren nun aufwärts bis zum Grat und über denselben auf den Gipfel. Zeitdauer 2 Stunden.

Abstieg. Man verfolgt die Aufstiegsroute bis ungefähr zur Hälfte im Abstieg, wendet sich dann über Schrofen scharf nach rechts. Eine nun heraufziehende Rinne bis zu ihrer Mitte verfolgend (im oberen Teile Abseilstelle) lässt man sich auf die jetzt sichtbar werdenden grasdurchsetzten Schrofen hinüberpendeln, verfolgt dieselben nach rechts bis zu einer zweiten Abseilstelle (40 m Seil nötig), lässt sich zirka 18 m frei in die herabziehende Rinne zwischen Goinger Halt und Nördl. Törlspitze hinunter. In dieser meist links hinab kommt man bald ins Freie. Zeitdauer 1¼ Stunden.

Bauernpredigtstuhl ca. 2100 m. I. Aufstieg über den Nordgrat. (Joseph Bögle und Joseph Hartmann am 19. Juli.)

Beim Einstieg in die Schlucht, die sich zwischen Nördlicher Törlspitze und Bauernpredigtstuhl zum Kübelkar herunterzieht, klettert man über gutgestufte Felsen nach rechts aufwärts und hält sich auf den stark gewölbten Grat. In prächtiger, jedoch sehr exponierter Kletterei — im mittleren Teil durch einen kaminähnlichen Riss — erreicht man direkt den Gipfel. Zeitdauer 40 Minuten.

Tuxeck 2232 m. I. Abstieg über den Südwestgrat auf direktem Wege. (Paul Hübel, Otto Oppel, Leon Späth, Karl Volkmar am 15. Mai.)

Vom Treffauer über den Grat. Sodann wurde der Südwestgrat des Tuxeck — im Gegensatze zur ersten Begehung — meist direkt verfolgt. Nach einer prächtigen Abseilstelle in eine steile Rinne, dann zum nächsten Kopf und in steiler Latschenkletterei vollends hinab und auf den Grüttenweg.

Tuxeck ab 9 Uhr 30 Minuten, Ende des Südwestgrates an 11 Uhr 35 Minuten. Teilweise schwierig.

Chiemgauer Voralpen.

Zwölferspitzl 1558 m. I. Aufstieg von Nordwesten. (Karl Eppner am 27. Juli.)

Näherer Bericht fehlt.

Dachsteingebirge.

Hohes Kreuz 2839 m. Variante zu dem von O. Ohlenschlager mit F. Mistelberger am 10. September 1897 (Mt. d. D. Ö. A. V. 1897 S. 279), ausgeführten direkten Abstieg zum Gosaugletscher. (Otto Gruber und Hans Schmid am 14. September.)

Zunächst vom Nordgipfel des Hohen Kreuzes auf dem zur Schreiberwand abzweigenden Grat etwa 20—30 m abwärts. Von dort führt eine steile, brüchige, aber sonst gute Rinne ohne Schwierigkeit auf einen grossen Firnfleck. Dieser wird zu seiner linken (südlichen) unteren Ecke überquert und von hier geht es immer etwas links zuerst direkt gegen den Gletscher zu über leichtes Geschröf, bis dieses an einer Terrasse endigt, die senkrecht abbricht. Auf dieser Terrasse ganz links südlich, horizontal unter die hohe Wand, in der der Südgipfel des Hohen Kreuzes zum Gosaugletscher abfällt, bis dorthin, wo der Gletscher am höchsten gegen den Südgipfel hinanreicht. Hier sehr leicht über Geschröf auf den Gletscher. Vom Gipfel des Hohen Kreuzes bis zum Gletscher 1 Stunde; leicht.

Prielgruppe.

Kleiner Priel 2134 m — Grosser Priel 2514 m. Erste vollständige Begehung des Grates vom Kleinen Priel zum Grossen Priel. (Dieselben am 6. und 7. September.)

Vom Kleinen Priel über den Westgrat (I. Abstieg) etwas exponiert auf schlechten Schutt- und Felsbändern den Gratabbrüchen nördlich (rechts) ausweichend bis zu dem letzten hohen Gratabbruch vor der tiefsten Einsenkung. Hier 12—15 m hohe Abseilstelle

(eiserner Abseilring wurde angebracht), dann 20—25 m langer sehr scharfer horizontaler Reitgrat. Grattürmen wieder nördlich ausweichend und später auf dem Grat selbst leicht auf den

Schwarzkogel 2092 m. I. Überschreitung von Ost nach West. (2 Stunden vom Kleinen Priel).

Vom Schwarzkogel sehr leicht zu einem etwas nach Norden vorgeschobenen unbenannten Kogel; von hier einige Gratabbrüche auf teilweise sehr exponierten Bändern nördlich umgehend in die Scharte zwischen Engelmauer und Schwarzkogel. Von der Scharte mit Ausweichungen nach Süden auf die

Engelmauer 2127 m. I. Überschreitung. (1 Stunde vom Schwarzkogel.)

Von der Engelmauer auf dem Westgrat weiter teilweise ziemlich schlecht, dann Abstürzen wieder nördlich ausweichend zu einer kleinen Scharte etwa 100 m oberhalb der Krapfenscharte. Hier Biwak (2 Stunden von der Engelmauer, kenntlich durch aufgeführten Steinwall). Die nächste kleine Graterhebung wird überschritten und mit südlicher Umgehung der Steilabbrüche zur Krapfenscharte.

Von der Krapfenscharte horizontale Traverse zum „Teufelmauergschütt" (breites Schuttfeld vor dem senkrechten Steilaufschwung des Ostgrates der Teufelmauer). Über dasselbe wieder auf den Grat und 5 m nördlich von der senkrechten Gratschneide durch eine ganz flache unten griffarme Rinne hinauf, dann etwas nördlich ausweichend verhältnismässig leicht zum Gipfel der

Teufelmauer 2186 m. I. Überschreitung. (2 1/2 Stunden vom Biwakplatz.)

Ohne wesentliche Schwierigkeit direkt über den Westgrat der Teufelmauer hinunter und nördlich exponiert um die beiden Riesengratblöcke herum, dann auf den bequemen, breiten, begrasten Rücken, der die Verbindung zwischen Teufelmauer Westgrat und Kreuz (fälschlich Zwillingskogel) Ostgrat darstellt. 1 Stunde bis zum Beginn des Ostgrates vom

Kreuz 2183 m. I. Aufstieg über den Ostgrat. (1 Stunde.)

Abstieg über den Südgrat zur Arzlochscharte (1/2 Stunde) und über den Nordgrat auf den Grossen Priel. Der Einstieg zum Nordgrat befindet sich nicht wie von Dr. Wessely angegeben 20 m links östlich von der Arzlochscharte sondern etwa 20 m rechts westlich.

Sehr genussreiche, aber etwas mühsame Gratwanderung ohne allzugrosse Schwierigkeit.

Spitzmauer 2446 m. I. Aufstieg über die Nordostflanke. (Dieselben am 10. September.)

Vom Karl Krahl-Haus zum Eingang zur Klinserscharte. Hier zieht von rechts unten nach links oben ein markanter tief eingeschnittener Kamin zu dem Ende einer gegen das Krahl-Haus zu abbrechenden Gratrippe empor. Etwa 20—30 m rechts nordwestlich vom

unteren Ende des Kamins auf sehr steilen, schlechten, exponierten Schuttbändern über das obere Ende desselben. Dann über ein paar Platten und in die Rinne, die dem Gratansatz parallel zieht; zuerst rechts ausserhalb derselben und später in ihr in 2 1/2 Stunden zum Gipfel. Sehr interessant. Nur für geübte Kletterer.

Sellraingruppe.

Schlicker Nordturm ca. 2550 m. I. Aufstieg direkt über die Südostwand. (Dr. Hermann Lossen am 27. Juli.)

Vom Ostturm, da wo der Nordgrat ansetzt, zur Scharte zwischen Süd- und Nordturm, dann unter dem Nordturm auf einem Bande bis zu einer kleinen Wand, gerade hinauf zu einem Stemmkamin, der 15 m hoch emporführt, zu einem Schartel in einer Felsrippe, auf der ein auffallender Felskopf sitzt, dann über ein Schuttband 10 m nach rechts zu einer kleinen Platte. Von da führen zwei Risse empor, links nicht sehr schwer; zu einer zweiten kleinen glatten abschüssigen Platte, von hier über einen Überhang, der von einem Riss gespalten ist, zuerst nach rechts ausbiegend, dann links vom Riss über eine fast grifflose Wand zum Gipfel Sehr schwierig. 1 Stunde von der Scharte.

Steingrubenkogel 2635 m. Neuer Weg aus der Scharte zwischen Schlicker Nadeln und Steingrubenkogel. (Derselbe am 27. Juli.) Näherer Bericht fehlt.

Zillertaler Alpen.

Trippachkeeskopf 3122 m. I. Ersteigung. I. Überschreitung von Südwest nach Nord. (Dr. Hermann Attensamer mit Joh. Auer am 8. August.)

Leipziger (Schwarzenstein-) Hütte ab 4 Uhr 40, in wenigen Minuten hinab zum steilen Trippachgletscher. Infolge seiner bedeutenden Ausaperung zuerst dicht unter den Felsen der Trippachschneide. Den gewaltig zerborstenen Eismassen ausweichend und dadurch viel an Höhe verlierend, in östlicher Richtung über den spaltenreichen Trippachferner bis unter die im Nordostwinkel aus der Richtung des Floitenjoches herabkommenden Eisbrüche. Nun über Moränentrümmer zum oberen östlichen Firn und über diesen, der durch Steilheit und verdeckte Spalten viel Schwierigkeiten bot, hinan zum Fusse der Felsmauer (6 Uhr 30 Minuten), welche in südöstlicher Richtung streichend Trippach- und Frankbachkees scheidet. In scharfer Blockkletterei auf die Grathöhe und nördlich zu dem allseitig ausgeprägten, höchsten Gratkopf (an 6 Uhr 55 Minuten), welcher aus regellos aufeinander getürmten, riesigen Blöcken besteht. Er ist als Punkt 3122 m in der Alpenvereinskarte verzeichnet und wird zweckmässig „Trippachkeeskopf" benannt.

Trippachspitze 3288 m. I. Aufstieg über den Südgrat. I. Überschreitung von Süd nach Nord. (Dieselben am 8. August.)

Vom Trippachkeeskopf (ab 7 Uhr) in nördlicher Richtung über die Felsen steil abwärts kletternd, auf den Firnsattel, von welchem aus der Südgrat der Trippachspitze in jäher, eleganter Firnschneide sich aufschwingt. Anfangs steil, aber gut hinan, zeigt sich bald unter nur noch dünn angewehter Wächte blankes Eis, über welches nur langsam, in mühsamer Stufenarbeit, sich emporkommen lässt. Weiter oben nimmt die Steilheit ab und reichlichere Schneebedeckung lässt rascher und sicher vorwärtskommen. Zuletzt über Felstrümmer zum Gipfel der Trippachspitze (an 8 Uhr 05 Minuten). Ab 8 Uhr 15 Minuten über den aus glatten Blöcken geschichteten Nordgrat zum Grossen Löffler, an 9 Uhr

Adamellogruppe.

Cima d'Arno 2852 m. I. (touristische) Ersteigung [über die Westseite]. (G. Herold und Dr. Hermann Lossen am 2. August.)

Vom Passo di Danerba aus gegen den aus grossen Stufen bestehenden Nordwestgrat; eine steile Schneezunge leitet zu einer schmalen Scharte im Grat. Von hier auf schmalem Bande in die Westwand ca. 20 m und über kleine Wandstufen gerade empor zum Gipfel. Mässig schwierig. Vom Passo 3/4 Stunden.

Cima Buciaga 3009 m. I. Ersteigung [direkt vom Passo della Porta über die Platten der Nordwestwand]. (Dieselben am 5. August.)

Näherer Bericht fehlt.

Cima di Triveno 2937 m. I. Ersteigung [über die Westwand]. (Dieselben am 2. August.)

Näherer Bericht fehlt.

Corno di Crevo 2852 m. I. Aufstieg über die Nordwand. I. Überschreitung. (Dieselben am 3. August.)

Näherer Bericht fehlt.

Palagruppe.

Cima dei Lastei 2850 m. Auf neuem Wege durch die Südostwand. I. führerlose Überschreitung. (Max Hofmüller allein am 30. Juli.)

Von der Canali-Hütte auf dem Wege zur Cima delle Lede bis zum Schartl an der Wand der Cima dei Lastei, von wo man in einen Felskessel hinabsieht. Einstieg nördlich des Schartls in eine plattige Rinne, die zu einer Schrofenmulde führt; diese wird nach rechts gequert. Durch eine seichte Rinne zu einem Schartl, jenseits desselben ein langer weiter Kamin. Danach durch einen 10 m

hohen Riss zu einer Scharte; jenseits derselben gabelt sich eine grosse von den Lastei di Canali heraufziehende Schlucht. Im linken südlichen Ast, der sich zu einem Kamin verengt, empor zu einem Schrofenhang und zum Fenster der Cima Finestra. Nun hinab über brüchige Stufen und Platten zu einem Sattel zwischen dem durchkletterten Vorbau und dem Hauptmassiv. Der in dem Sattel sich erhebende Felskegel wird rechts (nördlich) umgangen Hier kommt man auf den Schusterweg, der durch lange Schluchten zum Gipfel führt. Abstieg nach Norden zur Forcella Manstorna. — Von der Canalihütte zur Spitze 7 Stunden. Überall schwer.

Sextener Dolomiten.

Westliche Zinne 2947 m. I. führerlose Durchkletterung der Ostwand auf neuer Route. (Otto Oppel allein am 30. Juli.)

Von der Zinnenhütte sieht man deutlich eine ungeheure Platte, die sich an die Ostwand der Westlichen Zinne anlehnt. Hinter dieser Platte befindet sich der Einstieg. Man steigt durch die Schlucht von Süden oder Norden hinauf zur Scharte zwischen Grat und Westlicher Zinne, dann durch eine Art Felstor etwas absteigend, betritt man wieder eine Schlucht, die von Süden heraufkommt. Diese nach Norden verfolgend, erreicht man eine ungefähr 8 m hohe, nasse Wandstufe, welche man wegen des vielen Wassers am besten von links nach rechts schwierig überwindet. Man befindet sich in einem ungeheuern düsteren Schlund — drei mächtig hohe Kamine durchreissen die unheimliche wasserüberronnene Schlusswand. Der rechte ist ungangbar, durch den mittleren (Innerkoflerkamin) kam zu viel Wasser, weshalb der linke, eine Verschneidung, gebildet von der linken Begrenzungswand und der Hinterwand, welche sich übereinander schieben, zum Aufstieg benützt wurde. Einstieg und weiterer Verlauf ungewöhnlich schwer und anstrengend. Plötzlich schliesst sich der Riss, man wird hinausgedrängt in die Hinterwand. Eine lose nur angelehnte etwa 2,50 m hohe Platte muss sehr schwierig, gefährlich und äusserst exponiert überklettert werden. Dann geht's wieder nach alter Weise fort, bis sich der Riss wieder schliesst und in einen mächtigen Überhang übergeht, über den Wasser herunterkommt. Höhe bis hierher ca. 70 m. Nun sehr heikle, überaus exponierte Traverse nach rechts. Man kommt in die Fortsetzung der beiden rechten Kamine. Leicht weiter zur Scharte zwischen der oben erwähnten ungeheuren Platte und der Ostwand. Weiter nach links in den mächtigen Kamin, der die Ostwand bis zum letzten Gipfelaufschwung durchreisst; prächtige, schwierige Kletterei. Der Kamin ist durchweg äusserst glatt und sollte deshalb nur bei trockenem Wetter durchklettert werden, da er an manchen Stellen zu weit zum Stemmen ist. Eine Stelle ist sehr charakteristisch: Der Kamin wird oben gesperrt von einem mächtigen Block. Man muss ca-

2 m unter dem Block herausspreizen, dann ohne Griffe und Tritte aufstemmen, bis man an dem Block hinten einen Griff bekommt. Den Kamin weiter verfolgend bis dicht unter den vom Blitz stark zerschlagenen Gipfel. Nach rechts erreicht man ein Gratschartl, durch dieses etwas absteigend in eine kleine Trümmermulde, die nach nordwärts jäh abbricht; dann in einem kaminartigen Riss aufsteigend, erreicht man einige Zacken überkletternd bald den Gipfel. Zeit vom Einstieg 3 Stunden. Wandhöhe ca. 500 m. Die Tour ist aussergewöhnlich schwierig, verdient aber wegen ihrer Eigenart und Grossartigkeit häufige Wiederholung.

Ampezzaner Dolomiten.

Fanesgruppe.

(Der Name „Fanis" ist irrtümlich. Der Name der Gruppe leitet sich von den beiden im dortigen Gebiete liegenden Alpen ab und diese werden von den einheimischen Ladinern in St. Vigil Klein- und Gross-Fanes genannt und geschrieben.)

Neunerspitze 2972 m. I. Abstieg über den Ostgrat. Vollständige Gratbegehung. (Dr. Hermann Attensamer mit Joh. Kastlunger am 1. August.)

Vom Gipfel des Neuner, ab 2 Uhr 45 Minuten, ostwärts zunächst über den langgestreckten Gipfelkamm, dann über den fürchterlich zerschründeten, durch schräg stehende, hochaufragende Plattentafeln gebildeten Ostgrat, welcher an vielen Stellen zur scharfen Schneide wird und in einer einzigen, durch nichts unterbrochenen, stark abschüssigen Plattenwand südwärts abdacht. Die schmale Gratkante geht später mit einer Umbiegung nach Südost in einen breiten Rücken über (3 Uhr 25 Minuten), der zuerst spärlich begrünt, dann mit feinem Geröll bedeckt ist, bald aber wieder begrast sich allmälig zu einem runden Kopf hinabzieht (4 Uhr), von welchem man, am Plan de Salines vorüber, die oberen Weideterrassen der Klein-Fanesalpe betritt.

Zehnerspitze 3027 m. I. Abstieg über den Nordostgrat (bezw. durch die Südwand). (Dieselben am 1. August.)

(Die Angabe im „Hochtourist" sowie in der österr. Gen.-Karte, dass die Zehnerspitze auch „Rosshautkofel" genannt wird, ist irrig. Der Name „Rosshautkofel" wird von den Einheimischen ausschliesslich dem Heiligkreuzkofel 2911 m beigelegt, dessen nach Nordwesten gekehrte glatte Wandflächen, vom Abteitale und besonders von Heiligkreuz aus gesehen, tatsächlich Ähnlichkeit mit einer ausgespannten Rosshaut aufweisen.)

Auf dem üblichen Anstiege über den schroffen, südwestlichen Gratabsturz und durch die Kaminspalte war der Gipfelturm des Zehners erklettert worden. Dessen langgestreckter Nordostgrat weist vier ausgeprägte, turmartige Graterhebungen auf, zwischen welchen

schmale Scharten eingetieft sind. In mittelschwerer Kletterei über sehr brüchigen Fels, kleine Gerölliflecke und Wandstufen wurden die Grattürme und Scharten überschritten und vom vierten Grataufschwung eine Art Schulter erreicht, welche nach Osten vorgeschoben ist. Diese bricht ganz unvermittelt ziemlich senkrecht und teilweise überhängend ab. Wegen zu kurzen Seiles wurde der Versuch der Überwältigung des etwa 40 m hohen Abbruches aufgegeben. Bis hieher vom Gipfel etwa 50 Minuten. Über den letzten Gratturm zurücksteigend wurde die dritte Gratscharte (vom Gipfel aus gerechnet) erreicht, von welcher sich ein schräger Riss, auffallend durch das gelbrote Gestein, durch den gewaltigen Plattenpanzer, welcher das Zehnermassiv auf der Südseite umgürtet, hinabzieht und unterhalb des Plattenschusses zu den Geröllhalden leitet. Die Gratfortsetzung verläuft alsdann nur noch mässig absinkend zur Scharte 2780 m zwischen Zehner und Neuner.

Zweischartenspitze 2956 m. I. Ersteigung. I. Überschreitung von Süd nach Nord. (Dieselben am 31. Juli.)

Im Gratkamme, welcher die Massive der Conturinesspitze und der La Varella verbindet und gegen das Abteital als mächtige Mauer abstürzt, gegen die Hochkare des Vallon di Lavares jedoch in mehreren Geröll- und Schutterrassen, welchen zwei kleine Eisseen eingelagert sind, sich niedersenkt, sind zwei Scharten eingeschnitten, von welchen Steilrinnen gegen St. Cassian hinabziehen. Die südlich gelegene Scharte befindet sich am Fusse der Gipfelpyramide der Conturinesspitze und wird von den Ersteigern dieser hervorragenden Aussichtszinne betreten. Zwischen beiden Scharten erhebt sich ein breiter eckiger Felskopf, Punkt 2956 der Karten, welcher seiner Lage wegen von den ladinischen Jägern „Spiz danter dös forcelles" genannt wird, was wörtlich „Zweischartenspitze" heisst. Dieser Kopf wurde über Geröll, Schuttbänder und leichte Felsen erstiegen und in der Richtung von Süd nach Nord überschritten.

Clautaner Alpen.

Monte Cridola, II. Übergang vom Westgipfel 2555 m zum Ostgipfel 2581 m. I. Überschreitung des Berges von West nach Ost. (Adolf Eichinger und Oskar Uhland am 23. Juli.)

Von der Malga Cridola in das obere Val Cridola durch eine nicht endenwollende Geröllhalde zum tiefsten Sattel zwischen Cridola Westgipfel und Punkt 2442 (zuletzt ca. 50 m Schrofen). Nun auf der Südseite bleibend auf Bändern unter dem zerzackten Grat bis unter den Gipfelturm. Eine luftige Wandkletterei (kleine aber feste Griffe) brachte zum Westgipfel des Monte Cridola. Dritte Ersteigung. Zweiter Aufstieg über den Westgrat. Zu einem Geröllgürtel auf der Südseite hinab und denselben begehend zum Schlusse über Felsen auf den Ostgipfel des

Monte Cridola. Abstieg zur Tacca del Cridola und Malga Cridola. 9 Stunden 25 Minuten ohne Rast.

Cresta del Mieron 2341 m. I. Ersteigung. I. Überschreitung von Ost nach West.

Von der Scharte zwischen Monte Toro und Cresta del Mieron 2341 m über einige exponierte Wandeln zum Gipfel. Abstieg durch einen sehr steilen Kamin zum Grat und über einen weiteren Kamin auf langen Grasbändern zum zweiten und höchsten Gipfel der

Cresta del Mieron 2373 m. II. Ersteigung. I. Überschreitung von Ost nach Nord.

Von hier nordöstlich gegen die Gratscharte über mehrere schwere Wandstellen tief absteigend. Der weitere Verlauf der Traversierung ist so kompliziert, das Terrain so zerschartet und ausserdem herrschte dichter Nebel, so dass eine genaue Beschreibung nicht gegeben werden kann. Anfangs wurden mehrere Türme und Nadeln überschritten, später gegen das Val della Tora ab und ober dem Geröll auf einem langen Band über grasdurchsetzte Schrofen wieder emporgestiegen und endlich der dritte Gipfel der

Cresta del Mieron 2290 m erreicht. I. Ersteigung. I. Überschreitung von Südost nach Nordost.

Zur Kammscharte auf gestuften Schrofen absteigend wurde nach Umgehung eines Felsturmes der letzte Punkt der

Cresta del Mieron 2215 m gewonnen. I. Ersteigung. I. Überschreitung von Südwest nach Ost.

Sodann über Schrofen zur Scharte des Hauptkammes und tief in einer Rinne hinab; durch Rinnen und Bänder querend wurden zwei Gratzacken umgangen und der mit dem Vermessungszeichen versehene Gipfel des

Monte Mieron 2157 m erreicht. I. touristische Ersteigung. I. Überschreitung von Südwest nach Nord.

Auf der Nordseite wurde über Bänder und Kamine in eine Schlucht abgestiegen; zwei Abstürzen wurde rechts ausgewichen und der letzte überhängende Teil der wassererfüllten Rinne umgangen, indem rechts sehr schwer durch einen Kamin und in steiler griffarmer Wand abgestiegen wurde. Sodann über Geröll hinab und auf einen Steig, der zur Strasse und nach Lorenzago führte.

(Dieselben am 27. Juli.)

Monte Montanello 2441 m. I. Aufstieg über die Nordostwand. I. Überschreitung von Nordost nach West. (Dieselben am 21. Juli.)

Vom Monte Agudo 2295 m hinab in das grosse, unter der Nordwand des Monte Montanello liegende Kar, in demselben links empor

zur höchsten Einsattelung gegen das Val Cridola. Nun auf die Nordostseite übertretend anfangs über Geröllbänder hinauf zu einer steilen Rinne, die zum Schluss in einem Kamin endigend zum Grat führte, ca. 30 m vom Steinmann des Hauptgipfels des Monte Montanello. Über Geröll und Bänder auf der Westseite zur Casera Montanello di Sopra (zerfallen) und hinab ins Piavetal und nach Lorenzago.

Zwei unkotierte Gipfel zwischen Monte Montanello und Punkt 2398.

Von der Malga Cridola zur grossen in das Val Cridola reichenden Geröllreisse und auf derselben empor zu einem grossen Couloir. Durch dasselbe teilweise schwer hinauf, bis sich die Schlucht teilt. Nun rechts ca. 30 Minuten aufwärts, dann links in die Schrofen hinaus und durch einige Kamine und sehr steiles Geschröfe (mitunter schwere Stellen) zum Grat an seiner tiefsten Stelle, zwischen Monte Montanello und einem unbenannten Punkt. Den Grat verfolgend zum vorerwähnten unkotierten Gipfel, dann gegen das Val Montanello hinab und anfangs über Bänder, später durch Kamine auf einen weiteren unbenannten Gipfel. (Diese zwei Gipfel haben Anspruch auf Selbständigkeit.) Nun hinab zu einem breiten Band, das zur Schuttreisse zwischen Punkt 2398 und Crodon di Scodavacca zieht. Über Geröll zur Scharte zwischen beiden Gipfeln. Von der Scharte über gut gestuften Fels zum Gipfel des Crodon di Scodavacca. Zweite Ersteigung. Denselben Weg zurück zur Scharte. Nun auf die Ostseite übertretend leitete ein breites Geröllband an einem grossen Felsloch vorbei zum Gipfelmassiv, und nach einer kurzen, aber schweren Wandkletterei wurde der Gipfel des

Punkt 2398 erreicht. I. Ersteigung.

Denselben Weg zurück. Vom Band zu einer Gratscharte, auf der Ostseite hinab und dann unschwer einige Meter unter dem Grat sich haltend aufwärts und den Vorgipfel umgehend auf den Hauptgipfel des Punkt 2442. Zweite Ersteigung.

Denselben Weg zurück zur Scharte zwischen Punkt 2398 und Crodon di Scodavacca, die Schuttreisse hinab, quer durch das Val Montanello bis zur tiefsten Grateinsenkung und den zuerst benützten Weg hinab ins Val Cridola. Im Ganzen ohne Rasten 11½ Stunden.

(Dieselben am 22. Juli.)

Unbenannter Turm zwischen Monte Cridola und Torre Cridola. II. Ersteigung. I. Überschreitung von West nach Ost. (Dieselben am 24. Juli.)

Kurz unter der Tacca del Cridola durch eine Rinne zu einer Terrasse und über den Westgrat über Platten zum schmalen Doppelgipfel. (Keinerlei Zeichen oder Notizen früherer Besucher.) Wieder

zurück zur Terrasse und auf einem Band die Südwand querend auf die Ostseite und über schwierige Wandeln und Risse abwärts; eine lange, sehr schwere Traverse brachte zuletzt direkt in die Scharte zwischen obigem Turm und Torre Cridola. (Der Gipfel wurde schon von einem Führer, ohne Herren, erreicht; die Herren v. Glanwell und v. Saar haben den Gipfel nicht betreten, sondern ca. 40 m unter demselben auf der obigen Route die Scharte erreicht.)

Monte Valonuto 2378 m. II. Ersteigung. I. Abstieg nach Ost. I. Überschreitung von West nach Ost.

Unterhalb der Forca del Cridola (La Cuna) unter den Nadeln des Torre Cridola empor zum Grat und über Schrofen zum Gipfel. Am Grat weiter, die folgenden Gratzacken auf Bändern rechts umgehend bis zum letzten senkrecht abbrechenden Gratturm. Von hier etwas zurück und durch steile Kamine (der letzte ca. 80 m) sehr schwer und anstrengend abwärts gegen das Val di Giaf ca. 150 m. Nun zu einer nach links leitenden Geröllreisse, zur Hauptrinne und über diese zur Scharte. Von der Scharte rechts über einige Bänder nicht leicht zur Westwand, an einer Höhle vorbei zu einem Gufel und durch denselben (nass und schmutzig) schwer empor über Bänder, dann leichte Schrofen zum zweiten Gipfel des

Monte Valonuto 2353 m. III. Ersteigung. I. Aufstieg von Westen. I. Überschreitung von West nach Ost.

Nun über Schrofen hinab zur Scharte zwischen zweitem und drittem Gipfel und auf dem Geröll hinüber zur Forca del Cridola. Von der Forca del Cridola auf dem im „Hochtourist" bezeichneten Weg zum dritten Gipfel des Monte Valonuto 2328 m. Zweite Ersteigung.

(Dieselben am 25. Juli.)

Ausserdem haben die Genannten noch erstiegen den Col della Croce 1830 m, die Cresta del Monte Agudo 2123 und 2195 m (am 21. Juli), den Torre Cridola 2404 m (am 24. Juli), den doppelgipfligen Monte Toro 2363 m (am 25. Juli) und 2382 m (am 27. Juli) und damit die

I. vollständige Begehung sämtlicher Gipfel um das Val Cridola ausgeführt.

Als Ausgangspunkte zu den Touren dienten die ärmliche Malga Cridola, sowie Zeltlager unter der Forca del Cridola und im Val del Toro.

Westalpen.

Grajische Alpen.

Les Droites, Westgipfel 4020 m. I. Übergang zum Ostgipfel 4030 m. (L. Distel, Hans Pfann am 17. August.)

Um 3 Uhr wurde die neue Hütte „am Couvercle", ca. 2700 m, verlassen. Vom obersten Ende des „Jardin", 4 Uhr 30 Min., gerade empor zur Basis des mittleren der drei strebepfeilerartigen Felskämme, durch welche die Südwestflanke des Bergmassives gegliedert wird; dann auf der Ostseite dieses Pfeilers über den arg zerschründeten Eishang steil hinan, bis die Randkluft (ohne ernstliche Schwierigkeit) überschritten werden konnte, 7 Uhr 45 Min. Ein steiler Trümmerhang führte auf die nahe Gratlinie des erwähnten Kammes, jenseits deren ein bedeutendes Firnfeld stufenhackend überschritten wurde. Als Richtpunkt diente nun der den westlichsten Seitengrat an seinem Ursprung bekrönende Felsturm, der schon im Hauptkamme steht. In schöner, mittelschwerer Kletterei wurde, Rippen und Rinnen querend, immer links aufwärts vorgedrungen, dann aber dicht unter jenem Turme die bisher nördliche Anstiegsrichtung geändert und rechts abgebogen. Um 9 Uhr 45 Min. wurde in einer luftigen Scharte der Hauptgrat betreten und derselbe nun angeseilt nach Osten verfolgt; ganz gegen die Vermutung löste er sich in eine endlose Reihe wilder Felstürme und -Zähne auf, die in schauerlichen über 1000 m hohen Eis- und Felswänden unvermittelt zum Argentièregletscher abstürzen. Auf einem der nächsten Zacken fand sich eine Steindaube. Auf die Bezeichnung „Westgipfel" dürfte jedoch ein anderer nach Süd überhängender Turm, die höchste Erhebung des westlichen Bergmassives, Anspruch haben, auf dessen östlichem 3 m niedrigerem Nachbarn unsere Karten hinterlegt wurden, 11 Uhr. Soweit als irgend möglich wurde die Gratlinie selbst verfolgt; enge Risse wechseln mit scharfen Schneiden und gefährlichen Traversen. Eine Wandstelle konnte nur mittels Klimmzugs an eingetriebenem Mauerhaken bewältigt werden, den der Zweite wieder entfernte. Das schwierigste war ein Quergang auf der Nordseite mit alleiniger Benützung eines winzigen Vorsprungs in lotrechter Turmwand; später durch einen engen Spalt auf der Südseite in eine eiserfüllte Mulde hinab, aus ihr bald wieder in grifflosen Rissen zur Schneide empor, welche nun wieder beibehalten wurde, bis kurz vor der tiefsten Scharte zwischen beiden Gipfeln ein Abstieg nach Süden ein leichtes Erreichen derselben ermöglichte, 3 Uhr. Über die Kante des folgenden hohen Grataufschwungs sehr schwierig hinan, an zwei auffallend schlanken Felsnadeln vorbei, wurde eine scharfe, überwächtete Eisschneide gewonnen, die zu ermüdender Stufenarbeit zwang. Diese, sowie die folgenden Partien (Eishänge und dünne Firnschneiden) verursachten grossen Zeitaufwand; erst um 4 Uhr 45 Min. konnte der Ostgipfel betreten werden.

Auf dem hier entspringenden, anfangs erwähnten, östlichen Seitengrat, der in seinem obersten Teile eine bedeutende Firnauflage trägt, um 5 Uhr hinab. In Anbetracht der vorgerückten Stunde und unserer Unkenntnis des gebräuchlichen Weges wurde beschlossen, die Südflanke des Berges nach Westen zur Einstiegstelle hin zu queren. Mittels Quergangs in Eisstufen am oberen Rande

des Firns wurde der Felskamm sogleich wieder nach rechts verlassen, durch eine auffallende bis fast zum Talèfregletscher senkrecht hinabziehende Felsrinne abgestiegen, später in eine westliche Parallelrinne traversiert. In dieser hinab bis sie unten in harten Firn übergeht; schwach geneigtes, schuttbedecktes Felsterrain leitete hier unschwierig nach Westen, bis nicht ohne einigen Höhenverlust unsere Anstiegslinie auf dem mittleren Strebepfeiler erreicht war. Jenseits des Bergschrundes 7 Uhr 45 Min.

Ein plötzlich losbrechendes Hochgewitter zwang hier (ca. 3300 m) die Nacht im Schneesturm zuzubringen, sodass erst am andern Morgen 11 Uhr zur Hütte zurückgekehrt werden konnte.

Der Gipfelgrat der Droites bietet aussergewöhnliche Schwierigkeiten und steht den schwierigsten Klettertouren der Montblancgruppe, z. B. Aiguille de Grépon, in keiner Weise nach.

1905

1905

B. Neue Turen.

Für den Inhalt der Berichte sind die Verfasser verantwortlich. Im folgenden wird die Bezeichnung „I. Ersteigung“ nur gebraucht, wenn ein Gipfel (oder eine Scharte) vorher überhaupt noch nicht betreten war. Ist dies schon der Fall gewesen, so wird von einem „I. Aufstieg oder Abstieg“ (z. B. über die Westflanke, den Nordgrat) gesprochen. Unter „neuer Anstieg“ oder „Abstieg auf neuem Wege“ wird verstanden, dass die Route im wesentlichen neu ist. Sogenannte „turistisch neue“ Wege finden keine Aufnahme.

Wettersteingruppe.

Wettersteingebirge.

Östliche Törlspitze 2444 m. Erster Aufstieg durch die Südwand. (M. Ippenberger am 4. August 1905.)

In der Fallinie des Gipfels zirka 40 m in der Wand empor, dann nach rechts zu einem begrünten Strebepfeiler der Wand; diesen verfolgend gelangt man in eine Rinne, die später sich ganz verflacht und das Weiterkommen sehr erschwert. Eine sehr exponierte kurze Traverse nach rechts ermöglicht ein Weiterkommen zu einem kleinen Absatz. Hier Abstieg zirka 20 m in die Rinne, welche sich zur rechten Seite vom Gipfel herabzieht, und diese verfolgend gelangt man zur Gratscharte rechts des Gipfels, worauf man in einigen Minuten letzteren selbst betritt. 3 1/2 Stunden inkl. Rast.

Kleiner Waxenstein 2163 m. Erster Aufstieg über die Nordwestwand. (M. Ippenberger und L. Späth am 10. August 1905.)

Am Vereinigungspunkte der beiden Rinnen, welche vom Zwölferkopf und von der Mittagscharte kommen, überklettert man zur linken Seite einige Wandstufen und dann in einem wenig ausgeprägten Riss aufwärts. Nach Durchkletterung dieses Risses empor zu einem Rinnensystem, das an einer schwarzgelben Wand endet. Die längs der Wand sich hinziehenden Plattenschüsse überwindend, gelangt man zu einem gestuften Felsterrain, das dank der ausser-

ordentlichen Festigkeit bald zum Grate führt, worauf man in zirka 5 Minuten den Gipfel betritt. Vom Einstieg bis zum Gipfel 4 Stunden inkl. Rast.

Obere Wettersteinspitze 2297 m. Erster Aufstieg von Norden. (A. Adam der Jüngere am 11. September 1905.)

Näherer Bericht fehlt.

Arnstock.

Kleine Arnspitze 2130 m. Neuer Abstieg durch die Nordwestwand. (K. Nussberger und R. Scheid am 29. September 1905.)

Von der tiefsten Scharte zwischen der Kleinen Arnspitze und ihrem westl. Nebengipfel direkt in die nördlich steil abfallende Rinne. Dieselbe mündet, bald sich verengend, in eine stark zurücktretende, moosige, kaminartige Höhle mit eingeklemmtem Block. Unter diesem Block durch kurze, steile Rinnen in eine sich immer mehr erweiternde Schlucht mit grasdurchsetzten Schutthängen, die mit einem, nur wenige Meter hohen, durch eine natürliche Rinne leicht zu nehmenden Wandl auf den den Gipfel nördlich umgehenden Gemswechsel abbrechen. 3/4 Stunden anregende, mittelschwere Kletterei; auch für den Aufstieg zu empfehlen. Der Kamin ist schon von unten sichtbar.

Karwendelgebirge.

Hintere Karwendelkette.

Nördliche Sonnenspitze 2653 m. Erster Aufstieg durch die Nordwand. (W. Recknagel am 26. Juli 1905.)

Der Einstieg erfolgt nahezu senkrecht unter der östlich der Moserkarspitze befindlichen Grateinsenkung bei einer kleinen, in die Sandreisse vorspringenden Felsstufe (Schneefeld) und erinnert sehr an den Einstieg zum Totensessel. Man klettert über eine Terrasse schwach links (östl.) aufwärts und erreicht ein Eck mit Ausblick auf eine tiefer gelegene Schneerinne, welche durch Abseilen ziemlich schwierig erreicht wird. Weiterer Aufstieg in der mit hartem Schnee gefüllten Rinne sehr steil (Schneedecke hohl und häufig durch grosse, sehr schwer zu umgehende Löcher unterbrochen, jedenfalls je nach der Jahreszeit sehr variabel). Im obersten Teil Ausstieg nach links (östl.), sehr schwierig. Kurze Zeit wird die vom Sonnenspitz Nordgipfel nach Norden ziehende, sehr steile Rippe verfolgt, hierauf Übergang nach der westlichen Begrenzungswand, der Fortsetzung der weiter unten benützten Schneerinne, Gestein sehr schlecht (schmierig und brüchig); ca 100 m unter dem Gipfel wieder Benützung des Kamins, welcher die Fortsetzung der Schneerinne darstellt, aber im unteren Teile ungangbar ist. Kurz unter dem Gipfel wird eine vom Hauptkamin nach rechts (westl.) abzweigende Rinne benützt, welche gegen den Gipfel leitet. Schliesslich noch eine kleine Wandstufe, welche im Sinne des Anstieges links, nicht zu schwierig, direkt zum Gipfel führt. Zeitdauer vom Einstieg bis zum Nordgipfel etwa 7 Stunden. Tur sehr schwierig, besonders vom Verlassen der Schneerinne an. Von der Beschaffenheit des in der häufig genannten Schneerinne vorhandenen Schnees dürfte das Gelingen der Tur wesentlich abhängen.

Vordere Karwendelkette.

Westliche Lerchfleckspitze 2314 m. Erster Aufstieg über die Nordwand. (K. Griessl und C. Griessl am 15. Juli 1905.)

Einstieg vom Dammkar in die Wand dort, wo eine breite Grasterrasse oberhalb schwarz gefärbter Wände in den Schutt ausläuft (ungefähr unter der Mitte des Verbindungsgrates Tiefkarspitze—Lerchfleckspitzen). Die breiten Terrassen nach rechts verfolgend, bis sie an steiler, sehr brüchiger Schrofenwand enden, und über diese ca. 40 m schwierig empor. Dann wieder schwierig rechts aufwärts über Schrofen zu einer in derselben Richtung ziehenden, mit Schnee erfüllten tiefen Rinne, die in einer kleinen Scharte endigt. Von hier auf ununterbrochenem schmalen Band bis zum Grat, der in der Scharte zwischen östlicher und westlicher Spitze erreicht wird. Nun leicht über Grasschrofen zum Gipfel der Westlichen Lerchfleckspitze. Von der unteren Kälberalpe 4 1/2 Stunden inkl. Rasten.

In Verbindung mit dem Gratübergang zur Tiefkarspitze und Abstieg von dieser über den Nordwestgrat ergibt sich eine lohnende Rundtur.

Kaisergebirge.

Wilder Kaiser.

Vordere Karlspitze 2288 m. Erste Überkletterung des Südostgrates im Abstieg. (J. Bögle und H. Schmid am 15. August 1905.)

Zuerst verfolgt man den Grat, bis man durch Gratzacken gezwungen ist, auf die Ostseite auszuweichen. Eine schwierige Traverse führt in die erste Gratscharte.

Von dieser nach links hinab, bis man sich genötigt sieht, sich ca. 3 m in die Rinne abzuseilen. Nun strebt man wieder dem Grat zu und kommt dann auf die zweite Gratscharte.

Von der Scharte rechts traversierend wieder auf den Grat. Es folgt eine ca. 20 m hohe, steile, mit Gras durchsetzte Plattenwand,

die am besten durch Abseilen überwunden wird und zur dritten Gratscharte bringt.

Den nächsten unpassierbaren Gratturm umgeht man von der Scharte links gegen Osten und kommt dann nach einer schwierigen, sehr exponierten Traverse zur letzten (vierten) Scharte.

Noch vor dieser, welche durch einen kleinen Felsvorbau verdeckt ist, klettert man durch einen ca. 30 m hohen Kamin zu einer Rinne hinab, die bis zu ihrem Ende verfolgt wird.

Über ausgewaschene Platten gelangt man auf einen grasigen Felsvorbau (Steinmann).

Der weitere Abstieg vollzieht sich links östlich, über sehr steile, plattendurchsetzte Grasschrofen, die weiter unten bei einem seichten Kamin mittels Abseilen überwunden werden müssen.

Ein markanter Felszacken, der äusserste Ausläufer des Südostgrates, dient als Direktionsobjekt. Vom letzteren entweder östlich oder westlich leicht durch eine Rinne zum Kar. 3½ bis 4 Stunden.

Tur sehr schwierig und anstrengend.

Totenkirchl 2193 m. Neuer Weg von der ersten zur zweiten Terrasse. (F. Keyfel mit Fr. Stöger am 10. September 1905.)

Der Aufstieg führt durch einen Kamin, der vom Stripsenjoch als schwarz eingeschnittene Kulisse sichtbar, von der ersten direkt zur zweiten Terrasse leitet. Von der ersten Terrasse führt eine Traverse, den Führerkamin rechts liegen lassend, sehr exponiert im weiteren Teile, zu einem kleinen, von einem Felsvorsprung gebildeten Schärtchen. Die nun folgende interessante Kaminkletterei verläuft in drei Teilen. Direkt unter dem schwarzen mächtigen Felsriss steigt man an einer Leiste auf, um so, exponiert 3—4 m kletternd, den Kamineinstieg zu erreichen. Hier guter Stand. In einer Gabelung, dann links haltend, 5 m empor, um dann rechts überzuspreizen; die nächste Höhe wird bei sehr schlechten Griffen stemmend gewonnen, bis man eingekeilte Steine erreicht. Bald erweitert sich der Kamin wieder und man stemmt exponiert von der linken Begrenzung sich empor. Bei einem kleinen Geröllkessel (Steine!) wird ein Loch erreicht, durch das bald in sehr anregender Kletterei (der Kamin scheint wie gesperrt) eine Felskanzel mit sehr gutem Stand betreten wird. Von hier setzt sich der Kamin fort; man klettert unter einem Block hindurch (sehr enge Passage, die auch durch exponiertes Überklettern von der Aussenseite genommen werden kann), zuerst in gestufter Rinne weiter, dann exponiert aus dem Kamin heraus auf einen kleinen Stand. Hier zwei Risse. Im rechten kriecht man unter einem Blocke hindurch, stemmt sich im enger werdenden Kamin weiter und gewinnt bei kurzen Steilstellen den Ausstieg auf die zweite Terrasse. (Schwierig. Zeitdauer 1 St. 5 Min.)

Zahmer Kaiser.

Rosskaiser 1893 m. Neuer Aufstieg durch die Südwand. (J. Pschorr und J. Kurz, S. Pitzer, M. Klammer-Kufstein am 20. November 1904.)

Von der Hochalpe in nördlicher Richtung zum Fusse der Südwand. Hier steigt man im mittleren Kamin, welcher anfänglich keine Schwierigkeiten bietet, empor. Später durch sehr schwierige, teils überhängende Kamine und Risse zum Grat (3½ Std. vom Einstieg), über welchen der Ostgipfel erreicht wird. (1¼ Std.) Der gemachte Anstieg ist einer der kürzesten vom Stripsenjoch bezw. vom Höhenweg Stripsenjoch-Vorderkaiserfelden aus; doch ist der oberste Teil dicht mit Latschen bewachsen und deshalb schwer durchzukommen.

Prielgruppe.

Grosser Priel 2514 m. Variante zum Aufstieg über den Südgrat. (O. Gruber am 5. September 1905.)

Vom Karl Krahl-Hause östlich um den untersten Abbruch und auf diesen hinauf. Sodann direkte Erkletterung sämtlicher Grattürme ohne jede Umgehung. Sehr schwierig im Vergleich mit der gewöhnlichen Route, welche eigentlich mehr durch die Südwand als über den Südgrat führt.

Albulaalpen.

Scalettagruppe.

Mäschengrat ca. 2730 m. Erste Begehung des Grates von West nach Ost. (K. Nussberger und Brenk-Davos im August 1905.)

Von der Bühlenfurka leicht zum Punkt 2711 m. (Blatt Scaletta des „Siegfried-Atlas".) Abstieg Südseite, dann auf Geröll Traverse nach Osten und Aufstieg auf den Grat in der Mitte zwischen Punkt 2711 m und Punkt 2726 m. Der Grat wurde nun über seine zahlreichen Erhebungen verfolgt bis zum Gypshorn. Bis hierher etwa 5 Stunden. Abstieg über den Grat zur Einsattelung zwischen Gypshorn und Krummhörnli. Kletterei meist leicht, nur wenige mittelschwere Stellen. Der etwa 2 km lange Grat, dessen Überschreitung jetzt erstmals in seiner Längsrichtung erfolgte, wurde wohl öfter schon von Gemsjägern gequert.

Silvrettagruppe.

Verstanklaköpfe P. 3039 m und P. 3065 m. Erste Ersteigung und Überschreitung und Abstieg über die Südwand. (K. Nussberger und Th. Rofler am 18. August 1905.)

Von der Vereinahütte durchs Vernelatal bis P. 2207, dann den rechten Talhang hinauf ungefähr zu P. 2561 und nun, den Horizontalkurven folgend, zum grossen Geröllkessel bei der „Wintertälifurka“ oberhalb der schwarzen Wand. Überschreitung des Grates hart links vom Bürgenkopf 2920 m und über eine kleine Geröllterrasse zum Grat, der grossen und kleinen Wintertäligletscher scheidet. Äusserst unangenehmer Abstieg (fauler Fels, Randkluft) zum kleinen Wintertäligletscher und über dessen obersten Teil zur Scharte P. 2853. Hierher viel einfacher und kürzer im direkten Anstieg von „Hinter den Bürgen“. Der Grat von hier zu P. 2996 ist leicht. 5 Stunden von der Vereinahütte.

Von P. 2996 läuft der Grat in ungefähr östl. Richtung bis zu P. 3039, dann mehr südöstl. zum Verstanklahorn 3301 m. Neu ist die Tur von P. 2996 an.

Vorerst mit kleinen Schwierigkeiten etwas rechts des Grates, dann zu einer Scharte desselben und in die überaus zerrissene und hohe Nordwand. In derselben mit grosser Vorsicht schwer durch sehr brüchiges, faules Gestein zur nächsten tiefen Gratscharte. Von hier auf dem Grate selbst mit kleinen Ausweichungen exponiert zu P. 3065 m. Nun ziemlich schwieriger und ausgesetzter Abstieg in eine tiefe und enge Scharte und von da ganz wenig rechts des Grates in schöner Kletterei bei vorzüglichem Gestein mässig schwer empor. Dann teils auf der Gratschneide, teils rechts oder links ausweichend, sehr luftig zu P. 3039 m. Etwa 2½ Stunden vom P. 2996 m.

Der Abstieg geht zunächst zurück zur erwähnten tiefen Scharte und dann durch die Südwand. Dieselbe hat zwei stark ausgeprägte, durch hohe Mauern getrennte Terrassen. Die Durchkletterung der oberen Mauer wird durch einen mittelschweren Kamin ermöglicht, während die untere umgangen werden muss. Dies geschieht in einer tiefen Schlucht rechts mit zwei hohen Wandstufen. Deren obere kann links durch eine abschüssige Plattenwand vermieden werden. Die untere muss rechts in der senkrechten Begrenzungswand (sehr schwer) überwunden werden. Mit etwa 40 m Seil ist Abseilen möglich, aber nicht ratsam, da das Seil hier Steinschlag verursachen würde. (Die ganze Schlucht ist etwas steingefährlich.) Nun betritt man den Gletscher an derjenigen Stelle, wo er mit scharfer Ecke in die Wand vordringt. (1 bis 1½ Stunden vom Gipfel.) Jetzt rechts über den Gletscher und dessen gewaltige Moränen bis „Hinter den Bürgen“. Weiter längs der schwarzen Wand abwärts, den kleinen See „im Kessi“ rechts lassend, zum Bach. Ein schlechtes Steiglein führt durchs Vernelatal zurück nach Vereina.

Im Anschlusse an die geschilderte, für geübte Kletterer lohnende Tur ist die Ersteigung des Verstanklahornes 3301 m über dessen Westgrat (ziemlich schwierig) ausführbar und zu empfehlen.

Zillertaler Alpen.

Pfundersgebirge.

Sandjochturm ca. 2700 m. Erste Ersteigung. (J. Hartmann und H. Schmid am 5. September 1905.)

Nordöstlich vom Sandjöchl 2646 m, welches man mühsam, einerseits von der Sterzingerhütte über die Nordwestflanke der Wilden Kreuzspitze in zirka 1½ Stunden, anderseits von Vals bei Mühlbach über die Fanne- und Pfannalpe in zirka 4 Stunden erreichen kann, erhebt sich ein äusserst kühn aussehender Felsturm. Vom Sandjöchl in zirka 10 Minuten zum Fuss des Turmes, dessen Ostwand von einem zirka 30 m langen, tiefen Einriss durchzogen wird. In diesem über plattigen Sandstein aufwärts bis zu einem zirka 5 m hohen Überhang, der schwierig überklettert wird. Nach wenigen Metern zu einer äusserst brüchigen, schmalen Scharte, welche zum Grossbergtal in einer senkrechten, zirka 3—400 m hohen Wand abbricht.

Von der Scharte sehr schwierig auf äusserst schmalen exponierten Bändern in die Ostflanke und nach wenigen Metern zum Gipfel Die Ersteigung ist schwierig wegen der grossen Brüchigkeit des Gesteins und im letzten Teil sehr ausgesetzt.

Zeitdauer: 40 Minuten vom Sandjöchl.

Deferegger Alpen.

Panargen-Lasörlingkamm.

Keeseck 3173 m. Erster Aufstieg über den Südgrat und durch die Südwand. (Dr. H. Attensamer mit J. Kastlunger am 3. September 1905.)

Von Erlsbach 1569 m im obersten Defereggertale auf dem Saumpfade über die Patscher Alpe zur Oberhausalpe 1¼ Stunden. Steil über Weideböden zum Ecksee 2570 m. 1½ Stunden. Nun über Trümmer und grobes Blockwerk direkt sehr steil und ermüdend empor zu einer Scharte im Südgrat des Keeseck, von welcher nach jenseits Abblick auf den düsteren Grossbachsee. 1 Stunde. Der aus gewaltigen schwarzen Blöcken geschichtete Südgrat wird verfolgt bis zum Fusse der jäh aufschiessenden Gipfelmauer, die gegen den Gratansatz zu einen glatten Abbruch zeigt. Eine kurze Traverse nach rechts ermöglicht den Durchstieg der steilen Südwand, deren Gestein nicht sehr verlässig ist. Ziemlich oben drängt eine vorgebauchte Wandstelle nochmals nach rechts. Kurz darauf wird der Gipfel über regellos durcheinander geworfene Trümmer erreicht. 50 Minuten von der Gratscharte.

Der Abstieg wurde über den Ostgrat bis zum Sattel gegen das von Norden weit heraufreichende Kees, dann durch die Südostflanke zum Kar und Grossbachsee (gewöhnliche Route) genommen. 1 Stunde.

Gardaseegruppe.

Monte Baldo.

Cima di Val Dritta 2218 m. Neuer Abstieg durch die Ostflanke. (Dr. H. Attensamer und F. Keyfel am 19. April 1905.)

Vom Gipfel wenige Meter auf den Grat südlich bis zu einer unmittelbar nach Osten hinabziehenden, sich bald stark verbreiternden steilen Rinne. In dieser etwa 20 m gut hinab bis zu einem kleinen Abbruch. Dieser wird an den Felsen der linksseitigen (nördlichen) Begrenzung überwunden und etwa 5 m tiefer wieder in die Rinne eingestiegen. Die schmäler und noch steiler werdende Rinne wendet sich nun etwas nach links, bis sie abermals durch einen ca. 6 m hohen Absatz, der stark vereist war, gesperrt wird. In den Felsen zur Rechten hinabkletternd wird die Hauptrinne bald wieder betreten (mehrfache linksseitige Gabelrinnen werden nicht benützt), welche nun, an Steilheit bedeutend verlierend, zu schneebedeckten Halden ausläuft. Stets in Ostrichtung, nur zuletzt südlich absteigend, zu den Hütten der Mezzomalpe (Casera del Cavallo). 1½ Stunden vom Gipfel. Die zum Abstieg benützte Rinne war stark mit hartem Schnee gefüllt, wodurch die Begehung unzweifelhaft erleichtert wurde. Ob die Rinne im Sommer überhaupt einen empfehlenswerten Abstieg ermöglicht, entzieht sich der Beurteilung.

Primör-Dolomiten.

Palagruppe.

Cima dei Bureloni 3123 m. Erster Aufstieg über die Nordwestwand und den Nordgrat. (M. Hofmüller und E. Oertel am 9. August 1905.)

Von der Cantoniera am Rollepass ins Travignolotal. Etwas rechts von dem Punkte, wo die Felsen der Bureloni am weitesten ins Tal herunterreichen, ist der Einstieg über Schotter und begrünte Schrofen. Auf denselben zu einer mit Schutt und Schnee bedeckten Terrasse. Halb rechts hinauf über Schotter und Gras, dann Schnee, bis ein breites Band über Gras und Felsen den Weiterweg nach links weist.

Das Band gestaltet sich alsbald zu einer mässig steilen Schrofenterrasse, über die man, stets etwas nach links aufwärts kletternd, den Eingang einer gewaltigen Schlucht erreicht, die mit geringer Steigung unterhalb schwarzer Wände von links nach rechts aufwärtszieht. Die Schlucht, welche nur einige etwas schwierigere kurze Steilstufen enthält, im übrigen aber bequem gangbar ist, wird bis zu ihrem Ende verfolgt. Sie mündet aus auf eine grosse, wenig geneigte, mit Vorbauten besetzte und aus mehreren Mulden

bestehende Gerölllterrasse. Eine dieser Mulden wird in der gleichen Richtung, wie bisher die Schlucht verlief, gequert und durch eine kaminartige, 35 m hohe Rinne gut emporgestiegen bis auf einen Schuttplatz. In einer kleinen Verschneidung nach links empor gegen eine plattige Wand, über die Wasser herabläuft. Rechts von dem Wasserlauf in ausgewaschenem Gestein ca. 65 m hinauf. Alsdann nach links einen flachen Kamin nicht unschwierig empor. (20 m). Nun über plattiges Geschröf Quergang nach rechts in die grosse Schlucht, welche unmittelbar links von einem riesigen weissen, schon vom Tale aus sichtbaren Wandabbruch hinaufzieht. Diese Schlucht wird bis zu ihrem Ende verfolgt. Zuletzt geht sie in eine von Geröll und Schrofen erfüllte, die ganze Breite des Berges einnehmende steile Karmulde über, in welcher die Richtung auf den auffallend gelben und schwarzen Turm im Nordgrat eingehalten wurde. Es handelte sich darum, die 20 m hohe Wandstufe unmittelbar rechts zu erklettern. Zu diesem Zweck zuerst in einer Verschneidung, durch welche Wasser herabfliesst, dann an deren linker Begrenzungswand empor und über einen kanzelartigen Vorsprung unterhalb eines Überhanges in eine kurze Mulde. Sehr schwierig. Von hier aus leicht zur Gratscharte rechts des Turmes. Über den folgenden Abbruch des Nordgrates zuerst gerade hinauf bis zu einem Absatz im Grat, dann nach rechts querend in eine kleine, im unteren Teile überhängende Rinne, die wieder auf die Gratkante führt. Aussergewöhnlich schwer und ausgesetzt, 25 m. Im Grat folgt noch ein wegen des brüchigen Gesteins sehr unangenehmes und schwieriges Stück; dann leichter über den Grat und etwas rechts ausweichend zum Gipfel. Vom Einstieg 10½ Stunden einschliesslich Rasten, Höhe 1100 m.

Die Tur ist landschaftlich überaus grossartig und lohnend; jedoch stehen die ausserordentlichen Schwierigkeiten vor und nach dem Gratturm in keinem Verhältnis zu der vorangehenden leichten und genussreichen Kletterei. Wenn man von der oben erwähnten Karmulde aus nicht den Turm, sondern ein im rechten Teil der Mulde liegendes, schon von unten sichtbares Firnfeld zu erreichen trachtet, ergibt sich vielleicht von dort die Möglichkeit eines leichteren Durchstiegs durch die Gipfelwände, wodurch die Tur in Bezug auf harmonischen Verlauf und turistischen Wert wesentlich gewinnen würde.

Cima della Vezzana 3194 m. Erster Aufstieg über die Westwand. (Dieselben am 31. Juli 1905.)

Von der Cantoniera am Rollepass (1960 m) ein kleines Stück auf der nach San Martino führenden Strasse, dann schräg links (östl.) hinauf durch eine Einschartung in den grauen Brüchen, über die grüne Jochhöhe hinunter ins Travignolotal. Unter den letzten Ausläufern des Cimone N.-W.-Grates herum in eine steile Felsschlucht, die links von einem kantigen Felsvorbau begrenzt

wird. In der Schlucht empor, bis der Übergang nach links zum Travignologletscher möglich ist. Man quert den Gletscher schwach aufwärts in der Richtung auf einen mit dem Vezzana-Massiv zusammenhängenden Felsturm mit auffallend scharfer Spitze. Rechts davon über Firn und Platten zum Sattel zwischen Turm und Wand. Vom Sattel über Schnee 25 m hinauf zu der Schlucht, welche den Anfang der Kletterei in der Westwand selbst darstellt. 3½ Stunden. Einstieg links; nach einigen Metern unter einem Überhang schwere Traverse nach rechts; mittelschwierig weiter; nach 30 m wird die Schlucht durch eine überhängende Rippe geteilt. Zwischen dieser und der rechten Schluchtwand stemmt man 2 m empor, bis ein schwieriges Übertreten auf die andere Seite der Rippe möglich ist, dann sehr schwer und ausgesetzt, an kleinen Griffen einen Überhang überwindend, auf den Rücken der Rippe. In schöner Kletterei in der Schlucht weiter, welche nach 20 m endet und in senkrecht durchspaltenes Geschröf übergeht, das mit leichter Wendung nach rechts weiterzieht. Das Geschröf ist links durch schwarze Steilwand begrenzt, nach rechts schliesst ein gewaltiger Plattenschluss an. Nach kurzer Zeit tritt auch rechts eine Begrenzung auf, wodurch die Anstiegslinie den Charakter einer Schlucht wieder annimmt. Wo sie schlechter gangbar wird, ersteigt man die rechtsseitige Begrenzungswand durch einen schmalen Riss mit guten Griffen und Tritten und gelangt jenseits auf ein breites, 20 m langes Band, von dessen Ende eine mit Schnee und Eis erfüllte Rinne emporzieht, welche nach 30 m bei einer ungeheueren Steilschlucht endet. Durch diese fliesst Wasser herab, welches im Vezzana-Firn seinen Ursprung hat. Man befindet sich nun an der rechten Kante eines sehr steilen Plattenschusses. An der Kante schwierig empor, nach etwa 12 m etwas links, an zwei Nischen vorüber, dann wieder gerade empor durch einen schmalen, ca. 10 m langen Riss zu einem kleinen Schuttplatz. Ein kurzer Quergang nach links führt an den Fuss eines ca. 30 m hohen Turmes, der durch einen schwierigen senkrechten Kamin und anschliessender Plattenrinne erstiegen wird. Der Scheitelgrat des Turmes leitet zu einem weiteren turmartigen Aufbau von etwa 20 m Höhe, der direkt erklettert wird. Auf dessen Scheitel wagrecht weiter in eine grosse Nische. Über die Felsrippe, welche deren rechte Begrenzung bildet, hinweg, einige Meter empor und nach rechts zu einem Felsloch. Aus diesem etwas absteigend weiter rechts auf gutem Bande in die bereits oben erwähnte, nunmehr gangbare Steilschlucht, welche aus der Scharte zwischen dem 2. und 3. turmartigen Vorbau (von rechts her gezählt) des Gipfelgrates herabzieht. Die ersten 30 m in der Schlucht sind nicht besonders schwierig, dann folgt aber eine 3 m hohe, senkrechte, wasserüberronnene Stufe mit sehr schlechten Griffen und Tritten, darauf ein zwar weniger steiles, aber völlig glattes Stück, endlich wiederum eine senkrechte Stelle, wo die Schlucht durch eine Felsrippe verengt wird; oberhalb ein guter

Stand. 25 m. Dieser Teil der Schlucht ist namentlich infolge des reichlich herabströmenden Wassers und des überaus schlechten Gesteins ausserordentlich schwierig, anstrengend und gefährlich. Nachdem noch ein schwerer, 15 m hoher Stemmkamin durchklettert ist, wird durch einen natürlichen Felstunnel und über grobes Blockwerk endlich das Firndach der Vezzana erreicht. In 10 Minuten nach links zum Gipfel. (11½ Stdn. v. Einstieg, einschliesslich Rasten.)

Die Tur stellt aussergewöhnliche Anforderungen und gewährt nach jeder Richtung hin gewaltige Eindrücke.

Torre di quattro ditta (Vierfingerturm, der höhere der beiden Torre di Farangole) ca. 2920 m. Erste Ersteigung und Überschreitung. (Dieselben am 7. August 1905.)

Von der Cantoniera am Rollepass über die grünen Weideböden ins Travignolotal, über Schutthalden und Schnee hinauf in der Richtung gegen den Passo di Mulaz; vor Erreichung desselben rechts gegen den unmittelbar südwestlich des Passo di Val Grande aufragenden Torre. 3½ Stunden bis zum Einstieg. In der Mitte der Westwand zieht ein von weitem sichtbarer Kamin hoch hinauf, der die Anstiegslinie bildet. Der Anfang des Kamins wird entweder, etwas schwieriger, direkt von unten, oder, bequemer, auf gutem Bande von rechts her erreicht. Alsbald verengt sich der Kamin zu einem Spalt, es muss von der rechten auf die linke Seite übergetreten und dort ausgesetzt und überaus steil weitergeklettert werden, bis der Kamin selbst wieder betreten wird. Sehr schwierig, 40 m vom Einstieg. Es folgt ein besseres Stück von etwa 20 m. Dann wird der Kamin breiter und durch eine von oben hereinragende Rippe in zwei Äste geteilt. Im Hintergrunde des rechten Astes empor, dann stemmend und spreizend einige Meter heraus, bis die vordere Kante jener Rippe betreten und überstiegen werden kann. Die Stelle ist ausgesetzt, aber weit weniger schwer, als sie aussieht. Nun ohne grosse Schwierigkeiten weiter bis zum Schluss des Kamins. Dann zuerst etwas aufsteigend schwer links hinaus in die Plattenwand und auf gutem Bande wieder etwas absteigend ca. 15 m nach links zum Beginne eines flachen Kamins, welcher in schöner Kletterei nach etwa 50 m in die Scharte unmittelbar rechts (südlich) des höchsten Gipfels leitet. Die Erkletterung des 5 m hohen Gipfelzackens entweder direkt von der Scharte aus (höchst reizvoll) oder etwas leichter von rechts her, 2 Stunden vom Einstieg. Höhe des Turmes 140 m. Der Abstieg wurde zum Passo di Val Grande genommen. Über Schutt und Schrofen zunächst in östlicher Richtung zu einem überhängenden Kamin, durch den 12 m abgeseilt wurde, dann zu der schmalen Scharte zwischen dem Massiv und einem nördlich vorgelagerten spitzen Turm. Von der Scharte links hinab durch einen prächtigen,

wenig steilen Kamin bis zu einem schuttbedeckten Platze oberhalb des letzten Abbruches vor Erreichung des Passes. 6 m vor der Kante vorzüglicher Abseilblock. Von der Kante 12 m freies Abseilen über die schwarze, nasse Wand. Einige Schritte führen über eine runde Plattenstufe zum Passe. 1¼ Stunde vom Gipfel.

Die geschilderte Überschreitung des Turmes bietet im Aufstieg eine zwar sehr schwere und ausgesetzte, aber höchst genussreiche, im Abstiege eine verhältnismässig leichte Kletterei und zählt zu den schönsten Turen der Gruppe.

Campanile di Val Grande ca. 3000 m. Erster Aufstieg über die Nordostflanke. (M. Hofmüller am 4. August 1905.)

Von der Firnterrasse rechts des Passo di Val Grande schwierig zu einer Schneerinne, die zwischen dem Torre di Farangole und dem Campanile di Val Grande eingebettet ist. Nach rechts zu einem Sattel am Fusse einer sehr brüchigen Wandstufe, die an ihrer linken Begrenzung erklettert wird. Unterhalb eines durch einen grossen Überhang gebildeten Loches auf schmaler Leiste 3 m sehr schwierige Traverse nach links in die Wand hinaus. Über gut gestuften Fels in schöner, ausgesetzter Kletterei zu einem Schartl. Jenseits desselben (östlich) über ein Band zu einer Schrofenmulde, die zum Gipfelgrat hinführt. Vom Einstieg bis zum Gipfel 1½ Stunden. Länger und schwieriger als die Route O. Schusters über die Westwand.

Sextener Dolomiten.

Einserkofel 2699 m. Neuer Aufstieg direkt von der Scharte aus durch die Westflanke. (J. Kuchler und R. Scheid am 24. August 1905.)

Von der Scharte direkt in die sehr brüchige Wand und Traverse nach links in die aus der vom Altensteintal heraufziehenden Schlucht kurz unter der Scharte aufsteigende Rinne. In ihr empor in einen höhlenartig vertieften, nassen, oben von grossen überhängenden Blöcken gesperrten Kamin. Zwischen diesen Blöcken enger Durchschlupf, hinaus in eine geröllerfüllte Schlucht, die sich kurz darauf in zwei Systeme gabelt. (Der rechte Ast führt auf das obere Band und auf die direkte Südroute Niepmann-Michel Innerkofler.) Weiter durch den linken Ast zur Scharte zwischen einem Vorturm und dem senkrechten Aufschwung des Westgrats. Über Wandeln und durch eine sich kaminartig verengende Rinne zur Höhe des Grats und zum Gipfel. Das Stück von der letztgenannten Scharte ab hat die Route mit der Westgratroute Halbmayr-Ignaz Schranzhofer gemeinsam. Sehr schöne, schwierige Kletterei, 1½ Stunden von der Einserscharte.

Ampezzaner Dolomiten.

Monti Marmarole.

Pala di Meduce 2961 m. Erster Abstieg über den Südgrat, erste Überschreitung von Ost nach Süd. (Dr. H. Attensamer mit J. Kastlunger am 4. August 1905.)

Vom Gipfel zuerst etwas ostsüdöstlich, bald auf einem Schuttbande westlich und gegen einen nur wenig überhöhenden Turm. Links und vor diesem befindet sich ein kleinerer Block; zwischen beiden öffnet sich ein kurzer Kamin mit sehr engem Einstieg. Durch den Kamin einige Meter hinab — wer sich nicht durchzwängen will, kann auch links um den Block herumklettern —, dann gleich rechts (westlich), wo schräg gegeneinander gelehnte, oben sich berührende Felstafeln eine Art Klamm bilden. Durch diese hindurch und auf Geröll und Schutt zur Gratschneide. Man bleibt nun auf dem Grate so lange, als er ohne bedeutendere Schwierigkeit sich übersteigen lässt, weil er noch später sehr schwer, beim letzten Turm gänzlich ungangbar wird. Man weicht daher rechtzeitig in die Ostflanke aus, indem man auf Felsstufen, die von Schuttstreifen unterbrochen, auch öfter plattig sind, etwa 20 m absteigt, dann über die vom Grat herabziehenden Rippen traversierend, den Grat selbst etwas unterhalb des glatten, vorgebauchten Abbruches des letzten Gratturmes wieder erreicht und auf ihm bis zur tiefsten Einschartung, der Forcella Tiziano, leicht gelangt. ½ Stunde. Dieser neueröffnete Abstieg ist von grosser turistischer Bedeutung. Da nämlich die Forcella Tiziano aus dem obersten Karwinkel des Val Lunga über zwei mässig geneigte, durch eine Geröllstufe getrennte Schneefelder rasch erreicht wird, so ergibt sich, dass der Aufstieg von der Forcella Tiziano über den Südgrat mit Ausweichen in die Ostflanke die kürzeste und auch bequemste Route auf die Pala di Meduce von der Tizianhütte aus ist. Die Entfernungen auf dem neuen Wege betragen: Rifugio Tiziano—Forcella Tiziano 1¾, bis Gipfel der Pala ¾ = 2½ Stunden. — Von der Forcella aus lässt sich die Cima Tiziano leicht in etwa 20 Minuten erreichen.

Nuvolaugruppe.

Cima di Formin 2706 m. Erster Aufstieg durch die Südschlucht. (R. Scheid am 5. September 1905.)

Den von der Reichenbergerhütte zur Forcella da Lago führenden Pfad bei dem letzten gewaltigen Schuttstrom verlassend und westlich, dann nördlich ansteigend in die breite Schlucht hoch in der Südflanke des Cima di Forminstocks, der er entquillt. Der enge Blockpass links westlich (2 Std. von der Hütte) leitet in die eigentliche Südschlucht (hierher auch unschwierig von der Forminseite

unter dem südlichen Abbruch des Südgrates durch), die unter herrlichen Wänden mit zunehmender Steilheit direkt zum Gipfel aufschiesst. (1½ Std.) Im unteren Teil sehr steile Geröllterrassen über eingeklemmten Blöcken von ganz ungewöhnlichen Dimensionen, welche in schöner Abwechslung teilweise sehr schwierig unterschlüpft, direkt oder durch Wandkletterei genommen werden. Sehr hübsche, mittelschwere Kletterei. Steinschlag und Veränderungen durch Bruch sehr wohl möglich. Für den Abstieg geeigneter. In diesem Falle ist der Einstieg westlich von dem zwischen Hauptgipfel und dem parallel weiterstreichenden Südgrat befindlichen kleinen Schartenturm.

Gortaner Alpen.

Zahrenergruppe.

Col delle Streghe meridionale ca. 2275 m. Erster Abstieg über den Südgrat. Erste Überschreitung von Nord nach Süd. (Dr. H. Attensamer und J. Kastlunger am 27. August 1905.)

Vom Gipfel hinab über die splitterige Schneide des jäh sich senkenden Südgrates. Die Brüchigkeit des Gesteins ist enorm und erfordert äusserste Vorsicht. Fast kein Griff bietet auch nur notdürftigen Halt und die zersplitternden Felslamellen geben einen Klang wie Glasscherben. Namentlich schwierig gestaltet sich die Überkletterung eines Gratzackens. Allmählich wird der Grat breiter und setzt sich aus gelbgrauen, scharfkantigen Felsstücken zusammen, die starke Verwitterung zeigen. Die Überwältigung des Gratabbruches ist wieder schwierig und gefährlich, da selbst sehr grosse Blöcke nur ganz lose aufliegen. Später wird der Fels fester und in und neben einer sich verflachenden Rinne gelangt man zur tiefer gelegenen Kammumrandung des Pian delle Streghe auf gutes Terrain. Zeitdauer etwa 35 Minuten.

Eine Wiederholung des Abstieges ist, wie aus oben Gesagtem erhellt, zu widerraten.

Über die welligen Graterhebungen wird noch der Monte Zauf 2266 m überschritten und über den Monte Batàn 2246 m zur Forcella di Nais abgestiegen.

Da die Tur, von Forni die sopra ausgehend, zuerst die Überschreitung des Monte Clapsavon 2463 m, dann des Monte Bivera 2474 m umfasste und weiter sich auf die Überschreitung des Ostgipfels des letzteren, 2425 m, und des Col delle Streghe settentrionale ca. 2280 m erstreckte, so wurde damit die

I. vollständige Gratbegehung der Gipfelumrandung des Pian delle Streghe vom Monte Clapsavon bis zur Forcella Costa Batàn ausgeführt.

Clautaner Alpen.

Cridolagruppe.

Monte Cridola 2581 m. Teilweise neuer Aufstieg. (Dr. H. Attensamer mit J. Kastlunger am 27. August 1905.)

Von der Tacca in die Schlucht der Ostwand bis zu einem kleinen Sattel. Hier wird der gewöhnliche Weg verlassen, indem man, auf der Ostseite verbleibend, die Schuttrinne unter einer auffallenden schrägen Wand hinab- und jenseits wieder hinaufsteigt. Durch ein Couloir erreicht man den schmalen Sattel zwischen dem nach dem Val Cridola vorgeschobenen, eine imposante Steilwand aufweisenden Vorgipfel und dem Gipfelwandmassiv. Jenseits des Sattels kommt die breite Nordschlucht herauf. Nun erklimmt man die steile Nordwand bis zu einer kleinen Trümmerterrasse, wo mehrere natürliche Felstore (Fenster) sich befinden. Weiter durch einen nassen Kamin, der durch eine Felswand links und einen abgespaltenen, freistehenden Turm rechts gebildet wird und etwa in halber Höhe durch eine charakteristische Felsbrücke überwölbt ist. Kommt man aus dem Kamin heraus, so befindet man sich bald im breiten Couloir der Südseite knapp unter dem letzten Gipfelaufbau, der auf normaler Route erstiegen wird. Der neue Aufstieg ist weit interessanter als der bisherige, besonders reizvoll durch die bizarre Felsszenerie und den Einblick in die Nordschlucht. Er beansprucht wohl ungefähr die doppelte Zeit, bietet aber überraschende Momente und verschafft überaus lehrreiche Bilder vom Aufbau des Berges, die dem Ersteiger auf dem gewöhnlichen Wege völlig unbekannt bleiben.

Julische Alpen.

Kaninstock.

Srednji Vršic 2546 m. Erster Abstieg durch die Nordwand. (Dr. H. Attensamer und F. Keyfel mit A. Oizinger am 4. Juli 1905.)

Der Srednji Vršic (slovenische Bezeichnung für „Mitterspitze") wird von der Kaninscharte aus über den Grat ohne besondere Mühe in ca. 35 Minuten erstiegen. Vom Gipfel eine kurze Strecke auf dem Grate zurück bis gegen den Anfang einer glatten Steilrinne, welche die Nordwand durchzieht. Kurz vor dieser Rinne auf gestuftem Fels hinab zu einem Bande, das bis unter die Fallinie des Gipfels leitet. In stetem Traversieren werden nun die zahlreichen, bastionenähnlichen Felsgürtel durchklettert, welche dem Berge das charakteristische Aussehen verleihen, als ob dessen Nordwand von einer grossen Anzahl gewaltiger, horizontal laufender Reifen umspannt sei. Vorerst erfolgen diese Traversen meist nach links (westlich), bis man nach mehreren Steilstellen und Überwindung

eines ziemlich ausgesetzten Abbruches eine aus der Wand vorspringende Kanzel erreicht. Jetzt wendet man sich nach rechts (östlich) und strebt der scharf vorspringenden Nordkante, einem mächtigen, die Nordwand gegen Osten abschliessenden Felssporn zu. An dieser Nordkante selbst hinabkletternd, trifft man, kurz bevor sie überhängend zum Gletscher abbricht, eine etwa 7 m lange, flache Rinne, durch welche der Abstieg zum Gletscher bewerkstelligt wird. Zeitdauer 1 Stunde 10 Minuten. Überall festes Gestein. In späterer Jahreszeit dürfte die Randkluft Schwierigkeiten bereiten.

Berichtigung.

Der im Jahresberichte für 1904 Seite 68 verzeichnete I. Aufstieg und I. Abstieg über die Westwand der Nördlichen Törlspitze (Kaisergebirge) wurde von den Herren S. Häberlein und Joseph Bögle ausgeführt.

Der ebendort Seite 69 angegebene I. Aufstieg von N.W. auf das Zwölferspitzl (Chiemgauer Voralpen) kommt in Wegfall, da die Route im wesentlichen bereis im Jahre 1898 begangen worden ist und zwar von Lehrer Gmelch in Traunstein. Eine Veröffentlichung darüber war nicht erfolgt.

1906

B. Neue Turen.

Für den Inhalt der Berichte sind die Verfasser verantwortlich. Im folgenden wird die Bezeichnung „I. Ersteigung“ nur gebraucht, wenn ein Gipfel (oder eine Scharte) vorher überhaupt noch nicht betreten war. Ist dies schon der Fall gewesen, so wird von einem „I. Aufstieg“ oder „I. Abstieg“ (z. B. über die Westflanke, den Nordgrat) gesprochen. Unter „neuer Aufstieg“ oder „Abstieg auf neuem Wege“ wird verstanden, dass die Route im wesentlichen neu ist. Sogenannte „turistisch neue“ Wege finden keine Aufnahme. II. Ersteigungen werden dann aufgenommen, wenn über die I. Ersteigung nichts veröffentlicht wurde.

1906

Lechtaler Alpen.

Parseier Kette.

Thaneller 2343 m. Erster Aufstieg über die Nordwand. (C. Reich und H. Zachia-Reutte am 2. September 1906.)

Näherer Bericht fehlt.

Tannheimer Gebirge.

Grosse Schlicke 2060 m. Zweiter Aufstieg über die Nordschulter mit teilweise neuem Wege. (Otto Gruber, Wolfgang Gruber und Friedrich Gruber am 13. April 1906.)

Durch das Karettal auf den Sattel zwischen Schlicke und Wildböden. Von diesem direkt über den Steilabsturz der „Grünen Achsel“, auf diese und dann leicht zum Gipfel. Gestein zum Teil sehr brüchig, Felsen vereist (Winter), ausserordentlich schwierig und exponiert. Hieraus erklärt sich der grosse Zeitaufwand, 5 Stunden, der im Sommer bei guten Verhältnissen gewiss ganz bedeutend gekürzt werden kann.

Ammergauer Alpen.

Säuling 2047 m. Erster Aufstieg über die Südostwand des Zundernkopfes und den ganzen Westgrat. (C. Reich und H. Zachia-Reutte am 15. August 1906.)

Näherer Bericht fehlt.

Wettersteingebirge.

Grosser Kirchturm 2156 m. Erste Durchkletterung der Südwand; erste Überschreitung von Süd nach Nord. (Otto Oppel und Carl Gürtler-München am 16. Juli 1906.)

Die Scharte zwischen Grossem und Kleinem Kirchturm wird durch einen Turm in eine nördliche und eine südliche Scharte geteilt. Durch vereiste Rinnen wurde die südliche Scharte erreicht. Aufstieg auf den die Scharte teilenden Turm sehr schwer und ausserordentlich brüchig. Abstieg in die nördliche Scharte sehr plattig und schwer. Direkt an dieser Scharte ist der Einstieg in die Südwand, die aus einem gewaltigen Plattenschuss besteht. Ein sehr steiles Band führt nach rechts ca. 80 m in die Höhe; nun Traverse nach links (biegt man früher links ab, so gelangt man in Überhänge) bis zum Grat des Vorgipfels. Von hier in mittelschwerer Kletterei über steile Wände zum Hauptgipfel. — Von der Knorrhütte ca. 5 Stunden.

Leutascher Dreitorspitze 2674 m. Erster Aufstieg über den Südwestgrat. (Hans von Haller und Willy von Redwitz am 29. August 1906).

Dem Gipfel der Leutascher Dreitorspitze ist südlich eine sattelartige Scharte vorgelagert, rechts unter dieser ein auffallend gelber Überhang, welcher als Richtpunkt dient. Von der Schüsselkarspitze auf der gewöhnlichen Route zur Dreizinkenscharte. Hier vor einer steilen Rinne etwas nach Norden absteigen. Sobald man diese queren kann, schräg nach links aufwärts auf den Grat zurück, den man bei obengenanntem Richtungspunkt erreicht. (Der direkte Gratübergang ist nicht ratsam, da er durch einen äusserst brüchigen Gratabbruch bedeutend erschwert ist.) Einige Meter exponiert in die Südwand hinaustraversierend in eine nach unten überhängende Rinne. Diese bald nach links verlassend zu einem exponierten sehr brüchigen Band (schlechte Griffe!), das bereits von unten deutlich sichtbar ist. Das Band verfolgend, später durch ein langes Loch in eine weite Schuttrinne, welche zum Sattel führt. Von hier in leichter Kletterei zum Gipfel. — 2—3 Stunden. — Die Tur ist sehr interessant, erfordert jedoch wegen der Brüchigkeit des Gesteins Vorsicht. Bedeutendere Schwierigkeiten bieten sich nur im letzten Teil. Da man sehr viel tiefer absteigen muss, um über die Nordwestwand den Gipfel zu gewinnen, so ist die grosse Höhenersparnis ein Vorteil der neuen Route.

Musterstein 2477 m. Neuer Anstieg durch die Südwand. (Franz Nieberl und Joseph Klammer-Kufstein am 5. Juli 1906.)

Vom Berglental aus gesehen durchzieht scheinbar ein dünner Riss schräg von rechts unten nach links oben das Gewände; derselbe scheint, oben schwarz verdickt, auf den Westgrat auszumünden, links von einem grossen, gelbroten Abbruch. Diese (ideale) Linie kennzeichnet im allgemeinen den Verlauf des Weges. — Einstieg links von der in der Beschreibung der Erstersteiger erwähnten, hellgelb gestreiften Wand durch eine im oberen Teil sehr brüchige von links nach rechts parallel zur Wandfläche eingeschnittene Rinne. Noch vor der genannten Wandstelle (westl.) wird durch eine vom Massiv abgespaltene plattige Kulisse ein langer, senkrechter Riss gebildet; unten auffallend gelb, sehr eng und überhangend, erweitert er sich bald kaminartig und führt auf ein Köpfel, schon über dem Geröllkessel; eine heikle Traverse nach rechts bringt auf besseres Terrain. Hoch oben links erscheint nun als Direktionsobjekt ein auffallend schwarzer, schiefer Kamin; in fortgesetzt schwieriger Kletterei zu ihm hinauf. Seines unangenehm rauhen Gesteins halber durchsteigt man ihn an kleinen festen Griffen der linksseitigen Begrenzungskante. Es folgen zwei in gleicher Richtung ziehende, leichtere Kamine, nach welchen man Schrofen erreicht; sich leicht nach rechts haltend, gewinnt man den Grat etwa 40 m westlich des westlichen Steinmanns. 2 Stunden 50 Minuten. Fast durchweg schwierig, sehr exponiert.

Östliche Plattspitze 2681 m. Erster Aufstieg über den Ostgrat (Otto Oppel und Carl Gürtler am 17. Juli 1906.)

Aufstieg durch die Schneerinne, die zur tiefsten Grateinsenkung führt, welche zwischen Westlichem Gatterlkopf und Östlicher Plattspitze liegt. Nun leicht über den mässig geneigten Grat bis zum ersten steilen Grataufschwung. Hier die Hauptschwierigkeit der ganzen Tur. Der sehr steil ansetzende Grat kann bezwungen werden entweder direkt (ausserordentlich schwerer Überhang, mittels eines Risses an seiner linken südlichen Seite zu bewältigen) oder indem man einige Meter nach links quert in eine steile Plattenrinne (die ausserordentlich schwer wegen der höchst spärlichen Griffe) Dann über sehr schwere, glatte Platten ca. 30 m noch direkt am Grat weiter, bis er in eine Wand übergeht, die von einer kaminartigen Schlucht durchzogen wird. In diese Schlucht durch kurze Traverse nach rechts und in ihr aufwärts (mittelschwer) zu einer Scharte zwischen dem Hauptmassiv und einem nach Süden vorspringenden Pfeiler. Hier kurze aber sehr heikle Traverse nach rechts in eine geröllerfüllte Schlucht, die bald wieder zum Hauptgrat führt. Nun über sehr glatte Platten zum Gipfelmassiv. Der Gipfel selbst wird leicht erreicht über brüchige Schrofen. — Von der Knorrhütte ca. 4½ Stunden.

Zugspitze 2964 m. Erster Aufstieg über den Nordgrat. (Hans Frhr. von Hertling und Hans Pfann am 24. Juli 1906.)

Als Ausgangspunkt diente die Wiener-Neustädter Hütte. Es galt zunächst einen Durchstieg durch die das Österreichische vom Bayerischen Schneekar trennenden Wände zu suchen, deren östliche Begrenzung der Nordgrat bildet. Hütte ab 5 Uhr morgens. Der gewöhnliche Zugspitzweg wurde bald verlassen und einem breiten Grasband zugestrebt, welches etwas ansteigend auf den Westgrat führt. Von hier etwa 70 m über steilen Fels gerade empor, bis die Wände sich öffnen. Dann Abstieg über gutartige Plattenhänge, bis steile Schneefelder einen Aufstieg und Quergang nach Osten ermöglichten, zu einer geräumigen Schutterrasse, welche zum Beginne einer schneeerfüllten, steingefährlichen Schlucht leitet (ca. 2270 m.) Nach deren Überschreitung wurde in schöner Kletterei die Nordgrat-Schneide gewonnen, die hier unvermittelt ins Bayerische Schneekar abstürzt, und längs derselben bis zum West-Gipfel vorgedrungen. Unweit der Gratlinie über brüchige Schrofen hinan bis sie, sich in wilde Zacken zersplitternd, steil aufschwingt. Einige Meter nach rechts zu einem sehr schwierigen Überhang, dem ein kurzer Kamin folgt, dann gleich wieder links und über eine grossbrüchige Wandstufe auf die Höhe des Grataufschwungs und jenseits hinab in eine Scharte, zu welcher von Osten ein Schneefeld heraufzieht. (9 Uhr 40 M., 2500 m.) Nun, sehr ausgesetzt, längs der Kante der folgenden Steilstufe nach links herum und auf der Ostflanke zu einem Geröllplatz. (Schneefleck.) Von hier über einen sehr schwierigen Überhang in eine seichte Verschneidung. (Mauerhaken von früherem Versuche.) Bald darauf erreicht man ein langes Geröllband, von dem aus sich die Steilwand ungestuft noch ca. 300 m hoch aufschwingt. Durch den im östlichen Teil der Wand eingeschnittenen engen Kamin, dessen Eingang durch eine überhängende Wandstufe verteidigt wird, empor (äusserst schwierig.) Zur Nordkante und in unheimlicher Traverse hoch über dem Schneekar nach Osten herum, wo gutgriffige Wandstellen ein Durchkommen ermöglichten. 12 Uhr 30 M. wurde ein Schuttband in der Nordkante betreten, 2750 m, von dem aus eine flache Steilrinne, die sich bald kaminartig verengt, emporleitet. Von 1 Uhr 45 M. bis 3 Uhr waren wir gezwungen auf einem Geröllfleck ein Hochgewitter abzuwarten. Nach Bewältigung der anschliessenden senkrechten Wandstufen betraten wir die Nordkante wieder in einer schmalen Scharte, die einen instruktiven Blick in die furchtbaren Schlusswände des Bayerischen Schneekars gewährt. Ein aus losen Felsstücken gebildetes Band leitete von hier nach rechts zu zwei grossen losen Blöcken, welche eine überaus gefährliche Traverse zu einem engen griffarmen Riss vermittelten, die einzige Bresche in der Gipfelwand (schwierigste Stelle!). Damit wurde die nördliche Ecke des vom Westgipfel aus allein sichtbaren obersten Gratstückes gewonnen, auf dessen Westflanke brüchige Schrofen in wenigen Minuten zum Gipfel führten (5 Uhr.)

Zeiten: Hütte—Gipfel 10 Stunden ohne Rasten. Die Dauer und Intensität der Schwierigkeiten sind aussergewöhnlich, Steingefahr ist nur in geringem Masse vorhanden. Die Tur bildet einen vollwertigen Ersatz für die berüchtigte Durchkletterung des Bayerischen Schneekars, vor der sie den Vorzug des freien Gratweges hat. Von höchstem Reiz ist der entzückende Tiefblick auf den inselreichen Eibsee, der schroffe Kontrast zwischen grossartiger Felsszenerie und den sanften waldigen Höhen des Alpenvorlandes.

Karwendelgebirge.

Hintere Karwendelkette.

Kaiserkopf 2504 m. Erster Aufstieg durch die Ostwand. Erster Abstieg nach Westen ins Ödkarl. (Carl Rieder und Fritz Reuter-Hall i. T. am 31. Juli 1906.)

Von der Jagdhütte im Zwerchloch erreicht man in ca. 3½ Stunden den oberen Karboden der Schneepfanne. Man verfolgt den Steig in das Schafkar bis über die erste Felsstufe. Der Rücken, welcher Schneepfanne und Schafkar trennt, wird auf einem schon von unten sichtbaren abschüssigen und platten Bande in seinem unteren Teile schwierig umgangen. Durch flache plattige Rinnen und Latschen steigt man an der östlichen Seite der Schneepfanne bis zu den letzten grünen Grasböden empor. Der Einstieg befindet sich ca. 20 m nördlich einer Wasserrinne. Man folgt den Bändern nach links, überschreitet das Wasser, dann über Platten zu einem Kamin, durch diesen empor und durch das komplizierte Bänder- und Rinnensystem der ca. 700 m hohen Wand direkt zum Gipfel. Vom Einstieg 3½ Stunden. Schwierig.

Im Abstieg folgt man dem Nordgrat ein Stück, bis man in die Rinnen der Westseite einsteigen kann. Durch diese sich rechts haltend hinunter zu den tief unten sichtbaren grünen Flecken, nun durch Rinnen über Platten und Felsstufen in das obere Ödkarl. Vom Gipfel 3 Stunden.

Diese Überschreitung gewährt interessante Einblicke in die einsamsten Winkel des ganzen Karwendelgebirges.

Lamsenspitze 2501 m. Zweiter Aufstieg durch die Ostwand mit neuer Variante (Paul Hübel und Dr. Alfred Dessauer-München am 1. August 1906.)

Beim Beginn des südlichen Drittels der Wand zieht eine glatte Traverse von links nach rechts zu einem schmalen Riss, der aufwärts verfolgt wird. Nach dem Kamin auf einem mit kleinen Steinen bedeckten Band nach rechts (nördlich) aufwärts. Nun hält man sich in der vorgezeichneten plattigen Rinne zu einem Durchstieg. Von den hier ansetzenden Rinnen wird die am meisten links

(südlich) gewählt und mittels sehr glatter Traverse erreicht. Diese Rinne verfolgend, erreicht man nach ca. 20 m ein mit Schotter bedecktes Band, welches nach links (südlich) führt; wir benützten nicht dieses Band, sondern eine begrünte Rinne, nach rechts (nördlich) Steindaube mit Blechkästchen. Nach 60 m über Gras traversierend zu einem Schartel, welches durch einen runden Felskopf gekennzeichnet ist. Jenseits des Schartels eine Mulde. Nun über schlecht geschichtetes Gestein und eine ungemein exponierte Rippe fast lotrecht empor und einen engen Kamm weiter gerade aufwärts, zuletzt über brüchige Schrofen auf eine geneigte Terrasse, welche mit Schotter bedeckt ist. Diese wurde bis zu einem grossen Felskopf verfolgt, welcher mit dem Wandmassiv einen engen Kamin bildet. Dort ist gute Sicherung möglich. Nun links einen ca. 3 m hohen Riss hinauf und nun aussergewöhnlich exponiert und schwierig — die schwerste Stelle der ganzen Route — über einen glatten mannshohen pyramidenförmigen Block hinwegtraversierend vermittels einer steilen, engen, exponierten, jedoch gute Tritte bietenden Rinne aufwärts zu einem Band von dem ein gelber Kamin nach rechts zieht; nun um einen Pfeiler herum zu einer Nische, von hier auf ein Sandfleckchen hinab und jenseits nach links (südlich) die Wand hinauf. Um nun in die hier ansetzende, die beiden Vorgipfel trennende Schlucht zu kommen, traversiert man etwa 10 m an der Wand nach rechts hinaus und gelangt so in die erwähnte Schlucht, von der die Scharte und sodann die beiden Vorgipfel leicht erreichbar sind. Einstieg in die Felsen 7 Uhr 10 Min. Vorgipfel 11 Uhr 30 Min. Hauptgipfel 12 Uhr 5 Min.

Kaisergebirge.

Wilder Kaiser.

Kleinkaiserl ca. 2215 m. Variante im Westgrat. (Franz Botsch und Eugen Oertel am 8. September 1906.)

Vom Hauptgipfel des Kleinkaiserl auf dem sich senkenden Grat nach Westen, einige Meter empor auf die erste Erhebung, schwierig durch einen Riss hinab in die nächste Scharte, wo ein eingeklemmter Block ein Fenster bildet; von dem Block nicht ganz leicht über eine Platte auf den zweiten Zacken. In die folgende Scharte seilt man sich 12 m ab. (Abseilblock etwas rückwärts der Kante, die vorderen Blöcke wackelig!) Die dritte Graterhebung stellt einen Rücken dar, über den es auf Gras und Schrofen gut weiter geht; über eine etwas schlechtere Stelle hinab in die nächste Einsattelung. Schwierig von rechts auf den letzten Zacken — vielleicht besser von links durch einen Einriss — worauf leicht die Scharte vor dem Sonneck-Ostgrat erreicht wird.

Wir brauchten drei Stunden, welche Zeit aber beträchtlich gekürzt werden kann. Vorstehende Überkletterung sämtlicher Zacken stellt wohl keine selbständige Tur dar, da sie sich von der bisher üblichen

Umgehungsroute in der Nordostflanke vertikal nur wenig entfernt, doch verdient sie beachtet zu werden, weil sie, wenn auch etwas schwieriger, so doch weitaus hübscher ist, als die bezeichnete Umgehung. Im Zusammenhange mit der Fortsetzung über den Ostgrat bis zum Sonneck bildet sie eine der empfehlenswertesten Gratkletttereien im Kaiser. In Bezug auf Schwierigkeit hält die Gratbegehung Kleinkaiserl-Sonneck etwa die Mitte zwischen Scheffauer-Hakenköpfe - Sonneck einerseits und Kopftörl - Ellmauer Halt andererseits.

Lärcheck 2125 m. Neue Route im Aufstieg von Norden und Westen. (Franz Nieberl, Joseph Klammer-Kufstein, Lodt-Rosenheim am 9. September 1906.)

Im neuen Schwaigerführer ist eine Notiz enthalten, des Inhalts, dass ein zweiter Anstieg auf das Lärcheck von Norden bereits durchgeführt wurde; vielleicht ist diese Route zum Teil mit der unseren identisch. — Von der Griesener Alm aus betrachtet, sind dem Lärcheck 3 Latschenkegel vorgelagert, die sich aber meist so aufeinander projizieren, dass sie nicht einzeln auszuheben sind. Der vorderste (rechts) ist ein rundkuppiges Massiv; hinter ihm ist eine Schlucht eingeschnitten, welche den Anstieg vermittelt. Man erreicht sie, indem man am Weg zum kleinen Griesener Kar solange aufsteigt, bis sich zur Linken in der Wand des genannten Latschenkegels kaminartige, schräge Gebilde zeigen, entstanden durch Auswitterung der Mergelschichten zwischen je 2 Plattenlagen. Hier erscheint auch ein bandartiger Ansatz, in dessen Höhe eine Horinzontaltraverse um den ganzen Kegel herum möglich ist, bis die Schlucht durch Abseilen über eine fast senkrechte Grasrinne erreicht wird. In der Schlucht aufwärts; mehrere schwere Stellen, namentlich ein nasser Kamin und ein durch einen glatten Rundblock gebildeter fast griffloser Überhang. Da wo die Schlucht gesperrt erscheint, vor der Fallinie eines der rechten Wand angebauten Zackens durch eine kleine Zweigrinne nach rechts über schlechte Grasschrofen empor, oben nach links zu einer senkrechten, oben gutgriffigen Wandstufe und über sie auf ein ausgedehntes Latschenfeld. Durch dieses mühsam in östlicher Richtung gegen den vom Hauptgipfel nordwestlich sich ablösenden Zweiggrat und über ihn, zuletzt auf der südwestlichen Route zum Hauptgipfel. — Stellenweise sehr schwierig. Von der Alm ca. 5 Stunden.

Predigtstuhl, Nordgipfel ca. 2070 m. Neuer Zugang zur Route Distel-Herr. (Joseph Dettendorfer, Franz Nieberl und Joseph Klammer-Kufstein am 7. Oktober 1906.)

In der Absicht, durch die zwei langen, von der Griesener Alm aus gut sichtbaren Kamine in der Ostflanke des grossen Steil-

absturzes im Nordgrat einen neuen Zugang zu diesem zu finden, stiegen wir in der Steinernen Rinne empor, bis dahin, wo zur Linken mehrere Rinnen zur Scharte nördlich des genannten Aufschwungs hinanziehen. Uns möglichst rechts haltend, über brüchiges, widrig geschichtetes Gestein empor, oben nach rechts durch ein Felsentor und über feinen Gries zur Scharte. Auf geröllbesätem Band rechts an der Wand abwärts zu einem freistehenden Klotz. Östlich von diesem durchsetzen zwei nach oben konvergierende Risse den Felsbau der Rippe. Im rechten aufwärts, oben etwas absteigend, Traverse über mehrere Rippen nach Süden, bis zu konstatieren war, dass die Begehung der Kamine nur höchst problematisch sein dürfte. Daher Fortsetzung der Traverse nach Süden durch die Ostwand bis zur Route Distel-Herr und auf ihr zum Gipfel. — Der Zugang ist dem über den Latschenkegel vorzuziehen.

Totenkirchl 2193 m. Neue Route von Norden zur II. Terrasse. (Franz Nieberl am 28. Oktober 1906.)

Kurz bevor man am Führerweg den Führerkamin erreicht, steigt man am Fuss der Nordabstürze des Berges empor bis zum Beginn eines grossen Kamins, der oben rechts von einem gewaltigen Felskopf flankiert wird; ganz unten ist ein Plattenklotz schräg eingeklemmt. Einstieg von links her, anfangs leicht, dann ca. 8 m hoher Riss (sehr rauh). Es folgt ein etwa 35 m hohes Kaminstück, das der ganzen Länge nach durch eine plattige Rippe in zwei Äste geteilt ist. Im linken Ast aufwärts, wieder folgt ein rissartiges überhängendes Stück von etwa 10 m Höhe, wiederum sehr rauh. Von da zieht der Kamin nahezu gleichweit fort; die Erkletterung dieses Stückes stellt bei der ungemeinen Länge, ca. 2½ Seillängen, bei der stellenweisen Glätte und bei dem Mangel geeigneter Haltepunkte ungewöhnliche Anforderungen an den Kletterer. Der Kamin mündet am Ende der zweiten Terrasse, übertrifft den Pfannkamin an Länge und alle mir bekannten Kamine an Schwierigkeit. 2½ Stunden Kaminarbeit.

Der Erkletterung ging ein Versuch mit Joseph Klammer-Kufstein am 19. Oktober 1906 vorher, welcher wegen Zeitmangels beim 2. Riss abgebrochen wurde.

Zahmer Kaiser.

Petersköpfl 1792 m. Erster Aufstieg von Norden. (Franz Nieberl am 6. April 1906.)

Die Ersteigung erfolgte im allgemeinen über den jäh abfallenden Nordgrat. Winterliche Schneebedeckung und Vereisung erforderten öfteres Ausweichen nach Westen.

Brentagruppe.

Crozzon di Brenta 3123 m. Zweiter Aufstieg über die Nordkante, teilweise neu. (Franz Nieberl und Joseph Klammer-Kufstein am 15. August 1906.)

Die neue Route besteht im wesentlichen in Vermeidung der grossen Schleife der Erstersteiger in der Nordwestwand. Von den leichteren Felsen, die man nach Passierung der gespaltenen Platte nach dem Einstieg gewinnt, nach links; durch eine Verschneidung einige Meter abwärts und nach links an den Fuss eines 75 m hohen Kamins. Oben ist dieser durch drei Blöcke gänzlich gesperrt; unter ihnen horizontal hinaus auf eine breite Terrasse. In Richtung der Fortsetzung des Kamins gerade empor, am Fuss steilerer Felsen höchstens auf eine Seillänge nach links zu einer ca. 190 m langen Kaminreihe; einmal eine ungewöhnlich schwere Stelle (Steigbaum mit Pickelnachhilfe). Ende des Kamins in einem kleinen Schärtchen, jenseits dessen wahrscheinlich die Route der Erstersteiger heraufkommt; auf dem Schärtchen lagen einige scheinbar absichtlich aufeinandergelegte Steinchen. — Die sehr schwere Wand, von der die Erstersteiger berichten, bewältigten wir wahrscheinlich etwas tiefer, was leichter gewesen sein dürfte. Im übrigen wurde die Route Schneider-Schulze eingehalten. Unvergleichlich schöne Felstur. Vom Einstieg zum Gipfel des Crozzon 9 Stunden inklusive kurzer Rasten.

Grödener Dolomiten.

Langkofelgruppe.

Fünffingerspitze 2996 m. Erster Aufstieg von der Fünffingerscharte aus. (Josef Boegle und Max Niedermaier am 23. Juli 1906.)

Von der Fünffingerscharte steigt man ca. 2 m östlich (gegen das Sellajoch) und dann in einer schmalen Rinne empor. Sie wird nach ca. 10 m verlassen; man traversiert nach rechts in die Wand hinaus. So erreicht man ein kleines Fenster, in welchem der Arm Halt findet, dann 3 m empor, wo Stand für 2 Personen. Hier zieht ein 5—6 m langer Riss aufwärts, den man rechts liegen lässt; man arbeitet sich an der linken Wand an ganz kleinen Griffen empor. Nach links zieht nun ein Band, in der Mitte etwas überhängend, auf welchem man den Grat erreicht. Vom Einstieg bis hieher äusserst schwere und exponierte Kletterei. Nun auf der Westseite des Grates aufwärts bis zu einer Scharte. Steinmann. 1½ Stunde. Zu einem gelben Loch links empor, dann, den Gratausläufer rechts liegen lassend, möglichst in der gleichen Höhe zu der links vom 1. Turm (Kl. Finger) sichtbaren grossen Wand. Hier scheint jedes Weiterkommen ausgeschlossen. An der Wand zieht ein kleines Geröllfeld abwärts, welches einige Meter weit verfolgt wird, bis man grosse Erosionslöcher in der Wand erreicht. An diesen

ca. 10 m senkrecht empor, worauf man nach rechts gedrängt wird bis zu einem rotgelben Fleck. (Schwerste Stelle der Wand.) Nun, anfangs fast grifflos, links aufwärts, bis man auf einen brüchigen ca. 15 m langen Kamin stösst, welcher auf den ca. 5 m unterhalb des ersten Turmes befindlichen Vorbau mündet. Steinmann. 2 1/2 Stunden. Zwischen erstem und zweitem Turm erreicht man auf abwärts ziehenden Platten, verhältnismässig leicht, die Scharte. Hier befindet sich am 2. Turm eine sehr schmale Rinne, welche man nach ca. 8 m nach linksverlässt, um auf die Westseite des 2. Turmes (Goldfinger), zu gelangen. (Rinne und Umgehung äusserst schwierig; die Umgehung dürfte als das schwerste Stück gelten, weil sehr brüchig.) In einem kleinen Kamin klettert man wenige Meter abwärts und gelangt so zur „Schuster"-Route und zur Scharte zwischen 2. Turm und Hauptmassiv. Nun knapp rechts neben der Gratkante zu einem kleinen Riss, in welchem Steine eingeklemmt sind, in die Höhe und durch einen äusserst engen Riss anstrengend zum Gipfel. Zeitdauer mit zwei je halbstündigen Rasten 6 Stunden. Die Route stellt sicherlich den schwierigsten und exponiertesten Zugang zur Fünffingerspitze vor. Fast die ganze Wandkletterei — (es handelt sich bei der Tour fast ausschliesslich um Wandkletterei) — darf mit der ca. 40 m hohen Wand, welche im Schmittkamin bis nahe dem „Weiten Schritt" zu durchklettern ist, verglichen werden. Der erste Teil vom Einstieg bis zur Scharte (Steinmann) könnte vielleicht mit dem unteren Teil der Ostwand des Totenkirchls verglichen werden; die Wand zum ersten Turm (Kleiner Finger) ist schwerer und exponierter als die Schlusswand des Nordgipfels des Predigtstuhls auf der „Ostler"-Route. Für die noch schlimmere Umgehung des 2. Turmes (Goldfinger) fehlt es uns an einem Vergleichsobjekt.

Fünffingerspitze 2996 m. Erster Abstieg durch den Kamin, der den Daumenballen in der Mitte teilt. (Paul Hübel. Hans Ittlinger, August Oberhäuser und Dr. Alfred Dessauer am 11. August 1906.)

Der neue Abstieg besteht in der Durchkletterung eines die Steilwände des Daumenballens durchziehenden 200 m langen Kamins. Senkrechte Höhe ca. 150 m. — Von der Steindaube, die den Zugang zum gewöhnlichen Abstiegskamin kennzeichnet, verfolgt man die Platten weiter horizontal bis gegen die Mitte des Daumenballens. Über Schrofen etwa 20 m hinab zu einer Höhle, von der aus der fragliche Kamin trichterförmig ansetzt. Jedes 20—30 m lange Kaminstück hängt über den nachfolgenden Kaminabschnitt hinaus. Man kann nie die Fortsetzung des Kamins erkennen. Die Schwierigkeiten sind wider Erwarten ganz ungewöhnlich gross. Im Aufstiege wird der Kamin ungeheuerliche Anforderungen an den Kletterer

stellen. Er übertrifft z. B. den Schmittkamin und die Kamine am Delagoturm an Schwierigkeit ganz bedeutend. — Dauer der Kletterei excl. Rasten 5 Stunden.

Langkofel 3178 m. Erste Überkletterung des Westpfeilers. (Otto Oppel und Carl Gürtler am 24. August 1906.)

Vom Einstieg zum Gipfel ca. 1100—1200 m. Route sehr kompliziert. — Von der Langkofelhütte einige Serpentinen des Santnerweges absteigend und über Grasschrofen um die letzten Wandpartien des Westpfeilers herumquerend bis in die erste nach N.W. herabziehende Steilschlucht. In dieser wird der Grat erreicht. Nun wird der mächtige Turm sichtbar, der schon vom Tale aus im westlichen Teile der Nordwand auffällt. Dieser dient als Direktionsobjekt. Man nähert sich ihm auf dem Grate des Pfeilers und umgeht ihn auf seiner Westseite über ein Geröllbett, das weiter bis zur Gratscharte verfolgt wird. (Hier wird die Langkofelhütte gegen S.W. sichtbar.) Nun setzt jener unheimliche Gratabbruch an, den man schon vom Confinboden aus wahrnimmt. Direkt von der Scharte aus in einem sehr weiten Kamin aufwärts. Der in seinem oberen Ende eingesprengte Block wird umgangen, indem man hinter ihm durch ein Loch kriecht und aufwärts stemmt In dem Kamin noch ein Stück aufwärts, dann kurze Traverse nach links (sehr schwer) in einen Parallelkamin, der jedoch nicht benützt wird. In seiner linken Begrenzungswand sehr steil aufwärts bis zu einer Scharte, von der aus eine riesige Eisrinne sichtbar wird. Diese wird umgangen über die rechte Begrenzungswand mittels sehr schwieriger und komplizierter Traversen. Man erreicht das Ende der Eisrinne und zugleich eine Scharte. Nun direkt über die Kante des hier ansetzenden Turmes sehr schwierig und exponiert empor. In der rechten Seite des Turmes wird ein Kamin erreicht, der in einer kleinen Scharte endigt. Hier 10 m freies Abseilen in eine Steilschlucht. (Blick auf Langkofelgletscher.) Weiterweg über ein horizontales Geröllband in südlicher Richtung. Die nun folgende Wand wird durch wasserüberronnene Kamine nicht ganz bis zur Grathöhe erstiegen. Dann sehr schwierige Traverse nach links, an einem auffallend gelben Grattürmchen empor. Hier abseilen in eine kleine Scharte und von da durch einen Kamin zum Hauptgrat, der dann über mehrere Türme und Scharten bald zum Gipfel führt. — Vom Einstieg 9 1/2 Stunden.

Fassaner Dolomiten.

Rosengartengruppe.

Punta Emma ca. 2600 m. Zweite Ersteigung über die Nordostwand. (Carl Müller mit G. Piaz am 29. August 1906.)

Die Nordostwand der Punta Emma ist zum grössten Teil von einem auffallenden Riss durchzogen; der Einstieg zu ihm wird von dem Weg zum „Gartl" unschwer über Schrofen erreicht. Der Riss

selbst ist durchgehends sehr schwierig und exponiert und bietet mehrere ganz hervorragend anstrengende Stellen besonders bevor er sich zu einem breiteren Stemmkamine erweitert. Durch einige schwierige Überhänge unterbrochen, wendet sich der Riss schliesslich nach links, und an seinem Ende aussteigend gelangt man über gutgestuftes Terrain in hübscher Kletterei nach rechts zur Spitze. Vom Einstieg zum Gipfel 2 Stunden.

Ampezzaner Dolomiten.

Antelaogruppe.

Sorapiss 3229 m. Erster Aufstieg von Westen, erste Überschreitung von West nach Ost. (F. J. Gassner, K. Doménigg-Graz und Dr. G. Frhr. von Saar-Wien am 5. August 1906.)

Näherer Bericht fehlt.

Fanes-Tofanagruppe.

Lagatschoi, Nördlicher 2800 m. Erste Begehung des Südgrates im Abstieg. Erste Überschreitung von Nord nach Süd. (Carl Rieder und Fritz Reuter-Hall i. T. am 26. September 1906.)

Der Abstieg über den sehr brüchigen Südgrat ist nur in Verbindung mit dem mittleren Lagatschoi empfehlenswert. Man hält sich während des ganzen Abstieges möglichst nahe am Grat. Den vielen senkrechten Stufen weicht man in der westlichen Flanke aus und gelangt so in interessanter, mittelschwerer Kletterei über Wandstufen, Bänder und durch kleine Kamine zur Scharte zwischen nördlichem und mittlerem Lagatschoi. Vom Gipfel 3/4 Stunden.

Monte Castello 2811 m. Erster führerloser Aufstieg, zweite Ersteigung überhaupt. (Dieselben am 21. September 1906.)

Von Gross-Fanes gelangt man in ca. 2 Stunden durch die breite Mulde Gross-Campestrin auf die Scharte südlich des Monte Castello (Castelloscharte). Der Einstieg befindet sich an der Südkante des Berges. Über eine brüchige Wandstelle gelangt man, schwierig, sich etwas links haltend zu einem sehr kleinen Absatz mit einem unsicheren Zacken. Von hier zieht sich, etwas rechts, ein enger, senkrechter Spalt durch die Wand, welcher oben (ca. 10 m) in eine Nische mündet. Man arbeitet sich am besten mit der rechten Seite im grifflosen Spalt in die Höhe bis man, oben etwas rechts einen guten Griff fassend, die Nische erreicht. Aussergewöhnlich schwer und ausgesetzt. Von hier geht es luftig in die Höhe, sich immer links haltend, in schwieriger, jedoch sehr hübscher Kletterei zum aussichtsreichen Gipfel. 1 Stunde vom Einstieg.

Monte Cavallo dei Fanes 2908 m. Erste Begehung des Nordwestgrates im Abstiege. Erste Überschreitung von Nordost nach Nordwest. (Dieselben am gleichen Tage.)

Vom Gipfel steigt man erst einige Meter nordöstlich ab, quert dann direkt zum Nordwestgrat hinüber, welcher ohne Schwierigkeiten zur Forcella di Campestrin führt. Von hier über Schrofen in die Mulde Gross-Campestrin. Vom Gipfel 1½ Stunden. — Dieser Weg dürfte im Aufstieg wie im Abstieg bequemer sein als der bereits begangene Nordostgrat.

Clautaner Alpen.

Cridola-Gruppe.

Punta Pia 2387 Tavolette. (2220 m Aneroid Saar.) II. Ersteigung; erste Überschreitung von Südwest nach Nordost; erste Überschreitung des ganzen Massivs der Cima Toro. (Franz Joseph Gassner, Karl Doménigg-Graz, Dr. Felix König-Graz und Dr. Günther Frhr. von Saar-Wien am 24. August 1906.)

Colle alto, S.-Turm, ca. 2000 m. Erste Ersteigung. (Dieselben am 25. August 1906.)

Cima Cadin d'Arade 2503 Tavolette. (2400 m Aneroid Saar.) Erster Aufstieg von Norden; erster Abstieg nach Westen; erste Überschreitung von Norden nach Westen. (Dieselben am 27. August 1906.)

Crodon di Scodavacca, Westgipfel, ca. 2400 m. Erster Aufstieg von Westen; erste Überschreitung von Westen nach Nordosten. (F. J. Gassner und K. Doménigg-Graz am 28. August 1906.)

Crodon di Scodavacca, Südostgipfel, ca. 2350 m. Neuer Abstieg ins Montanello-Kar. (Dieselben am gleichen Tage.)

Nähere Berichte fehlen.

V. Mitgliederstand.

Die Mitgliederzahl, welche am 1. Februar 1906 sich auf 475 bezifferte, ging im Laufe des Jahres durch Streichung von der Mitgliederliste, Austritte und Todesfälle um 28 zurück. Diesen Abgängen steht ein Zugang von 35 gegenüber, so dass der Mitgliederstand gegenwärtig — am 15. Februar 1907 — 482 beträgt.

Wenn auch das Jahr nicht ganz ohne alpine Unfälle vorüber ging, so blieben uns wenigstens tödliche Unfälle erspart.

Durch Tod haben wir verloren:

Herrn Karl Emhardt, Kaufmann, hier,

Herrn Hermann Ruess, Techniker, hier.

Mit Hermann Ruess ist ein begeisterter Anhänger unserer Sache, ein eifriger Bergsteiger und ein lieber Mensch dahingegangen; er gehörte 3 1/2 Jahre lang als ein stets tätiges und arbeitsfreudiges Mitglied dem Ausschusse der Sektion an. Unsere Dankbarkeit und herzliche Freundschaft folgen ihm über das Grab hinaus.

Mitglieder der Sektion waren Ende 1906:

Albert Georg, Oberwerkführer, Dachauerstr. 92 III r.
Albrecht Friedrich, Bankbeamter, Pestalozzistr. 27 p.
Albrecht Joseph, Werkführer, Schulstrasse 25 I.
Alt Adolf, Kaufmann, Nymphenburgerstr. 96 III.
Alt Anton, Techniker, Nymphenburgerstr. 96 III.
Amann Albert, Bautechniker, Holzstrasse 43 I.
Angermann Max, Ingenieur, Friedrichstr. 3 II.
Aschenheim Erich, Medizinalpraktikant, Schönfeldstr. 21 III.
Asen Karl, Prokurist, Alfonsstr. 11 III.
Ass'n Fritz, Bautechniker, Augustenstrasse 80 III r.
Ass'n Paul, Augustenstr. 80 III r.
Attensamer Dr. Herm., Rambergstrasse 2.

Auer Joseph, Bildhauer, Steinstr. 23 I.
Aull Hans, II. Staatsanwalt, Pfeufferstrasse 40 I.

Bachl Adalbert, Stempelfabrikant, Neuhauserstr. 49 I.
Barfus Ferdinand, K. Geometer, Sternstr. 26 III r.
Barmann Max, Augustenstr. 23 IV.
Bauer Bernhard, Commis, Sonnenstrasse 16 p.
Baumgärtl Dr. Konrad, Lengenfeld i. Vogtland.
Baur Joseph, Lithograph, Kaiserstrasse 43 III r.
Bayer Ludwig, K. Amtsrichter, Neumarkt a. R., Nd.-By.
Bender Johann, Kaufmann, Hohenzollernstr. 82 p.
Benediker Jos., Kunstmaler, Pasing b. München.

1907

B. Neue Touren.

Für den Inhalt der Berichte sind die Verfasser verantwortlich. Im folgenden wird die Bezeichnung „I. Ersteigung" nur gebraucht, wenn ein Gipfel (oder eine Scharte) vorher überhaupt noch nicht betreten war. Ist dies schon der Fall gewesen, so wird von einem „I. Aufstieg oder Abstieg" (z. B. über die Westflanke, den Nordgrat) gesprochen. Unter „neuer Anstieg" oder „Abstieg auf neuem Wege" wird verstanden, daß die Route im wesentlichen neu ist. Sogenannte „turistisch neue" Wege finden keine Aufnahme.

Ost-Alpen.

Tannheimer Gebirge.

Hochgimpelspitze 2176 m, Nordwand. Neue Route durch die Vorgipfelwand. (Emil Frey-Kaufbeuren und W. v. Redwitz am 9. September 1907.)

Der Erstersteiger erkletterte den nördlichen Vorgipfel über eine etwa 25 m hohe, ganz außergewöhnlich schwere und der Brüchigkeit halber auch ungemein gefährliche Wand. Rechts von ihr zieht ein auffallender, etwa 30 m hoher Kamin mit großem eingeklemmten Block zum Vorgipfel. Die Durchkletterung dieses Kamins ist zwar ebenfalls außerordentlich schwierig, jedoch, da das Gestein fest und gute Seilsicherung möglich ist, weniger gefährlich als die erwähnte Wand. Der eingeklemmte Block wird links umgangen (äußerst schwer).

Hochgimpelspitze 2176 m. Variante in der Nordwand. (Hans Staudinger am 13. September 1907.)

Vom oberen Ende des von den Schutthängen emporziehenden, großen Plattenbandes (statt steil über den zu seiner Fortsetzung führenden Abbruch) äußerst exponierte Traverse nach rechts in eine etwas tiefer liegende, große, von gelben Felsen überdachte Nische. — Diese Traverse beginnt mit freiem Hangeln an schmaler Leiste. Durch Schwingen der Beine werden wieder Tritte

und ein scherbenähnlicher Zacken erreicht; hier kurzes Abseilen zu einer Fortsetzung der Tritte, die zu einem fingerbreiten Riß leiten, in dem ein Mauerhaken leicht und sicher befestigt werden konnte. Wiederholtes kurzes Abseilen an dem glatten Plattenschuß und ausgesetzter Quergang in die Nische. — Nun auf steilem, schmalen Plattenband zu einer von der Otto Mayr-Hütte erkennbaren Kanzel und jenseits durch kurze Rinnen und über Wandabsätze zu der auf dem üblichen Wege befindlichen, haushohen, mächtigen Plattenlage. Auf der Haffschen Route zum Vor- und Hauptgipfel.

Der Quergang über den von unten unpassierbar erscheinenden Plattenschuß bildet ein Gegenstück zur Erklimmung der Vorgipfelwand, welche die Haffsche Originalroute zu einer ungewöhnlich schwierigen macht und deshalb nicht selten von Nordwandbesteigern gemieden wird.

Hochgimpelspitze 2176 m. Variante im Westgrat. (Hans Staudinger am 10. September 1907.)

In dem steilen Westgrat befindet sich ein mit roter Schrift bemalter Abbruch, der im Aufstieg gewöhnlich durch Schulterstand überwunden wurde. Die Tur galt deshalb für einen Einzelnen als undurchführbar. Der Abbruch wurde nunmehr nicht unschwierig in der Weise umgangen, daß von der kleinen Scharte an seinem Fuße einige Meter abgestiegen und dann in der Südwand wieder direkt emporgeklettert wurde. An einer glatten Verschneidung tat ein Henkelgriff gute Dienste. In der Nähe einer kleinen Latsche (der einzigen am ganzen Grat) vereinigt sich dieser Anstieg mit dem üblichen und umgeht damit auch den sehr schwierigen Riß, welcher eine Seillänge über dem bemalten Abbruch, rechts vom Grat emporzieht.

Kellenschrofen 2091 m. Zweiter Aufstieg über die Nordostflanke, teilweise neuer Weg. (Hans Staudinger am 11. September 1907.)

In der breiten Gasse, welche vom Weideboden der Sabach-Alpe zum Südostkamin zieht, wenige Meter hinauf. Wo die gelben Wände der rechtsseitigen Gassenbegrenzung enden, führt über den schrofigen Ausläufer der Ostrippe ein Grasband rechts empor, das von einem horizontalen Gemswechsel aus über kleingestuften Fels von rechts nach links rasch erreicht ist und unter einem linksseitigen Überhang die Ostrippe umzieht. Jenseits Gemswechsel nach rechts etwas abwärts, dann ansteigend, an dem dort einzigen Latschenfleck (im Abstieg beachten!) links hart vorbei und nach einigen Minuten auf langem Gras direkt und sehr steil zu einer schwarzen Gufel (1 Stunde vom Einstieg). Nun auf einem Wechsel nach links, neben der felsigen Ostrippe auf Gras gerade empor und allmählich rechts abbiegend leicht zu einem kleinen Zacken am Nordgrat — bei seiner Vereinigung mit der Ostrippe — hart am

Gipfelbau. Hier aus dem Schartl wenige Meter rechts ab, dann ziemlich direkt über grasdurchsetzten Fels mäßig schwierig empor (schlechteste Stelle der ganzen Tur) zum Gipfel (1½ Stunden vom Einstieg).

Dieser Anstieg wurde im wesentlichen — wie ich nachträglich erfuhr — im Jahre 1904 erstmals gemacht. Die hier beschriebene Route dürfte die unschwierigste darstellen. Sie führt größtenteils über steile Grashänge und nimmt dem Kellenschrofen den Ruf, „der weitaus schwierigste Berg des Allgäus“ zu sein.

Kellenspitze 2240 m. Erster Aufstieg aus der Kelle. (Eduard und Otto Hartmann mit Hans Staudinger am 17. Semptember 1907.)

Von der Spitze des höchsten Schuttkegels der „Kelle“, des kleinen, nördlich zwischen Kellenspitze und Kellenschrofen eingebetteten Kares, an der linken Begrenzung eines Kamins über kleingestuften Fels mäßig schwierig auf weniger geneigte Schrofen und schuttbedeckte Platten, die zu der dort breiten und flachen Hauptrinne führen. (Rechts zieht ein sehr steiler, erdiger Riß empor, der kurz, ehe er die Rasenhänge der Kellenspitz-Nordostflanke erreichen würde, nach links umbiegt.) Nun in der Richtung gegen den Kellenschrofen in teilweise ungemein schwierigen Quergängen und Anstiegen, ausgesetzt und bei wenig Sicherungsmöglichkeit gefährlich (glitschrige Stellen), wenig an Höhe gewinnend und schließlich etwas absteigend zu einer kleinen Schutt-Terrasse neben einer seichten, schmalen Runse, in nahezu gleicher Höhe mit der obenerwähnten Umbiegung des jenseitigen erdigen Risses. (Nach rechts und oben breitet sich ein großer, runder, dunkler, nur von weitem auffallender Wandfleck aus.) Zunächst eine kurze Strecke gutgriffig links aufwärts, dann schwierige Wandstufe und wieder leichter nahe an den zum Kellenschrofen-Gipfel ziehenden Kamin. Auf immer besser gangbarem Fels bis unter einen großen, gelben, schon von der Kelle gut sichtbaren Wandfleck; in dessen Nähe rechts wendend, schließlich über rasendurchsetzte, sehr steile Hänge zu der tiefsten Scharte zwischen Babylonischem Turm und Kellenspitze. Von hier westlich, größtenteils über Gras zum Gipfel.

Wetterstein-Gruppe.

Hochwanner 2746 m. Neue Route in der Mittelzone der Nordwand. (Franz Joseph Gaßner und Hans Pfann im August 1907.)

Auf der gewöhnlichen Route zur Schutt-Terrasse, welche den Zweitersteigern als Biwakplatz gedient hatte; nun vom Schneefeld aus über plattigen Fels, weit links (ö.) vom sonst benützten Einstieg, gerade empor in der Absicht, ein von der Terrasse sichtbares Felsband zu gewinnen, welches nach rechts zum „Kessel“ zu führen scheint. Dieses abenteuerliche Band wurde über einen Überhang

und grifflose Platten (ungewöhnlich schwierig!) erreicht und leitete in flacheres Felsterrain; in diesem gerade aufwärts zu einem Felsvorsprung, der die große bandartige Rinne flankiert, in welcher sich die beiden Nordwand-Wege vereinen. Diese Variante bietet auf etwa 250 m Höhe anregendste Kletterei.

Zugspitze 2963 m. Zweite Ersteigung über den Nordgrat, teilweise neuer Weg. (Joseph Ittlinger am 15. August 1907.)

Von der Wiener-Neustädter Hütte auf dem Zugspitzwege zu den großen Steinen, die in der Mitte des Kares liegen. Hier nach links vom Wege ab und über Geröll zum Beginne des breiten Grasbandes, das schon von der Hütte aus sichtbar ist und sich ziemlich in gleicher Höhe wie diese befindet. Das schwach ansteigende Band verfolgend erreicht man die Höhe des Westgrates. Über die steilen Platten des Grats etwa 60—70 m gerade hinauf, dann kurzer Quergang nach links und Abstieg in gleicher Richtung. Nun langer Quergang durch die Plattenwände der zwischen West- und Nordgrat eingelagerten Mulde; ziemlich horizontal, weiteres Absteigen ist nicht notwendig. Steingefahr! Ohne Schwierigkeiten wird der Beginn einer schneeerfüllten Schlucht erreicht, deren (orogr.) rechte Begrenzungsseite bereits dem Massiv des Nordgrats angehört. Während die Erstersteiger die Schlucht an der durch einen Steinmann bezeichneten Stelle überschritten hatten und jenseits nach kurzem Quergang zur Höhe des Nordgrats aufgestiegen waren, stieg ich in der Schlucht selbst aufwärts bis zu einer Stelle, wo von links ein Wasserlauf in sie mündet. Hier schwieriger Ausstieg nach links über glatte Platten, die man schon von unten deutlich wahrnehmen kann, dann gerade aufwärts über Schrofen und Schutthänge zur Grathöhe. Nun immer an der brüchigen Gratlinie weiter, bis sich der Grat in eine breite, reichgegliederte Wand von gut 200 m Höhe auflöst. Die Wand bietet mehrere Anstiegsmöglichkeiten. Ich hielt mich ganz links und kletterte nahe ihrer Kante und unmittelbar über dem gewaltigen Absturz des Nordgrats in das bayerische Schneekar sehr steil und exponiert empor. Die Erstersteiger scheinen nach ihrer Beschreibung weiter rechts gegangen zu sein. Den von ihnen erwähnten, im östlichen Teile der Wand eingeschnittenen langen Kamin ließ ich beispielsweise rechts liegen. Höher oben, wo die Wand schmäler wird, traf ich wieder auf die Route meiner Vorgänger, die nun nach Überwindung einer schwierigen Stelle (Riß) über den schmalen und brüchigen Grat überraschend schnell zum West-Gipfel führt. Die Tur konnte vollständig mit Nagelschuhen ausgeführt werden. Zeitangaben: Garmisch ab 10 Uhr 30 Min. nachts, W.N.-Hütte an 3 Uhr 30 Min. früh, ab 5 Uhr, Westgipfel der Zugspitze an 8 Uhr 15 Min; ab 11 Uhr, Garmisch an 4 Uhr nachmittags; demnach Zeitaufwand von der W.N.-Hütte zum Gipfel einschließlich kurzer Rasten 3 Stunden 15 Minuten.

Karwendel-Gebirge.

Hochglück 2575 m. Überschreitung von Ost nach West mit Abstieg durch die Ödkarlbachklamm. (Joseph Klammer und Franz Nieberl-Kufstein am 21. Juli 1907.)

Aufstieg von der östlichen Hochglück-Scharte. Vom Gipfel wenige Schritte über den zum Kaiserkopf streichenden Grat und am Rand einer bordartig aufgeworfenen Schichtfläche direkt abwärts gegen das Ödkarl. Wir gelangten an gelbe, zur Linken abwärts ziehende Wände, denen entlang wir abwärts stiegen, bis der in der begleitenden Rinne rechts davon fließende Bach über eine sonst wohl überwindbare, ausgewaschene Steilstufe hinabspringt. Hier ziemlich lange, horizontale Traverse nach rechts, bis steile, aber gut gangbare Platten einen direkten Abstieg ins Kar gestatteten.

Schon vom Gipfel aus hatten wir die lange Ödkarlbachklamm ins Auge gefasst, von der wir allerdings nur terrassenförmig abfallende Schneefelder unterscheiden konnten. Wir durchquerten das Karl bis zur linken Ecke, wo der Ödkarlbach die erste Steilstufe hinabstürzt. Diese umgingen wir am linken Ufer und bogen dann in das erste Schneefeld ein, das sich, wie auch die folgenden, als gewaltiger, verfirnter Lawinenrest entpuppte. Der jeweilige Übergang von dem einen zum anderen Schneefeld gestaltete sich etwas abenteuerlich; es gab überall interessante Eis- und Felsarbeit. Schließlich standen wir, bereits tief unten, auf dem letzten Lawinenkegel, der die Klamm gänzlich abschloß; unter ihm stürzt der Bach die hier absolut ungangbare Klamm hinab. Nur ein Ausweg schien möglich; nach Überwindung der Randkluft stiegen wir in die rechte Wand ein, die infolge ihrer steilen, plattigen und feuchten Felsen sehr schwere Kletterei bot. Oben sind die die Klamm begleitenden Wände bewachsen, und wir gelangten, anfangs auf einem Wildwechsel, dann pfadlos gerade hinab auf den Vomperlochsteig.

Was landschaftliche Reize und Großartigkeit der Szenerie anbetrifft, sucht die Tur ihresgleichen.

Lamsenspitze 2501 m, durch einen westlichen Parallelkamin des Krafftkamins. (Joseph Klammer und Franz Nieberl-Kufstein am 20. Juli 1907.)

Dieser Kamin ist durchweg schwierig; insbesondere der Ausstieg nach rechts über ausgebauchte Platten ist eine sehr heikle Kletterstelle.

Lamsenspitze, Vorgipfel. Erster Aufstieg über den Südost-, erster Abstieg über den Nordostgrat. (Joseph Färber und Fritz Honig am 30. Juni 1907.)

Der große Abbruch des Südost-Grates weist zwei 30 m hohe Kamine auf. Durch diese meist stemmend empor. Nach Verlassen des

zweiten Kamins durch eine rißartige Verschneidung auf den Grat und leicht zum Gipfel. 2 Stunden.

Nordostgrat: bis zum gelben Abbruch in der Nähe des Grates (brüchig). Sodann (mit Ausweichen in die Ostwand) in schöner Kletterei über große Platten zum Ausstieg. 2 Stunden.

Schlauchkarkopf ca. 2600 m Neuer Abstieg über die Nordostwand ins Kaltwasserkar. (Fritz Birkhofer am 8. Juli 1907.)

Der Schlauchkarkopf liegt in dem von der Birkkarspitze nordwärts zum Hochalpsattel ziehenden Grat. Die nach Nordosten ins Kaltwasserkar abfallende Wand ist ca. 700 m hoch, steil und sehr brüchig. Der Abstieg erfolgte fast stets in der Fallinie des Gipfels, nur im unteren Drittel der Wand zwangen plattige Stellen zum Ausweichen nach Norden. Die Tur ist schwierig, besonders in der unteren, mehr plattigen Hälfte der Wand. Zeitdauer 2¾ Stunden.

Bayerische Voralpen.

Benediktenwand 1801 m. Neue Route durch die Nordwand. (Hans Meiser und Karl Wülfert am 28. Juni 1907.)

Die neue Route befindet sich ungefähr 100 m östlich der Gipfelfallinie oder links des Kreuzes von der Hausstattalm aus gesehen. Wir stiegen zunächst, ab Hausstattalm 8 Uhr 35 Min. vormittags, halblinks die Geröllzunge hinan bis ungefähr zu ihrem höchsten Punkt. Einstieg in die Felsen 9 Uhr 5 Min., nachdem wir die normale Route auf halbem Wege rechts liegen ließen. Eine griffarme Verschneidung, die nach links aufwärts führt und durch Kriechen überwunden wird, leitete uns über grasdurchsetzte Felsen zu einem Geröllkessel. Einen Kamin, dessen Erkletterung an einem nassen glatten Überhang am Ausstieg scheiterte, ließen wir rechts liegen, indem wir ihn an der linken Begrenzungswand auf brüchigem, grasdurchsetztem Gestein umgingen. So erreichten wir einen Geröllfleck oberhalb des Kamins, der sich hier höhlenartig nach aufwärts erweitert (von der Hausstattalm als großes, schwarzes Loch sichtbar). Diese Schlucht drängte uns, da sie oben durch einen Überhang abgeschlossen ist, wieder an ihre linke Begrenzungswand. An dieser geht es in brüchigem Terrain zunächst fast senkreckt aufwärts, um bald durch eine Traverse nach links in die offene Wand hinauszutreten. Exponierte Kletterei in dieser rasendurchsetzten, brüchigen Wand brachte uns an einen steilen, sich mäßig nach rechts aufwärts ziehenden, schmalen Riß, der in anstrengender exponierter Kletterei in ein Loch führt, das gerade recht als Ruhepunkt erscheint. Halbrechts, ca. 60 m über uns, schimmert das Kreuz. Ein Weiterklettern direkt aufwärts ist ausgeschlossen, da die Höhle von einem Überhang überdacht ist. Ein Heraustraversieren nach links glückte nicht. Dagegen gelang dies rechts. Indem man sich aus dem Loch nach rechts aufwärts herausschiebt, findet der rechte Fuß durch

einen weiten Schritt einen kleinen Tritt, gleichzeitig zieht man sich mit der linken Hand an einem mit ausgestrecktem Arm zu erreichenden Griff in die Höhe. Diese Stelle ist sehr schwer und sehr exponiert, weil nach rechts abwärts überhängend. Außerdem ist auf die Festigkeit der spärlichen Griffe kein Verlaß. Dasselbe ist der Fall mit dem nun folgenden, ca. 5 m hohen Riß, der lediglich durch Reibung überwunden wird, wobei ein eingeklemmter Block den Körper in die Wand nach rechts hinausdrängt. Mit dieser Stelle sind die Schwierigkeiten zu Ende; gutgestuftes, begrastes Terrain leitet zum Grat und in wenigen Minuten zum Kreuz. An 11 Uhr 50 Min. mittags. (3 Stunden 15 Min.).

Kaisergebirge.

Hintere Goingerhalt 2194 m, aus dem Griesenerkar. (Joseph Klammer und Franz Nieberl-Kufstein am 22. September 1907.)

Die Ostwand der hinteren Goingerhalt bildet kein geschlossenes Ganzes, sondern setzt sich aus mehreren, turmgekrönten Gürteln zusammen (bei Nebeltreiben gut zu sehen). Dem untersten Teil ist ein oben bewachsener Vorbau vorgelagert, der mit unersteiglichen Platten ins Kar abfällt. Einstieg auf dessen Südseite von einem Schneefeld aus; nach rechts gegen die Gipfelfallinie und hier direkt empor, anfangs über sehr steile brüchige Schrofen, dann, bereits in der eigentlichen Ostwand, durch eine plattige Schlucht. Wo diese überhängend wird, nach links hinaus und schräg nach links aufwärts, immer abgedrängt durch fast senkrechten Fels, auf die Schutt-Terrasse in der Fallinie der Scharte zwischen beiden Goingerhalten; vom rechten Eck des dort lagernden kleinen Firnfelds schräg nach rechts, um wieder die eigentliche Ostwand zu gewinnen; leider erwies sich deren oberster Gürtel als wohl undurchsteigbar; wir traversierten daher unter ihm wieder nach links und erreichten den Grat ca. 150 m südlich des Gipfels der Hinteren Goingerhalt durch eine kurze, blockerfüllte Schlucht. 4 Stunden Kletterzeit. Szenerie sehr wild; Kletterei ungemein steil und exponiert; Fels öfter brüchig; zweimal beobachteten wir Steinfall.

Östlicher Hackenkopf 2119 m, von Norden auf neuer Route. (Joseph Dettendorfer, Joseph Klammer, Franz Nieberl-Kufstein und Karl Müller am 13. Oktober 1907.)

Im wesentlichen bewegt sich der Anstieg in der gewaltigen Schlucht, welche, in der Höhe vom Jagdhaus Straßwalch am Bettlersteig beginnend, die ganze Nordwand durchreißt und kurz unter dem Gipfel endigt, ungefähr 100 m östlich des Gipfels des östlichen Hackenkopfs.

Einstieg in die Schlucht von links her; in ihr aufwärts über plattige Stufen und durch einen nassen, glattgescheuerten Kamin

(anstrengend). Diese Partien lassen sich in den steilen Grasschrofen der rechtsseitigen Wand, zuletzt mittels einer kurzen, plattigen Traverse umgehen. Man gelangt zu einem großen, verfirnten Lawinenrest; dahinter schließt sich die Schlucht ungangbar mit einer großen Höhle; in ca. 50 m Höhe wird der Grund der Schlucht (über dem Lawinenrest) überwölbt durch einen natürlichen Torbogen; diesen muß man gewinnen. An der rechten Wand sehr schwierig empor, anfangs spreizend, dann durch einen sehr engen, kaminartigen Spalt (auch rechts davon zu klettern), schließlich leichter bis hart unter das Felsentor; Traverse nach rechts und nun über eine niedrige, aber ganz ungewöhnlich schwierige Wandstufe auf den Torbogen, der beide Schluchtwände verbindet. (Von der anderen, südlichen Seite aus ist der Torbogen nicht erreichbar, obwohl die Wände von unten aus leidlich gangbar erscheinen. Rucksäcke aber werden am besten hier aufgeseilt.)

Von der Brücke weg etwa 10 m horizontal nach Süden und hier über plattiges, gutgestuftes Gestein, zuletzt fast senkreckt, auf ein bequemes, rasendurchsetztes Band; auf ihm nach links, bis man wieder in die Schlucht hineinqueren kann. Diese wendet sich nach rechts; durch kaminartige Einrisse und über Platten zu einer Stelle, wo sie sich unter einer großen, länglichen Höhle gabelt. Im rechten Zweig durch einen engen Kamin, später über die Platten links davon und auf kurzer Traverse nach rechts auf ein Schuttplätzchen. Ein Versuch nach links, unter eingeklemmten Blöcken durch eine kleine Seitenschlucht einen Felsturm zu umgehen und hinter ihm nach rechts hin die Schlucht wieder zu gewinnen, erwies sich, wenigstens ohne Abseilmanöver, aussichtslos; daher auf einem steilen Band nach rechts (nördl.) aus der Schlucht und auf deren rechte Begrenzungswand hinauf, wo vor einem abgestorbenem Baum ein breites, von plattigen Grasschrofen gebildetes Band parallel der Schlucht aufwärts streicht. Nach ca. 120 m wieder nach links in die Schlucht, die oberhalb ihres plattigen, kesselartigen Absturzes wiedergewonnen wird und nun blockerfüllt ein leichtes Fortkommen gestattet. Zweifellos wäre von hier aus die Schlucht bis zu ihrem Ende, wenn auch schwierig, zu verfolgen; die vorgerückte Zeit zwang uns aber zu einem kürzeren Weg. Kurz vor gewaltigen, herabgestürzten Blöcken schwierig an der rechten Wand auf ein breites Plattenband, das wir so weit verfolgten, bis wir unter eine schwarze Wandstufe rechts gelangten; von hier auf anfangs unangenehm gallertigem, dann sehr rauhzackigem Steilband nach rechts auf latschen- und rasenbesetztes Terrain und von hier leicht, im allgemeinen etwas links haltend, zum Gipfelgrat, den wir ca. 50 m östlich des östlichen Hackenkopfs erreichten.

Die Tur bietet ungewöhnliche Schwierigkeiten und ungemein abwechslungsreiche Kletterei; was die Schönheit wilder Felsszenerien anlangt, steht die Tur vielleicht einzig im Kaiser da; die Winklerschlucht z. B. läßt sich mit ihr nicht vergleichen.

Ötztaler Alpen.

Schwarzwand 3356 m. Angeblich erster und zweiter Aufstieg über den Südgrat. (Erster: Otto Gruber und Milos v. Srom-Wien am 17. Juli 1907; zweiter: dieselben mit Wolfgang Gruber am 28. Juli 1906.)

Vom Gasthaus „Zur schönen Aussicht" über den Hochjochferner unter die Spitze. Dann erreicht man im Bogen nach rechts (Süden) ausholend über Fels und einen kleinen Hängegletscher das Joch zwischen Finailköpfen und Schwarzwand. Von hier über den aus Felstrümmern aufgebauten Grat zum Gipfel. Vom Gasthaus 2½ Stunden. Ohne besondere Schwierigkeiten.

Kreuzspitze 3455 m — Kreuzkogel 3341 m — Sennkogel 3400 m — Saikogel 3352 m — Hauslabkögel 3350 und 3405 m — Finailspitze 3519 m. Erste Begehung des ganzen Grates. (Otto Gruber am 14. September 1907.)

Man bleibt stets am Grat selbst. Ohne wesentliche Schwierigkeit mit Ausnahme des Gratstückes Hauslabkögel—Hauslab-Joch, dessen Gestein sehr zerrissen und brüchig ist. Der steile Firngrat der Finailspitze erfordert absolute Schwindelfreiheit und Trittsicherheit. Von der Kreuzspitze zur Finailspitze 7 Stunden.

Diese Überschreitung gehört zu den genußvollsten Kammwanderungen des Ötztales.

Fassaner Dolomiten.

Cima delle Pope 2781 m. Erster Aufstieg durch die Westwand. (Dr. Ernst Kronstein und Karl Müller am 22. August 1907.)

Der Hauptgipfel ist von den Südgipfeln durch eine tiefe, teilweise vereiste Schlucht getrennt, die von der Vajolethütte über mehrere vorgelagerte Terrassen unschwierig erreicht wird, selbst aber verschiedene, technisch interessante Stellen bietet. Nach links aussteigend gelangt man auf eine große Schutt-Terrasse und von dieser teilweise an der offenen Wand, teilweise durch einen direkt vom Gipfel sich schräg herabziehenden Riß auf den Hauptgipfel.

Die Ersteigung bietet schöne Einblicke in die Formation des östlichen Aufbaues des Vajolet-Stockes.

Vajolet-Ost-Turm 2813 m. Erster Aufstieg durch die Süd-Ostwand. (Dr. Ernst Kronstein und Karl Müller mit G. B. Piaz am 18. August 1907.)

Die der Vajolethütte zugekehrte Süd-Ostwand des Vajolet-Ost-Turms baut sich in mehreren Steilstufen auf, deren unterste von einem auffallend tiefen, charakteristischen Kamine durchzogen ist,

welcher auf die unterste Geröllablagerung in einen schmalen Riß endigt.

An diesem Riß begann der Einstieg. Nach 40 m ein Überhang und über einen weiteren Überhang im Kamine empor bis zu einer von unten sichtbaren, auffälligen Felskanzel.

Nun im Grunde des Kamins, bis dieser, weil überhängend, unpassierbar wird. Links ausbiegend über ein brüchiges Wandl, dann neuerdings in den Grund des wieder überhängenden Kamins, in welchen ein riesiger, eingesprengter Block von oben herabhängt. Die nun folgende Stelle ist ganz hervorragend schwierig; auch die Sicherungsmöglichkeit ist nur sehr dürftig. (Mehrere Mauerhaken verwendet.) An der linken Begrenzungswand zunächst ca. 6 m aus dem tiefen Grunde des Kamins horizontal heraus, dann senkrecht empor bis zum Beginn eines schmalen, schräg überhängenden Risses, der aus der Verschneidung des erwähnten Blockes und der linken Kaminwand gebildet wird. Mittels winziger Griffe und Tritte gelangt man in vollständiger Ausgesetztheit (40 m Seil nötig) schließlich auf den Block selbst und durch leichte, kleine Kamine auf die erste grosse Schutt-Terrasse. (Vom Einstieg bis hierher ca. 150 m.) Von deren oberen Ende, rechts vom Ausstieg, führen eine Rinne und kürzere Kamine unschwer zur zweiten Terrasse. Die Erreichung des Gipfels ist nun in mehreren Varianten möglich; es wurde der von der Hütte aus sichtbare, scheinbar direkt zum Gipfel führende Kamin gewählt, durch den man, stets ausgesetzt, in hübscher Kletterei über einen Überhang zur dritten Terrasse und alsdann durch einen Riß in einen besonders engen Kamin unmittelbar zum Gipfel gelangt.

Sextener Dolomiten.

Kleine Zinne 2881 m. Dritter Aufstieg über die Ostwand, zweiter führerloser (Variante), Abstieg über die Nordwand, erste Überschreitung von Ost nach Nord. (Joseph Bögle und Hermann Schallhammer am 28. August 1907.)

Im letzten großen, karerfüllten Winkel der Ostwand zieht tief unten, ca. 10 m oberhalb des gewöhnlichen Geröllweges, ein von links nach rechts überdachtes Band von stets zunehmender Steigung zu den schwarzen und gelben Wänden der Punta di Frieda empor. Der Schlüssel der Ersteigung ist mit diesem Bande gefunden. Dasselbe windet sich in der Mitte um eine vorspringende Felsrippe, bricht hierauf ein kurzes Stück ab und wird dann bis zu einem auffallend schwarzen Überhang verfolgt. (Steinmann.) Gute Griffe erleichtern die Situation erheblich, was jedoch die abschreckende Exponiertheit wieder ausgleicht. Nun zuerst von rechts nach links, dann kurze Traverse und über ausgezeichneten Fels gerade zu einer geröllbedeckten Mulde aufwärts.

Man hat nun zwei Routen zur Auswahl, welche sich unterhalb des N.W.-Sattels der Kl. Zinne wieder vereinigen: Die Langl-Route durch den direkt hinaufziehenden Kamin und die Route Witzenmanns. Wir wählten letztere und traversierten demgemäß nach rechts zu einer kurzansteigenden, kaminartigen Rinne. Nach deren Durchkletterung ständig aufwärts nach rechts bis nahe an eine von Osten heraufkommende, große Schlucht. Nun an geeigneter Stelle (ca. 80 m unter dem Gipfel der Punta di Frieda) scharf nach links, die Ostabstürze des vorhin erwähnten Berges querend zu einem schwach mit Gras bewachsenen Felsenvorbau (Steinmann) 2 Stunden.

Von hier aus absteigend hinüber zur pfeilartig eingeschnittenen, eigentlichen Ostwand, deren rechte Seite von einem mächtigen Kamin durchrissen wird. Dessen Anfang ist leicht; dann folgt ein ca. 12 m hohes Kaminstück, das man in geradezu idealer Kletterei überwindet. Nun zwei kurz aufeinanderfolgende Überhänge, wovon der erste durch eine horizontale V Traverse (von links nach rechts) umgangen, der zweite jedoch überklettert werden muß. Über Geröll und eine leichte Platte in den dunklen Kessel des Kamins, der von einem mächtigen Überhang gekrönt wird. Zwei Möglichkeiten kommen jetzt in Betracht:

Entweder durch den glatten, ca. 15 m hohen Kamin, der infolge seines naßschlammigen Ansatzes in ungemein anstrengender Arbeit zu bewältigen ist, oder man beginnt sofort mit der äußerst gefährlichen, abschreckend exponierten, ca. 100 m hohen Wandkletterei.

Route I: Den Einstieg in den Kamin, der unten gesperrt ist, erreicht mai durch eine bogenartige Traverse von rechts nach links (linke Begrenzungswand), indem man sich am Schlusse hineinschwingt. Um nun einigermaßen Reibung zu erzielen, wird der Körper in den Hintergrund des Kamins gezwängt. Mit Knien und Rücken arbeitet man sich dann zu einer rechts befindlichen, kleinen Nische empor. Nun an der rechten Seite an ganz kleinen Griffen hinauf, wodurch der vortretende Überhang äußerst schwer umgangen wird.

Infolge eines Zwischenfalles mußte in die Wand zur Linken hinaus traversiert werden (ungemein gefährlich). Witzemanns Route zieht direkt zur Scharte. (Bessere Sicherungsmöglichkeit.)

Route II: Vor Beginn des Kamins auf deutlich ausgeprägter Leiste nach links, wobei ein sehr schwieriger, weiter Schritt auszuführen ist. Nachdem um das vorspringende Felseck (linke vorgeschobene Kaminwand) gebogen, betritt man ein bequemes, ca. ½ m breites Band. — Ungefähr in der Mitte zeigt die Wand eine schwach ausgeprägte Einbuchtung, die später, rinnenartig werdend, in langgestrecktem Bogen sich links wendet, oben jedoch kaminartig ausmündet und links von jenem Zacken endigt, der die bekannte Schulter (Scharte) der Kl. Zinne südlich begrenzt. — Die ersten Meter nach dem Verlassen des Bandes gehen an, dann folgt

kurz darauf eine vorspringende Felsrippe (überhängend), welche äußerst schwierig zu überklettern ist. Nach ihrer Überwindung vertieft sich die schon erwähnte Einbuchtung. Man arbeitet sich dann an den kleinen, festen, jedoch weit auseinanderstehenden Griffen, Meter für Meter empor. Kurz bevor die Rinne tiefer wird, ist in der nun senkrechten Wand ein auffallend abseits vom Kamin stehender, spitzer Zacken zu bewältigen. Nach Betreten des Kamins selbst sind im großen ganzen die außergewöhnlichen Schwierigkeiten überwunden. Nun in und an der Kante der Rinne stets gerade empor, worauf man in kurzer Zeit die Gratschneide des schon bemerkten südlichen Ausläufers erreicht. Nach sehr schwieriger Umgehung desselben nach links betritt man die Scharte selbst und in einer weiteren 1/2 Stunde, aufsteigend durch den Zsigmondykamin, endlich den Gipfel (4 Stunden).

Nordwand Abstieg:

Der Abstieg bis zu dem Anstiegskamin ist ohne besondere Schwierigkeit, ebenso auch der Anfang des letzteren, doch ist es angezeigt, nach Einstieg in den Kamin sich sofort um einen passenden Abseilzacken umzusehen. Solche sind infolge der guten und großen Griffe genügend vorhanden. Je näher man sich nun dem bekannten, gelben Abbruche zuwendet, desto größer wird die Ausgesetztheit. Jedoch läßt sich bei genügender Seilmitnahme (wir hatten 80 m) mittels Herstellung des Flaschenzuges die Stelle leichter absolvieren als man anfänglich glaubt. Nun schräg nach rechts, zu dem vorspringenden Kaminfelsblock. Nach Überwindung desselben verringern sich die Schwierigkeiten, wobei die meisten Stellen auch ohne Anwendung des Seiles bis zu dem markanten △ Block zurückgelegt werden können. Hier bleibt es dem Kletterer freigestellt, entweder in ca. 40 m freier Abseilfahrt hinabzuturnen, wobei der vorhin erwähnte Block gute Dienste leistet, oder die gewöhnliche Anstiegsroute zu benützen. Bei letzterer ist ebenfalls eine ca. 15 m hohe Abseilstelle zu bewältigen.

Angelangt auf dem Nordwandsattel (1 1/2 Std.) wendet man sich über geröllbedeckte Felsen zuerst etwas nach rechts, sucht aber sobald wie möglich den links abwärtsziehenden Kamin auf, der ein sicheres Hinabkommen gestattet. 40 m vor Ausmündung desselben ist es angezeigt, nach rechts zu traversieren, da man sich sonst 2 mal 5 m frei abseilen muß. Über den letzten, gut gangbaren Fels erreicht man dann endlich die Eiszunge, die den Einstieg markiert (2 Stdn.).

Zeitdauer der Tur 10 3/4 Stunden inkl. 1 Stunde 20 Minuten Rast. Einstieg 8 Uhr, Ausstieg nach 3/4 7 Uhr.

Die Tur stellt an Können, Kraft und Ausdauer des Kletterers die höchsten Anforderungen. Die furchtbare Exposition, die ungewöhnlich gefährlichen Stellen der Ostwand, die diejenigen der Nordwandroute weit übertreffen, und der Abstieg auf der letzteren werden jedem Nachfolger gewaltige Eindrücke hinterlassen.

Zoldiner Dolomiten.

Forcella di Pelsa 2240 m. Erste Ersteigung. (Paul Hübel und August Oberhäuser mit Träger Domenico Rodatis am 1. August 1907.)

Torre di Mede 2270 m. Erste Ersteigung. (Dieselben am 1. August 1907.)

Cima di Busazza 2916 m. Erste Ersteigung. (Paul Hübel und August Oberhäuser am 3. August 1907.)

Näheren Bericht siehe Österr. Alpenzeitung Nr. 747 vom 5. Oktober 1907.

Fleimser Gebirge.

Cima di Cece 2755 m. Erster Aufstieg über die Nordwestwand. (Dr. H. Attensamer mit J. Kastlunger am 23. August 1907.)

Von Predazzo auf der alten Straße östlich in's Val Travignolo dann südlich ab ins Val Maggiore bis zur gleichnamigen Malga 2 1/2 Stunden. Bis zur obersten Talstufe 1 Stunde und gegen die Forcella hinan, aber nach ca. 1/2 Stunde links (östl.) empor in das große, langgestreckte Kar zwischen dem prall sich aufbauenden tief zerscharteten Hauptkamm und der nördlich vorgelagerten Gratmauer. Im Kar östlich über kolossale Porphyrblöcke und Trümmer mühsam stets aufwärts und im Bogen etwas nordöstlich bis in den Winkel, den der nordwestlich umbiegende Seitenkamm mit dem Hauptkamm bildet. 2 Stunden. Nun über Trümmer und ein stark geneigtes Schneefeld zum Fuße der Felsmauer. 20 Minuten. Schräg links (südöstl.) durch eine jähe Wandflucht, dann hinauf über sehr steile, plattige Wand, ausgesetzt, an spärlichen Griffen, oberhalb auf schmalem abschüssigen Rasenband durch die Felsen nach rechts (westlich) und zu einem kleinen Gratschartl, von welchem nun leicht in Ostrichtung über Blöcke zum ersten Gipfel und weiter zum steinmanngekrönten Hauptgipfel. 3/4 Stunden. Die Erkletterung ist durchwegs anstrengend, teilweise schwierig und exponiert.

Der Abstieg wurde über den Nordgrat genommen bis zur Einschartung (gewöhnliche Route), von welcher hinab ins Kar im obersten Teile des Val Cece und vorbei an dem oberen und unteren See talauswärts zur Straße und nach Predazzo 4 1/4 Stunden.

Cima d'Asta 2818 m. Neuer Abstieg zum Astasee. (Dr. H. Attensamer mit J. Kastlunger am 25. August 1907.)

Von der prächtigen Aussichtswarte des Astagipfels, die vom Caoria aus durchs Val Regana in 6stündigem Aufstiege auf dem gewöhnlichen Wege erreicht worden war, wurde der Abstieg auf dem südöstlich zur La Banca streichenden Grate bis zur ersten, von Steilwänden begrenzten, tiefen Einschartung genommen. Durch die nach Süden abschießende Schlucht gut hinab, bis sie mit einem 4—5 m hohen Abbruche endigt, über den man sich abseilt. Man hüte sich nun, in direkter Richtung gegen den See weiterzusteigen, sondern traversiere nach links in der Richtung auf die Südostspitze des Sees, wohin man über grobe Blöcke und Schutt gelangt, ca. 1¼ Stunden vom Gipfel. Dieser Abstieg ist kürzer als die gewöhnliche Route und mit Ausnahme der kurzen Überwindung des Abbruches leicht.

Gailtaler Alpen.

Große Keilspitze 2748 m. Erster Aufstieg von Nordwest und Überschreitung nach Süd. (Franz Joseph Gaßner-München, Dr. Günter Freiherr von Saar-Wien und Hermann Sattler-Graz am 20. Juli 1907.)

Näheren Bericht siehe Österreichische Alpenzeitung Nr. 749 vom 5. November 1907.

Clautaner Alpen.

Monte Duranno 2668 m. Teilweise neuer Weg durch die Südwand. (Joseph Klammer und Franz Nieberl-Kufstein am 5. Juli 1907.)

Infolge starken Nebels beschlossen wir, in der Höhe des ersten Gratturmes des Nordostgrates horizontal in die Südwand zu traversieren. Gestein fest; der Quergang erinnert an die Umgehungstraverse am Südostgrat des Totenkirchls, ist aber viel länger, ca. 120 m. Wir erreichten eine Steilschlucht gerade oberhalb ihres Abbruchs ins Val Zernola. Gleich rechts an ihrem Beginn ein großes, muschelförmiges Becken mit gutem Wasser. In der Schlucht über Platten aufwärts bis zu ungangbaren Überhängen; unter denselben nach links hinaus und horizontal zum Fuß eines ca. 70 m hohen, moosigen Kamins; durch denselben auf ein Schärtchen (jenseits tiefer Absturz). Schräg nach rechts über sehr steilen, gut gestuften Fels auf das große Schuttband, das nach links zum sog. Südwand„kamin" führt, der aber viel richtiger als Schlucht (ähnlich Winklerschlucht) bezeichnet werden muß; durch die Schlucht zum Gipfel.

West-Alpen.

Walliser Alpen.

Matterhorn 4505 m. Aufstieg über den Zmuttgrat, teilweise neuer Weg. (Joseph Ittlinger und Walther Fischer am 22. Juli 1907.)

Ausgangspunkt: Biwakplatz unmittelbar am Rande des Tiefenmattengletschers, ganz nahe den Wänden des Zmuttgrats im obersten Teile der Schutthänge, welche dem Massiv in Richtung gegen den P. 2962 der Siegfriedkarte vorgelagert sind (ca. 3100 m). Wir querten vom Biwakplatz die innersten Schneefelder des Tiefenmattengletschers und erreichten in 5 bis 10 Minuten die Einstiegsbucht, welche nach oben zwei kleinere Arme entsendet. In der rechten Schneerinne 20 m aufwärts, dann nach rechts auf ein plattiges, schwach ansteigendes Band, welches nach 20 m abbricht. Unmittelbar vor dem Abbruch ist unter einem Überhang ein hergerichteter Biwakplatz. Auf brüchigem Gesimse um eine Ecke herumgehend erblickt man eine breite Felsterrasse, über die mehrere Wasserläufe herabkommen. Anstatt nach Überschreitung des ersten wie unsere Vorgänger gerade hinauf gegen die teilweise überhängenden und damals stark vereisten Wände zu steigen, wandten wir uns ganz nach rechts und stiegen dann über plattige Felsen zum Beginn einer langen und außerordentlich steilen Schneerinne auf, welche die Wände über der Terrasse durchsetzt. In der Rinne stufenschlagend und spreizend etwa 150 m empor, die Rinne öffnet sich, ein breiter Eishang schaut von oben herein. Da seine Steilheit abschreckend war, wandten wir uns nach rechts zu einer flachen Rippe. Ein steiler Felsgürtel, der gerade hinauf den Weg verperrt, wird im großen Bogen links umgangen; oberhalb queren wir wieder scharf nach rechts zu der flachen Felsrippe hin, welche die orographisch rechtsseitige Begrenzung des ungeheuren Penhallcouloirs bildet. Über beinharten Firn durch den obersten Teil des Couloirs schräg ansteigend erreichten wir die brüchigen Felsen der Zackenkrone, welche die Höhe des Penhallcouloirs beherrscht und vier Zähne trägt. Wir betraten die Grathöhe in der schmalen Scharte zwischen dem zweiten und dritten Turm, während alle unsere Vorgänger den Grat bedeutend tiefer erreicht hatten und erst nach Begehung der langen und steilen Firnschneide, welche ein charakteristisches Merkmal des Zmuttgrats bildet, an den ersten Gratturm gelangt waren.

Im Weiterweg wurde bis zur Höhe des großen Aufschwungs des Zmuttgrats mit ganz geringen Abweichungen die Kante verfolgt. Die plattige [illegible]felwand bereitete wegen starker Vereisung der Felsen

große Schwierigkeiten. Der rotbraune Felsgürtel, welcher unmittelbar unterhalb der „Galerie“ das Massiv durchsetzt, konnte, da alle Einrisse von Eis starrten, erst nach längerem Bemühen in außerordentlich schwieriger Kletterei über die freie Wand bewältigt werden. Die Begehung des Grats war die erste im Jahre 1907 gewesen. Zeitangaben: Biwakplatz ab 3 Uhr 40 Min. morgens, Höhe des Zmuttgrats an 7 Uhr 50 Min., Gipfel an 3 Uhr 15 Min., ab 4 Uhr. Schwarzseehotel an 10 Uhr 45 Min.

Grajische Alpen.

Gran Paradiso 4061 m. Teilweise neuer Aufstieg von Osten. (J. J. Dübendorfer, Dr. G. Müller-Baden-Aargau und Dr. Karl Täuber-Zürich mit Führer Alexander Burgener am 13. Juli 1907.)

Auf den Gran Paradiso sind vom Tribolazione-Gletscher, also von Osten (gemäß A. Gayda in der Rivista Mensile C. A. J. April 1905) bisher 6 Aufstiege bekannt geworden:

1. der südlichste und für am leichtesten gehaltene über steilen Firn zur Großen Scharte zwischen dem sog. „Roe“ und dem Gipfelgrat (seit 1888 im Gebrauch);
2. längs des Südrandes der großen Firnwand, die direkt vom Gipfel auf den Tribolazione-Gletscher abfällt (seit 1869 im Gebrauch);
3. direkt über die sub 2. genannte Firnwand; wegen langen Stufenhauens und Steinschlaggefahr nicht zu empfehlen (1889 von Mills);
4. durch das 2. Couloir nördlich der sub 2. genannten großen Firnwand. Route von Coolidge und Gardiner mit den Führern Rudolf und Christian Almer von Grindelwald 10. August 1889;
5. durch das 3. Couloir. Barlow und Still mit drei Führern 19. August 1872;
6. durch das 4. Couloir zur Einsattlung zwischen Kleinem und Großem Paradiso.

Unser Weg vom 13. Juli 1907 setzte am 2. Couloir an (Route 4), vollzog sich dann aber nicht im Couloir, das mir stein- und eisschlaggefährlich schien, sondern auf den sichern Felsen rechts, die allerdings teilweise vereist und deshalb schwierig zu begehen waren. Also mitten zwischen 4. und 5.

Das Anklettern an der Wand bis zum Grat dauerte 3 Stunden (9—12 Uhr); der Weg von dort bis zur Spitze über den Grat von Nord nach Süd stark 1 Stunde. (Ankunft auf Gipfel 1 Uhr 10 Min.)

Der Weg ist interessant und bei günstigen Verhältnissen für geübte Steiger zu empfehlen.

1908.

B. Neue Touren.

Für den Inhalt der Berichte sind die Verfasser verantwortlich. Im folgenden wird die Bezeichnung „I. Ersteigung“ nur gebraucht, wenn ein Gipfel (oder eine Scharte) vorher überhaupt noch nicht betreten war. Ist dies schon der Fall gewesen, so wird von einem „I. Aufstieg oder Abstieg“ (z. B. über die Westflanke, den Nordgrat) gesprochen. Unter „neuer Anstieg“ oder „Abstieg auf neuem Wege“ wird verstanden, daß die Route im wesentlichen neu ist. Sogenannte „turistisch neue“ Wege finden keine Aufnahme.

Ost-Alpen.

Allgäuer Alpen.

1908

Bretterspitze 2609 m. Erster Aufstieg über die Nordwand. (Emil Frey Kaufbeuren und Wilhelm Freiherr von Redwitz am 19. August 1908.)

Der Einstieg erfolgt in der Fallinie des Gipfels und wird gebildet durch eine schief von rechts nach links eingeschnittene Rinne, deren linke Begrenzung eine auffallende aus der Wand vorspringende Felsrippe ist. Durch diese Rinne etwa 30—40 m ziemlich schwierig zu einem Schuttfleck. Nun auf einem unschwierigen Bande horizontal nach rechts zu der am weitesten rechts gelegenen von den Schneerinnen, die vom Kaufbeurer Hause aus sämtlich sichtbar sind. Durch diese immer schräg nach links ohne wesentliche Schwierigkeiten zum Grat empor, der wenige Meter westlich vom Steinmann betreten wird. (Von dem oben erwähnten Bande ab sind wohl zahlreiche Varianten möglich, da sämtliche Schneerinnen gangbar scheinen.) Kaufbeurer Haus—Einstieg 45 Minuten, Einstieg—Gipfel 1 Stunde.

Gliegerkarspitze 2591 m. Erster Ab- und Aufstieg über den Westgrat. (Dieselben am 19. August 1908.)

Beschreibung des Aufstieges: Von der Scharte zwischen Wolekleskarspitze und Gliegerkarspitze aus, die von Süden her über Schutt leicht erreichbar ist, umgeht man auf Schutt die ersten Gratköpfe und betritt dann den Grat selbst. Nun ohne Schwierigkeiten immer dem Grate nach zu einem mächtigen gelbroten, etwa 15 m hohen Gratabbruch, an dessen Fuß sich ein großes Gratfenster befindet. Dieser Abbruch wird entweder an seiner Kante oder links derselben schwierig erklettert. Dann dem Grate nach ohne weitere Schwierigkeiten in wenigen Minuten zum Gipfel. (Von der Scharte 1 Stunde.)

Wetterstein-Gruppe.

Kleiner Wanner. Erster Aufstieg durch die Nordwand. (Paul Aß'n am 29. Juni 1908.)

Näheres siehe Jahresbericht des Alpenkränzchens „Berggeist".

Leutascher Dreitorspitze 2673 m. Neue Route über die Westwand. (Paul Hübel und Anton Schmid am 5. Juli 1908).

Der Einstieg ist der gleiche wie zur Partenkirchner Dreitorspitze. Über dem Einstieg hält man sich aber statt nach links, sobald das Terrain es erlaubt, nach rechts gegen das Massiv der Leutascher Dreitorspitze zu. Über steiles, plattiges Gehänge erreicht man, von einer schneebedeckten Mulde aus schief rechts aufwärtssteigend, einen von einem großen roten Abbruch herabziehenden Seitengrat. Jenseits desselben liegt ein kleines, schuttbedecktes Hochkar, das an seinem unteren Ende in senkrechten Wänden gegen das Schüsselkar abbricht. Am linken Rande dieses Kares steigt man, nun den eben erreichten Seitengrat benutzend, ein großes Stück aufwärts. Oben in der Nähe der Schlußwände wird das Kar nach rechts gequert und gegen den rechten Begrenzungsgrat angestiegen. Durch Rinnen und auf Bändern bis in die Nähe seiner Schneide, an deren linker Seite noch ein Stück aufwärts, bis man den Grat selbst betreten kann und nach seiner Überquerung die Schuttrinne erreicht, die in die Scharte zwischen Vor- und Hauptgipfel leitet. In wenigen Minuten südwärts zum Gipfel. (4 Stunden). Schwierig, landschaftlich großartig.

Leutascher Dreitorspitze 2673 m. Erster Auf- und Abstieg über den Ostgrat, erster Abstieg durch die Südwand. (Paul Aß'n am 4. und 5. Juni 1908).

Näheres siehe Jahresbericht des Alpenkränzchens „Berggeist."

Kleiner Waxenstein 2162 m. Vermutlich neue Route von dem „Manndl" direkt über den Nordostgrat. (Ernst Senn und Wolfgang Wagner am 31. Mai 1908).

Wenn man von Norden ansteigend den im Purtscheller mit „das Manndl" 1890 m bezeichneten Nordost-Ausläufer erreicht hat, folgt man nicht der ins Höllental hinausleitenden Route, sondern steigt den unmittelbar neben der Gratkante befindlichen, gut ausgeprägten, wiederholt abgesetzten Kamin etwa 40 m empor, wo er im Grat ausmündet; von hier aus ist der Grat, ohne ausweichen zu müssen, bis zum Gipfel gangbar. Wir konnten keine Spuren einer früheren Begehung wahrnehmen, trotzdem der kleine Waxenstein mit dieser Umgehung leichtere, aber dennoch anregendere Kletterei bietet.

Karwendel-Gebirge.

Kleiner Lafatscher, 2525 m. Erste Durchkletterung der Nordwand. (Edmund Klar und Richard Pötzsch am 18. August 1908.)

Der Einstieg erfolgt direkt in der Fallinie des Gipfels, und zwar rechts von einem großen Schneefeld aus. Ein nach rechts ansteigendes Band wird bis zu einem kleinen Standplatz verfolgt, von da schwerer Überstieg auf ein zweites Band, welches nach einem großen Kamin leitet. Der Kamin wird durch eine ungeheure Plattentafel, welche sich an das Wandmassiv legt, gebildet und es geht teils im Kamin, teils außen an der Wand zirka 130 m nach rechts empor. Am Ende des Kamins über gut gangbare Schrofen gerade in die Höhe in eine große Höhle, welche man schon vom Hallerangerhaus gut sieht. Nun zirka 200 m nach links, wobei einige sehr schwere Türme mit überhängenden Rissen zu überklettern sind. Am Ende dieser langen Traverse ein sehr schweres Wandstück mit zwei Überhängen; die Wände hängen rechts und links über, doch ist hier die einzige Möglichkeit durchzukommen. Nach dieser Stelle folgen noch einige Kamine und Rinnen; dann geht es leicht über Schrofen zirka 150 m bis zum Gipfelgrat, von da leicht zum Gipfel selbst. Einstieg früh 7 Uhr, Gipfel an ½ 5 Uhr nachmittags. Höhe der Wand zirka 700 m.

Die Route des Bergführers Ruech bewegt sich zum größten Teil auf den nach Osten abfallenden Platten.

Steinkarlspitze 2458 m. Erster Aufstieg durch die Nordwand. (Georg Demharter und Karl Weichselberger am 19. August 1908.)

Von der Lamsenhütte aus verfolgt man den Weg ins Stallental zirka 20 Minuten und wendet sich dann rechts das Kar hinauf. Den Einstieg (roter Punkt) bildet eine steile etwa 10 m lange Rinne, von hier gerade aufwärts, bis zunehmende Steilheit und Brüchigkeit des Gesteins zu einem längeren Quergang nach rechts (östlich) zwingt.

Man gelangt in einen großen Felskessel, an dessen rechter Begrenzungsseite im Sinne des Aufstieges sich nun das weitere Vordringen vollzieht. Durch einen kaminartigen Riß direkt oberhalb des vorerwähnten Kessels au.. len Grat und auf diesem in 15 Minuten zum Gipfel.

Zeitdauer inkl. Rast 7 Stunden.

Kaiser-Gebirge.

Vordere Gamsflucht ca. 2190 m. Neue Route über die Ostwand. (Joseph Klammer und Franz Nieberl, Kufstein am 28. Juni 1908.)

Von der Maukalm auf gutem Steig ins Kar „Kreidegrube". Hier traversiert man wohl am besten unter den Nordwänden der Maukspitze durch und wendet sich dann nach rechts gegen den begrünten Sporn, der etwa in die Mitte des Kars vorspringt. Dieser Vorbau ist der unterste von mehreren übereinander getürmten Wandgürteln, welche die Ostwand aufbauen; rechts derselben (nördl.) ist eine plattige Schlucht eingeschnitten. Im allgemeinen diene als Richtschnur, daß sich der Aufstieg in einer Geraden bewegt, welche in den linksseitigen Felsen der Schlucht verläuft und in der ersten kleinen Scharte nördlich des Gipfels endet.

Einstieg auf der Südseite des Sporns, zuerst schräg rechts, später gerade aufwärts. Wir gelangten zu einem kurzen, aber auffälligen, in der allgemeinen Schichtrichtung ziehenden Kamin; von seinem Ende Quergang nach links unter Überhängen auf einem Gemswechsel, um eine scharfe Felsecke nach rechts und wieder gerade aufwärts. (Abstieg in die Schlucht jedenfalls möglich, aber kaum ratsam.) Immer gerade aufwärts kletternd, erreichten wir die eigentlichen Gipfelwände bei einem parallel zur Wand streichenden, gratartigen Gebilde, etwas rechts der Gipfelfallinie; die scharfe Schneide geht über in einen kurzen Kamin, der in einem Schärtchen endigt; von da etwas abwärts nach rechts zu einem zweiten Kamin mit Klemmblock; Einstieg sehr schwer. Der Kamin setzt sich als flache Rinne fort, die schwierig in nahezu absoluter Exposition nach links streicht. Bei einer Unterbrechung nach rechts auf eine Kanzel und von hier direkt auf den Gra., zwei Minuten nördlich vom Steinmann. 4½ Stunden Kletterzeit. Kletterei größtenteils sehr schwer und vielfach sehr exponiert; landschaftlich hervorragend schön.

Abstieg direkt über den Grat nach Süden mittels Abseilens und durch einen prachtvollen langen Stemmkamin hinab zur gewöhnlichen Route.

Sonneck 2258 m aus dem unteren Scharlingerboden, Variante zum Wunderweg. (Karl Holzhammer und August Schuster am 19. Juni 1908.)

Vom höchsten Schuttkegel, welcher im Frühsommer von Lawinenschnee bedeckt ist, klettert man aus dem unteren Scharlingerboden

über steilen grasdurchsetzten Fels rechts aufwärts und gelang in eine Plattenrinne, welche zu ihrer Rechten von einer mauerglatten Wand begrenzt wird. Die Rinne an ihrem Abbruch überschreitend, kommt man nördlich aufwärts zu einer kleinen Latschenterrasse und über Wandstufen und steile Geröllrinnen gerade in die Höhe in eine enge kulissenartige Wandteilung (parallele Wände). In dieser stemmend und spreizend erst auf-, dann jenseits abwärts steigend hinaus in die freie Wand, welche in horizontaler Traverse exponiert westwärts in eine breite Plattenrinne führt. Nun südlich gerade hinauf, durch einen kaminartigen Riß in ein perennierendes steiles Schneecouloir, zuletzt sich links haltend über sehr brüchigen Fels auf die östlichen Ausläufer des obersten Gamskarköpfls.

Etwas abwärts steigend gelangt man nun auf einen Gemswechsel in die Grasrinne, welche gleich dem Wunderweg in die Scharte südlich des obersten Gamskarköpfels führt.

Teilweise schwierig.

Zeitdauer 6—7 Stunden von Hinterbärenbad.

Totenkirchl 2193 m. Erster Aufstieg durch den Klammerkamin. (F. J. Gaßner, München, Al. Hasenknopf, Dr. Helm und Joseph Klammer, Kufstein und Hans Pfann, am 18. Oktober 1908.)

Nachstehender Bericht stammt von Herrn Josef Klammer, Kufstein.

Am 18. Oktober 1908 durchkletterte ich in Gesellschaft der vorgenannten Herren den östlichen Parallelkamin des Nieberlkamins, der von letzterem durch eine breite Rippe getrennt ist und mit 30 m hoher glatter Wand abbricht.

Am Fuße der Nordabstürze nach Osten aufwärts, über die Fallinie des Kamins hinaus, bis grasbewachsene Schrofen eine Traverse zurück nach Westen gestatten. Zunächst zu einem Zacken, in dessen Verschneidung mit der Wand man absteigt. Die nun folgende Partie der Wand scheint völlig glatt; ein kleines plattiges Zäckchen und weit rechts davon ein etwas größerer Vorsprung bilden die einzigen Tritte. Von ersterem kann man auf letzteren nur mittels großen Spreizschrittes gelangen. Zur hier unbedingt nötigen Sicherung wurde oberhalb ein Mauerhaken eingetrieben. Eine von demselben herabhängende Rebschnur oder das eigene Sicherungsseil machen den Spreizschritt gefahrlos. Vom zweiten Tritt weiterer Spreizschritt nach rechts auf ein begrüntes Gesimse und auf demselben in eine Mulde, in welcher der Kamin absetzt.

In Wandkletterei und Stemmarbeit 30 m aufwärts zu einem zweiten Geröllkessel, von wo leicht Traverse in den Nieberlkamin möglich. Hier zwei Einrisse, der linke, ein regelrechter Stemmkamin, führt nach 25 m auf einen Absatz; über einen Zacken und um die rechts davon befindliche Rippe nach rechts (Westen) zu einer exponierten Steilrinne, die in einen Kamin übergeht; durch Rinne und Kamin nach 25 m zu einem guten Standplatz. Von

hier rechts in gutgriffiger aber steiler Wandkletterei 10 m aufwärts zu einem Zacken (guter Stand). Weiter durch ein gutgriffiges aber überhängendes Kaminstück in eine Geröllmulde, nun leicht 25 m aufwärts zur II. Terasse.

Totenkirchl 2193 m. Neue Route von der I. zur II. Terrasse durch den Piazkamin (Parallelkamin zwischen Pfann- und Nieberlkamin). (Battista Piaz, Perra am 8. Oktober 1908.)

Einstieg in den rechten Ast des Kamins über eine kurze Traverse nach rechts. Ungefähr 20 Meter sehr anstrengend hinauf zu einem guten Ruhepunkt, hier zu dem linken Ast. Durch diesen empor zu einem sehr schweren Überhang. (Man lasse sich ja nicht verleiten, ihn rechts zu umgehen!) Durch diesen und dann weiter bis zu einem mächtigen, von der ersten Terrasse aus gut sichtbaren Überhang empor. Hier wurde ein Mauerhaken mit Ring eingetrieben, das Seil wurde durch den Ring gezogen und nun ungefähr 20 Meter zurückgestiegen, dann hinüberpendeln in den rechten Riß. Bis zu dessen Ende durch ihn hinauf (absolute Exposition) über den Überhang. Durch den zur Rinne gewordenen Kamin auf die zweite Terrasse und auf gewöhnlichem Weg zum Gipfel. Länge des Kamins ungefähr 150 Meter. Sehr schwer. Der Kamin erinnert mich an meine schwierigsten Turen.

Totenkirchl 2193 m. Neue Route von Süden aus der Winklerschlucht. (Joseph Klammer, Kufstein und Fritz Freiherr von Kreß am 14. Juni 1908.)

Zunächst verfolgt man die Winklerschlucht bis nach der großen, letzten Umgehungsstelle der 40 m hohen Wandstufe. Der die Schlucht nördlich begrenzende Plattenschuß des Totenkirchls wird hier von zwei annähernd parallel laufenden Rissen durchzogen, die von einem kleinen Schrofenanbau beginnend zu einem großen, auffallenden, dunkel gefärbten Felsblock emporziehen.

Nach dem Betreten der Schlucht (nach der Umgehungsstelle) über Geschröf zu dem kleinen Schrofenanbau links hinauf. Zunächst benützt man den linken der beiden Risse, nach ca. 3 m aber muß man in den rechten hinüberspreizen. In demselben sehr schwierig empor. Nach ca. 10 m fester Stand. Dann durch die Risse weiter. Im obersten Drittel schwierigste Stelle (Steigbaum). Leichter im Riß weiter und zuletzt über Geschröf zu dem erwähnten Felsblock. Hier Höhle (Markierungsblatt). Westlich aus derselben heraus und über Geschröf zu einem kleinen Vorbau (Steinmann). Nach Norden etwas ab dann wieder ansteigend, erreicht man einen kleinen Geröllkessel, aus dessen Hintergrunde rechts eine steile und glattgewaschene Rinne emporzieht. Dieselbe mündet in einen zweiten Geröllkessel, aus dem neuerdings in Fortsetzung der ersten eine Rinne weiterleitet. Zuerst in derselben, dann rechts an gutem

steilen Fels kletternd, kommt man auf wenig geneigtes Geschröf und über dasselbe auf den Südost-Grat, der dicht unterhalb des schiefen Risses betreten wird. — Dauer 2—2½ Stunden. Durchwegs sehr schwierig.

Totenkirchl 2193 m. Fortsetzung der von Klammer, Kufstein und Freiherr von Kreß erstmalig begangenen Route. (Joseph Klammer, Kufstein und Joseph Nieberl im September 1908.)

Von dem in dieser Beschreibung erwähnten oberen Geröllkessel nordwestlich in einer breiten Steilrinne mit eingerissenen Kaminstücken zu einer großen, rechteckigen Scharte und noch weitere 3 m zu einer zweiten kleinen Scharte. Von hier auf einer Rippe rechts 25 m empor zu einer Steilwand, auf begrüntem Band nach links und darauf ansteigend nach Nordwest zu einem kleinen Vorsprung, bei dem ein 23 m hoher, glatter Kamin mit großem, ihn abschliessenden Block beginnt. Auf den Block hinauf und über einen kurzen Überhang auf eine Platte, von welcher ein kurzer Einriß direkt zum Hauptgipfel leitet.

Totenkirchl 2193 m. Erster Aufstieg über die Westwand. (Joseph Klammer, Kufstein, Battista Piaz, Perra, Rudolf Schietzold, München und Schrofenegger, Tiers am 13. Oktober 1908.)

Einstieg etwas rechts von der Fallinie der beiden Kamine, die von der zweiten Terrasse bis ungefähr 150 m über dem Fuße des Berges herunterziehen. Über Schrofen schräg links bis 30 m vertikal unterhalb der Ausmündung des rechten Kamins. Hier etwas absteigend zu einer langen Traverse nach rechts; auf derselben weiter, bis sie in einen schiefen, schmalen, überhängenden Riß endet. (Vorzügliche Seilsicherung.) Durch diesen Riß ungefähr 4 m schwer empor auf eine durch die rechte Begrenzungskante des Risses gebildete Nase (Ruhepunkt). Der Riß ist jetzt absolut ungangbar; rechts über der Kante glatte Wand, links auch glatte Wand, doch etwas geneigt — der Weg scheint hier vollständig abgeschnitten. Auf denkbar minimalsten Haltpunkten sich immer nah dem Risse haltend schräg links hinauf ungefähr 5 m auf einen kleinen Ruheplatz (schwerste Stelle). Nun rechts schief hinauf auf besseres Terrain (gute Sicherungsmöglichkeit). Jetzt entweder absteigen bis knapp über den senkrechten Absturz nach rechts, auf sehr exponierter Traverse noch weiter nach rechts zu einem brüchigen und überhängenden Kamin und durch ihn auf eine ausgedehnte Terrasse (60 m Umweg) oder aber schräg rechts hinauf zu einem senkrechten Riß auf den gleichen Ort. Die Schwierigkeiten der beiden Routen dürften ziemlich dieselben sein, doch ist jedenfalls die letztere wegen ihrer relativen Kürze vorzuziehen. Nun 25 m lange Kletterei nach links aufwärts und dann auf langem Bande 70 m nach links zum rechten Kamin ungefähr 20 m durch denselben

hinauf auf eine schöne Terrasse in der linken Begrenzungskante. 30 m lange Traverse schräg nach links stark fallend abwärts (Mauerhaken) in den linken Kamin; durch diesen bis zu seiner Ausmündung nach oben (80 Meter) sehr anstrengend hinauf, um dann über Schrofen auf die zweite Terrasse zu gelangen. Gewöhnlicher Weg zum Gipfel. Die schwierige Wandstufe links vom Riß gehört zu jenen Stellen, die man gewöhnlich nicht zu versuchen pflegt; im großen und ganzen ist die Westwand des Totenkirchls meine schwierigste Klettertur. Jedenfalls sind Wiederholungen auf dieser Route nicht zu empfehlen. Zeitdauer vom Einstieg bis zur II. Terasse 7½ Stunden.

Waidringer Alpen.

Großes Dreizinthorn 2480 m. Neuer Aufstieg durch einen Kamin in der Nordostwand. (Hans Goß, Friedrich und Hans Honig und Christoph Sibig am 28. Juni 1908.)

Vom Nördlichen Hundshörndl auf das Südliche und auf dem Grat in anregender Kletterei an den Fuß des Großen Dreizinthorns; nach links durch eine schmale Geröllrinne zu dem schon längst sichtbaren Kamin und durch einen zweiten (gew. Route) zum Gipfel. Mäßig schwierig aber sehr lohnend. Hundshörndl—Dreizinthorn 2 bis 3 Stunden. Der Abstieg wurde auf demselben Weg vorgenommen.

Berchtesgadner Alpen.

Hirschbichlkamm 1700—1950 m (Reiteralpe). Erste Begehung des ganzen Grates von Süd nach Nord. (F. J. Seitz und Max Zeller am 13. August 1908.)

Nähere Beschreibung siehe Jahresbericht des A.A.V. München 1908.

Kleiner Bruder 1820 m. Neuer Abstieg über die Westwand. (F. J. Seitz und Max Zeller am 11. August 1908.)

Vom Gipfelsteinmann gingen wir eine Seillänge nach Norden vor und erreichten ein vom Gipfelgrat nach der Westseite hinausführendes, nach außen geneigtes Plattenband. Auf diesem hinab zum oberen Ende eines ca. 40 m hohen, in der Mitte abgesetzten Kamins, der den senkrechten Plattenpanzer der Westseite entzwei spaltet. Die obere Hälfte kann dank der gleichmäßigen und geeigneten Weite bis zu einem vorspringenden Felskopf mit Abseilzacken frei herabgestemmt werden. (Hier Seilschlinge.) Die untere Hälfte ist erst schlechtgriffig und exponiert — wir seilten uns hier ab —, geht aber weiterhin wieder in schönen, frei zu stemmenden Kamin über. Eine kurze Rinne leitet auf eine westlich hinabstreichende, teilweise mit Latschen bewachsene Felsrippe; auf

dieser erst längs ihrer nördlichen, dann jenseits auf ihrer südlichen Begrenzungsflanke hinab, durch eine kaminartige Verschneidung in eine Mulde mit rotem Erdreich. Von hier quer unter den plattigen Wandpartien des Südwestgrates durch zu einem Gemswechsel und dann zu einem Jagdsteig, der zur Alpa-Alpe 1220 m hinabführt (ca. 1½—2 Stunden).

Diese Route ist für den Abstieg zweifellos die schönste, sicherste und kürzeste; sie dürfte auch im Aufstieg ausführbar sein, wird aber die alte Gmelchsche Route über den Ostgrat sowie den neueren schwierigeren Gerinschen Aufstieg über den Südwestgrat, (den wir als zweite Begehung im Aufstieg benützten), an Schwierigkeit noch wesentlich übertreffen.

Tuxer Tonschiefergebirge.

Kalkwand, Südgipfel 2833 m. Erster Aufstig von Südwesten.

Kalkwand, Nordgipfel ca. 2820 m. Erster Abstieg nach Nordosten. Erste Überschreitung von Südwest nach Nordost. (Richard Henkel, Innsbruck, Fritz Reuter, Hall und Karl Rieder, Wattens am 26. Juli 1908.)

Vom Walchenwirtshaus im Wattental gelangt man in 1¼ Stunden zur Lizum-Alpe. Von hier ist die gut sichtbare Scharte zwischen Kalkwand und Reuterturm (Lizumturm) durch Steilrinnen und Blockwerk leicht zu erreichen. 2½ Stunden.

Der Einstieg zur Kalkwand befindet sich direkt auf der Scharte.

Durch eine kaminartige Rinne gelangt man über mäßig schwierige Wandpartien, sich immer rechts aufwärts haltend, zuletzt durch einen kleinen Kamin auf leichteres Terrain.

Nun in östlicher Richtung zu einem Gratabbruch, welcher links aufwärts umgangen wird. In anregender Kletterei erreicht man so den Grat, welcher ohne besondere Schwierigkeit zum Südgipfel führt. 1½ Stunden.

Der interessante Gratübergang zum Nordgipfel dauert 10 Minuten.

Vom Nordgipfel absteigend verfolgt man den Nordostgrat, sich immer auf der linken Gratseite haltend in mäßig schwieriger Kletterei bis zu der Stelle, wo der Grat mit einem jähen Abbruche endet.

Nun wendet man sich links, nordwestlich, abwärts zu einem kurzen Kamin mit einem großen eingeklemmten Block, welcher auf ein Band hinunterführt.

Es folgt jetzt eine fast senkrechte Plattenrinne, welche direkt in das von Lizum aus sichtbare blockerfüllte Kar abbricht. Von dem Bande hält man sich am besten an der linken südlichen Begrenzungswand abwärts bis zu einem nach Norden abwärts geneigten engen Riß. Den linken Arm und Fuß im Riß verspreizend, klettert man nun hinab bis zu dessen Abbruch. Von hier etwas

leichter, südlich absteigend wieder in die Plattenrinne zurück, woselbst ein Band nördlich in das Kar führt. Vom Nordgipfel 2 Stunden. Teilweise sehr schwierig.

Schönste Gratwanderung in den Tuxer Vorbergen.

Silvretta-Gruppe.

Vallüla 2810 m. Variante in der Ostwand. (Hedwig Auracher und Emil Gutmann am 3. August 1908).

Vom Madlenerhaus auf dem gewöhnlichen Wege über den Grieskopf und den folgenden Grat in der steilen Schneeschlucht, welche in die Ostwand führt, bis etwa drei Seillängen unterhalb der im Südwestgrate des Berges eingeschnittenen Scharte empor. (Der normale Einstieg leitet schon weiter unten in die Ostwand). Hier auf schmaler Rampe mäßig ansteigend in die rechtsseitige Wand, welche in eine weite, von einem Pfeiler flankierte Verschneidung führt. Zunächst über gutgriffigen Fels steil direkt hinan; dann sich höher oben etwas rechts haltend, betritt man die ausgedehnten schrofigen Grashänge, von welchen aus in leichter Kletterei über unschwieriges Terrain der Ostgrat und über diesen selbst nach wenigen Schritten der steinmanngekrönte Hauptgipfel erreicht wird. (Vom Einstieg 1½ Stunden). Die hier beschriebene Route dürfte nicht nur die unschwierigste, sondern zugleich auch die kürzeste auf diesen aussichtsreichen, wenig beachteten Gipfel der Gruppe bilden.

Ötztaler Alpen.

Schwarzwand 3365 m. Erster Aufstieg über den Westgrat. (Wolfgang Gruber am 8. Oktober 1908).

Die Ersteigung erfolgte im allgemeinen über den äußerst brüchigen Westgrat. Vereisung erforderte öfteres Ausweichen nach Süden.

Grödner Dolomiten.

Dent de Mesdi 2888 m. Vermutlich neuer Aufstieg von Süden. (F. und Alexander Facilides am 27. August 1908).

Wie bei der normalen West-Route über Schrofen zu dem charakteristischen Bande empor, welches am Fusse des eigentlichen Gipfelmassivs den Berg großenteils umgibt (vom Bamberger Sattel deutlich sichtbar!) Nun an dem üblichen Einstiege vorbei verfolgt man das Band auf die Südseite (gleich anfangs eine Unterbrechung, die Fortsetzung liegt einige Meter tiefer). Das ca. 1 m breite Band leitet bequem bis etwa zur Südostkante, wo es offenbar endet; hier direkt empor ca. 10—15 m in eine auffallende Kaminreihe, die zum Gipfelgrat emporzieht, und über diesen wie beim West-Weg zur Spitze (Zeit vom Einstieg am Band ca. 1 Stunde).

Die Schwierigkeiten dieser Route sind keinesfalls größer als die der normalen, dabei hat dieselbe noch den großen Vorteil geringerer Exposition und dürfte sich bei einer Traversierung sehr gut zum Abstieg eignen, wobei man das am normalen Einstieg deponierte Gepäck ohne Zeitverlust wieder mitnehmen kann. Der Zustand der Felsen war trotz schlechter Witterung ein guter, auch wurde Brüchigkeit des Gesteins nur wenig beobachtet.

Inwieweit obige Route neu ist, kann ich mit Sicherheit nicht entscheiden. Zeichen von früherer Begehung fanden wir nicht, doch ist nicht ausgeschlossen, daß die Bergersche Route (aus dem Val de Mesdi) wenigstens im oberen Teil mit der unserigen teilweise identisch sein kann, wenn auch die Beschreibung (Ö. A. Z. 1906 S. 293) hiermit nicht recht stimmt.

Sellaturm III 2688 m — Sellaturm II 2593 m. Vermutlich erster Übergang in dieser Richtung. (Hans Goß, Friedrich und Hans Honig am 1. September 1908.)

Vom Beginn des den Aufstieg auf den Sellaturm III vermittelnden Bandes steigt man durch eine plattige Rinne bis zum Ende der Schlucht hinauf und quert nun ein schmales, ca. 30 m langes Felsband am Sellamassiv nach rechts bis zu einer ganz kleinen Nische (Sicherungszacken). Hier senkrecht, exponiert empor zum Grat und absteigend zur Scharte zwischen Sellamassiv und Sellaturm II. Zeitdauer ½ Stunde. Nicht leicht.

Pala Käthe Bröske 2745 m (Larsecgruppe). Erster Aufstieg über die Ostwand. (Käthe Bröske, Zabrze, Battista Piaz, Perra und Rudolf Schietzold, München am 17. August 1908.)

Einstieg gleich links von der großen Schlucht am Ostabsturz des Gran Cronts einige Meter südlich einer Quelle in der genannten Schlucht. — Über senkrechte Wandstufen (etwa 125 m) zu einem 5 m hohen schiefen Kamin, der bei einer kleinen Terrasse mündet; einige Meter weiter zu einem Spalt und durch ihn auf eine große geröllerfüllte Terrasse. Rechts nördlich an der schrofenartigen Kante vermittelt ein roter brüchiger Riß, der am Schluß durch einen Überhang gesperrt ist, den Weiterweg. Aus der nun offenen Rinne nach links die Wand gerade aufwärts; ein kleiner 4½ m hoher Kamin führt in eine seichte Rinne, die unmittelbar zum gelben Gipfelabbruch leitet. Ein Grasband 8 m schräg nach links aufwärts und eine exponierte Traverse von links nach rechts ermöglichen den Einstieg in den rechten Riß, durch welchen der Gipfel erreicht wird. Am Schlusse originelle Stelle. Der Vorauskletterer muß ein durch einen Überhang gebildetes Loch in der Weise bewältigen, daß er die Beine vorausschickt, da man sonst durch die Schwere des Oberkörpers zu Falle gebracht werden würde. Die ganze

Kletterei vollzieht sich vom Einstieg bis zum Gipfel in einer lotrechten Linie und ist landschaftlich eine der wunderbarsten Turen, die ich kenne. Abstieg über den Gratrücken der nordwestlichen Larsecgruppe.

Erste direkte Überschreitung der sechs Vajolettürme (Käthe Bröske, Zabrze, Battista Piaz, Perra und Rudolf Schietzold, München am 21. August 1908.)

Vom Gipfel des Winklerturmes auf der gewöhnlichen Route bis drei Meter oberhalb des bekannten Winklerrisses, hier kurze Traverse nach links (im Sinne des Abstieges) zur Kante, wo ein Mauerhaken mit Ring ein kurzes Abseilen auf einen kleinen Vorbau ermöglicht. Nun auf die Spitze desselben empor und jenseits auf eine breite blockerfüllte Terrasse hinunter; noch tiefer, bis der mauerglatte, absolut überhängende Absturz der Nordostwand jeden Weg absperrt. Über ein Band nach links zu einem versteckten Riß in der gelben Wand (Seilringe und Mauerhaken). Hier eine 35 m lange Abseilstelle auf ein Band hinab, das vom Ersten durch Pendeln gewonnen werden muß. In dem inneren Winkel des Bandes starker Mauerhaken; das Seil wird straff durchgezogen, womit dem Nachkommenden die Möglichkeit gegeben wird, auf einem etwa 4 m höher gelegenen Postamente zu landen, wohin dann der Erste durch Seilhilfe des Zweiten zurück muß; links vom besagten Postamente ist aber sehr gute Seilsicherung möglich in einem kurzen Felsspalte. Nun in letzterem auf einen Schuttplatz hinunter, dann durch einen brüchigen Kamin einige Meter weiter, bis er ungangbar wird. Eine 45 m lange Abseilstelle durch den überhängenden Spalt leitet auf leichtere Schrofen und auf denselben zunächst gerade hinunter, dann, wo sie in überhängende Wand übergehen, nach links zur Winklerscharte. Von dieser über die Südwestwand auf den Hauptturm, den gewöhnlichen Weg hinunter in die Scharte zwischen Haupt- und Ostturm und hier weiter bis zum Fuße des Gipfelbaues des Ostturmes, einige Meter nach links und dann über die Südostwand auf die Spitze. Den gewöhnlichen Weg bis zur Scharte zwischen Haupt- und Nordturm hinunter, lange Traverse um die Westseite und über die Südwestwand auf den Gipfel. — Diese Tur dürfte landschaftlich wie hochturistisch wohl die großartigste in den Dolomiten sein. Der Abstieg über die Nordostwand des Winklerturmes kann ohne vorzügliche Seiltechnik zu einer Katastrophe führen.

Primör-Dolomiten.

Pala della Madonna 2541 m. Erster Abstieg durch die Schlucht zwischen Pala della Madonna und Campanile Zagonel. (Friedrich Honig am 25. August 1908.)

Abwärts auf dem im „Hochtourist“ beschriebenen Weg (von der Forcella d'Oltro), bis man rechts zirka 30 m höher die Scharte zwischen Pala della Madonna und Campanile Zagonel sieht. Hinauf und jenseits über Schutt und Geröll steil abwärts. Hinab bis etwa 60 m oberhalb des letzten hohen Abbruches und rechts über Latschen und ein kleines Wandl auf ein breites Rasenband, das direkt zur Aufstiegsroute (50 m über dem Einstieg) führt. Gipfel bis Canalihütte 1½–2 Stunden. Für den Abstieg wohl kürzeste und auch angenehmste Route, da die langen steilen Rasen vermieden werden. (Ohne jede Schwierigkeit.)

Ampezzaner Dolomiten.

Monte Antelao 3264 m. Neue Route. (Wilhelm Lindemann, Berlin, am 27. Juli 1908.)

Am Einstieg in die Felsen des gewöhnlichen Weges wendet man sich links über große nasse Platten, welche durch eine Reihe mehrere Meter hoher Wandstufen unterbrochen, terrassenförmig ansteigen, und erreicht schliesslich eine den ganzen Felsaufbau durchziehende Schnee- und Eisrinne.

In dieser hat man sehr steil ansteigend einige nasse Kamine bezw. Wände zu überwinden, bis man bei einer charakteristischen, die Anstiegroute unterbrechenden Schlucht links auf den gewöhnlichen Weg gelangt.

Diese Variante ist zwar interessanter, aber ganz erheblich schwieriger als der gewöhnliche Weg und dürfte sich nur für solche Turisten empfehlen, denen der gewöhnliche Weg bei genügender Zeit zu harmlos ist.

Ich hatte meinen Bruder am Seil und benötigte für die Tur ohne wesentliche Rasten vom Rifg. San Marco bis zum Gipfel 8½ Stunden und zurück auf dem gewöhnlichen Weg zirka 2 Stunden.

Allein oder ohne Benützung des Seiles würde sich diese Zeit allerdings erheblich einschränken lassen.

Faneskarspitze 2930 m. Neuer Durchstieg durch die Südostwand unter teilweiser Benützung der Südkante. (Karl Stumpf, Dresden im August 1908.)

Einstieg von Osten in den links vom üblichen Einstieg befindlichen Kamin. Über dessen rechte Begrenzungswand empor in steiler, großartiger Wandkletterei bis zur Terrasse, die auch auf dem gewöhnlichen Weg erreicht wird. Über Schutt links aufwärts, sodann über die Südost-Flanke, sich streng an diese haltend, was eine herrliche, äußerst luftige Kletterei gewährt, über verschiedene Gratzacken (brüchig) in Höhe der Fanesscharte, dann über Schnee auf deren Westseite ausbiegend und in schwerer ausgesetzter Kletterei von dieser Seite zum Gipfel. 2½ Stunden, allein.

Zoldiner Dolomiten.

Torre di Coldai (P. 2525 des Nordostgrates der Civetta). Erste Ersteigung. (Paul Hübel und Leon Späth, London am 6. August 1908.)

Zum Aufstieg wurde der vom Gipfel in östlicher Richtung herabziehende Grat benützt, dessen direkte Überkletterung (kurz vor dem Gipfel eine sehr schwierige Scharte) namhafte Schwierigkeiten bot. Abstieg leichter über den Nordostgrat. Vom Rif. di Coldai hin und zurück 4½ Stunden.

West-Alpen.

Walliser Alpen.

Gran Tillar (Tillarkuppe) 3680 m. Von Macugnaga über den Ostgrat, Variante. (G. Dumontel und D. G. Lampugnani am 24. Juli 1908.)

Am 24. Juli verließen wir um ½4 Uhr die Tillarhütten oberhalb Macugnaga; um 6 Uhr hatten wir die Castelfrancofelsen erreicht. Da wir keine Steigeisen mitgenommen hatten, mußten wir in der grossen Eisrinne, die gegen den Altweißtor-Paß hinaufzieht, viele Stufen schlagen. Wir verfolgten die Rinne eine Stunde lang, um endlich durch einen breiten Schneegürtel die Felsen des Ostgrates zu erreichen. Da die gewöhnliche Route nun nach links über Bänder und Kamine führt, die damals vereist und verschneit waren, nahmen wir den eigentlichen Ostgrat in Angriff, den wir 2 Stunden lang verfolgten. Zuerst hatten wir leichte, aber sehr brüchige Felsen zu überwinden; dann kam ein kurzer, aber schwerer Kamin, auf den eine fast grifflose Platte folgte. Nach Überwindung einer schweren Schlußwand hatten wir die obere Terrasse erreicht. (11 Uhr) Ein Versuch, den Grat direkt zu erklettern, hatte wegen der schlechten Verhältnisse keinen Erfolg. Wir wandten uns nun ein Stück der üblichen Route folgend nach rechts (nördl.) und erreichten den Fuß einer sehr steilen Eiswand, die direkt gegen den Gipfel zieht. (Die gewöhnliche Route führt noch weiter nördlich und erreicht durch Felsen nicht weit von der Schneide des Nordgrates den Gipfel.) Trotzdem die Verhältnisse gut waren, wurden wir doch gezwungen, in den oberen Firnpartien auch für die Hände Griffe zu schlagen. Nach langer Arbeit wurde endlich der Gipfel etwa gegen 2 Uhr erreicht.

1909

B. Turenbeschreibungen.

Für den Inhalt der Berichte sind die Verfasser verantwortlich. Die Namen unserer Mitglieder sind durch Sperrdruck hervorgehoben.

I. Erste Begehungen.

Das sind: Erstersteigungen und Begehungen vorher nicht begangener Grate und Bergseiten.

Ost-Alpen.

Allgäuer Alpen.

Gliegerkarspitze 2591 m. Erster Aufstieg über die Südwand; erster Abstieg nach Nordwesten. (Emil Frey-Kaufbeuren und Wilhelm Freiherr von Redwitz, am 14. September 1909.)

Einstieg in der Fallinie des Gipfels dort, wo eine Seitenrippe der Wand sich in den Schutt herab erstreckt. Auf dieser Rippe etwa 40 m empor zu einem Schuttplatz. Gerade aufwärts erblickt man jetzt einen schwarz-gelben Überhang. Zu diesem empor und auf gutem Bande nach links um eine Ecke herum in eine breite rechts aufwärts ziehende Schrofenzone. (Von hier ab wohl mehrere Routen möglich.) Nun ziemlich gerade aufwärts zum Grat, der unmittelbar östlich des Gipfels betreten wurde. Kletterei durchwegs schwierig. Für von der Hermann v. Barthhütte Kommende empfehlenswert. Zeitdauer ab Einstieg 1 Stunde.

Abstieg: Vom Gipfel in die erste Scharte des Südwestgrates. Von dieser Scharte gerade hinab nach Nordwesten. Zuerst durch eine Rinne, die in einen Kamin übergeht. Dieser endigt auf einem Schuttplatz. Nun über mehrere kleine Wandstufen hinunter in eine breite Rinne, welche von der Scharte am Fuße des großen Abbruches im Südwestgrat herabzieht. In der Rinne solange abwärts, bis man sich ungefähr 50 m oberhalb der Schießmauer, dem nördlichen Gratausläufer der Gliegerkarspitze befindet. Da die Schießmauer aber ziemlich weit seitlich (östlich) von der erwähnten Rinne liegt, ist eine lange, im allgemeinen horizontale Traverse nach rechts

1909

notwendig, bis man über Platten auf die Mauer absteigen kann. Auf dieser dann weiter, bis man in gleicher Höhe mit dem Kaufbeurer Hause sich befindet. Einmal ein sehr schwerer 10 m hoher Abbruch. (Abseilen!) Im übrigen Kletterei fast stets schwierig. Dauer des Abstiegs 1½ Stunden.

Wildengundkopf 2237 m. Erster Auf- und Abstieg über den Nordgrat. (Karl Hannemann und Otto Herzog, am 31. Mai 1909.)

Die Route über den kurzen Nordgrat bleibt ständig auf der Gratkante und enthält außer einem kleineren Überhang einen gleich darauffolgenden schwierigen Gratabbruch mit brüchigem Gestein, nach dessen Überwindung man vermittelst einer Traverse nach links und über einen überhängenden Wulst den begrasten Gipfel erreicht.

Wetterstein-Gruppe.

Manndl 1889 m. Erster Aufstieg über die Nordwand. (Paul Aß'n, Aldo Bonacossa, Giacomo Dumontel, Karl Friedl und Anton Schmid, am 20. Mai 1909.)

(Näherer Bericht fehlt.)

Karwendel-Gebirge.

Birkkarspitze 2756 m. Erster Aufstieg von Norden zum Ostgrat. (Karl Hannemann und Otto Herzog, am 22. Juli 1909.)

Einstieg in der Fallinie des markanten Gratturmes, der sich im Verbindungsgrate zwischen Kaltwasserkarspitze und Birkkarspitze am Aufschwunge des Birkkarspitz-Ostgrates befindet, dort wo die Lawinenreste am weitesten in die Wand hinaufreichen. Von dem Hochalmhaus kann man unter den Wänden des Schlauchkarkopfes hindurch ohne nennenswerte Höhenverluste auf die mächtige Sandreiße gelangen, die im kleinen Ahornboden fußend, sich bis zu unserm Einstieg hinaufzieht. Dieser vollzog sich rechts eines kleinen Wassersturzes; über ein plattiges Wandl ungefähr 30 m empor zu einem kleinen Schneefeld. Nach dessen Überquerung nach links so lange auf den brüchigen Felsen einer Rippe empor, bis sich diese in der Wand verliert (rechts der Rippe zieht eine tiefe, sehr steingefährliche Rinne bis zum Grate hinauf); sodann über unsicheres Geschröf zu einem kleinen, vom kleinen Ahornboden aus gut sichtbaren Schneefleck in etwa ein Drittel Wandhöhe. Nun Traverse nach links schräg aufwärts über schwierige Platten zu einem System von mehreren kleinen, teilweise überhanggesperrten Kaminen. Diese laufen nach oben in sehr steile brüchige Rinnen aus, welch letztere man so weit verfolgt, bis man über die rechte Flanke des erwähnten markanten Gratturmes ca. 75 m

unterhalb der tiefsten Gratsenkung nach rechts in die Eisrinne hineintraversieren kann. Über Eis und teilweise über äußerst brüchige Felsen gewinnt man binnen kurzem den Grateinschnitt, von dem aus wir dann über den Ostgrat den Gipfel der Birkkarspitze nachmittags 4 Uhr erreichten. Einstieg 7 Uhr morgens, Ausstieg an der Gratscharte ½2 Uhr mittags

Wörner 2476 m. Erster Aufstieg über die Nordostwand. (Carl Holzhammer und Carl Ibscher, am 22. August 1909.)

Von den Kammleitenwänden aus gesehen, ist dem Wörnerhauptgipfel nach Norden ein Vorgipfel, welchen eine tiefe Scharte trennt, vorgelagert. Von dieser Scharte zieht eine Steilrinne herab, welche nach unten östlich bandartig in der Wand verläuft. Dieses Band entpuppte sich später als grosse Schutterrasse, welche in Steilwänden zum Wörnerkar abbricht. Die Erreichung dieser Terrasse schien uns links vom obersten Schuttkegel des Wörnerkares durch eine steile Plattenrinne und mehrere Wandstücke möglich. Wir stiegen also vom Kammleitenwände-Sattel in das Kar hinab und, der Fallinie des Gipfels zu, das Kar wieder hinauf. In der Rinne, steil und plattig, ungefähr 30 m aufwärts zu einem kleinen Kaminstück mit eingeklemmtem Block. Nach dessen Überwindung rechtshaltend ebenfalls sehr steil und plattig aufwärts bis zu einem senkrechten Wandstück. Diese Wand musste äusserst exponiert, an winzigen Griffen und Tritten, im Zickzack überwunden werden. Nach dieser Stelle sind die Hauptschwierigkeiten vorüber und über Schrofen geht es der oben erwähnten Terrasse zu. Nun wird leicht die Richtung der Scharte verfolgt, bis dieselbe durch eine kaminartige, sehr steile und brüchige Rinne erreicht wird. Von hier wird steil aufwärts über äusserst schlechten Fels, zuletzt ein überhängendes Kaminstück, in wenigen Minuten der Gipfel gewonnen. Den Gipfel von der Terrasse, ohne Betreten der Scharte zu erreichen, schien uns möglich. Wir mussten jedoch, nachdem dichter Nebel und Schneegestöber eingetreten war, davon Abstand nehmen. Die Kletterei, welche durchwegs malerische Tiefblicke gestattet, kann zum Teil als sehr schwer bezeichnet werden. Zeitdauer vom Einstieg bis zum Gipfel etwa 4 Stunden ohne Rast.

Sonnwend-Gebirge.

Roßkopf, Nördlicher 2259 m. Erster Aufstieg über die Nordwand direkt aus dem Ampmoosboden. (Josephine, Albert und Joseph Nieberl, am 20. August 1909.)

Oberflächlich betrachtet scheint die Nordwand des Roßkopfmassivs (vielleicht passend Roßkopf-Vorgipfel genannt) fast völlig ungegliedert; eine Betrachtung von der Ampmoosalpe aus jedoch lehrt, daß durch das Nordwandmassiv von links unten, nach rechts

oben, eine Art Verschneidung zieht, welche eine Durchkletterung ermöglicht; im wesentlichen geht es in dieser empor, den westlichen Pfeiler des Massivs (Roßkopf-Vorgipfel) als Richtungsobjekt benützend; schaut man die Wand von Osten, so ist die Wandroute förmlich vorgezeichnet.

Von der Ampmoosalpe (1785 m), drei Stunden südlich von Steinberg, über grobes Geröll, östlich haltend bis zu dem Punkte empor, wo sich die Geröllhalde zu einer Rinne verengt, welche vom Bettlersteigsattel herabzieht. (20 Minuten oberhalb der Alm). Von hier zieht eine begrünte Terrasse schräg nach rechts, westlich, aufwärts; sodann über grasdurchwachsenen, brüchigen Fels ein wenig empor, um bald an der rechten Seite einer minutiösen Schlucht — hübsche Szenerie — weiter zu klettern. Die Schlucht dürfte zum weiteren Aufstieg benutzbar sein. Wir stiegen nach rechts über Gras- und Schrofenterrain direkt gegen den jähen Nordabsturz hinaus. 10 m über eine mit einigen Graspolstern besetzte, sonst aber völlig glatte Platte von etwa 30° Neigung direkt an der äußersten Felskante empor — eine Art Kriechband mit linksseitiger Begrenzungswand, schaurigschöner Tiefblick zum Ampmoosboden, absolute Exposition — oberhalb guter Sicherungsblock.

An der Nordwandkante auf einem gut gangbaren, grasigen Bande vielleicht zwei Seillängen auf einem horizontalen Bande weiter, bis dasselbe an einem Felsturm in eine Steilschlucht abbricht. Von hier aus könnte man jedenfalls den westlichen Pfeiler (Vorgipfel) ohne besondere Schwierigkeiten direkt erklettern. Da wir jedoch den Roßkopf-Nordgipfel weiter links vermuteten, traversierten wir nach links (östlich) über steiles, grasdurchsetztes Schrofenterrain schräg aufwärts zu einer Art Rippe, zuletzt über etwa 60° geneigten Gras- und Moosboden zum Grate empor. Von hier aus erreicht man auf gewöhnlicher Route den bereits sichtbaren Roßkopf-Nordgipfel. Wir benötigten 2½ Stunden vom Einstieg ab.

Technisch bietet die Tour keine besonderen Schwierigkeiten, erfordert jedoch des außerordentlich brüchigen und teilweise sehr steilen Gras- und Schrofenterrains halber grosse Vorsicht und absolute Trittsicherheit.

Seekarlspitze 2240 m. Erster Aufstieg über die Nordwand direkt aus dem Ampmoosboden. (Joseph Klammer und Joseph Nieberl, am 26. September 1909.)

Von der Ampmoosalpe fällt etwas rechts (westlich) von der Fallinie des Gipfels der Seekarlspitze in deren Nordwand eine Felskulisse auf, welche im oberen Teile einen deutlich erkennbaren Kamin bildet und mit kleiner Terasse abschließt. Oberhalb derselben ist von ebenda ein zweiter Kamin sichtbar.

Unsere Absicht war, genannte Terasse zu gewinnen. Wir stiegen zu diesem Zwecke, von der Alpe zuerst etwas absteigend, nach rechts über Geröll zum Fuße der Wand empor, um bei der Felskoulisse einzusteigen. Links eine schwarze, wasserüberronnene, senkrechte Wandpartie. Über anfangs brüchige, schwierige und sehr steile Wandstufen (von Steinschlag weißgeschlagen) etwa 35 m gerade empor zu einem kleinen Geröllfleck, hier 5 m horizontal nach links in einen senkrechten Riß und durch ihn auf eine von der Wand getrennte Plattentafel. Kurze Traverse nach links auf einen plattigen Vorbau (Gufel), auf diesem wieder einige Meter nach Westen und dann durch eine kurze Rinne etwas absteigend auf einen kleinen Standplatz. Von da außergewöhnlich schwere und exponierte Traverse ca. 8 m nach rechts (dieselbe bewegt sich an plattiger, für Hand und Fuß kaum das notwendigste bietender Wand), um mit weitem Spreizschritt in einen schräg nach rechts aufwärts ziehenden, moorigen Einriß zu gelangen. In diesem etwa 15 m sehr anstrengend empor, bis er in einen Kamin übergeht; über einen eingeklemmten Block auf einen Geröllfleck. Der Kamin hat nun in seiner Fortsetzung vier sehr schwere Überhänge unmittelbar hintereinander, ungemein anstrengend, der letzte Überhang von äußerster Schwierigkeit. Somit war die anfangs erwähnte kleine Terrasse gewonnen. (2 Stunden und 40 Minuten zu nicht ganz 100 m.)

Hier setzen zwei Kamine an; wir stiegen im rechten, kürzeren (der linke dürfte ungangbar sein) 20 m schwierig empor, das Schlußstück bildet ein sehr schwerer Überhang. Wir kamen auf anfangs begrüntes, sehr steiles, schweres und gefährliches Schrofenterrain, welches wir etwa 70 m weit emporkletterten. Westlich folgen in kurzen Zwischenräumen mehrere Plattentafeln, die mit der Wand kaminartige Verschneidungen bilden. Wir kletterten teils auf ihrer Kante, teils schlüpften wir im Grunde der Verschneidung hindurch. So gelangten wir in sehr interessanter Kletterei über weitere Schrofen in eine Art Wandfalte, welche weder Griffe noch Tritte bietet und nur durch Druck gegen die Wand sowie durch Verklemmen des linken Fußes überwältigt werden kann; äußerst schwierig und exponiert. Diese schräg in die Wand eingerissene Wandfalte setzt sich gegen Osten in ein die ganze Nordwand schräg nach links aufwärts ziehendes, vielleicht 200 m langes, scheinbares Band fort. Der passendste Ausdruck für dieses eigenartige Gebilde ist vielleicht — geologisch gesagt — Schichtenlinie; denn von einem Bande gewöhnlicher Art kann wegen vollständigen Mangels eines Bandbodens nicht die Rede sein. Wir verfolgten diese Schichtenlinie ungefähr 25 m lang, winzige Haltepunkte für Hand und insbesondere für Fuß, teilweise freihangelnd, ganz außergewöhnlich schwer und anstrengend, furchtbar exponiert. Wegen einfallenden Nebels und Gewitters mußten wir den Gedanken, die Schichtenlinie in ihrer ganzen Länge bis unter die Gipfelfallinie zu verfolgen, aufgeben — jedenfalls eine höchst interessante und seltene Arbeit — und strebten dem Westgrate zu, den wir in kurzer Zeit durch einen sehr schweren Riß unterhalb des Gipfels erreichten.

5 Stunden vom Einstiege. Die Wand ist über 400 m hoch, durchschnittlich 70—80° geneigt, teilweise senkrecht; eine eigentliche Gliederung fehlt ihr, Gestein gut. Außergewöhnlich schwere und ausgesetzte Kletterei.

Bayerische Voralpen.

Probstenwand 1618 m. Erster Aufstieg über die Nordostwand. (Max Winkler, am 27. Juni 1909.)

Einen imposanten Abschluß des Längentales bildet die ungemein schroffe Nordostwand der Probstenwand. Man verläßt den Weg zur Benediktenwand kurz bevor er den Bach überschreitet (P. 1292) nach rechts und kommt über Geröll ansteigend auf eine Grasterrasse. Hier setzt ein Grasband an, das nach links aufwärts bis zur Mitte die Wand durchzieht und sich als eine Art Verschneidung sehr steil zur Scharte in der Ostkante fortsetzt. Man verfolgt das Band (nicht immer ganz leicht), bis in der Mitte der Wand ein ähnliches im spitzen Winkel hiezu nach rechts emporleitet. Nahe der glatten Mauer, die rechts die Wand begrenzt (Steinmann und Karte) einige Meter gerade hinauf, dann Kletterschuhe. Die Möglichkeit einer Durchkletterung eines verdeckten Kamines, dessen rechte Wand die genannte Mauer bildet, (freiklebende Rasenpolster) erscheint fraglich; man erklettert etwas höher links einen etwa 6 m hohen Kamin mit eingeklemmten Blöcken, dann folgt die weitaus schwerste Stelle (Seilring), eine nur wenige Meter lange, aber sehr schwierige Traverse mit kleinen Stützpunkten an fast senkrechter Wand nach rechts in eine kleine Nische. Eine steile Rinne gerade empor zeichnet die weitere Route vor und mündet (rechts vom ungangbaren Mittelstück der Wand) in steil nordwärts ziehende Gras- und Latschenhänge. Man befindet sich auf dem östlichen Vorbau der Probstenwand, dessen höchste Kuppe man links liegen läßt. Will man die Gipfelzacken (statt von Süden) direkt von Osten erklettern, so vermittelt ein schwerer Kamin den Weg zum Grat. Dauer der Wandkletterei (ca. 250 m) 2 Stunden; sehr exponiert.

Kaiser-Gebirge.

Vordere Goinger Halt 2244 m. Erster Aufstieg von Nordosten aus dem oberen Griesenerkar. (Joseph Haimerl, Carl Holzhammer, Carl Ibscher und August Schuster, am 17. Oktober 1909.)

Die Route verläuft in durchaus südwestlicher Richtung gegen die vom oberen Griesenertor deutlich sichtbaren gelben Wandabstürze der höchsten Grattürme zwischen Hinterer und Vorderer Goinger Halt und wendet sich unterhalb derselben südlich gegen den pyramidenförmigen Gipfel der Vorderen Goinger Halt.

Der Einstieg erfolgt etwa 50 m links des rasendurchsetzten Latschenbandes, das nördlich zur Hinteren Goinger Halt aufwärts zieht, in direkter, teilweise äußerst schwieriger Wandkletterei, auf die von unten sichtbare große Schutterrasse.

Dieses Plateau ist entschieden leichter (jedoch steingefährlich) auf vorgenanntem Latschenband und durch eine darauffolgende südlich aufwärtsziehende breite Rinne zu erreichen.

An der südwestlichen höchsten Stelle der Terrasse zuerst westlich der linken Begrenzungswand in auffallend gelbem, sehr brüchigen Gestein aufwärts, dann über gutgestuften Fels in eine südliche steile Rinne (Steinmann), deren Ausgang, weil überhängend, nach rechts wagrecht 15 m querend umgangen wird.

Nun immer gerade südlich in schmaler Rinne empor, an deren Ende kurzes schweres Wandstück (Steinmann).

Die direkte Fortsetzung dieser Rinne bildet eine breite, gut gangbare Schlucht, die, sobald sie steil anstrebt, links über eine gute Tritte bietende Wandstufe verlassen wird, welche auf ein schmales Schartl führt.

Von hier über sehr steiles, brüchiges Geschröf immer gerade aufwärts gegen ein kleines, etwa 150 m unter dem jetzt sichtbaren Hauptgipfel liegenden Gratplateau (Steinmann).

Der Weiterweg vollzieht sich nun in ausschließlicher Richtung gegen den Hauptgipfel über den südwestlich vom Standplatz sich aufbauenden Gratausläufer und am Ende desselben in mittelschwerer Wandkletterei durch die direkte Nordostwand der Gipfelpyramide.

Die Tur ist schwierig, teilweise sehr exponiert und steingefährlich. Vom Einstieg ca. 3 Stunden.

Törlwand ca. 2200 m. Erste Durchkletterung der Südwand und zwar im Abstieg. (Friedrich Arndt, Gustav Fester und Otto Oppel am 25. Juli 1909.)

Vom Gipfel der Törlwand über den äußerst scharfen Ostgrat (Reitgrat) zurück bis zu der Stelle, wo er leicht gangbar wird. Mittelst eines kleinen Rißes über eine 6 m hohe Platte auf ein Felsköpfl in der Südwand hinunter, dann ostwärts in einer Verschneidung zu einem engen Kamin (guter Stand). Nun kurze, horizontale Traverse nach rechts (guter Stand). Von nun an führt die Route immer unter Überhängen entlang nach West schräg hinab zur Terrasse, die an ihrem höchsten Punkt erreicht wird.

Auf der Terrasse nach Westen bis an die hier mauerglatt aufstrebende Südwand querend, erreicht man einen nach Südwest hinabführenden Kamin. (Vorsicht, viele Kamine!) In ihm etwa 8 m leicht hinab, dann verengt er sich. (Rücken an der orographisch rechten Wand.) Nach einer Abbruchstelle setzt er sich in einem 8 m langen, sehr glatten Riß fort. (Sehr anstrengend.) Es folgt ein leichterer Stemmkamin, bis ein Band eine Traverse nach rechts gestattet. Über Schrofen zum Ausstieg.

Wandhöhe ca. 120 m. Die Tur bietet außergewöhnliche Schwierigkeiten. Im Aufstieg dürfte die Schlußwand beim Gipfel leichter sein. Etwa 2 Stunden.

Ortler-Gruppe.

Corno dei tre Signori 3359 m. Erster Aufstieg über die Südwestwand. (Fritz Becker, Hans Freiherr von Haller und Leo Husler, am 24. Juli 1909.)

Vom Wege zum Gavia-Paß biegt man beim Lago Bianco, etwa 20 Minuten von der Gaviahütte, in östlicher Richtung ab. Über einige Schutterrassen erreicht man einen weiten firnerfüllten Kessel, welcher von den Ausläufern des Corno-Süd- und Westgrates gebildet wird. Sich stets links haltend steigt man durch eine Schneemulde (kurz vorher letztes Wasser!) und aus dieser rechts herausquerend auf einer Moräne bis an den Fuß einer mächtigen Eisrinne empor, welche vom Gipfelmassiv des Corno herabzieht (1½ Stunden von der Gaviahütte). Diese Rinne wird bald dort, wo sie steiler und damit sehr steingefährlich wird, wieder verlassen; nun links in brüchigem, teilweise exponiertem Fels bis etwa 100 m unter dem Westgrat aufwärts. Dann traversiert man über einige ausgesetzte Bänder wieder in die Rinne, überschreitet diese (Steingefahr!) und erreicht damit ein vom Südgrat herabziehendes Rinnensystem; in diesem nun sehr exponiert nach rechts aufwärts teils über Firn, teils über stark vereiste, brüchige Klippen zu einem Ausläufer des Südgrates, den man etwa 70 m unter der Gratschneide erreicht; auf diesem Ausläufer über lose geschichtete Platten schwierig zum Südgrat (2½ Stunden). Diesen verfolgend über einige Gratzacken zu einem Schartel am Fuße des Gipfelblocks; an diesem in herrlicher Kletterei sehr ausgesetzt 50 m steil aufwärts; dann traversiert man stark nach rechts (gute Griffe) in eine kleine Schlucht und klettert von hier über schöne Platten in wenigen Minuten zum Gipfel (1 Stunde).

Von der Gaviahütte 5 Stunden bei günstigen Schneeverhältnissen. Das meist sehr brüchige Gestein erfordert Vorsicht; im übrigen dürfte die Tur, welche jedenfalls die interessanteste Anstiegsroute zum Corno bildet, als „sehr schwierig" bezeichnet werden.

Monte Gavia 3223 m. Erster Aufstieg über die Ostwand. (Dieselben, am 23. Juli 1909.)

Ohne näheren Bericht.

Rosengarten-Gruppe.

Pala di Mezzodi. Erster Aufstieg über die Südwestwand. (Irma Glaser-Wien und Battista Piaz, am 19. Juni 1909.)

Einstieg bei dem breiten abschüssigen Bande, welches durch die Wand fast bis zur rechten Begrenzungskante des Berges führt. Man

verfolgt das Band bis zu dessen Ende. Von hier aus bringt uns ein zweites Band zum Beginn des mächtigen Kamines, der den Berg in zwei Gipfel teilt. Durch ihn auf die rechte (höhere) Spitze.

Marmolata-Gruppe.

Cima dell' Auta, Westlicher Gipfel 2608 m. Erste Ersteigung. (Kurt Burchardt und Walter Schmidkunz, am 31. Juli 1909.)

Vom Passo di Col Becher östlich über Geröll in der Isohypse zum Südfuß der Cime dell' Auta. Der Anstieg erfolgt durch eine etwa 120 m hohe kaminartige Schlucht, welche die steile Südwand unweit der Scharte zwischen Punta di Barbacin und Cima dell' Auta durchzieht. Über grobes Geröll und Blöcke etwa 100 m in der hier breiten Schlucht empor zum Einstieg in die Felsen. Von hier schwierig durch plattige Kamine zu einem eingeklemmten Block, unter welchem man emporstemmt. Bald darauf endet diese Kaminreihe in einer schon vom Einstieg sichtbaren Höhle, die durch einen unüberwindlichen Überhang gebildet wird. Man verläßt daher unterhalb der Höhle die Schlucht über die brüchige und nasse Wand nach links (schwerste Stelle) und erreicht eine Gratscharte, in welcher die sich oberhalb der Höhle fortsetzende Schlucht endet. Nun auf der Nordseite nach rechts leichter über brüchige Wandeln und geröllbedeckte Platten zum westlichen Vorgipfel. Von hier über den leicht gangbaren Grat, dann wieder auf die schuttbedeckte Nordseite übergehend und über diese zum breiten Gipfel. Der noch unerstiegene Ostgipfel dürfte von hier aus über den Grat nicht allzu schwierig zu erreichen sein. Zum Teil sehr schwer.

Abstieg auf gleichem Wege.

Zeiten: Passo di Col Becher bis Einstieg 45 Minuten. Einstieg bis Scharte 1 Stunde. Scharte bis Gipfel 45 Minuten.

Pizzo le Cline 2758 m. Erste Ersteigung. (Kurt Burchardt, Dr. Georg Künne, Hans Paul Neumann-Berlin und Walter Schmidkunz, am 27. Juli 1909.)

Unmittelbar nordwestlich des Passo di Forcarossa (2486 m), erhebt sich der „nadelartige" Pizzo le Cline. Westlich seiner gratähnlichen Südostkante zieht in der Südwand eine schluchtartige, etwa 140 m hohe Steilrinne zu einer Scharte in jener Kante empor. Durch diese Schlucht und nach links über ein kurzes Stück des Südostgrates erreicht man den Fuß des Gipfelturmes. Höhe des Einstiegs etwa 2560 m. An der linken Begrenzungswand der Schlucht, die sich mehrfach zu Kaminen verengt, in meist mittelschwerer Kletterei aufwärts; schwierig sind zwei Kamine und der Überhang mit folgendem Riß unter der Gratscharte. Nun nach links auf dem Südostgrat leichter empor bis zum schroffen Gipfelaufbau. Von hier entweder in gleicher Richtung über eine 10 m hohe schwierige

Wandstufe und durch eine Rinne direkt zum Gipfel oder auf einem Bande etwa 15 m nach rechts zu einem Kamin; oben sehr schwerer Überhang, dann leicht durch eine Rinne auf den Gipfel. Abstieg auf gleichem Wege. Gestein durchweg brüchig. Schwierig.

Zeiten: Passo di Forcarossa bis Einstieg 30 Minuten. Einstieg bis Scharte 1 Stunde 30 Minuten. Scharte bis Gipfel 20 Minuten.

Sasso di Val Fredda 2998 m. Erster Aufstieg von Westen. (Dr. Georg Künne, H. P. Neumann-Berlin und Walter Schmidkunz, am 29. Juli 1909.)

Von der Forcella Baccetto verfolgten wir ein ungefähr südwestlich ziehendes, breites Schuttband bis zu einer kleinen Einsenkung und erreichten über Schrofen abwärtssteigend eine breite schneerfüllte Rinne auf der Westseite. Diese Rinne findet ihre Fortsetzung in einer Reihe von wasserdurchronnenen, zum Teil sehr schwierigen Kaminen, die nahe einer Scharte im Nordwestgrat enden. Von hier südlich unter dem markanten, überhängenden und gespaltenen Turm im Nordwestgrat hindurch und in einer weiten schneerfüllten Steilrinne, die sich in Wandeln verliert, empor. Über diese in die Scharte oberhalb des erwähnten Gratturmes. Von da an nördlich vom Nordwestgrate und durch einen offenen Kamin mit eingeklemmtem Block empor. Weiter über leichtere, geröllbedeckte, brüchige Wandeln zum Vereinigungspunkt von Südwest- und Nordwestgrat und zum Gipfel.

Zum Teil sehr schwierig.

Zeiten: Forcella Baccetto bis Gipfel 3½—4 Stunden.

Sasso Del 2337 m. Erste Ersteigung. (Kurt Burchardt und Walter Schmidkunz, am 31. Juli 1909.)

Der Felszahn des Sasso Del ist der Gruppe der Cime dell' Auta unmittelbar südlich vorgelagert. Von dem grasbewachsenen Geröllrücken zwischen Cima dell' Auta und Sasso Del etwas absteigend in eine Scharte am Nordfuß des Gipfelaufbaues. Über große, griffarme Platten, dann auf einem Plattenband nach links und auf der Nordostkante über ein Wandl zum Gipfel. Abstieg, zuletzt 12 m abseilend, auf gleichem Wege.

Dauer der eigentlichen Kletterei: 30 Minuten. Schwierig.

West-Alpen.

Alpen von Piemont.

Punta di Cian 3321 m. Erste Begehung des Südwestgrates und zwar im Abstieg. (Giacomo Dumontel, am 28. August 1909.)

Punta di Cignana 3253 m. Erster Aufstieg über den Nordgrat. (Aldo Bonacossa und Giacomo Dumontel, am 28. August 1909.)

(Näherere Berichte fehlen.)

Berner Alpen.

Weisshorn 3558 m. Erster Aufstieg über den Südgrat. (Aldo Bonacossa und Vittorio Sigismondi, am 5. September 1909.)

Vom Punkt 3194 der Siegfriedkarte, den wir von der Oberhetschhütte leicht über den Südgrat erreicht hatten, stiegen wir etwa 50 bis 60 m in die Westflanke hinab; in dieser lange Traverse auf und ab über schlechte verschneite Felsen bis ein kuzer Kamin uns zu einer ganz engen Scharte im Südgrate des Weißhorns leitete. Nun auf dessen Ostseite direkt hinunter bis uns ein sehr bequemes Band nach Norden führte; von seinem Ende aus ziemlich leicht durch eine plattige Rinne wieder zur Grathöhe. Nun auf der Westflanke über ganz feste Granitfelsen schräg gegen den Gipfel, den wir in wenigen Minuten von Norden her über den Nordgrat erreichten. Etwa 2 Stunden.

Prächtige Klettertur über ganz solide Felsen.

Glarner und Schwyzer Alpen.

Furkelihorn 2775 m. Erste Begehung des Nordgrates und zwar im Abstieg. Erste Überschreitung. (Aldo Bonacossa und Gefährten, am 18. Juli 1909.)

Die verschiedenen Absätze des Nordgrates wurden alle auf der Westseite leicht umgangen; nur der letzte bot einen ziemlich schwierigen Riß. Sodann über Schneehänge (im Sommer Schutt) zum Stäfelgletscher hinunter. Etwa 1 Stunde.

Maderaner Schwarzstöckli 2620 m. Erster Aufstieg über die Nordostkante. (Aldo Bonacossa und Walter v. Rohden, am 18. Juli 1909.)

Von der Windgällenhütte nordwestlich über Karrenfelder, Schutthänge und niedrige Felsstufen zum Beginne der Nordostkante, die aus der Südseite über sehr steile, schwierige und exponierte Platten erreicht wird. Auf der Kante leicht bis zu einem senkrechten Abbruch, der schwer erklettert wird. Oberhalb desselben leicht zum Gipfelgrat und Gipfel. 1½ Stunde.

Windgällen-Rothorn 2815 m. Erste Begehung der Südostkante und zwar im Abstieg. (Aldo Bonacossa und H. Staub, am 19. Juli 1909.)

Über die Gipfelschneide zum oberen Ende der Kante und über sie schwer und sehr exponiert zu einem Felskopf hinunter, von

welchem südlich leicht die Schutthänge am Fuße der Südwand erreicht werden.

Windgällen-Schwarzhorn 2805 m. Erster Aufstieg über die Südwand. (Aldo Bonacossa und H. Staub, am 19. Juli 1909.)

Aus dem Firnkessel der Eisengrube über leichte Schrofen zum westlichen Beginn eines deutlich erkennbaren Bandes, welches die ganze Südwand des Berges durchzieht. Man verfolgt das Band ohne Schwierigkeiten bis zu einer steilen, mit losen Steinen erfüllten Rinne, die rasch in die Höhe führt. In schöner Kletterei gelangt man zu einer niedrigen Stufe, oberhalb derselben führt ein mühsames Kriechband zum Ostgrat und über diesen in wenigen Schritten zum Gipfel. Etwa 1 Stunde.

Bernina-Gruppe.

Cime di Musella: Pizzo Caspoggio 3135 m, Punta Caccia ca. 3090 m, Punta Biella 3079 m), erste Überschreitung aller vier Gipfel und erste Ersteigung der Unbenannten Spitze 3094 m. (Aldo Bonacossa, am 7. August 1909.)'

Von den einzelnen Strecken war nur der Ostgrat der Punta Biella begangen worden.

Vom Pizzo Caspoggio über eine kleine Scharte zum westlichen Vorgipfel; dann einige Meter links (südlich) vom Grate über leichte, doch schlechte Felsen, zuletzt wieder nach rechts traversierend in eine markante Scharte hinab. Von dieser zieht sich ein enges Couloir zum Gletscher hinunter. Zuerst westlich von ihm (links) über leichte Felsen, dann in dem Couloir selbst über Eis und morsches Gestein sehr exponiert zum Gletscher. Ich sprang über den Bergschrund, um oberhalb eines anderen Schrundes horizontal zu traversieren bis zu einem dreieckigen Sporn, den die Punta Caccia nach Osten sendet. Über ihn in die Nordwand der letzteren zuerst direkt hinauf, dann rechts (westlich), endlich wieder direkt über große Platten in prächtiger Kletterei: einige Rinnen führten mich zum Ostgrat des Berges und zum Ostgipfel. Der Übergang zum Westgipfel wurde in der Weise leicht ausgeführt, daß ich die Zacken des Grates auf der Südseite umging. Vom Westgipfel zuerst über den Westgrat, dann auf dessen Nordseite zum Gletscher und auf dem gewöhnlichen Weg zur Punta Biella. Der Westgrat derselben wurde in seiner ganzen Länge in hübscher Kletterei verfolgt. Zwischen der Punta Biella und der Spitze 3094 sind einige Gratzacken gelagert. Sie wurden in schwerer Kletterei auf der Nordseite 5—6 m unterhalb der Grathöhe umgangen. Dann über den Ostgrat der Spitze 3094 leicht bis zum ersten Drittel; Traverse in der Nordwand auf schmalen Bändern und über Platten und schwere Risse direkt zur Gipfelschneide. Im Abstieg stieg ich über einen

Vorgipfel auf den Westgrat hinunter bis in eine tiefe, markante Scharte (teilweise exponiert). Von der Scharte nördlich durch ein enges Couloir schwer und exponiert zum Gletscher. Es wurde über die Spalten abgefahren, über den Bergschrund gesprungen und somit die Spur, die auf der Vedretta di Caspoggio zur Marinellihütte führt, erreicht. 4—5 Stunden von dem Piz Caspoggio.

Gewöhnlich ist die Nordflanke der Cime di Musella ausgeapert, sodaß die verschiedenen Bergschrunde schwer sind; außerdem dürfte eine lange Stufenarbeit notwendig sein.

Corno Brutana 3100 m. Erster Aufstieg über den Südostgrat. Erste Durchkletterung der Südwand und zwar im Abstieg. (Aldo Bonacossa, am 2. August 1909.)

Vom Rognedasee über enorme Blockhalden, zuletzt durch eine Schuttrinne zu einer Scharte am Beginn des Südostgrates. Auf diesem einige Meter leicht, bis man gezwungen wird, sich etwas gegen die Südseite (links) zu halten, wo einige Risse zwischen großen Platten ein Weiterkommen ermöglichen. Der Grat wird dann begrünt und ganz leicht; stets auf der Nordseite (rechts) desselben bleibend, kommt man auf steilere Felsen, wo man die Schneide benützen soll; man kommt in eine Scharte, steigt auf der Südseite einige Meter hinab (hier mündet die Hauptschlucht der Südwand) und erreicht dann wieder den Grat durch eine steile Rinne. Über ihn in hübscher Kletterei zu einem Vorgipfel und bald zum Ostgipfel. 1½ Stunden von der Scharte.

Im Abstieg ging ich wieder bis fast zum Vorgipfel zurück, stieg über eine südlich laufende Rippe etwa 50—60 m ab, bis mich ein enger, etwa 40 m langer Kamin in schöner Kletterei links (östlich) in die Schlucht brachte, die die ganze Südwand des Berges durchzieht. In ihr leicht einige Meter abwärts, bis sie zum Kamin wird; dieser wird von einem großen Block gesperrt. Über ihn schwer und exponiert hinunter. Bald biegt der Kamin links (östlich) und erweitert sich wieder zur Schlucht. Im Grunde derselben einige Meter hinunter, bis sie in einem gewaltigen Überhang abbricht; hier seilte ich mich etwa 12 m ganz frei ab. Es folgt sofort eine 10 m hohe Abseilstelle, teilweise frei; die enge Schlucht wird dann durch Stemmen genommen. (Damals lag viel Schnee in ihrem Grunde, sodaß Stufenschlagen notwendig war). Bald darauf bricht die Schlucht über eine 30—40 m hohe Wandstufe ab; ein Band führt links (östlich) bis zu einem scharfen Vorbau, der mit der Wand des Berges eine Art Gang bildet. In diesen schwer und exponiert durch eine plattige Rinne hinab, dann leicht durch ihn zum Ausstieg auf die Gras- und Schutthänge unweit von der Rinne, die zur Scharte im Südostgrat führt. 1 Stunde 40 Minuten vom Ostgipfel.

Der Einstieg ist im Aufstieg sehr schwer zu finden.

Piz Bacone 3249 m. Erster Aufstieg über die Nordwestwand. (Aldo Bonacossa und Walter v. Rohden, am 3. Juni 1909.)

Von der Forcola del Bacone zwischen Piz Bacone und Cima del Largo (siehe Forno-Albigna-Bondasca von H. A. Fanner Seite 80) stiegen wir einige Meter über den Nordgrat des ersten, um dann am Fuße der Nordwestwand über Schneerippen zu traversieren bis zur Mitte der Wand. In dieser in direkter Linie mittelst Stufenschlagen und Stufentreten bis zum Westgrat, der, etwa 70—80 m vom Gipfel entfernt, durch eine vereiste, exponierte Rinne erreicht wurde. Auf dem Grate leicht bis zu einem 4—5 m hohen Zacken, der entweder auf der Nordseite über eine sehr exponierte und schwierige Platte, oder auf der Südseite durch einen Kamin, dessen Ausstieg schwer ist, erklettert wird. Bald bricht der Grat mit einer breiten, sehr geneigten Platte und einer tiefen, etwa 1 m breiten Scharte ab. Man seilt sich am besten auf der Platte an, um mit einem Spreizschritt hinüberzukommen. Nun leicht zum oberen Ende des Südkamins und zum Gipfel. 2 Stunden 20 Minuten von der Forcola del Bacone.

Im Hochsommer dürfte die Wand aus blankem Eise bestehen und wegen ihrer Steilheit (bis zu 50°) eine sehr schwierige und lange Stufenarbeit bieten.

Piz Sella 3518 m. Erster Aufstieg über die Südwand. (Aldo Bonacossa und Dr. Alfredo Corti, am 5. August 1909.)

Von der Marinellihütte stiegen wir zur Verdretta di Scerscen inferiore ab, dann auf dem aperen Gletscher bis zum Punkte 2724 der italienischen Karte am Fuße der großen Südwand des Piz Sella. Diese wird rechts (östlich) von einem grossen Schneecouloir begrenzt, das bis zur Vedretta di Scerscen superiore geht. Wir stiegen in ihm einige Seillängen empor um die untersten schuttbedeckten Felsen der Wand zu vermeiden, dann am Rande des Couloirs über ganz bequeme Stufen bis zum Fuße der senkrechten Abstürze, die die Wand im unteren Teile umgürten. In diesen liegt ein bequemes begrüntes Band (schon von der Marinellihütte aus deutlich sichtbar), das von rechts nach links (östlich-westlich) quer durch die Wand läuft. Auf ihm leicht bis zu einer Art Steinmann: wenige Meter näher kommt man ganz überraschend auf leichte und wenig geneigte Felspartien. Hier gewinnt man schnell an Höhe bis die Wand allmählich steiler wird. Immer etwas links (westlich) haltend, stößt man zu einer Barrikade großer Blöcke, die man in schöner Kletterei überwindet. Oberhalb derselben sofort rechts (östlich) über glatte Felsen zu einer Wasserrinne, die sich zum Kamin verengt. Mühsam empor, bis man wieder links biegen muß, zu einer Kanzel. Von da durch einen 30 bis 40 m hohen Kamin (damals wegen totaler Vereisung schwer und exponiert) zu einer Platte; oberhalb derselben große Überhänge. Nun links über einen 8—10 m

hohen Abbruch, mit schönen Griffen, oberhalb desselben trifft man wieder leichte Felsen, die, zuletzt etwas rechts (östlich) haltend, entweder direkt zum östlichen Vorgipfel und auf der breiten Firnkuppe in wenigen Minuten zum Gipfel führen oder in die Scharte zwischen beiden, wobei man ein Band benützt, das bis unterhalb des Gipfels zieht. Über einen äußerst steilen Eishang (5—6 m hoch) zur Spitze. 3½ Stunden.

Die Felsen der 800 m hohen Wand sind sehr fest. Steinschlaggefahr ist am Fuße der Wand nicht ausgeschlossen.

Piz Zupò 4002 m. Erster Aufstieg über die Nordostwand. (Aldo Bonacossa und Dr. Alfredo Corti, am 6. August 1909.)

Vom oberen Plateau der Fillariagletschers (Zugang von der Marinellihütte etwa 3 Stunden) zum Fuße der Wand. In dieser befinden sich mehrere Rippen: eine zieht sich etwas östlich vom Gipfel bis in halber Höhe der Wand hinab. Sie wurde in der zweiten Hälfte der Besteigung zum Aufstieg benützt. Etwas östlich von ihrer Falllinie überschritten wir den Bergschrund ohne Schwierigkeiten und hackten uns dann einen Weg über die sehr steile Wand, die mit gutem Schnee bedeckt war (nur stellenweise trat blankes Eis zu Tage) in etwa 3 Stunden anstrengender Stufenarbeit bis zur erwähnten Rippe. Da diese vollständig mit Eis bedeckt war, so boten uns die ersten 20—30 m eine sehr schwierige und gefährliche Arbeit. Die Felsen wurden allmählig schneefrei, so daß die Schwierigkeiten sich verminderten; zuletzt ging es leicht über die mit vielen losen Steinen bedeckte Rippe bis zum Südostgrat und über diesen in etwa 10 Minuten bequem zum Gipfel. 5 Stunden vom Fuße der Wand.

Unser Aufstieg wurde einige Tage nach einem starken Schneefall ausgeführt. Bei gewöhnlichen Verhältnissen dürfte die Rippe mäßig schwer sein, der Bergschrund dagegen und die Eiswand, die fast immer ausgeapert ist und eine große Neigung in der oberen Hälfte ausweist (durchschnittlich 48—50°) sehr schwer. Außerdem würde man dem Steinschlag enorm ausgesetzt sein; wir wählten daher einen sehr kalten Tag.

Mont Blanc-Gruppe.

Grandes Jorasses, Hauptgipfel 4205 m. Erster Aufstieg durch die Südwand und erste Überschreitung. (Franz Josef Gaßner und Hans Pfann, am 12. August 1909.)

Von der Jorasseshütte wurde auf dem Hüttenwege zum Moränenkamm abgestiegen und nach dessen Überquerung der Pra Secgletscher

unweit seiner Zunge betreten (2600 m, 3 Uhr früh.) Über dessen steilen Ostarm führt der Weg zum Fuße der Südwand, welche sich zwischen dem in P. 3807 (der Barbeykarte) kulminierenden Kamm und dem langen Südsüdostgrat des Berges erstreckt. Der weitere Anstieg erfolgte über die in der Wand eingelagerte große Schneeterrasse (in schneearmen Jahren aperer Fels) bis zum Eingang einer in die darüber befindliche Steilwand eingeschnittenen, ungangbaren Schlucht und vollzog sich dann im allgemeinen östlich von dieser, auf einem plattigen Strebepfeiler, zuletzt auf der scharfen Schneide des Südsüdostgrates.

Bei dem nächtlichen Aufstieg über den aperen Gletscher und auf der Terrasse leisteten unsere frischgeschärften Steigeisen ausgezeichnete Dienste, so daß nur unten am Gletscherrand und im obersten Teil des hier wohl über 60° steilen Eishanges der Terrasse Stufen nötig waren. Zwei riesige, den Gletscherarm in seiner vollen Breite durchziehende Schründe wurden rechts auf abenteuerlichen Brücken überschritten. Diese verdanken ihre Entstehung den über die Westhälfte der Südwand stürzenden Eislawinen, deren Trümmer fast die ganze Gletscheroberfläche bedecken. Über eine niedrige Wandstufe gelangten wir vom Gletscher zum unteren Rand des großen Firnfeldes (3100 m, 5¼ Uhr), das wir in seiner Mitte erstiegen. Vom oberen Rande wurde in langem Quergang nach links zur erwähnten Schlucht angestiegen, deren Sohle mit hartem Wassereis überzogen war. Die Umgehung der ersten ungangbaren Steilstufe im östlichen Ast der Schlucht ermöglichte ein überhängender Riß an der Teilungsrippe; bald darauf mußte die Rinne nach rechts überschritten werden, da nur die rechte Begrenzungswand gangbar erscheint. Etwa 60 m höher führte eine schwierige Plattentraverse nach rechts auf eine Rippe; dann in schöner Wandkletterei gerade aufwärts, bis nach etwa 80 m ein enger senkrechter Riß auf die Höhe des Ostpfeilers leitete. Längs seiner schroffen Kante wurde endlich der Grat gewonnen, über dessen wilde Türme und Scharten mit Wächten, streckenweise im Reitsitz, die oberste Firnschulter und damit bekanntes Terrain erreicht wurde (4000 m, 1 Uhr, ¾stündige Rast). Um 2½ Uhr betraten wir den Gipfel.

Schweres Gewölk hielt uns von dem Übergang zur nahen Pointe Whymper und einem Abstieg über die Rochers de Whymper ab; trotzdem glauben wir berechtigt zu sein, unsere Tur als „erste Überschreitung" zu bezeichnen, da die kurze Strecke, auf welcher der neue Weg mit dem alten zusammenfällt, im Vergleich zu Länge und Schwierigkeit unseres Anstiegs recht unbedeutend ist. Die beiden bisher üblichen Aufstiegsrouten müssen, da sie sich auf einen Höhenunterschied von kaum 300 m erstrecken, als „Variante des Originalweges Whympers" bezeichnet werden.

Der Aufstieg über die Jorasses-Südwand ist nur bei günstigen Verhältnissen (eisfreie Felsen!) möglich und muß zu den schwierigsten Hochturen gerechnet werden. Der Mindestzeitaufwand dürfte 10 Stunden betragen; von einem Abstieg muß wegen Stein- und Eisgefahr abgeraten werden.

Unbenannter Gipfel am Nordwestrand des Mont Blanc-Gletschers ca. 3910 m. Erste Ersteigung. (Hans Freiherr von Hertling und Hans Pfann, am 29. Juli 1909.)

Mont Blanc 4810 m. Erster Aufstieg über den Südwestgrat der Bosses du Dromadaire. (Dieselben, am 29. Juli 1909.)

Von der Quintino Sella-Hütte über den steilen Eishang (Stufenarbeit) zu dem Firnrücken am Ostfuss des zackenreichen Rocher du Montblanc (P. 3873 der Barbey-Karte) empor, von welchem nach Norden absteigend, nach Überwindung eines Bergschrundes, das oberste Becken des Mont Blanc-Gletschers erreicht wurde, 2½ Stunden. Der schwach geneigte Gletscher wurde nun bis zu seinem Nordwestrande begangen, wo dem Grenzkamme ein kühner Felsgipfel entragt, welcher den erwähnten P. 3873 an Höhe übertrifft; rechts und links davon sind tiefe Scharten eingeschnitten, welche einen schwierigen Übergang zum Domgletscher ermöglichen dürften. Über den verschneiten und vereisten Felshang dieses Kammes erstiegen wir von links her die östliche Scharte und gelangten dann auf der Kammhöhe über einen scharfen Felsgrat zum Gipfelturm, welcher an der jähen Domgletscherflanke sehr schwierig erklettert wurde. Auf gleichem Wege zur Scharte zurückgekehrt, wandten wir uns dem von der höheren Bosse du Dromadaire, P. 4556 (von hier aus gesehen: ein spitzer Felsturm!) herabziehenden, die wilden Hängegletscher des Mont Blanc-Massivs nur wenig überragenden Felsgrate zu. Derselbe verläuft oben allmählig in dem Firnhang, während er sich jenseits unseres Gipfels als mächtiger Felskamm in gerader (südsüdwestlicher) Richtung bis zur Isohypse 3100 des Domegletschers erstreckt, also erst unweit der Domehütte endigt. Nach 1½stündigem Klettern war das erste steile Stück, ein gewaltiger Strebepfeiler, überwunden, wobei wir uns im allgemeinen an die Nordwestflanke hielten. Darauf folgt ein leichter Felsgrat, von Firnkanten unterbrochen. In Höhe der östlichen überhängenden Eisabbrüche gestattet die spaltenarme Firnwand ein Verlassen der Felsrippe, so daß bei günstiger Schneebeschaffenheit auch wohl ein direktes Ansteigen zum Mont Blanc-Gipfel gegen die „Tournette" zu vorteilhaft sein kann. Da wir jedoch an der steilen Flanke nur eine dünne erweichte Schneedecke vorfanden, wurde der Grat bis zu seinem Ende verfolgt und dann gerade emporgestiegen (Stufenarbeit). Um 4½ Uhr nachmittags betraten wir den Hauptgrat, unmittelbar östlich von P. 4556 (5 Stunden von der Scharte) und verfolgten denselben zum Gipfel.

Der normale Zeitaufwand für den beschriebenen Weg dürfte 7 Stunden betragen; bei Ersteigung unseres Felsgipfels sind 1½ Stunden mehr erforderlich; die objektiven Gefahren sind geringer als bei dem alten Rocher du Mont Blanc-Wege und den übrigen Routen, für welche die Quintino Sella-Hütte als Ausgangspunkt gedient hat. Wir trafen die Felsen des alten Weges so stark verschneit an, daß bei der herrschenden Kälte eine Begehung unmöglich gewesen wäre. Ernstere Schwierigkeiten traten auf unserer Route nur am Felspfeiler auf; sie gewährt einen umfassenden Einblick in die großartige Szenerie der Mont Blanc-Westflanke und verdient es daher häufiger begangen zu werden.

II. Sonstige neue und bemerkenswerte Turen.

Nur solche Turen werden aufgeführt, deren Veröffentlichung vom Standpunkte der Hochturistik aus Interesse bietet.

Ost-Alpen.

Allgäuer Alpen.

Marchspitze 2610 m. Neuer Aufstieg durch die Südwand. (Carl Holzhammer, am 21. Juli 1909.)

Vom Gipfel der Marchspitze zieht eine breite Rinne, welche links von den Abstürzen des Südgrates begrenzt wird, ins Hermannskar. Vom Putzschartl stieg ich ins Kar herab und gleich rechts wieder empor bis zu einer Stelle, wo von der Rinne über eine senkrechte Wand mit auffallend schwarzen Flecken, Wasser herabkommt. Östlich davon, am Fuße des Südgrates, zieht eine steile Rinne empor. Diese erreichte ich von der Wasserstelle über vereiste Platten gegen den Südgrat rechts aufwärts kletternd. Die Rinne nimmt abwechselnd verschiedenen Charakter an und wird in ihrem unteren Viertel von einem senkrechten Wandstück, welches sehr exponiert und schlechtgriffig überstiegen werden muß, unterbrochen. Nach weiteren etwa 50 m folgt eine abermalige Unterbrechung durch einen steilen, mit Wasser überronnenen Plattenschuß, wo [illegible]zige Ritzen als Griffe dienen. Hierauf verläuft die Rinne bandartig und in Leisten übergehend, sehr exponiert in den Steilwänden des Südgrates. Über ein senkrechtes Wandstück, sehr brüchig, etwa 20 m hoch, erreichte ich in sehr exponierter Kletterei, kurz unter dem Gipfel, den Grat und über die bekannten gestuften Plattenschichten die Spitze selbst. Die Kletterei ist durchwegs schwer und sehr exponiert. Die Tur mit ihren düsteren Tiefblicken in das Hermannskar bietet jedenfalls keinen Ersatz gegenüber den anderen Routen. Vom Einstieg bis zum Gipfel benötigte ich bei gutem Tempo ungefähr 3 Stunden.

Wetterstein-Gruppe.

Kleiner Hundstall. Erster Aufstieg aus dem Reintal und Abstieg auf neuem Weg direkt ins Reintal. (Max Winkler, am 10. Juni 1909.)

Wenige Minuten von der Gumpenhütte, rechts von der gelben Schuttrinne, die das schwarze Steingerumpel tief durchreißt, stieg ich in die stark gegliederte Wand ein. Man hält sich rechts aufwärts und kommt in eine weite Schuttgasse, die rechts durch eine gelbe Wand, links durch eine losgetrennte Rippe begrenzt wird. Oberhalb über Platten nach links, dann wieder rechts empor in einen kleinen Kessel (im Hintergrunde höhlenartiger Kamin), nach dessen schrofiger Schlußwand man noch ein Stück nahe am Jungfernkar ansteigt. Nun querte ich die ganze Wand über Schutt- und Plattenbänder (in der Mitte von Steinen gelbgeschlagene Rinne) nach links bis zu einer auffallenden roten Wandpartie, die sich als brüchiger Kessel entpuppte; dann schöne Kletterei zu einer Scharte (links fällt der Blick unvermittelt in den Kleinen Hundstall, rechts zieht eine Grasrinne gegen das Jungfernkar hinab) und auf einen luftigen Felszacken. Vom Reintal 5 Stunden nicht allzu schwierige Kletterei. Der Jungfernkarkopf baut sich noch etwa 200 m äußerst schroff auf; in der Mitte eines riesigen Kamines wurde ich durch das Wetter zur Umkehr gezwungen.

Von der Scharte hinter dem Felszacken zieht sich wieder eine Grasrinne gegen das Jungfernkar hinunter; das Couloir, das nach links (unten unsichtbar) abfällt, benützte ich zum Abstieg in den Kleinen Hundstall. Man wird durch überhängende Wandstufen nach links gedrängt (eine Abseilstelle dürfte zu erklettern sein) und gelangt über kompliziertes Gelände in das obere Kar des landschaftlich prächtigen Kleinen Hundstalles (1½ Stunden von der Scharte).

Aus Zeitmangel seilte ich mich über die Felsstufe, die den Hundstall in zwei Teile trennt, an schlammigen Felsen ab, doch sind die beiden Kare im Osten durch einen Geröll- und Latschenstreifen verbunden.

Das untere Kar mündet in seiner tiefsten Stelle in einen engen Kessel mit hohen, senkrechten Wänden. Man muß sich also etwas weiter rechts durch die Latschen drängen und kommt an einen steilen gründurchsetzten Absturz; über diesen steigt man hinunter bis zur Scharte zwischen dem erwähnten Kessel und einem spitzen, auch vom Reintal aus sichtbaren Turm. Ich hielt mich nun in oder links von einer Rinne schief nach rechts hinunter auf einen losgetrennten Pfeiler zu, ließ ihn rechts liegen und stand bald am Rand des letzten noch etwa 50 m hohen aber ungangbaren Absturzes. Das unterste Band verfolgte ich nach links über eine Unterbrechung hinaus und seilte mich (Mauerhaken) in einer

seichten, glatten Verschneidung 25 m auf ein tieferes Band ab, das nur mehr wenige Meter über den Geröllhalden des Reintals liegt. Ca. 3 Stunden vom Kleinen Hundstall. Das Terrain ist mit Ausnahme der Abseilstelle mittelschwer; im Aufstieg ist diese Route nicht zu machen.

Mieminger-Gebirge.

Westliche hohe Griesspitze 2744 m. Neue Route durch die Nordwand. (Adolf Völkl mit Führeraspirant Franz Ostheimer-Reutte am 24. Juli 1909.)

Man verfolgt von der Coburgerhütte aus den zur Grünsteinscharte führenden Steig ungefähr 40 m, verläßt denselben beim Betreten der von den Griesspitzen (Nordwänden) herunterziehenden Schutthalden und geht über Geröll und ein kleines Schneefeld in gerader Richtung (nördlich) zu einer Felsterrasse (etwa 1 Stunde). Diese Terrasse bis zur Hälfte östlich traversierend, gelangt man zu einem größeren Schneefeld unter der Wand der westlichen Griesspitze. Nach Überschreitung dieses Schneefeldes in gerader Richtung aufwärts, erreicht man eine weitere Felsterrasse. Diese wird nach Osten bis zu einer südwestlich in die Höhe führenden Rinne traversiert. Man klettert in dieser Rinne ca. 15 m in die Höhe, steigt dann links hinaus, weiter in gerader Richtung über Felsen zum Grat (4 Stunden 15 Minuten von der Hütte) und in 15 Minuten zum Gipfel.

Die Tur ist wegen des häufig auftretenden Steinschlages gefährlich; die bei der 1. und 2. Felsterrasse auftretenden glatten Platten bieten ziemliche Schwierigkeiten.

Karwendel-Gebirge.

Grubenkarspitze 2662 m. Neue Route in der oberen Hälfte der Nordwand. (Lisa Fries, Joseph Burghard und Andreas Sattler, am 25. August 1909.)

Wir verließen die übliche Route gleich nach der Scharte oberhalb einer brüchigen Rinne, der sogenannten Verschneidung der Erstersteiger.

Von dieser Scharte aus gesehen, fällt in den grandiosen Schlußwänden eine mächtige, schwarz-gelb gefärbte Schlucht auf, welche an ihrem unteren Ende überhängend abbricht und dadurch eine große Nische bildet. Dieser Abbruch muß überklettert werden.

Von der Scharte aus steigt man (alle Bezeichnungen im Sinne des Anstieges) nach rechts hin durch einen trichterförmigen Tobel, gelangt über guten Fels zu einer steilen Schneerinne, welche

entweder direkt oder über ihre orographisch rechte Begrenzungsrippe erstiegen wird und schließlich mit einer nach rechts hin zu erkletternden Wandstufe in die Nische führt.

Von hier wäre eine etwa 10 m hohe, senkrecht eingerissene Wandstufe an sich erkletterbar, damals war sie jedoch wegen des vielen, eiskalten Schmelzwassers unmöglich.

Wir querten deshalb eine wasserübersprühte Steilrinne, stiegen schräg links aufwärts zu einer Kante, von wo eine nur wenige Meter lange aber ausgesetzte Traverse horizontal nach links und über ein senkrechtes Wandstück (Mauerhaken) in den unteren Teil der Schlucht leitet. In dieser einige Seillängen aufwärts, bis ein auffallendes Band nach links hinaus zur Wand und dann horizontal zu einer von gelben Wänden herabziehenden Rinne führt.

Eine nun östlich folgende Rinne wird erreicht, indem man erst nach rechts zu einem gelben Riß, dann nach links zurück über die brüchige Trennungsrippe klettert. Nach Durchkletterung eines hier ansetzenden kaminartigen Risses gelangt man auf die Kante der mächtigen (von der Eng aus gesehen westlichen) Rippe, woselbst die Schwierigkeiten zu Ende sind und guter Fels entweder direkt oder unter Benützung einer westlich im Hauptgrat eingeschnittenen Scharte zum Gipfel führt.

Während auf der Originalroute die größeren Schwierigkeiten in der unteren Wandhälfte liegen, ist es bei unserer umgekehrt, weshalb der Zeitaufwand etwas größer ist. Die sehr interessante Kletterei wird durch brüchiges Gestein beeinträchtigt. Sicherung meist gut möglich, beim Einstieg von der Nische zur Schlucht jedoch für den Ersten problematisch. Steinschlaggefahr ist vorhanden, bei uns war sie wegen stürmischen Südwindes außergewöhnlich.

Niedernißltürme—Schneekopf 2314 m. Direkter Abstieg ins Stallental von der tiefsten Scharte zwischen beiden. (Giacomo Dumontel, Dr. F. Nicolay und Walter Schmidkunz, am 28. Juni 1909.)

Wir stiegen von der Gratscharte die breite Rinne etwas ab und querten dann ziemlich horizontal ein steiles Rasenfeld, einem Gemswechsel folgend, in die weiter rechts (östlich) herabziehende Steilrinne. Teils in ihr, teils auf der linken grasbewachsenen Flanke geht es rasch abwärts. Zur Linken in der Wand ist weit unten ein breites horizontal verlaufendes Band sichtbar, das wir zu erreichen suchten. Wieder in die Rinne zurück (Schnee und Eis), die nun enorm steil, rasch tiefer führt. Aus der Rinne nach links in die Wand hinaus, wo man vermittels Bänder und Steilstufen das oben erwähnte breite Band erreicht. Dieses wird nach links bis etwa 5 m vor seinem Abbruch in die Wand verfolgt; nun in östlicher Richtung absteigend gequert, bis eine Steilrinne

erreicht ist (die wohl gangbar sein dürfte). Wir überschritten sie ziemlich schwer, stiegen wieder etwas an und querten nun auf undeutlichen Bändern hin und her, bis eine der vorigen parallele kaminartige Rinne erreicht wurde. Kurz oberhalb derselben guter Abseilblock. Nachdem die Rinne durchstiegen ist, kommt leichtes Terrain. Auf den grossen Lawinenkegel (im Spätsommer wohl ein Schuttkegel) zusteuernd geht es gerade hinunter, über denselben und zuletzt über Geröll in den Talkessel. Jenseits etwas ansteigend gelangten wir bald auf den Hüttenweg. 2—2½ Stunden. Schwierig, kompliziertes Terrain.

Als Abstieg zu empfehlen, wenn man von der Lamsenscharte ausgehend den Grat begangen hat und wieder zur Hütte zurück will.

Kaiser-Gebirge.

Ackerlspitze 2335 m. Erster Aufstieg durch die Südschlucht. (Franz Baumann, Joseph Bögle und Hermann Popp, am 5. September 1909.)

Der Aufstieg vollzieht sich in der direkt nach Süden abfallenden, großen Schlucht, die von den großartigen Ostabstürzen der Ackerlspitze begrenzt wird.

Man steigt zunächst auf dem Weg zum Niedersessel bis dahin auf, wo sich der Weg rechts wendet, traversiert hier jedoch nach links, um in die Schlucht zu gelangen. In derselben über kleine Wandeln nun aufwärts bis knapp vor den mächtigen ersten Abschluß.

Eine auffallende kaminartige Rinne in der rechten Begrenzungsseite der Schlucht vermittelt den weiteren Aufstieg. Nach etwa 130 m prächtiger Kletterei wird der gerade Weiterweg durch Überhänge gesperrt. Von hier aus an sehr schwerer, brüchiger Wand Traverse nach rechts. Nun wieder gerade aufwärts über eine mannshohe Wandstufe zu einem kleinen Kessel, dessen Wände sich im Hintergrunde zu einem natürlichen, armbreiten Risse schließen. In diesem 5 m senkrecht sehr anstrengend empor. Der Riss geht oben in ein senkrechtes Wandl über; man kommt nun über die linke Begrenzungswand des Risses auf einen größeren Absatz, von wo man das Innere der Schlucht übersieht. Die Möglichkeit, in dieselbe zu gelangen, bietet sich nur an der rechten Begrenzungsseite. Zunächst führt ein sehr schwerer Spreizschritt zu einem senkrechten Riß, dessen Überwindung ganz außerordentliche Schwierigkeiten bietet. Kurz nach demselben ermöglicht ein großer Block guten Stand zur Sicherung des Nachfolgenden. Von hier aus leicht in die Schlucht. Dieselbe wird nun weiter verfolgt bis zu einer großen, schwarzen, mit Wasser überronnenen Höhle. An deren rechten Seite empor und nach links zu einer ausgewaschenen mit kleinen Griffen versehenen Rinne, die im mittleren

Teile verlassen und durch eine schwierige Traverse weiter oben (von rechts nach links) wieder gewonnen wird.

Die nun anscheinend zum Grate auslaufende Rinne verläßt man über eine äußerst schwierige, brüchige Wandstufe (erkenntlich an dem blaugesprenkelten Fels) nach links. Den Richtungspunkt bildet nun der Hauptabsturz des Gipfelmassives, wobei die auslaufenden, grasdurchsetzten Felstürme (die meist rechts umgangen werden), bis knapp vor den Ostabbruch der Ackerlspitze führen, von wo man in wenigen Minuten zum Gipfel gelangt.

Zeitdauer: 5 Stunden.

Die Tur bietet zum Teile außergewöhnliche Schwierigkeiten, während der andere Teil der Kletterei äußerst genußreich ist, daher mit der Südwandroute von Dr. Leuchs am besten verglichen werden kann.

Östlicher Hackenkopf 2129 m. Neuer Weg durch die Nordwand. (Franz Nieberl, am 21. Juni 1909.)

Den schönen Plattenwänden dieses Berges ist stark begrüntes Terrain vorgelagert. Insbesondere ein schwach hervortretender, breiter Felsrücken, der etwas östlich der Gipfelfallinie herabzieht, und links mit der eigentlichen Wand eine steile, rißartige Plattenverschneidung bildet, trägt ausgedehnte Latschenfelder.

Vom Steinberg zum Bettlersteig und auf ihm abwärts bis zu einem schmalen Geröllbett, welches nach unten genau die Fortsetzung der genannten Plattenverschneidung bildet und bis an den Weg herantritt. Den Schotter hinan zu der plattigen Kante, welche nach Osten den Latschenwuchs begrenzt. An und neben ihr nicht leicht auf die Höhe des Rückens, oben eine Seillänge nach links und dann im Zickzack mit schwacher Direktion nach rechts empor durch interessante, von den westwärts her einfallenden Platten gebildete Risse bis direkt unter die Gipfelwände. Am bequemsten hier nach rechts in die westliche Gipfelscharte und über den Grat zum Gipfel. Viele Varianten möglich; prächtige Szenerien. 2 Stunden vom Einstieg, teilweise sehr schwierig.

Kleine Halt 2113 m. Neue Route von Südosten. (Dr. Hans Aickelin, Friedrich Arndt und Gustav Fester, am 20. Juni 1909.)

Die Tur besteht in der Durchkletterung des Rinnensystems, das sich ungefähr in der Fallinie der Scharte Kleine Halt—Gamshalt zum Hohen Winkel herabzieht.

Der Einstieg befindet sich südlich der Totensesselschlucht links von einer markanten schwarzen Höhle. Über Schrofen aufwärts und durch einen kurzen, schweren Riß zu einem Schrofenband, das nach links empor zu dem Gemswechsel führt, der die ganze Ostwand des Haltstockes durchzieht (ca. 1700 m; wohl ohne jede Schwierigkeit von der Totensesselschlucht erreichbar).

Über eine Schrofenrampe nach links aufwärts zu einem Kamin, der von unten als feiner Riß erkennbar ist. Der unterste Kaminabsatz ist sehr eng; darauf folgen zwei Überhänge, oberhalb deren man den Kamin noch ein kurzes Stück schwierig weiter verfolgt, bis das Geschröfe zur Linken ein Hinaustraversieren ermöglicht. Über die grasdurchsetzten Schrofen steil empor und nach rechts zu kleiner Terrasse (1750—1800 m).

Hier ist der Beginn des mehrfach gegabelten Rinnensystems. Erst leicht empor, dann bei der Gabelung durch den linken Ast, sehr steil, schwierig und mit Gras durchsetzt. Bei der zweiten Gabelung wieder links durch einen Stemmkamin von 10—12 m Höhe. Oberhalb nach links hinaus, auf der Begrenzungsrippe empor und wieder zurück in die nun zu einer Art Kessel erweiterte Rinne. Den Abschluß nach oben bildet ein sehr schwerer, nasser, oben überhängender Kamin von etwa 12 m Höhe (schwierigste Stelle). Man erreicht eine kleine Kanzel (Steinmann) und durch die bedeutend weniger steile, hie und da stark verengte Rinne die Traverse der Dr. Leuchs'schen Route dicht hinter P. 2075. Nunmehr auf dieser Route unter den Abstürzen des Gamshalt-Nordgrates entlang zur Scharte und zum Gipfel der kleinen Halt (oder aber von P. 2075 auf der Leuchs-Bartsch-Route empor zur Gamshalt).

Dauer der Kletterei vom Einstieg bis P. 2075 sieben Stunden, welche Zeit jedoch gekürzt werden kann. Die Route bildet einen der schwersten Zugänge zur Kleinen Halt.

Regalpturm ca. 2245 m. Erster Aufstieg direkt von der Scharte zwischen Regalpspitze und Regalpturm. (Carl Holzhammer, Carl Ibscher und August Schuster, am 12. September 1909.)

Die unteren Wandabstürze werden von einem nach Osten ziehenden schmalen Band durchbrochen.

Die direkte Erkletterung der unter dem Bande sich vorwölbenden glatten Wand wurde in der Weise ausgeführt, daß über den etwa 5 m über der Scharte hervorstehenden Block ein Seil geworfen und mit Hilfe desselben das Band erreicht wurde. Dieses führt 10 m nach rechts; anfangs kriechend oder hangelnd, dann gut auf die Leuchsroute oberhalb des Kamines.

Interessante kurze Kletterei.

Tuxeck 2232 m. Neue Route von Süden. (Dr. Robert Helm-Kufstein, Joseph Klammer, Carl Müller, Franz Nieberl und Dr. Leopold Waroschitz-Kufstein, am 23. Mai 1909.)

Auf dem „Weg über den Südwestgrat" bis in die Höhe der kleinen Scharte, die man nach Durchsteigung der zweiten Latschenrinne erreicht. Der Weg über den Südwestgrat wendet sich hier links. Wir gingen nach rechts um die nächste Felskante herum

und betraten so die reine Südseite, die infolge ihrer abenteuerlichen Turmgebilde reiche Gliederung aufweist. Etwas absteigend und noch eine Rippe überkletternd in eine sehr lange Schneerinne. Wir verfolgten sie bis an ihr Ende unter Steilwänden (hoch oben ein schwerer Blocküberhang). Am Fuß der Wände nach rechts über brüchiges Gestein auf die rechtsseitige Begrenzung der Rinne hinauf zu einem Schärtchen, gebildet aus der Wand und einem spitzen Felszahn. Von hier Quergang nach Osten zu einem zweiten Schärtchen (die rechte Begrenzung bildet eine quadratische Felssäule), jenseits hinab durch einen 8 m hohen Kamin und aufwärts in eine zweite Schneerinne; durch sie in eine Scharte mit schönem Blick in eine tiefe Schneeschlucht und auf die gelben Gipfelwände des Tuxeck.

Jenseits hinab zu einem Latschenflecken, hier nach links auf schwieriger Leiste um eine Kante herum in einen Gufel, aufwärts zum Südwestgrat und in wenigen Minuten zum Gipfel.

Landschaftlich hervorragend schöne, etwas lange Tur. Ob die steilen Rinnen nach der Schneeschmelze gangbar sind, möchten wir bezweifeln.

Rosengarten-Gruppe.

Cima delle Pope 2781 m. Neuer Weg durch die Südwestwand. (Battista Piaz und Julius Silbermann-Lyk, am 4. September 1909.)

Einstieg an der schwarzen Platte rechts vom gewöhnlichen Einstiegskamin. Über dieselbe exponiert gerade empor zu einem Riß, durch diesen schwer weiter, bis ihn ein unüberwindlicher Überhang unmöglich macht. Etwas links absteigend auf eine kleine Terrasse. Von hier aus über senkrechtes Wandstück empor zu einem zweiten Kamine, der auf das breite den Sockel des Berges begrenzende Band führt. Auf diesem nach links in den riesigen, schluchtartigen Kamin, den mehrere Überhänge ungangbar machen. Nach etwa 25 m muß man aus demselben hinaus auf die linke Kante. Nun ungefähr 150 m, von der Kante nie zu sehr abweichend hinauf auf eine kleine Terrasse. Jetzt scharf rechts über Schrofen zur senkrechten Wand und über diese gerade empor auf die große Terrasse, auf welcher die beiden Gipfel gelagert sind. Die Brüchigkeit und teilweise Exposition des Terrains gefährden den Weg von dem unteren großen Bande bis hieher sehr. Über Geröll auf die Scharte zwischen beiden Gipfeln und dann auf dem gewöhnlichen Wege auf die Spitze.

Marmolata-Gruppe.

Sasso di Val Fredda. Neuer Abstieg nach Norden. (Dr. Georg Künne, H. P. Neumann-Berlin und Walter Schmidkunz, am 29. Juli 1909.)

Vom Gipfel zum Vereinigungspunkt von Südwest- und Nordwestgrat und zum erwähnten Kamin (Block) im Nordwestgrat; nach

Norden durch eine der (weiter östlich gelegene) Seyffertschen Route parallellaufende, steile Firnrinne hinab, welche unterhalb der Forcella Baccetto, westlich von P. 2628 auf den Firn des Val Ombrettola mündet. Eine auffallende, kaminartige Verengung im oberen Drittel der Rinne wird über die Felsen rechts umgangen.

Diese neue Route dürfte weitaus der bequemste und kürzeste Weg sowohl für An- wie Abstieg sein.

Zeiten: Abstieg bei guten Schneeverhältnissen in 1 Stunde.

Julische Alpen.

Kleinspitz 2461 m. Erste Durchkletterung des von der westlichen Scharte zur Karnica ziehenden Couloirs. (Georg Herold und Hans Staudinger, am 14. September 1909.)

Von der Scharte zwischen Kleinspitz und Turm größtenteils im Grunde des Couloirs (zwei Abstürzen wurde rechts ausgewichen), bis ein durchquerendes Steiglein einen bequemen Ausstieg in die Hänge der Karnica ermöglicht. Kürzester, interessanter, aber teilweise ziemlich schwieriger Abstieg zur Findenegghütte.

Gipfel bis Hütte etwa 2 Stunden.

Montasch 2673 m. Direkter Aufstieg aus der Seisera, teilweise neu. (Joseph Klammer, Franz und Joseph Nieberl und Ludwig Schild, am 28. Juli 1909.)

Von der Seiserahütte fällt ein stumpfkegeliger, begrünter Turm auf, der als Ausläufer der sogenannten „Bastion“ oder „des riesigen Felssporns zwischen den beiden kleinen Gletscherchen“ zu betrachten ist (Zeitschr. d. D. u. Ö. A.-V. 1907 S. 279). — Von der Hütte im Talgrund südwärts bis zu einer Quelle, die von dem breiten Fußgestell, der eigentlichen Montaschwände herabfällt. Sehr schwierig und mühsam links von der Quelle empor (teilweise sehr steiles Gras), auf der Höhe des Sockels nach Westen gegen den stumpfkegeligen Turm und auf dessen Westseite. Hier über das steile Firnfeld hinan bis zu einer mächtigen Querspalte, welche wahrscheinlich identisch ist mit dem „großen Bergschrund“ (Z. 1907). Tatsächlich wäre auch da, wo die Querspalte an die Felsen zur Linken anstösst, die „Bastion“, die übrigens einen echten Grat darstellt, gut angreifbar. Der etwas komplizierten Randkluft halber überschritten wir rechts von der deutlich ausgeprägten, steinbestrichenen Sekundärrinne die Querspalte und stiegen auf dem Firn weiter, bis durch die Felsen zur Linken eine schmale Steilschlucht herabzieht. Leicht über die hier ganz schmale Randkluft nach links in die Schlucht. Rinnende Bächlein und schwarzes Wassereis erhöhten die an sich schon nicht geringen Schwierigkeiten der etwa 150 m hohen Schlucht.

Der Steingefahr halber durchstiegen nur zwei Teilnehmer die Schlucht ganz, die zwei anderen hielten sich in der oberen Hälfte in den dieselbe rechts begleitenden Wänden über sehr unzuverlässiges, kleingriffiges Gestein aufwärts und querten ganz oben in die Schlucht zurück, wo sie mit schneebedecktem Gipfel endet. Über einen sehr schweren Überhang auf wieder recht unzuverlässigen, schlechten Stand gewährenden Fels; ein einzigesmal guter Stand in zwei lehmigen Höhlen. Zuletzt in ein Schärtchen, da, wo der Grat allmählich mit dem eigentlichen Massiv verschmilzt. Hier eine Seillänge an fast senkrechtem Fels empor, dann nach rechts auf die Westseite des immer noch als Gratrücken erkennbaren Sporns zu einem über 50 m hohen Riß, der mit einem Riesenüberhang ansetzt. Der erste umging den Überhang nach rechts und gewann in fast 30 m Höhe durch einen ungemein schwierigen Quergang nach links den hier kaminartigen Riß; die anderen erkletterten am Seil den Überhang direkt. Den Riß vollends hinauf, dann wieder direkt über die steile Wand gegen den Gipfelgrat, anfangs noch sehr schwierig, dann leichter, bis wir das unter dem Grat eingelagerte Schrofenterrain erreichten. 5 Minuten östlich des Gipfels gewannen wir den Grat und über ihn leicht die Spitze.

Wir benötigten zu viert bei allerdings sehr langsamem Vorrücken die Zeit von 4 Uhr morgens (Abgang von der Hütte) bis 6^{15} abends (Ankunft auf dem Gipfel); immer wird die eigentliche Kletterei vom Firnfeld weg mindestens 5 Stunden beansprachen.

Die nahezu ununterbrochene Andauer schweren, kleingriffigen und unzuverlässigen Gesteins, verbunden mit einer — besonders durch die Teilnehmerzahl bedingten — nicht zu unterschätzenden Steingefahr, die machtvollen Szenerien und prächtigen Tiefblicke stempeln die Seiserawand des Montasch zu einer der gewaltigsten Unternehmungen im Fels.

Razor 2601 m. Neue Route in der Ostwand. (Georg Herold und Hans Staudinger, am 10. September 1909.)

Vom Sattel zwischen Križ und Razor über Schutt auf der Südflanke des Hauptkammes empor bis sich dieser als Nordostecke des Gipfelmassives steil zum Razor aufschwingt. Am Beginn der Felsen auf einem sich verengenden, horizontalen Schuttbande links in die mehrfach durchkletterte Ostwand hineinquerend bis nahe an die Fallinie des Gipfels. Nun in einem sehr steilen und schwierigen Riß mehrere Meter empor, Traverse nach rechts und in sekundärem Riß wieder schwierig auf eine Rippe; zunächst auf dieser, dann links haltend in eine auffallend rote Rinne, die bald auf den Grat führt, der wenige Schritte nördlich des Signales erreicht wird.

Scharte bis Gipfel etwa 2 Stunden.

West-Alpen.

Walliser Alpen.

Täschhorn 4498 m — Dom 4554 m. Erster führerloser Gratübergang. (Emanuel Christa und Josef Weiß, am 15. und 16. August 1909.)

Wie der Südgrat ist auch der Nordgrat des Täschhorn stets nach Osten, der Saas-Feeseite überhängend und bietet eine sehr interessante Kletterei. Bald auf messerscharfer Gratkante reitend, dann wieder den Wächten ausweichend, hielten wir uns möglichst am Grat. Einen nach Süden und Osten überhängenden Turm umgingen wir schwierig in der Ostflanke. Im unteren Teil des Täschhorngrates zwangen uns starke Wächten auf die Westseite bis zum Domjoch 4286 m. 5 Uhr. Ein schneidiger Firngrat, welcher dem eigentlichen Domgrat östlich vorgelagert war, gestattete ein ziemlich rasches Vorwärtskommen. Erst nach ca. $^3/_4$ Stunden betraten wir wieder den Felsgrat. Schon von weitem erkannte das Auge, daß das Gestein wie überhaupt der ganze Charakter des Domgrates grundverschieden ist von dem des Täschhorngrates. Während dieser fest und überhängend, ist jener brüchig. Gendarme von ziemlicher Höhe, steilen, jedoch nicht überhängenden Wänden sperren den Weg. Über lose Platten schlichen wir vorwärts bis uns der erste Gratturm in die sehr brüchige Ostflanke drängte. Bald standen wir wieder am Grat, welchen wir nun weiter verfolgten bis zum Gipfelaufbau des Doms. Starke Überhänge zwangen uns abermals in die Ostseite, über welche wir eine Eisrinne querend, den Grat wieder erreichten. Domgipfel $8^1/_2$ Uhr. Daselbst Biwak.

V. Mitgliederstand.

Die Zahl unserer Mitglieder, welche Ende 1908 sich auf 496 beziffert hatte, wuchs im Laufe des Jahres 1909 auf 515.

Alpine Unfälle mit tödlichem Ausgang blieben uns erspart.

Durch Tod haben wir verloren:

Herrn Dr. Wilhelm Dorn, Arzt in Lindenberg,
Herrn Karl Hahn, Photograph, hier,

beide Gründungsmitglieder der Sektion. Wir werden ihr Andenken stets in Ehren halten.

In nachstehendem Mitgliederverzeichnis, welches den Stand Ende 1909 wiedergibt, bedeuten die den Namen vorangesetzten Zahlen das Eintrittsjahr, die Buchstaben G.M. Gründungsmitglied.

A. Bayern.

1. München.

01 Albert Georg, Bahnverwalter, Dachauerstr. 92 III r.
96 Albrecht Friedrich, Bankbeamter, Blumenstr. 21 a III.
01 Albrecht Joseph, Oberwerkführer, Schulstr. 25 I.
09 Almus Fritz, Architekt, Marsstr. 37 II.
98 Alt Adolf, Kaufmann, Olgastr. 3 III.
02 Alt Anton, Techniker, Olgastr. 3 III.
09 Alt Dr. phil. Heinrich, städt. Hauptlehrer I. Klasse, südl. Auffahrtsallee 3 b o.
04 Amann Albert, Bautechniker, Holzstraße 43 I.
09 Ammon August, K. Obergeometer, Liebigstr. 25.
09 Angermann Franz, cand. phil., Friedrichstr. 3 II.
07 Asal Alfred, Graphiker, Blutenburgstraße 108 o.
98 Asen Karl, Prokurist, Nymphenburgerstraße 197 II.
03 Aß'n Fritz, Bauführer, Mettinghstraße 1 II.
05 Aß'n Paul, Steinstr. 42 I m.
98 Aull Hans, K. Landgerichtsrat, Leopoldstr. 57 I.

98 Bachl Adalbert, Stempelfabrikant, Neuhauserstr. 49 I.
03 Barfus Ferdinand, K. Geometer, Steinstr. 19 III.
00 Barmann Max, Augustenstr. 23 I.
07 Barthels Erwin, Eisenbahnsekretär, Jahnstr. 15 II.
02 Bauer Bernhard, Commis, Sonnenstraße 16 o.
09 Bäumler Georg, Bankfunktionär, Orleanspl. 1 I, Aufg. D.
08 Baumann Vikt., cand. ing., Viktoriastraße 1 o.
03 Baur Joseph, Lithograph, Kaiserstraße 43 III r.
09 Becker Fritz, cand. ing., Holbeinstraße 1 III.
02 Bender Johann, Kaufmann, Hohenzollernstr. 12.

B. Turenbeschreibungen.

Für den Inhalt der Berichte sind die Verfasser verantwortlich. Die Namen unserer Mitglieder sind durch Sperrdruck hervorgehoben.

I. Erste Begehungen.

Das sind: Erstersteigungen und Begehungen vorher nicht begangener Grate und Bergseiten.

Ost-Alpen.

Lechtaler Alpen.

Loreck 2320 m. Erster Auf- und Abstieg über den Nordgrat. (Willy Herz-Kaufbeuren und Julius Schmitt-Augsburg, am 29. Juni.)

Vom Sattel am Fuße des Nordgrates entweder knapp rechts an der Kante über eine steile Wand zum ersten turmartigen Aufschwung hinauf oder ihn links (östlich) auf gerölligen Bändern umgehend. Der nächste Grataufschwung wird ebenfalls an der rechten Kante ganz nahe am Abbruch erklettert. Dann über den Grat weiter zum Gipfel, den man zum Schluß durch einen steilen Riß knapp links vom Grat gewinnt.

Abstieg auf gleichem Weg.

Allgäuer Alpen.

Schwellenspitze 2420 m. Erster Aufstieg über den Ostgrat. (Julius Bachschmid und Wilhelm Freiherr v. Redwitz, am 15. September 1910.)

Aus den Geröllfeldern des südlich liegenden Großkars zur Scharte zwischen Klimm- und Schwellenspitze. Von da immer auf dem Grat, nicht schwierig, einige hundert Meter höher, bis ein wohl 30 m hohes senkrechtes Gratstück den Weiterweg hemmt. Nun rechts (gegen Norden) in die Wand hinaus und exponiert und steil an dieser hinauf (gutes Gestein), bis die Begehung des Grates selbst wieder möglich wird. Ohne weitere Schwierigkeit von da zur Spitze. Ab Scharte 12 Uhr 45 Min., an Schwellenspitze 2 Uhr.

1910

Wetterstein-Gebirge.

Untere Wettersteinspitze 2152 m. Erster Aufstieg über die Ostwand. (Friedrich Arndt, Gustav Fester, Arnulf Lechner und Otto Oppel, am 29. Mai.)

Die unteren zwei Drittel der Ostwand werden von einer Steilschlucht durchzogen. Diese dient als Richtungsziel. In der Fallinie unter dem Gipfel über Geröll hinauf; Einstieg in die Wand nördlich eines vorspringenden Felsköpfls. Von rechts her zu diesem empor, dann ein Stück über brüchige Schrofen direkt hinauf. Über steile Platten nach rechts hinüber querend gelangt man in die obenerwähnte Schlucht; in ihr empor, wobei mehrere kurze Kamine mit sehr brüchigem Gestein durchklettert werden; man halte sich stets in denen zur linken Hand. Später gelangt man auf Grasschrofen und von links her zum Gipfel.

Karwendel-Gebirge.

Hochglück 2575 m. Erster Aufstieg über den Nordgrat. (Dr. Eduard Knebel und Max Moser, am 16. Juli.)

Der Nordgrat teilt das Hochglückkar in ein östliches und westliches, zieht zuerst von Norden nach Süden und vereinigt sich kurz unterhalb des Gipfels (westlich des Beginns der Schneerinne) mit dem Nordwestgrat.

Wir stiegen im östlichen Kar empor, umgingen den untersten unbedeutenden Absatz und erreichten über Geröll den Beginn des Grates, der mit einem Steilabbruch ansetzt, bei einer tiefen Höhle. Der Einstieg befindet sich einige Meter rechts bei einem kleineren Loch. Direkt oberhalb dieses Loches zieht schräg rechts aufwärts ein ca. 30 m langes, schmales, sehr brüchiges, teilweise unterbrochenes Band, von großen Überhängen überdacht. Sehr schwierig. Vom Ende des Bandes etwa 15 m nach links (östlich) durch einen Kamin mit guten Griffen und weitere 20 m nach links auf einem guten Bande zu einem auffallenden Schartl; dann 25 m schräg nach rechts aufwärts auf plattigen Bändern und nun im Zickzack nach links aufwärts und nach 25 m zum Grat und ersten Gratturm. Teilweise sehr schwierig. 3/4 Stunden.

(Von der Scharte südlich des ersten Gratturms zieht nach Osten ein Geröll- und Grasband ins östliche Kar; von hier aus kann der Grat unter Umgehung des ersten schwierigsten Turmes leichter begangen werden.)

Nun immer am Grat weiter, die einzelnen Türme und Abbrüche überkletternd. Gestein brüchig; teilweise sehr schwierig und ausgesetzt.

Bevor der Nordgrat sich mit dem Nordwestgrat vereinigt, sperrt scheinbar eine Steilkante den Weiterweg. Direkt an der Kante

oder etwas rechts davon schwierig gerade empor. Vom Vereinigungspunkt des Nord- und Nordwestgrates stets am Grate zum Gipfel. Zeitdauer: 3 1/4 Stunden.

Die Tur ist sowohl turistisch wie landschaftlich von hervorragender Schönheit, jedenfalls für geübte Karwendelgeher (eventuell unter Umgehung des ersten Turmes) der empfehlenswerteste Anstieg auf das Hochglück.

Kaiser-Gebirge.

Regalpturm ca. 2245 m. Erster Auf- und Abstieg über die Nordostkante. (Adolf Deye und Ernst Widmann, am 12. September.)

Von der Scharte zwischen Regalpspitze und Turm steigt man in der südlichen Geröllrinne so lange ab, bis der grasdurchsetzte leichte Fels zur Linken gestattet, die Scharte nordöstlich des Regalpturms zu erklettern. (Auffallende Stelle: die Scharte ist durch einige Felsnadeln geteilt, von denen zwei durch einen Block überbrückt sind.) Nun auf der Nordostseite des Berges an einem schmalen Riß 10 m empor zu einem breiten Vorsprung. (Steinmann und Seilring)

Von hier schwach links sehr steil aufwärts zu einem kleinen Standplatz in der Nordostkante. Durch eine mittelschwere Rinne zum Gipfel — 30 m über der Scharte.

Eine andere Möglichkeit, den Gipfel zu erreichen, ist folgende: Von dem unteren Vorsprung 4 m schräg nach rechts aufwärts zu einer brüchigen Steilrinne und durch diese zur Spitze.

Sehr schwierig, jedoch nur wenig schwerer als die Leuchsroute, dagegen bedeutend kürzer.

Wimbachgruppe.

Hochkalter 2608 m. Erster Aufstieg über den Südgrat. (Max Zeller und Genossen, am 22. Juli.)

Näherer Bericht siehe D. A.-Z., Jahrg. X. Heft 10 („Mitteilungen").

Göll-Kette.

Hoher Göll 2522 m. Erster Aufstieg über die Westwand. (Josef Klammer, Richard Kroher und Max Zeller, am 29. Juli.)

Von der Scharitzkehlalm durch den östlich vorliegenden Waldgürtel ins hintere Endstal. Bester Blick auf die Westwand. Linkseitig kahle Wände, durch eine Latschenterrasse unterbrochen, in der Mitte der Wandfläche ein riesiger Trichter, der wegen eines darüber eingebetteten (von hier unten nicht sichtbaren) Schneekars

ständig steinfallbestrichen erscheint. Dahinter liegt der gleichfalls nicht sichtbare Gipfel. Die Wand unterhalb des Trichters ist glatt, in seiner Fallinie bei einem Lawinenkegel ist der Einstieg. Links von dem Trichter, ein von rechts unten nach links oben eingeschnittenes Couloir, durch das die Route führt. Deren Verlauf ist im wesentlichen folgender: Vom Einstieg weg durch die Platten im Zickzack auf ein rechts neben der Ausmündung des Couloirs gelegenes Latschenköpfl, von ihm ins Couloir selbst und durch dasselbe in einen Kessel; von hier nach rechts über weniger geneigtes Terrain zum Gipfel.

Über den Lawinenkegel hinan, nach Überwindung der Randkluft, auf horizontalem Band nach links, bis gutgriffiger Fels gerades Aufwärtsklettern ermöglicht, auf einem weiteren Band nach rechts schief aufwärts auf einen Standplatz unter überhängendem Wulst. Unter demselben nach links hindurch (sehr schwierig), bis man auf prächtigem Fels, steil, gerade aufwärts klettern kann, zu einem weiteren, nach links empor ziehenden Grasband. In einer Runse etwas nach links aufwärts auf Grasterrain mit reicher Flora. Von hier steil aufwärts zu einer kleinen Höhle mit einem Oberlichtfenster, Spreizschritt nach links in die Fortsetzung der Runse und auf das Latschenköpfl, rechts des Couloirs. Der Abbruch des Köpfls nach links in eine große Mulde wird durch einen senkrechten Kamin überwunden; das obere Kaminstück ist nicht schwierig, das untere, zweimal überhängende bietet ungewöhnliche Schwierigkeiten. (Rechts davon zwei andere augenscheinlich leichtere Kamine.) Aus der Mulde ins Couloir hinein, anfangs leicht in der Steilrinne empor, dann schwieriges Stemmstück, das nach rechts umgangen werden kann. Der Weiterweg führt durch eine glatte, aber gestufte Rinne, zuletzt in der linksseitigen Wand zu einer Nische (Wasser). Von der Nische 10 m in einer sehr nassen Verschneidung aufwärts, dann leichter, weitere 15 m zu einem mit Algen bedeckten Überhang. Unter ihm schwierig nach links auf ein horizontales Gesimse. Dann durch eine sehr plattige Rinne und nach einem kleinen Überhang in einen großen, schneeerfüllten Kessel. Hier links über die Schrofenwände empor durch eine Rinne, dann bereits oberhalb des Kesselhintergrundes nach rechts unter überhängenden Platten auf eine kleine Latschenterrasse. In einer Verschneidung gerade empor und über Schrofen auf die linkseitige Begrenzungsrippe einer mächtigen Parallelschlucht. Über die Rippe, einem Felskopf links ausweichend, gerade hinan und jenseits eines Schartels in die Schlucht hinein. Aus derselben schwierig hinüber nach rechts auf die Rippe, welche das große Schneekar linksseitig begrenzt. Über die Rippe empor und nach rechts haltend über das Gipfelplateau zum Gipfel. Wandhöhe Einstieg-Gipfel über 1000 m. Kletterzeit einschl. ½stündiger Rast 7 Stunden. Fels durchwegs sehr fest, landschaftlich hervorragend schöne Tur, Kletterei schwierig und ausgesetzt, mit einigen sehr schwierigen Stellen, letzter Teil mühsames Gehterrain.

Reiter-Alpe.

Mittlerer Bruder 1830 m. Erster Aufstieg über die Ostwand (F. J. Seitz und Max Zeller, am 15. Mai.)

Näherer Bericht siehe D. A.-Z., Jahrg. X. Heft 11 („Mitteilungen")

Kitzbühler Alpen. (Hopfgartener Gruppe.)

Tristenkopf (Gamskopf) 2200 m. (Erster Aufstieg über die Nordwand. (Dr. Josef Husler und Leo Husler, am 22. August.)

Von der Formkeil-Alpe aus zum westlichen Teile der Wand, wo ein Couloir am tiefsten herabzieht (Schneefleck). Hier Einstieg. Über schiefrige Wandstufen mühsam empor. Nach 1 Stunde jener große Grasfleck, der schon von Alpbach aus inmitten des schwarzen Urgesteins gut sichtbar ist. Von hier entweder gerade empor und in der Fallinie des Gipfels in 1 Stunde, sehr schwierig, auf diesen oder mit Umgehung über ein gutes Band in ½ Stunde auf den Ostgrat und auf diesem in prächtiger Kletterei über hartes Gestein zum Gipfel.

Stubaier Alpen.

Schlicker Nordturm 2570 m. Erster Aufstieg über die Nordnordwestwand. (Hermann Egger-Innsbruck und Josef Klammer, am 4. September.)

An die Nordnordwestwand lehnt sich rechts ein hoher Pfeiler an; die Einkerbung, welche das Massiv mit dem Pfeiler bildet, stellt im wesentlichen den Verlauf des Weges dar. Die Einkerbung geht oben in einen mit mächtigem Überhang geschlossenen Kamin über. Etwa 50 m unter der Nordturmscharte auf schmaler Leiste nach rechts zu einer 6 m hohen Steilrinne und durch sie auf ein rechts ziehendes Band, welches zum untersten Teil der Einkerbung leitet. Mittels menschlichen Steigbaums über einen sehr schweren brüchigen Überhang 30 m mühsam empor zu einem zweiten Überhang, der links durch eine 10 m hohe, sehr schwere und brüchige Steilrinne umgangen wird; oben auf 3 m langem, schmalem Kriechband nach rechts in die Einkerbung zurück, die nun zum reinen Stemmkamin geworden ist. 20 m in demselben hinauf in einen Schuttkessel, der von mächtigen Überhängen halbkreisförmig eingeschlossen ist. Aus dem Kessel nach rechts über die 25 m hohe, sehr ausgesetzte, aber gutgriffige Wandstufe empor auf die Spitze des Pfeilers. Die nun folgende Wandstufe durchzieht ein unten abbrechender, 25 m hoher Riß, der anstrengend durchklettert wird und auf Schutt ausmündet, von wo man den unteren Kamin des gewöhnlichen Aufstieges erreicht. In 10 Minuten zum Gipfel. Höhe

des Kletterterrains ca. 120 m, Dauer vom Einstieg ab 1¾ Stunden. Trotz der Kürze sehr interessante abwechslungsreiche Kletterei, sehr schwierig und stellenweise, infolge der Brüchigkeit, gefährlich.

Brenta-Gruppe.

Cima Pagaiola alta 2901 m. Erster Aufstieg über den Nordwestgrat; zweite Ersteigung des Gipfels. (August Schuster, am 13. August.)

Von der Pagaiola bassa traversiert man in die Südflanke östlich gegen die Scharte zwischen beiden Gipfeln. Aus der Scharte auf durchaus brüchigem Grat zum Gipfel. Dieser Aufstieg dürfte in dem sehr brüchigen Gestein, wenn auch der schwierigste, so doch der gefahrloseste sein, da in den Westwänden große Steinschlaggefahr besteht. Der Aufstieg über den Firn zur Pagaiolascharte ist sehr mühsam.

Croda di Prato (Le Tose) 2791 m, 2796 m, 2808 m, 2852 m. Erste Ersteigung und Überschreitung. (Carl Holzhammer, Carl Ibscher und August Schuster, am 14. August.)

Von der Parolscharte steigt man westlich gegen die vom Grat herabziehende Schneeschlucht und in dieser aufwärts bis unter den die Schlucht sperrenden Block. Unter diesem links in die Wand und westlich aufwärts zu einem kleinen Steinmann. Die Fortsetzung der Route bewegt sich nun in schöner Kletterei innerhalb der Schlucht, welche sich über dem Blocke gabelt, in deren linker Begrenzungswand bis zu dem unterhalb des Grates sichtbaren Stemmkamin. Ziemlich in seinem äußeren Teil stemmend, überwindet man diesen wie den oberen Überhang verhältnismäßig leicht. Oberhalb des Kamins in nördlicher Richtung ca. 30 m gegen den Grat.

Der sich nun in rein nördlicher Richtung gegen das Hauptmassiv aufbauende, mit vielen kleinen Türmen durchsetzte Grat besteht aus drei mächtigen Vorgipfeln, welche sämtliche überschritten werden können.

Südgipfel P. 2791 m. Den Vorgipfel leicht über den Grat ersteigend umgeht man den nun folgenden Vorzacken westlich der Gratkante, und erreicht den Gipfelstock durch einen breiten Kamin in seiner westlichen Seite. In nördlicher Richtung über den Grat absteigend unter westlichem Ausstieg in die Scharte zwischen Süd- und

Mittelgipfel P. 2796 m. Von der Scharte erklettert man den Vorturm auf seiner östlichen Kante und überschreitet den Grat gegen das folgende Plateau, dieses östlich querend, in leichter

Kletterei gegen den Gipfel. Der in nördlicher Richtung folgende kleine Turm wird ebenfalls östlich umgangen und in leichtem Abstieg die Scharte zwischen Mittel- und

Vorgipfel P. 2808 erreicht. Der sich nun aufbauende Gipfelturm wird westlich, nahe unterhalb des Grates querend, in schöner Kletterei gewonnen Den Grat nördlich abwärts steigend, gelangt man in die Scharte zwischen Vor- und

Hauptgipfel 2852 m. Vor demselben baut sich nochmals ein kleiner Turm auf, der in seiner östlichen Flanke durchstiegen wird. Von seinem nördlichen Gratauslauf guter Übertritt über den Spalt der Scharte und nun in östlicher Richtung aufwärts zum Gipfel. Ab Parolscharte ca. 2½ Stunden. Diese Tur ist bei Überschreitung aller Gipfel ziemlich schwierig, dürfte jedoch die schönste Tur in der Süd-Brenta darstellen. Das Gestein ist für Brentaverhältnisse sehr fest.

Anmerkung: Zur Vermeidung einer Namensverwechslung des „Le Tose“ mit der „Cima Tosa“ benannten wir den Gipfel nach dem Vorschlage des Erschließers der Süd-Brenta (Hans Barth, D. u. Ö. A.-V. Zeitschrift 1908) „Croda di Prato“.

Croz di Selvata 2898 m. Erste Ersteigung und Überschreitung. (Dieselben, am 13. August.)

Vom Pagaiola kommend, quert man die glatten Südabstürze des Croz di Selvata gegen Osten und steigt unmittelbar bei der Ostkante über steile glatte Wandstufen gegen eine schmale Rinne an. Diese aufwärts und über Geschröf gegen einen vom Gipfel herabziehenden Kamin. In diesem gut empor, bis ein Überhang im obersten Teil ein Aussteigen nach rechts erfordert. Über gutgestuften Fels erreicht man bald den Grat und über diesen den Gipfel.

Mittelschwere Kletterei.

Croda dei Fulmini ca 2910 m. Erster Aufstieg von Südosten aus dem Masodikar. (Dieselben, am 10. August.)

Der Aufstieg erfolgt in der unteren Hälfte ausschließlich durch die Schlucht (Bochetta dei Fulmini alta) und vollzieht sich im zweiten Teil auf dem Süd-Ostgrat zum Hauptgipfel. Die unteren Abbrüche der Schlucht werden aus dem Eiscouloir, welches von der Bocca d' Armi herabzieht, links über Steilrinnen ansteigend, umgangen. Den Eintritt in die Schlucht vermittelt ein breites Band. Nach ca. 20 m, die rechte Begrenzungswand benützend, aufwärts, bis senkrechte Wandabsätze eine Querung des Eiscouloirs erfordern. Nun auf der linken Seite und zum Teil in der Schlucht selbst über Steilstufen empor. Da, wo sich die Schlucht kesselartig erweitert (Steinmann), steigt man scharf links (südl.) gegen einen auffallenden kleinen Turm mit Kapuze aufwärts, wodurch der Süd-Ostgrat erreicht wird. Über ihn in luftiger Kletterei aufwärts, bis

ca. 50 m unter dem Hauptgipfel ein Gratturm den Weiterweg versperrt. Nun auf einem Band in die Ostseite und über gutgestufte Wand in die Scharte zwischen dem Haupt- und einem kleinen nördlichen Vorgipfel, von wo aus der Gipfel unschwer erreicht wird. Dieser Weg bildet den kürzesten Zugang zu den Fulminitürmen und ist durchwegs schwierig.

Aufstieg ca. 2½ Stunden.

Garbariturm (Punta l' Ideale) 2946 m. Erster Aufstieg von Osten; zweite Ersteigung. (Carl Ibscher und August Schuster, am 12. August.)

Vom Sattel der Bochetta della Tosa auf schmalem, gutem Band ca. 30 m südlich in die Ostwand, dann steil aufwärts gegen den mittleren Teil der Schlucht. Man durchsteigt die Schlucht bis zur Scharte und quert von hier ca. 30 m links auf schmalem Band bis zu dessen Auslauf. Die nun senkrecht sich aufbauende Turmmauer gewinnt man vorerst durch einen ca. 4 m hohen Riß (kleiner Steinmann), guter Stand und Sicherung. Von hier anfangs rechts, dann senkrecht aufwärts auf winzigen Tritten und Griffen frei in die Wand (äußerst ausgesetzt). Die oberste überhängende mannshohe Stelle wird durch oberhalb erreichbaren festen Blockgriff erleichtert. Hiermit gewinnt man die östliche Abdachung des Hauptgipfels, von wo links aufwärts der Süd-Ostgrat über gute Schrofen zum Gipfel führt. Die Kletterei ist sehr schwierig und ausgesetzt. Ab Einstieg 1 Stunde. Diese Route dürfte leichter und wesentlich schöner als die nördliche Route des Erstersteigers sein.

Anmerkung: Nach Dolomitenbrauch und besonders dem Vorschlage des Erschließers der Brenta (Hans Barth, Zeitschrift 1903) stattgebend, benannten wir diesen nördlichen höchsten Tosaturm nach dem Namen des Erstersteigers „Garbariturm".

Monte Cresole 2846 m. Erste Begehung der Ostseite ins Val d' Ambiez, und zwar im Abstieg. (Die vorigen, am 14. August.)

Vom Kulminationspunkt des Cresole P. 2779 in nordöstlicher Richtung abwärts, stets entlang der Gratkante, deren Nordwände steil gegen die östliche Parolscharte abstürzen. Die den Grat öfters unterbrechenden Steilwände umgeht man südlich ausbiegend. Tiefer kommend verfolgt man rein östliche Richtung. Der Ausstieg erfolgt nördlich über den Hängen des Doss della mandra P. 2203, wo unmittelbar unterhalb dieser auffallenden Wiesenkuppe der Weg zur Prato-Alm führt.

Diese Route ist leicht und bildet die kürzeste Verbindung im Abstieg zur Parol-Alm. Eine direkte Überschreitung der Einsattlung zwischen Croda di Prato und Monte Cresole (Parolscharte) dürfte ausgeschlossen sein, da diese ins Ambieztal durchaus in glatten Steilwänden abbricht.

Pala-Gruppe.

Punta Adele ca. 2683 m. Erster Aufstieg über die Westwand.

Campanile Castrozza (Campanile di Val di Roda II) ca. 2760 m. Erster Aufstieg über die Nordwand und den Nordwestgrat. (G. Haupt-Würzburg, Max Hofmüller und Frau, am 8. August.)

Vom dauernden Schneefeld unter der Westwand des Campanile di Val di Roda [die bisherige Bezeichnung I bleibt besser weg; statt Campanile II empfiehlt sich der Name Campanile Castrozza] nach links über Schrofen und Rinnen vorbei an dem langen, zum Campanile di Val di Roda führenden Kamin (welcher sich rechts einer gelben Wand befindet) zum Beginn einer ca. 200 m langen Steilrinne. Einstieg in diese (Steinmann). Über kaminartige Ab-Absätze schließlich zu einer Wand. Von einer abgesprengten Platte direkt in die gelbe Wand, äußerst schwer, Griffe nicht zuverlässig. Nun 10 m heikler Quergang nach rechts zu seichtem Riß. Oberhalb dessen kurzer Kamin mit zwei Blöcken, sehr schwer. In gleicher Richtung weiter, längere mittelschwere Kletterei durch Rinnen und Risse. Dann schwach rechts empor zu einer gelbschwarzen Wand, die durch einen ungangbaren Riß von einem wenig ausgeprägten Gratabsenker getrennt ist. Die innere Wand der Gratrippe wird nahe ihrer Kante von einem senkrechten, seichten Riß durchzogen, nach dessen äußerst schwerer Erkletterung die Gratkante selbst erreicht wird. Nach links umbiegend, gelangt man nun durch eine lange schutterfüllte Rinne mit kurzen Absätzen zu einem Gratsporn. Hier erhebt sich das Gipfelmassiv der Punta Adele. Links an deren Westwand führt ein Schuttband zu einer Wandstufe. Oberhalb dieser, die ganz links bequemer umgangen werden kann, durch einen schönen Riß, und weiter durch einen seichten Kamin zum Gipfel der Punta Adele.

Zurück zu dem Schuttband und um das ganze Massiv südlich herumtraversierend, hinauf zur Scharte zwischen Punta Adele und einem Schartenturm. Man quert diesen an der Nordwestseite bis zur Scharte zwischen ihm und dem Campanile Castrozza. Von der Scharte aus direkt, dann schräg links an der Nordwand des Campanile exponiert an festen Griffen empor, nun gerade über die teilweise überhängende Wand, dann schräg rechts mit Rißbenutzung zum Nordwestgrat. Etwas links des Grates über Wand und Rinne nach rechts queren und auf ein etwa 6 m hohes Postament rechts vom unteren Ende eines mit mächtigem Überhang ansetzenden Risses. Vom Postament mit weitem Spreizschritt zum Riß und über einen Block durch den Riß hinauf. Oben Quergang nach rechts, dann durch plattigen Riß hinauf zu einem Geröllplatz. Durch Rinne zum Vorgipfel. Über den Grat, dann etwas absteigend zum Gipfelbau, der an der rechten Kante erklettert wird. Zur Scharte zwischen den beiden Gipfelzacken, dann südlich um den mit Steinmann gekrönten

Zacken herum und nach einem Spreizschritt durch Rinne und über Wandstufe auf den Gipfel des Campanile Castrozza.

Abstieg südlich zur Scharte zwischen Campanile Castrozza und Campanile Val di Roda durch die steile Schneerinne hinab, über zwei Steilstufen abseilen, dann kurz vor der dritten großen Steilstufe nach rechts in die Ostwand; über gut gangbares Schrofenband etwa 4—5 Seillängen Quergang. Hier Biwak! In seichter Rinne über die Wand hinunter (abseilen) zu einer Traverse von 40 m nach rechts, südlich. Von einer großen Nische über eine Wandstufe hinab (abseilen) und Ausstieg auf bequeme Schrofen kurz unterhalb des Passo di Ball.

Empfehlenswerter für den Abstieg ist es, von der Scharte zwischen Campanile Castrozza und Campanile Val di Roda entweder den letzteren von rechts her zu ersteigen, oder ihn an der rechten westlichen Seite zu umgehen zum Passo di Val di Roda. Von hier aus dann auf die Cima di Val di Roda und zum Passo di Ball.

Die Tur ist äußerst schwer, sehr ausgesetzt und lang. Die Kletterei von der Scharte bis zum Gipfel des Campanile Castrozza ist höchst genußreich.

Sextener Dolomiten.

Cima Bernhard ca. 2960 m. Erster Aufstieg aus der Schlucht der Auronzanerspitze. (Friedrich Arndt; Adolf Witzenmann mit Otto Oppel am 2. August.)

Von der Forcella d' Agnello äußerst schwere Traverse nach links, dann verfolgt man das breite Band bis zu dem schwarzen Kamin, durchklettert diesen ganz und erreicht die kleine Terrasse. Von ihr nach rechts in der Schlucht hinauf über steilen Schnee und nasse glattgewaschene Wandstufen (Steinschlag!), bis man, die Schlucht querend, auf ein Band gelangt. Dieses wird in die Südwestseite verfolgt. Hier durch Verschneidungen, Kamine und kleine Wandstufen hinauf, später links querend zu einem Schneefeld. In seiner Randkluft weiter. Über steile scharfe Schrofen links aufwärts haltend erreicht man von Norden her den Gipfel.

Hochbrunnerschneide 3061 m. Erste Begehung der Westseite, und zwar im Abstieg. (Friedrich Arndt, Arnulf Lechner, Karl Hannemann; Adolf Witzenmann mit Otto Oppel, am 7. August.)

Etwas südlich, oberhalb der tiefsten Einschartung der Hochbrunnerschneid und einem nördlich vorgelagerten Felskopf, steigt man in die Ostwand der Hochbrunnerschneid hinab. Über mäßig schwere Felsen klettert man eine steile geröllerfüllte Rinne hinunter, bis sie abbricht. Ein weiter Spreizschritt leitet auf eine Rippe, nach deren Querung man wieder in einer Steilrinne hinter einer großen

Platte absteigt. Über einige vereiste Wandstufen mit mittelschwerer Kletterei erreichten wir ein steiles Schneeband, dem wir südwärts folgten. Einige Gratrippen und steile Schneefelder (Stufenarbeit) werden gequert. Zuletzt steigt man angesichts einiger abenteuerlicher Türme eine steile Gratrippe hinab und erreicht die Scharte zwischen Hochbrunnerschneid westlich, Piz Popera östlich.

Monte Popera 2962 m. Erster Aufstieg von Westen. (Friedrich Arndt, Arnulf Lechner und Karl Hannemann, am 7. August)

Von der eben erwähnten Scharte steigt man einige Meter ab, dann quert man hinter einer Platte in leichter Traverse in die Westwand, deren einzige Ersteigungsmöglichkeit ein enger Kamin bietet; zuerst noch Wandkletterei, dann folgt nach etwa 7 m die engste Stelle, die überhängt, zudem feucht und vereist ist. Sehr schwer. Dann in dem immer noch engen Riß nach rechts zu einer kleinen Schutterrasse Hier guter Stand, Aufseilen des Gepäcks. Nun kurze Traverse nach rechts in einer geröllerfüllten Rinne hinauf, später nach links hinter einer großen angelehnten Platte gelangt man über Schnee auf ein breites Band, welches in die Südwand hinaus verfolgt wird. Eine Unterbrechungsstelle wird überwunden, indem man eine kleine Wand erklettert und zum Wiederbeginn des Bandes absteigt. Jetzt in leichteren brüchigen Schrofen im allgemeinen nach rechts aufwärts. Man erreicht eine Schlucht, die zur Scharte zwischen westlichem Vorgipfel und Hauptgipfel emporleitet. Nach Queren einiger Rinnen und kleiner Wandstufen auf den Hauptgipfel.

(Der westliche Vorgipfel kann auch erklettert werden, erfordert aber wegen des brüchigen Gesteins viel Zeit).

Papernkofel 2414 m. Erster Aufstieg über die Südwand, erster Abstieg über die Westwand. (Wilhelm Grundner und Karl Hannemann, am 3. August.)

Die Südostflanke des Papernkofels, eines dem Zahnkofel ähnlichen kühnen Turmes im Arzalpengebiet, durchreißt eine unten schluchtartig ausgeweitete Kaminreihe, durch welche die Auf- und Abstiegsroute der Erstbesteiger führt. Wir benutzten sie vom Lawinenrest aus ca. 30 m, um sodann nach Überwindung eines überhanggesperrten glatten Kaminstückes in die zwar steile, aber festgriffige Südwand hinauszuqueren. Über kleine Wände und dazwischenliegende gutgestufte Rinnen erreichten wir in 3/4 Wandhöhe einen schmalen Vorbau (Steinmann). Nach Überspreizung des ihn abtrennenden Spaltes gelangt man über eine schwierige Platte in einen engen Riß, durch den man nach rechts auf eine Rippe kommt. Auf dieser empor steigend erreicht man über ein gutgriffiges Wandstück in prachtvoller ausgesetzter Kletterei den Gipfel. Den Abstieg über die senkrechte plattige Westwand ermöglicht ein langer Stemm-

kamin, der unmittelbar beim Gipfel ansetzt, jedoch ca. 40 m oberhalb des zum Elfer ziehenden Grates endigt; in schwieriger Kletterei erreichten wir mittels einer Schleife nach rechts und einer Traverse nach links den brüchigen Gratansatz, von dem aus wir zuerst durch steile Rinnen, sodann weiter unten durch nasse Kamine, deren mächtige Überhänge uns zu öfterem Abseilen nötigten, zu den Schrofen des Arzalpenbodens gelangten.

Cima Bagni 2984 m. Erste Ersteigung von Norden. Erste Begehung des Südgrates (im Abstieg). (Fritz Becker, Wilhelm Grundner, Karl Hannemann; Adolf Witzenmann mit Otto Oppel, am 2. August.)

Die Cima Bagni, in der Karte der östlichen Dolomiten „Col dei Bagni" genannt, nimmt unter den Bergen der Elferkogelgruppe eine hervorragende Stellung ein. Vom oberen Talboden der Arzalpe südwestwärts über den Gletscherbach, dann nach West über ein Schneefeld ansteigend, im Süden Cima Bagni, im Norden Piz Popera, im Westen ein mit mächtigen Türmen geschmückter Grat, welcher die Cima Bagni mit dem Piz Popera verbindet. Eine ungeheure Schneeschlucht durchzieht die Nordflanke der Cigma Bagni. Durch diese Schlucht empor (teilweise Eis), später unter einem mächtigen Gratabbruch in die Nordostflanke übergehend erreichten wir sodann durch ein Rinnensystem, zuletzt über Schrofen (mäßig schwierige Kletterei) den von Nord nach Süd ziehenden Grat. Südwärts leicht zum Gipfel.

Über die brüchige Südseite absteigend suchten wir den Weg der ersten Ersteigung, welcher jedoch im obern Teile falsch beschrieben sein muß. Ein Übergang auf die Ostseite ist äußerst unzweckmäßig. Man bleibt am besten immer westlich des Südgrates und erreicht durch Rinnen den oberen Teil des „Deutschen Kares". Dieses Kar ist zwischen Cima d'Ambata und Cima Bagni eingebettet und mündet mit dem Val Stallata ins Val Giralba. Der Südgrat ist schwer. 22 m hohe Abseilstelle (Mauerhaken) und kompliziertes Terrain.

Von der tiefsten Einschartung im Grat zwischen Cima d'Ambata und Cima Bagni nach Osten (Kletterei) hinunter in eine steile Schneerinne (großartige Szenerie). Über diese absteigend erreicht man ein Firnlager. Weiterhin an einem Wasserfall und dem idyllisch gelegenen Lago Cadin vorüber zum Bad und Hotel in Val Padola (einfach und gut). Vom Kreuzberg bis zum Hotel im Val Padola ca. 12 Stunden.

Civetta-Gruppe.

Cima di Mede 2430 m. Erste Ersteigung. (Julius Schmitt-Augsburg und Carl Walker-Stuttgart, am 13. September.)

Von der Casera Manzoni zum Sattel bei Punkt 1917 und hier rechts durch eine plattige, von einem Riesenblocke gesperrte Rinne

empor zur Forcella di Mede. Der Block und die beiden folgenden werden schwierig rechts umgangen. Von der Forcella di Mede, die auch durch das Val di Mede aus dem Cantonital zugänglich ist, dorthin, wo das Geröll am höchsten in die Wand reicht. Hier Einstieg. Mit Quergang nach rechts zu einem schmalen Riß und durch ihn empor (12—15 m sehr schwierig). Über Wandeln schräg rechts aufwärts gegen einen morschen Felsturm; um ihn nach rechts herum und dahinter nach links durch eine Rinne hinauf zur Höhe einer Felsrippe. Über diese empor zum Hauptgrat und nach links zu einer Scharte vor dem Gipfelmassiv. Über ein brüchiges Wandl in die Scharte hinab und jenseits auf Kriechband nach links in die Wand und leicht zum Gipfel.

Von der Casera Manzoni 2½—3 Stunden.

Torre di Pelsa 2382 m. Erste Ersteigung. (Die vorigen, am 16. September.)

Der Torre di Pelsa ist der vorletzte, den Torre Venezia überragende Gratturm.

Von der Casera Manzoni talauf zu der Schuttrinne, die von der Scharte nördlich des Turmes herabzieht. Bis zum Ende des Schuttes hinauf. Hier Einstieg. Rechts durch eine kaminartig gestufte Schlucht empor zu einer kleinen Scharte in dem nach Westen verlaufenden gratartigen Absenker. An der Scharte etwas absteigend, um eine Felsrippe herum und dahinter empor zur Höhe der Rippe. Von hier über Wandeln und Risse empor zum Grat und durch ein Gratfenster jenseits hinab zum Fuße des Gipfelturms, dessen 35 m hohe Südwand durch einen sehr schweren Kamin erklettert wird.

Abstieg: Durch den Kamin (abseilend) zur Terrasse am Fuß des Gipfelturmes zurück. Hier nach links eine Geröllrinne hinab. Wo sie abzubrechen droht nach links und in Schrofen abwärts zu steilem Gras und leicht zur Forcella di Pelsa. Durch die Schlucht nach Osten hinab ins Cantonital.

Torre Venezia 2339 m. Erster Aufstieg über die Nordwand. (Die vorigen, am gleichen Tage.)

Der Torre Venezia bildet den Schlußpfeiler des Süd-Westgrates der Civetta.

Von der Forcella di Pelsa zum Fuß der Nordwand empor. Knapp links von der Kante überhängender Einstieg in die Wand und sofort Quergang nach links (einmal an Höhe aufgebend), bis man ungefähr in der Fallinie unter einem hoch oben ansetzenden Riß sich befindet. Über die ungefähr 45 m hohe Wand zum Riß hinauf (Sicherung schlecht). Äußerst schwierig im Risse empor, bis er sich schließt, hier nach links in die Wand und nach wenigen Metern wieder nach rechts zum Fuße einer Kaminreihe. Durch sie äußerst

schwierig zur Höhe eines Pfeilers. Hier Quergang nach rechts in die Nord-Westwand und durch einen Riß nach links zur Terrasse unter der Gipfelwand, leicht nach rechts zum Grat und über ihn zum Gipfel.

Abstieg auf der gleichen Route. Kletterei äußerst schwierig. (1½—2 Stunden.)

Unbenannter Gipfel ca. 2600 m und Unbenannter Turm ca. 2500 m. Erste Ersteigungen. (Die vorigen, am 17. September.)

Von der Casera Manzoni zu Punkt 1917 und hier nach rechts durch eine tiefe, geröll- und schneeerfüllte Schlucht empor. Kurz vor ihrem Ende nach links hinaus und auf gutem Bande um die Kante der die Schlucht links (im Sinne des Anstiegs) begrenzenden Wand herum. Über Schrofen und Geröll, zum Schluß über eine gratartige Einschnürung zum Gipfel.

Auf der Anstiegsroute zurück, bis eine geröllbedeckte Terrasse einen Quergang nach links (nordwestlich) in eine Schlucht ermöglicht. Durch sie zum Grat empor (unschwer, aber wegen des brüchigen Gesteins gefährlich). Jenseits hinab und Quergang zu einer Schlucht, die den Aufstieg zum Grate wieder ermöglicht. Von der Scharte nach rechts hinaus in die Nord-Westflanke und zum Westgrat empor, der steil und nicht leicht zum Gipfel leitet.

Abstieg: Auf der Anstiegsroute zurück zur Scharte. Hier Quergang unter dem Turm nach links und durch eine Rinne hinab, bis man nach rechts (südlich) zu der Rinne queren kann, die man beim Anstieg benützte. Durch sie empor zur Scharte und jenseits nach Westen hinab. Durch zweimaliges Abseilen wird zum Schluß das Kar wieder gewonnen.

West-Alpen.

Bernina-Gruppe.

Punta Marinelli 3186 m. Erster Aufstieg über die Südwestwand. (Aldo Bonacossa und Carl Prochownick, am 20. August.)

Von der Marinellihütte über Schutt und Schnee horizontal querend zum Fuße der Wand, die in teilweise interessanter Kletterei direkt zum Gipfel durchstiegen wird. 1 Stunde.

Cime di Musella: Punta Biella 3079 m. Erster Aufstieg über die Südwand. (Aldo Bonacossa, am 6. August.)

Von der Bocchetta delle Forbici über Schutthänge östlich querend erreicht man bald das düstere steile Schneecouloir zwischen der Punta Biella und der unbenannten Spitze 3094, welches von drei Überhängen unterbrochen wird. Stufenschlagend oder zwischen Fels und Firn bis zu zwei Drittel seiner Höhe; die beiden ersten

Überhänge werden in der Mitte durch kurze Rinnen schwer überwunden. Sodann auf breitem, glattem Bande (damals total vereist) nach rechts (östlich) sehr ausgesetzt in die eigentliche Südwand, über die man ohne Schwierigkeit direkt zur Spitze gelangt. 50 Minuten vom Einstieg; sehr rasch.

Cime di Musella: Unbenannte Spitze 3094 m. Erster Aufstieg über die Nordwand. (Aldo Bonacossa, Prof. A. Corti und Dr. G. Vernoni, am 7. August.)

Von der Marinellihütte zur Vedretta di Caspoggio hinunter und über einen zerschrundeten Hang (Bergschrund) steil zum Fuße der Felsen. Einstieg etwas auf der rechten Seite (West). In interessanter Kletterei parallel des Schneehanges ein Stück hinauf, dann durch eine Rinne und über leichte Bänder links gegen die Mitte der Wand, schließlich direkt zur Spitze. Sehr interessante, mäßig schwere Kletterei in sehr festem Gestein. 2 Stunden von der Hütte.

La Sella 3587 und 3566 m. Erster Aufstieg über die Südwand. (Aldo Bonacossa und Carl Prochownick, am 15. August.)

Auf dem Wege zur Fuorcla Fex-Scerscen zum Fuße des großen Schneecouloirs, das von der Vedretta di Scerscen Inferiore sich bis zur Scharte zwischen den beiden Sellaspitzen hinaufzieht. Da die Begehung desselben wegen Steinschlags nicht ratsam ist, so vermeidet man den unteren gefährlichsten Teil, indem man über einen doppelten Bergschrund in das nächst östlich liegende Couloir einsteigt, bis es nach 3—4 Seillängen möglich wird, durch eine schräge Spalte (schwer und ausgesetzt) die Rippe zu gewinnen, die das große Couloir links (östlich) begrenzt. Über die Rippe in angenehmer Kletterei rasch aufwärts, bis man allmählich in das Couloir gedrängt wird. Nun hart an dessen östlichem Rande über nicht ganz leichte Felsen, an der Mündung eines kurzen Seitencouloirs vorbei (von hier aus wurde ein Versuch gemacht, die östliche Sellaspitze zu erklettern, der an überhängenden Wänden scheiterte), dann stufentretend oder -schlagend, bis das Couloir ganz eng wird; links mächtige Eisüberhänge. Sehr schwer (Eisbeil wünschenswert) 6—7 m hinauf; nach einem leichten Stück folgt wieder ein schweres. Das Couloir wird dann weniger steil und leitet bald zur Scharte, von welcher aus die beiden Spitzen in 15—20 Minuten leicht zu erreichen sind. 4—5 Stunden vom Fuße.

Disgrazia-Stock.

Pizzo del Ferro Occidentale 3293 m. Erster Aufstieg über den Südgrat; erster Abstieg über die Ostkante. (Aldo Bonacossa und Carl Prochownick, am 17. Juli.)

Vom südwestlichen Ende des kleinen Gletschers südlich des Passo del Ferro leiten zwei steile, ganz enge Schneecouloirs zum

Südgrat; das rechte (nördliche) wird benützt. Von der Scharte zuerst etwas in die Westflanke in angenehmer Kletterei, dann auf dem Grate selbst zu einem auffallenden Abbruch, der nicht ganz leicht erklettert wird. Sodann östlich, unterhalb des Grates traversierend, leicht zum Gipfel. 2 Stunden.

Ostkante. Leicht über interessante Felsen bis zu einem Abbruch hinunter; auf der Nordseite desselben wurden etwa 10—12 m (zum Teil frei) abgeseilt und über einen kurzen steilen Schneehang der obengenannte Gletscher erreicht. 3/4 Stunden.

Graijsche Alpen.

Punta di Mondrone 2964 m. Erster Aufstieg über den Westgrat. (Giacomo Dumontel, am 24. Juni.)

Näherer Bericht fehlt.

Cottische Alpen.

Punta Questa Seriè 2890 m. Erster Aufstieg über den Nordgrat. (Giacomo Dumontel, am 20. Mai.)

Näherer Bericht fehlt.

Außeralpines Gebiet.

Pyrenäen.

Pic de Sesques*), Westgipfel ca. 2510 m. Erste Ersteigung. (Dr. Georg Künne und Dr. Hans Schmidt, am 9. Juli.)

Von Eaux Chaudes ins Val de Sesques und zur Brèche entre Sesques et Gazies (etwa 7 1/2 Stunden). Östlich von dieser Scharte erhebt sich der Pic de Sesques.

Über steiles Gras und stellenweise mittelschweres Urgestein wurde der Grat erreicht. Dieser leitete uns über einen schönen, aber leichten Grataufschwung und den Vorgipfel zum westlichen Pic de Sesques (3/4 Stunden seit Verlassen der Scharte). Abstieg auf gleichem Wege.

Pic Ténèbre ca. 2200 m. Erste Ersteigung. (Die obigen, am 12. Juli.)

Der Pic Ténèbre (Kalk) ist der nordöstlichste Gipfel in dem Kamm, der die zwei Seitentäler des westlich von Eaux Chaudes gelegenen Val de Bitet, das Val d' Isabe und das Val d' Isey von

*) Der Gipfel wird von manchen unrichtig Pic de las Sérvus genannt.

einander scheidet. Von seinem südwestlichen Nachbar, dem Pic du Sallien, wird er durch eine etwa 2090 m hohe Scharte getrennt. Der Südwestgrat des Pic Ténèbre besitzt drei Gratabbrüche, von denen der unterste mit etwa 60 m der höchste ist.

Von einer unbewohnten Hütte im oberen Val d'Isey in östlicher Richtung über leichten gebüschbewachsenen Fels, dann über Firn empor zur Scharte zwischen Pic du Sallien und Pic Ténèbre (1 1/2 Stunden). Da ein Versuch unmittelbar am Südwestgrate wegen brüchigen Gesteins mißlang, Rückkehr zur Scharte (Zeitverlust 1 1/2 Stunden). Nunmehr querten wir links auf schmalen, zum Teil unterbrochenen Rasenbändern weit in die Nordwestwand hinaus. Durch einen 3—4 m hohen Kamin erreichten wir die weiter oben befindliche Fortsetzung des Bandes. Bald darauf überschritten wir eine steile Grasrinne. Wir benutzten die zweite, noch steilere Rinne (recht schweres Gras und schwerer Fels), durch die wir den Südwestgrat bereits unterhalb seines obersten Abbruches erreichten. Diesen umgingen wir auf der Südostseite (Kletterschuhe) über eine etwa 15 m hohe, zum Teil schwere Plattenstelle; das Gestein war hier jedoch zuverlässig. Dann leicht über den Grat zum Gipfel (1 1/2 Stunden). Abstieg zur Scharte auf demselben Wege und hinab zur Hütte.

Pic Ronglet 2277 m. Erste Ersteigung. (Die obigen, am 13. Juli.)

Von der unbewohnten Hütte hinauf zum Col d'Isey (etwa 2000 m). Von da in süd-südwestlicher Richtung über Fels, Rasen und Schnee zu einem andern Paß, dem Becet d'Oret (etwa 2190 m). Nordwestlich von diesem erhebt sich die dreigipflige Gratmauer des Pic Ronglet (Kalk), der durch seine gewaltigen Plattenschüsse dem Beschauer bereits vom Col d'Isey auffällt.

Vom Becet d'Oret durch einen 5 m hohen Kamin, über Bänder und steile Grasstellen auf den Grat, den wir nach links in nordwestlicher Richtung verfolgten bis zum ersten Gipfel des Pic Ronglet (Vorgipfel). Weiter auf den Hauptgipfel zu, stets am Grat (Kletterschuhe). Traversen, Wandln und einige Reitgrate wechselten miteinander ab. Unmittelbar vor dem Hauptgipfel ein etwa 15 m hoher rötlicher Grataufschwung, dessen brüchige Platten zum Teil in schwieriger Reibungskletterei überwunden werden mußten (oben guter Abseilblock). Gleich danach auf den zweiten, den Hauptgipfel. Zum dritten Gipfel des Pic Ronglet führten uns noch mehrere interessante Gratstellen, darunter ein wohl schwerlich zu umgehender Reitgrat, der aus lauter losen Blöcken zu bestehen schien, die sich gegenseitig stützten; außerdem wies er noch etwa 4 m unter der Schneide ein Fenster auf. Zur geräumigen Plattform des dritten Gipfels. Abstieg auf gleichem Wege.

Zeiten: Col d'Isey bis Becet d'Oret 1 3/4 Stunden; bis zum ersten Gipfel 10 Minuten; bis zum Hauptgipfel 1 Stunde 15 Minuten; bis zum dritten Gipfel 15 Minuten.

Pic de Tuquerouye 2822 m. Erster Aufstieg von Süden. (Die obigen, am 18. Juli.)

Die Südwand wird in der Fallinie von einem großen Kamin durchzogen, der direkt zum Gipfel führt.

Unter der Südwand hin bis zu der Stelle, wo der Firn am weitesten hinaufreichte. Eine steile Firnrinne führte zum Einstieg (Kletterschuhe). Zu Beginn des Südwandkamins ein sehr schwieriger Stemmkamin von etwa 5 m Höhe. Diese Stelle kann (gleichfalls sehr schwierig) durch Wandkletterei links umgangen werden. Dann bei meist zuverlässigem Gestein in mittelschwerer, zum Teil schwieriger Kletterei den Kamin empor. In der Mitte der Südwand traten an die Stelle des Kamins Wandln, die von guten terrassenartigen Bändern unterbrochen waren. Weiter oben Fortsetzung des Kamins. Gabelung. Da der Hauptkamin sehr unzuverlässiges Gestein zeigte, benutzten wir den linken Seitenkamin (mittelschwere Stemmarbeit). Zuletzt wieder den Hauptkamin empor. Da der Kamin oben geschlossen ist, stemmten wir weit hinaus (schwierig), verließen den Kamin, traversierten ein wenig nach rechts (Osten) und erreichten über exponierte Wandln den Gipfel (1½ Stunden vom Einstieg). Die Schwierigkeiten gleichen ungefähr denen des Masonerkamins am Hauptgipfel des Grasleitenturmes.

Col Maudit ca. 3200 m. Erster Aufstieg von Westen; erste Überschreitung. (Die obigen, am 22. Juli.)

Vom Hospice de Venasque zum Lac de Crequeña, 2657 m Auf der orographisch rechten Seite des Sees über Platten, Schneefelder (eine Stelle mit Eisblöcken bedeckt, von einem oben befindlichen Serakbruch bedroht) und steilen Firn (43° laut Klinometer), auch etwas Eis, zur Randkluft In der Mitte der Wand des Col Maudit schwieriger Einstieg über glatte Granitplatten. Empor auf ein breites, nach außen geneigtes Band. Dieses nach rechts im Sinne des Aufstieges verfolgt. Dann abwechselnd links und rechts über Bänder und Steilstufen (nur zuweilen schwierig) aufwärts bis zur etwa 50 m hohen Schlußwand. Diese wegen zu starken Windes aufgegeben. Nunmehr Abstieg auf dasjenige Felsband, das das Erreichen der großen Schlucht ermöglicht, die den linken Teil der Wand durchzieht. Der untere Teil der Schlucht war von steilem Firn, stellenweise von Eis erfüllt. Auf den Firn folgte eine ziemlich schwere Steilstufe. Dann ging es empor über unschwierigen Fels, der teils von Wasser überronnen, teils mit Eis bedeckt war. Weiter oben forderte Blockgeschiebe ziemliche Vorsicht. Ausstieg durch einen hohen, engen und ziemlich glatten Riß (schwierig), der gebildet wird durch die Schluchtwand zur Linken und darangelehnte riesige Felstafeln.

Zeiten: Hospice de Venasque bis Lac Crequeña: 4½ Stunden; bis zur Randkluft: 1¾ Stunden; bis auf den Col Maudit: 3 Stunden.

II. Sonstige neue und bemerkenswerte Turen.

Nur solche Turen werden aufgeführt, deren Veröffentlichung vom Standpunkte der Hochturistik aus Interesse bietet.

Ost-Alpen.

Wetterstein-Gebirge.

Scharnitzspitze 2464 m. Erster Aufstieg über den nördlich vorgelagerten Turm. (Gustav Fester, Arnulf Lechner und Otto Oppel, am 6. Juni.)

Der gratartige Ausläufer, den die Scharnitzspitze nach Norden entsendet, trägt zwei schön geformte Türme. In der Mitte des dieselben verbindenden Wandgürtels im Schüsselkar Einstieg in einen von unten nicht sichtbaren, 20 m hohen, sehr schweren Kamin. Dann über leichtes Terrain zu dem die beiden Türme verbindenden Grat und über denselben zur Scharte am plattigen Aufbau des zweiten Turmes. Hier sehr ausgesetzter Quergang über Platten schwach aufwärts nach rechts (Mauerhaken), dann in prächtiger Kletterei auf festem Gestein gerade hinauf zu mittelschwerem Terrain und, sich stets rechts schräg aufwärts haltend, zum Gipfel des Turmes. Von demselben wieder etwas absteigend kann man wohl die Scharnitzspitze direkt von Norden erreichen; wir kletterten aber direkt hinüber zum Ostgrat und gewannen über ihn die Spitze. Dauer ca. 4 Stunden.

Die Tur will auf eine neue Route keinen Anspruch machen, ist aber für das Oberreintal jedenfalls interessanter als eine Ersteigung von der östlichen Wangscharte aus.

Kleiner Hundsstall. Erster direkter Aufstieg. — Großer Hundsstall. Direkte Zugangs- und bzw. Abstiegsroute. (Josef Burghard und Andreas Sattler, am 30. Oktober.)

Von der „Gumpenhütte“ aus sieht man den unteren Ausgang einer ins Berginnere ziehenden Schlucht, welche die Nordwand des Jungfernkarkopfes östlich begrenzt und dann mit von Wasser und Steinschlägen weißgescheuerten Wandstufen zum Reintal abbricht.

Wir erreichten diese Schlucht, indem wir rechts von ihrer Fallinie zum untersten Schuttband anstiegen und dieses nach links (Osten) bis zu den jenseitigen, gras- und latschenbewachsenen Steilhängen querten. Über diese möglichst gerade empor, worauf ein nach rechts (Westen) ziehender Gemswechsel zu ihrem Eingange führt; über ihren schuttbedeckten Grund aufwärts zu einem großartigen Felszirkus, der von gelbgefärbten Mauern umsäumt ist. Wir verließen ihn über eine Einsattlung nach links (Osten) und erreichten über guten Fels und schöne Bänder den von dichten Latschen bedeckten Boden des Kleinen Hundsstall. Dieser wird vom eigentlichen Kar durch eine niedere Wandstufe getrennt, welche an ihrer östlichen Seite am besten gangbar ist. Bis hieher hatten wir von der „Blauen Gumpe", einen Versuch und 10 Minuten Rast eingerechnet, 2½ Stunden benötigt. Die Route enthält nur zwei schwere Stellen und empfiehlt sich z. B. zu einem An- und Abstieg des Hinterreintalschrofens (Teufelsgrat).

Großer Hundsstall. Von der Bockhütte aus sieht man rechts (westlich) von dem mit senkrechten Wänden abbrechenden, untersten, grabenartigen Teil des Großen Hundsstalles eine kräftige Lärche. Sie dient als Richtungspunkt und wird zuerst pfadlos durch Hochwald, dann über Grashänge nach links (Osten) ansteigend erreicht. Etwas oberhalb des Baumes beginnt die einst zu Jagdzwecken benötigte, aus zwei nunmehr verfaulten Leitern und einer Anzahl solider Eisenringe bestehende Gangbarmachung der Steilwand. Die Leitern sind nur mit äußerster Vorsicht zu benützen. Der Weiterweg ist im Aufstieg nicht zu verfehlen. Da jedoch die Route im Abstieg viel praktischer, aber ungleich schwerer zu finden ist, sei sie genauer beschrieben.

Aus dem Großen Hundsstall steigt man in dessen unteren grabenartigen Teil ab. Dort, wo dieser von Wandstufen und Felsrinnen durchzogen ist, hält man sich an seiner orographisch rechten Seite (auf der anderen gerät man in brüchige Wandstufen), worauf man auf Gemswechsel und, durch Latschen absteigend, in die unterste Mulde kommt, welche mit senkrechten Wänden plötzlich abbricht. Unmittelbar am Abbruch stehend, sieht man links unten die obenerwähnte Lärche. Da sie jedoch direkt nicht zu erreichen ist, steigt man über grasdurchsetzten Fels ca. 20 m nach Westen an, bis man durch Latschen zu einer Wandkante hinausqueren kann. Damit hat man das östliche Ende eines auffallenden, mit mehreren eisernen Ringen versicherten Felsbandes erreicht. Das Band wird nur einige Meter benützt, dann steigt man über einen steilen Grashang etwas nach rechts (Osten) ab und stößt schließlich auf die Reste der oberen Leiter. (Hier Abseilen.) Wenige Meter tiefer und westlich davon steht die zweite Leiter. Nochmaliges Abseilen. (Eisenring!) Der weitere Abstieg ist einfach, man hält sich von der mehrmals erwähnten Lärche zuerst etwas nach links, dann gerade hinab zur neuen Jagdhütte.

Karwendel-Gebirge.

Kumpfkarspitze 2394 m. Direkter Aufstieg zur Kumpfkarscharte aus dem Kumpfkar. (Franz Nieberl und Josef Nieberl, am 29. Juli.)

Ausgangspunkt die Möselhütte (Arzler Christeneckalm der Alpenvereinskarte). Vom Hippental aus betrachtet lagern dem Grat Widdersberg—Kumpfkarspitze westlich mehrere Latschenkegel vor. Von der Alm taleinwärts gegen den P. 1958 südlich der aufgelassenen Statthalterjagdhütte, um einen Durchstieg durch die zwei daselbst zusammenstoßenden Felsriegel (südlich des Kumpfkars, siehe Karte) ausfindig zu machen. Südlich des großen, von Westen heranziehenden Riegels stiegen wir ein und querten schwierig nach links (östlich) in eine große schneeerfüllte Rinne. Der Firn wurde bald so steil, daß wir öfters in die sehr schwierigen plattigen Felsen zur Rechten auswichen. Unter dem höhlenartigen Abschluß der Rinne querten wir nach links, erkletterten die fast senkrechte Begrenzungswand und erreichten oben durch Latschen bald einen Jagdsteig, der uns mühelos ins gemsenreiche Kumpfkar geleitete. Wir stiegen dicht unter den Wänden des Kumpfkargrates an, die von einer Anzahl wilder Schluchten durchrissen sind. Schon hoch oben kamen wir an einer solchen vorbei, die ein riesiges gotisches Felsenfenster aufwies; darunter sind zwei kleinere Fenster ausgebrochen. Die nächste, südlich gelegene Schlucht wählten wir zum Aufstieg. Sie erinnert viel an den Winklercouloir am Totenkirchl; fester plattiger Fels. Da, wo sie in eine überhängende, ganz glatte Steilrinne übergeht, nach rechts hinaus. Wir querten schwierig einige Rippen, bis uns eine solche aus sehr festem Gestein erlaubte, gerade anzuklettern. Wir erreichten leichten, gras- und schuttdurchsetzten Fels und bald darauf die Kumpfkarscharte. 2 Stunden vom Einstieg in die Schlucht. Sehr elegante, schwierige Kletterei, meist fester Fels.

Kaiser-Gebirge.

Gamshalt 2292 m. Neue Route durch die Ostwand. (Frl. Marie Faber, Friedrich Arndt und Otto Oppel, am 3. Oktober.)

Wie im letzten Jahresbericht Seite 108 angegeben zu der Kanzel (Steinmann); nun auf der Kante dieses sekundären Grates hinauf, teilweise mit Ausweichen in die linke Gratflanke. Dabei sehr steile brüchige Grasschrofen. Etwa 60 m unter dem Nordgrat gestattet eine Art Band ein Queren der glatten Steilschlucht nach rechts. Mittels kleiner Risse und Wandstufen direkt hinauf. Man erreicht den Nordgrat kurz vor dem Gipfel und verfolgt ihn. Wandhöhe 800 m. Zeit 5½ Stunden. Infolge der vielen Kamine und großen Wandhöhe ist die Tour sehr anstrengend. Landschaftlich hervorragend.

Predigtstuhl, Hauptgipfel ca. 2100 m. Erster freier Aufstieg über den Südgrat. (Adolph Deye und Ernst Widmann, am 10. September.)

Von der Predigtstuhlscharte aus traversiert man die ersten Zacken auf der Ostseite bis zur Scharte vor dem höchsten senkrechten Grataufschwung. Nun hart rechts neben der Gratkante, in der linken Begrenzung einer Steilrinne über senkrechten, zerrissenen Fels empor, bis sich die Möglichkeit bietet, auf die Gratkante selbst überzuspreizen. Hier befindet sich ein kleiner Absatz, die erste Gliederung in der sonst glatten Schneide, von unten gut sichtbar. Nun durch eine Rinne zur Spitze des Grataufschwungs. Über den Grat auf der Abstiegsroute zum Gipfel.

Die Kletterei ist sehr schwierig und ungemein ausgesetzt.

Predigtstuhl, Nordgipfel ca. 2070 m. Erster Aufstieg über die eigentliche Nordkante. (Hans Matěják, am 8. September 1908. Zweite Begehung am 26. Juni 1910.)

Aus der Steinernen Rinne verfolgt man die erste schöne Kaminreihe, sich in derselben ständig rechts haltend, in die sogenannte Beichtstuhlscharte. Über Schrofen und einige Blöcke klettert man an das Hauptmassiv der Nordkante. Dasselbe kennzeichnet sich durch eine senkrechte Wand und ist mit einer Verschneidung von links nach rechts scharf aufwärts durchzogen. Der Einstieg befindet sich in gleicher Höhe des letzten Blockes und geht an wenigen Griffen an der unscheinbarsten Stelle nach links in den Riß hinein. Nun in demselben einige Meter empor, auf einem Bande nach rechts und über eine Wandstufe wieder hinauf in die Verschneidung. Von hier ziehen zwei kaminartige Rinnen weiter. Man klettert in der linken zu dem schon vom Einstiege gut sichtbaren Überhang hinauf. Derselbe ist sehr schwer und ausgesetzt, oben guter Stand und Steinmann. Dann verfolgt man ein Kriechband ca. 6 m nach links in die nächste Verschneidung. In der Mitte derselben liegt lose ein Block, unter dem man knapp durchschlüpfen kann (hier ist äußerste Vorsicht notwendig; die Stelle läßt sich aber auch umgehen), und weiter durch einen stark nach rechts überhängenden, glatten, sehr engen Riß, oben wieder guter Stand. Nach einem weiteren Kaminstück geht es über sehr steile Platten auf die Spitze dieses Gratturmes. Von da absteigen in jene Scharte, in welche die Ostlerroute führt, und nun auf dem Grate leicht weiter über die Schlußwand zum Nordgipfel.

Törltürme ca. 2200 m. Neuer Abstieg nach Süden. (Josef Färber, Christoph Herzog und Leo Husler, am 2. Oktober.)

Von den letzten östlichsten Törltürmen aus bemerkt man tief unten in den Südwänden der bereits überkletterten Türme ein

breites, südnordwärts ziehendes Grasband. Sein höchstes (südliches) Ende bildet das Richtungsziel.

Von dem Schärtchen nördlich des „Turms mit dem Riß zum Einspreizen des Vorderarms“ traversiert man auf der Südseite in gleicher Höhe und dann, durch einen Riß absteigend, etwa 40 m nordwärts. Durch das hier ansetzende, teilweise begrünte Rinnensystem klettert man abwärts (einmal ein längerer Riß) und seilt sich ganz unten etwa 12 m frei auf ein Postament ab (Abseilring rechts in der Kante), von dem man durch einen kurzen gutgriffigen Riß das deutlich ausgeprägte Grasband erreicht. Nun auf bestmöglicher Route abwärts.

Normalzeit 2 Stunden bis zum Kar. Schwierig.

Totenkirchl 2193 m. Zweite Begehung des Heroldweges. (Georg Herold-Lindau und Franz Nieberl, am 2. Oktober.)

Der „Heroldweg“ wurde erstmals durch G. Herold am 5. Juni 1895 begangen. (Literatur: Schwaigers Kaiserführer, 1. Aufl., S. 168 und Mitt. D. Ö. A.V. 1896, S. 161). Auf der Suche nach demselben wurden der Fünferweg, die Route südlich der Nord-Ost-kante, der Pfannkamin und schließlich Ullmanns Weg (Variante am Fünferweg) gefunden. Der Grund, warum der Originalweg so lange nicht mit Sicherheit entdeckt werden konnte, liegt zunächst an der von der heutzutage üblichen alpinen Ausdruckstechnik abweichenden Wortfassung des Berichtes und an der gar zu weitgehenden Knappheit der Darstellung Herolds sowie in den am 5. Juni 1895 herrschenden, noch etwas winterlichen Verhältnissen, welche ein von der Sommerszeit abweichendes Terrainbild ergaben.

Im großen und ganzen ist der Heroldweg identisch mit dem Fünferweg. — Die unter den Nordabstürzen der 2. Terrasse eingeschnittene Rinne war damals größtenteils schneeerfüllt. Im unteren Teile derselben, zu dem Herold von der Ostkante, wie eigentlich einleuchtend, aber berichtlich nicht erwähnt, bald wieder nach rechts zurückkehrte, trat Geröll zutage und dies erweckte in Herold den Eindruck eines schneebedeckten „breiten Geröllbandes“. „Nach Süden bis zu dessen Ende“ schreibt Herold. Man vermißt hier die Darlegung des Umstandes, daß sich die Rinne oben gabelt. Der linke Zweig führt zur Scharte, wo rechts am Grat der schwierige Riß des Fünferwegs ansetzt. Der rechte spitzt sich zu Kaminen zu und führt gegen den Standplatz des Fünferwegs an der Ostkante. Der kleine Grat, zu dem die beiden Äste der Rinne hinanziehen, ist der „Riegel, der sehr kleine Griffe bietet“. Derselbe zieht von der breiten Einbuchtung, in der das Fünfergesimse verläuft, nach Norden. Diese Einbuchtung nennt Herold „schwarze Schlucht“. Den Beginn des Fünfergesimses erreichte Herold nicht über den Grat selbst, sondern in dessen westlicher Flanke, zuletzt „auf dem Gesimse steil aufwärts“, das sich direkt im Fünfergesims fortsetzt. Dieses letztere vermittelt den Zugang zu einer „Reihe

von Kaminen“ (die übrigens als ungangbar wohl nicht in Betracht kommen), nicht zu einer „Kaminreihe“, wie Herold schreibt. Am Ende des Gesimses kam damals ein Wasserfall herab. Hier stieg Herold sehr schwierig etwas ab und gewann durch „den weiten Schritt“ die aufs Gesimse direkt folgende Platte, die durch einen Riß vom Massiv abgespalten ist. Diesen mußte „die rechte Hand zum Schutz erfassen“. In ihm 3 m aufwärts, dann ging Herold rechts an die Kante der Platte, wo sie wohlgestuft ist, während die Platte selbst, besonders im nassen Zustand, so gut wie unangreifbar ist. „Umgehung einiger unpassierbarer Steilstufen durch schwierige Wandkletterei.“ Auf der Höhe der Plattenkante biegt der Fünferweg bekanntlich nach links um die Ecke zu einer kleinen Nische mit darüber ansetzendem Kamin — „zurück nach links in die Schlucht“, schreibt Herold. Durch den Kamin bis dahin, wo die Ullmannvariante abzweigt. Nun nicht direkt gegen das Massiv, wo Ullmann aus zwei schrägen Rissen und einer Kaminrinne die „3 kurzen senkrechten Kamine“ Herolds konstruierte, sondern durch den 6 m hohen Spalt des Fünferwegs abwärts (von Herold im Bericht nicht erwähnt) und südwestlich zu einer glatten, steilen, blockgesperrten Rinne, welche tatsächlich 3 kurze Stemmstücke enthält („3 kurze etc. Kamine folgen“, schreibt Herold), und über guten Fels nach links zur „obersten, schräg geneigten Grasfläche“, d. i. zur 3. Terrasse.

Der Weg ist, wie bekannt, eine der elegantesten Klettertouren des Kaisers. Er muß heute noch als mindestens sehr schwierig bezeichnet werden; die erste Begehung vor 15 Jahren durch einen Alleingeher bedeutet eine Kletterleistung ersten Ranges.

Ein neuerlicher Irrtum in der Routenführung ist ausgeschlossen. Herold war seit 12 Jahren überhaupt nicht mehr im Kaisergebirge, kannte den Fünferweg nicht einmal dem Namen nach und sagte die meisten wichtigeren Stellen genau voraus.

Pyramidenspitze 1999 m. Aufstieg über den Karkopfgrat. (Franz Nieberl, am 8. September.)

Ausgangspunkt die Aschingeralm. Durch die Mulde rechts des Karkopfes zieht eine lange schmale Plattenrinne herab. Etwas links ihrer Fallinie Einstieg in eine nach rechts ziehende kleine Schlucht; oben sehr schwierig nach rechts und direkt hinauf zum Eingang der Rinne. In ihr empor, bis links ein leichter Aufstieg zum Karkopfgrat möglich wird. Direkt über den Grat bis zu einer hohen Steilstufe, die sich in ausgesetztem Fels links umgehen läßt. Weiter über den Grat bis ein kurzes Stück unter dem Gipfel des Karkopfs; nach rechts in seine westliche Flanke und leicht zum Karkopf (Steinmann mit Kreuz). Über den Grat direkt hinan gegen den Plateaurand und auf dem markierten Weg zur Pyramide. Sehr interessanter Nordanstieg. 2½ Stunden vom Einstieg ab. Schwierig.

Pyramidenspitze 1999 m. Aufstieg aus dem Scheiblingkar. (Derselbe, am 8. Oktober.)

Ausgangspunkt die Aschingeralm. Das Scheiblingsteinkar oder, wie die Sennen sagen, das Jovengrinn liegt zwischen den Westabstürzen der Jovenspitzen und den Ostwänden des Karkopfs. Über eine hohe, sehr steile, bewachsene Stufe hinauf ins Kar und oben leicht durch Latschen, zuletzt über Geröll, in die hinterste Mulde desselben. Hier 3 Aufstiegsmöglichkeiten. Entweder direkt über die Nordwestwand der Pyramide. Einstieg etwas rechts der Falllinie des Kreuzes. Empor gegen einen gewundenen dunklen Einriß, der auf leichtes Terrain und schnurgerade zum Gipfel der Pyramide führt. Im unteren Teil sehr schwierig. Am leichtesten, aber weitesten ist der Weg über den Karkopfgrat, der sich von hier aus ohne jede Schwierigkeit ersteigen läßt. Am zweckmäßigsten ist folgender Aufstieg. Schon von weitem fällt in der Nord-Ostwand der Pyramide ein im hintersten linken Karwinkel von rechts nach links aufwärts ziehendes mächtiges Plattenband auf. Auf demselben in mittelschwerer Kletterei zur tiefen Scharte zwischen Jovenspitzen und Pyramide und nach rechts über den Grat direkt zum Gipfelkreuz. Ca. 3 Stunden von der Alm. Hochinteressante Anstiege, prächtige Felsszenerien, gar nicht von der Art, wie man sie im zahmen Kaiser zu finden gewohnt ist. Schwierig.

Reiter-Alpe.

Mittlerer Bruder 1830 m. Erster Aufstieg über den Nordostgrat. (Adolph Deye, Walter Deye und Otto Herzog, am 15. Mai.)

Der Grat setzt mit einem breiten plattigen Pfeiler senkrecht zur Scharte zwischen Mittlerem und Großem Bruder ab. Wir kletterten unmittelbar von der Scharte aus ca. 30 m direkt empor bis zu einigen Latschen (Standplatz). Es folgt nun ein steiler, oben völlig glatter Grataufschwung, der auf folgende Weise bewältigt wurde: durch einen seichten Riß an guten Griffen 5 m aufwärts (Standplatz). Hier mißlang ein längerer Versuch, die folgende Wand direkt zu ersteigen. Es war jedoch möglich, schräg nach rechts aufwärts 5 m zu queren und über ein brüchiges, etwas überhängendes Wandl die Gratkante wieder zu erreichen. Nun ca. 70 m leicht empor bis zu einem, schon von unten sichtbaren, glatten und sehr engen Kamin. Durch den Kamin in sehr anstrengender Stemmarbeit (Rücken an der rechten Wand) empor (8 m, äußerst schwierig). Der Kamin kann umgangen werden; jedoch brüchig und nicht so originell. Nun vereinigt sich die Route mit der von Zeller, Seitz und Bose durchgeführten Südostwandroute, die von hier ab unschwierig neben und auf dem Grat zum Gipfel führt.

Sehr interessante Kletterei auf vorzüglichem, festen Gestein. Ganze Grathöhe ca. 150 m.

Diese Tur wurde im Abstieg zum ersten Male von Gerin und Wieder ausgeführt, die jedoch ihre Route mehr auf die Ostseite verlegten. (Siehe Zeller, Führer durch die Reiteralpe.)

Sextener Dolomiten.

Oberbachernspitze 2675 m. Neuer Aufstieg von der Einserscharte. (Wilhelm Grundner und Karl Hannemann, am 6. August.)

Von der Scharte aus traversierten wir schräg nach links aufwärts zum Beginn des die senkrechten Ostabstürze durchreißenden, auffallend langen Kamins. Nach seiner, stellenweise anstrengende Stemmarbeit erfordernden Durchkletterung nach rechts über plattige Wandstufen zum Südostgrat hinauf, der leicht und schnell zum Gipfel leitet. Schwierige Kletterei, jedoch sehr festes Gestein.

Außeralpines Gebiet.

Pyrenäen.

Pic de Tuquerouye 2822 m. Neuer Abstieg nach Süden. (Dr. Georg Künne und Dr. Hans Schmidt, am 18. Juli.)

Unmittelbar rechts (östlich) vom Einstieg in den oben (Seite 98 beschriebenen Südwandkamin zieht eine Steilrinne schräg zu einer Scharte im Ostgrat hinauf. Diese Rinne benutzten wir zum Abstieg.

Den Ostgrat hinab; durch einen 20 m hohen Kamin in die soeben erwähnte Gratscharte. Nun die große Südwandrinne hinab (Geröll, Platten, kurze Kamine; mit Kletterschuhen stellenweise mittelschwer) bis zu der obengenannten Stelle, wo Südwandkamin und Südwandrinne sich teilen. Gipfel bis Ausstieg: 40 Minuten.

Der Südwandkamin dürfte den interessantesten, die Südwandrinne den bequemsten Zugang zum Pic de Tuquerouye bieten.