

# Tourenverzeichnis

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Jahresbericht / Akademischer Alpen-Club Zürich**

Band (Jahr): **7 (1902)**

PDF erstellt am: **01.06.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Tourenverzeichnis.

In dieses dem Tourenbuch entnommene Verzeichnis wurden, laut Reglement des Tourenbuches, nur aufgenommen:

Erreichte Gipfel und überschrittene Depressionen von mehr als 2500 m Höhe im Sommer, und von mehr als 2000 m Höhe im Winter; ferner Versuche (V.), falls dabei das Massiv des Berges betreten und die Höhe von 2500 m resp. 2000 m überschritten wurde. Gipfel unter 2500 m resp. 2000 m werden nur dann als Tour gerechnet, wenn mit ihrer Besteigung besondere Schwierigkeiten verbunden sind. Es sind somit die meisten der in den Ostalpen ausgeführten, und bis auf ganz wenige Ausnahmen alle in den Westalpen unternommenen Touren unter 2500 m. Wintertouren (W.); als solche gelten Touren, die in der Zeit zwischen 1. November und 1. April ausgeführt wurden. Sk.-Skitour. Mit Führer unternommene Touren sind mit \* bezeichnet. Am selben Tag ausgeführte Touren sind durch Querstriche verbunden.

*Dr. E. Amberg:* Ortstock, Hoher Riffler — Kappl Joch — Schafbüchl Joch, Murmelsplangstock, (neuer Anstieg über S-wand u. W-grat), Bärengrube — Bärenzahn.

*G. Balthasar:* Scheerhorn (V. bis 3160), Krönte, Gr. Spannort, Faulen (W.).

*V. de Beauclair:* Cima di Jazzi (W., Sk.), Grossdistelhorn (W., Sk.), Blaubergstöcke (I. Längstraversirung des mittleren und östlichen) — Zahn-  
lücke, Egginerhorn, Schwarzhorn, Alphubel — Alphubeljoch, Winter-  
stock (I. Besteigung u. Trav. des S-gipfels, I. Begehung des S- u. W-grates),  
Obere Zahn-  
lücke — Hinter Feldschyn (II. Besteigung) — Alpligenlücke,  
Siedelenstock (I. Besteigung u. Trav.), Hohberghorn — Stecknadelhorn  
— Nadelhorn, Ulrichshorn — Balfrinhörner — Ulrichshorn, Südlenz-  
spitze — Nadelhorn, Gotthardpass (W., Sk., allein).

*Dr. H. Biehly:* Lyskamm, Signalkuppe — Ludwigshöhe — Lysjoch, Obere  
Zahn-  
lücke — Hinter Feldschyn (II. Besteigung) — Alpligenlücke,  
Siedelenstock (I. Best. u. Trav.).

*Fr. Brun:* Oberalpstock, Fleckistock (2 mal).

*Dr. H. Brun:* Crispalt, Rientallücke — Schienstock (allein), P. 2502 — P. 2608  
— Schyn 2792 (Gratüberg. allein).

*W. Bühlmann:* Kleine Windgälle (V. bis 2960, W.), Claridenstock (W., Sk.),  
Ruchen (neuer Anstieg) — Bristenstock (neuer Anstieg v. S.).

*R. Correvon:* Dent Jaune (V. bis 2900), Tour Sallières, Perron, Luisin, Col  
d'Orny, Aig. du Tour.

- L. Daguet*: Gros Brun (W.), Hochmatt (W.), \*Schilthorn, Blümlisalhorn (V. bis 3200), Dent de Folièran (N-wand), Mt. de Ferrex, Les Essettes, Pte. des Planards, Combin de Boveyre, Pointe d'Otemma, La Ruinette, Mt. Avril, Col du Mt. Rouge — Pas de chèvres, Gros Vanil Carré (W.).
- Dr. K. Deninger*: Nachtrag von Ende Dezember 1901: Gruberscharte — Gr. Bärenkopf (W., Sk.), Gruberscharte — Glockerin (W. Sk.). 1902: Kleiner Waxenstein (N-grat).
- M. Diethelm*: Gr. Spannort.
- H. v. Ficker*: Speckkarspitze (W.), Hafelekarspitze (W.), Schlicker (N- und E-turm), Wildgerlosspitze, Hochgall, Gross Fensterlekofel, Südl.-Nördl.-Mittl. Grubreisenturm, \*Hoher Angelus — \*Vertainspitze (Abst. N.E.-grat), \*Eisseespitze — \*Butzenspitze — \*Madritschspitze, Hohes Brandjoch, Hohe Warte — Hinteres Brandjoch, Kumpfkarspitze — 3 Kaminspitzen, Scharnitzspitze, Ampferstein (W.), Hafelekarspitze (W., allein), Oberachsel (W., allein).
- O. Fischer*: Lötschenlücke (W., Sk.), Grünhornlücke (W., Sk.), Oberaarjoch (W., Sk.), Monte Prosa — Blauberg — P. 2927 — Pizzo Centrale (allein), Fibbia — Piz Lucendro (allein), Sustenspitz (allein), Kaiserstock (allein), Weisse Frau (V. bis 3280) — Wilde Frau, Claridenstock (I. Erst. üb. d. N-wand), Säntis (2 mal), Sustenspitz (trav., neuer Abstieg) — Sustenjoch, Fleckistock, Sustenhorn — Sustenlimmi, Nägelisgrätli, Sustenjoch (allein), P. 3010 — Stücklistock (allein), Winterberg, Griesenhörnli (allein), Oberaarjoch, Finsteraarhorn, Oberaarjoch, Kilchlistock — P. 3146 — P. 3190 (Strahlhorn) — Gwächtenhorn, Schächentaler Windgälle (W.), Grosse Windgälle (W.).
- R. Frey*: Titlis, \*Gr. — Kl. Spannort (trav.).
- A. Fritz*: Blümlisalhorn — Wilde Frau, Schwarzhorn.
- P. Fröhinsholz*: Sustenhorn, Roc de la Vache, Roc noir, Corne de Sorebois, Col des Diablons.
- Dr. F. Grob*: Kaiserstock (W.), Salbitschyn, \*Fleckistock — \*Stücklistock, \*Winterberg — \*Kühplankenstock (I. Gratübergang), Calanda (W.).
- G. A. Guyer*: Erbserstock — Richetlipass (W.), Antermojakogel, Grasleitenspass, Sasso di Mezzodi (trav., allein), Südl. Rosskopf (W-wand) — Nördl. Rosskopf (Gratübergang, trav.), Südöstl. — mittl. Jägerkarspitze, \*Fahnenköpfl (trav., W-wand) — \*Mitterhorn (trav.), \*Birnhorn — \*Kuchelhorn (2 mal; I Erst. über E-grat), \*Birnhorn (neue Route von SW., trav.), Suldenspitze — Schrötterhorn — Kreilspitze, Predigtstuhl, Fleischbankspitze (aus d. Schneeloch trav.), \*Piz Dado (I. Erst. v. N.) — \*Piz Dadens — \*Piz Tumbif N- u. SE.-gipfel (Abst. E-wand), \*Piz Frisal, Vorder Eckstock (I. Ersteigung), Böser Faulen (trav., allein), Kistenpass (3 mal), Kistenstöckli, Piz Orsino — Orsirora — Piz del Uomo — Nördl. Ywerberhorn — Passo Cavanna (allein), Bifertenstock (allein), Six Madun.

*Dr. R. Helbling:* Maskenkamm — Zieger — Leist (W., Sk.), Schneestock — Dammastock (W., Sk.), Grosse Windgälle (W.), \*P. 3215 S. v. Sustenhorn (W.), Pizzo Centrale — Tritthorn (W., Sk., allein), P. 3172 S. v. Sustenhorn (neuer Abstieg über SW.-grat), Vorder Feldschyn, Dammastock (neuer Anstieg über d. E-wand), Obere Zahnlücke — Hinter Feldschyn (II. Besteigung) — Alpligenlücke, Grünhornlücke — Bielerlücke, Basodino — Tamierhorn, Piz Columbe, Passo Rondadura, Pörtlilücke, Rimpfischhorn, Dent d'Hérens (neuer Anstieg üb. S-wand), Col de Valpelline, Crispalt — Giufstöckli — Brichplankenstock, Piz Lucendro, Fibbia, Pizzo la Valletta, Giubing, Oberalpstock (Sk., allein), Mont Velan (Sk.), Steghorn (W., Sk.).

*Dr. Th. Herzog:* Grünserbühl (W. Sk., allein), Kitzbühlerhorn (W., Sk.), Bischof (W., Sk.), Kleiner Rettenstein (W., Sk.), Zugspitze (W., Sk.), Schindlerspitze (W., Sk., allein), Gr. Galtenberg (Sk.), Rosskopf S-gipfel (W-wand) — N-gipfel, Südöstl. — mittlere Jägerkarspitze, Totenkirchl, 3 Katzenköpfe, Kreuzjoch (NE.-u. Hauptgipfel), Kl. Waxenstein (N-grat), Claridenstock (I. Erst. üb. d. N-wand) — Claridenpass, Wichelhorn (allein), Winterstock (I. Best. d. Südgipfels, I. Übergang zu Haupt- u. W-gipfel, I. Begehung d. W-grates), Weisse Frau, Öschinengrat, Balmhorn — Altels (trav.), Mutthorn, Lauterbrunner Breithorn — Petersgrat, Lötschenlücke, Jungfrau, Lenzspitze — Nadelhorn, Treffaner — Tuxeck (W.), Hintere Goinger Halt — Hintere Karlspitze (W.).

*Dr. J. Jacot-Guillarmod:* im Himalaya — Karakorum — Hindukush: Zojila Pass (ca. 5000 m), Askalog (3500 m), Biafo — und Baltorogletscher (5 Zeltlager in 5000, 5200, 5500, 6100 u. 6500 m Höhe), Godwin Austen Peak (Dapsang, Chogori od. K<sub>2</sub>, 8600 m; V. über NE.-grat bis 7000 m), Plateau des Deosaï (4500—5000 m), Tragbal Pass (ca. 4300 m).

*E. Labhardt:* Piz Lucendro — Lucendropass, Schneehühnerstock, Lochstock — Mittaglücke (I. Überschreitung), Ywerberlücke, Fibbia, Pizzo la Valletta.

*Dr. H. Lorenz:* Ampferwand (W., Sk.), Sellajoch (W., Sk.), Cima Gelata, Cima Falkner (II. Erst. üb. d. E-wand), Torre di Brenta, Cima Tosa, Grand Darrei — Petit Darrei, Aig. d'Argentièr (NE.-grat; trav.), Dent du Géant, Col du Midi, Aig. du Dru (V. bis 3400), Sattelkopf — Gamsleitenkopf — Melkerlochkopf — Schneeklammkopf, Lugauer (NE.-grat, trav.), Kleine Bischofsmütze (W.), Grosse Bischofsmütze (W.).

*R. Martin:* Schynstock (allein), P. 3172 S. v. Sustenhorn (neuer Abstieg üb. SW.-grat), Dammastock (neuer Anstieg üb. d. E-wand), kleine — grosse Dent de Morcles, Dent Jaune — Epéron (trav.), Gross — mittl. — klein Mutthorn (allein, trav.), \*Galenstock (I. Begehung d. nördl. SE-grates), Düssistock, Piz Cambriales — Piz Valpintga, Planura, \*Ortstock (V. über E-wand), Bifertenstock (allein, trav.) — Piz Frisal (allein), Ruchi — Hausstock (allein).

- K. Mayr*: Rax (W., Sk.), Rofelewand, Watzespitze, Seekogel (II. Erst.), Breithorn, Riffelhorn, Monte Moro, Hoher Riffler, Zsigmondyspitze (allein), Plattkofel (E-wand, trav.), Boëspitze, Marmolata, Rotwand — Teufelswandspitze — Fensterlturm, Cima di Fradusta, Cima della Palla — Cima di Vezzana, Cima della Madonna — Sass Maor.
- A. Oukhtomsky*: Fuorcla del Confin (Sk.), Signalhorn — Eckhorn (Sk.), Thälhorn (Sk.), Sonngiwichel (neuer Anstieg von W.), Petit Darrei, Grande Pointe de Planereuse — Col de Planereuse, Aig. du Chardonnet, Tête Crettex — Aig. Javelle (V. bis letzte 14 m), Trident, Col du Chardonnet, Perron (2 mal), Aig. du Tour, Fontanabran — Bel Oiseau (allein), Stücklistock, Gamsberg (W.), Grosse Windgälle (W.).
- Dr. W. Paulcke*: Vollandspitze (Sk.), Valluga (Sk.), Tödi, Kalkstöckli, Piz Segnes, Scesaplana, Silvrettapass — Fuorcla del Confin, Piz Buin, Ochsenfurkel, Fluchthorn, Bürkelkopf (W.-E-gipfel) — Vesulspitze (I. Erst. üb. d. S-grat, allein), Pellinkopf, Hoher Kogel — Gamsbleispitze (I. Erst. üb. d. S-grat) — Hoher Kogel, Fuorcla Zebias, Bürkelspitzen 3 Gipfel (I. Erst. u. Trav.), P. 2738 — Flimsjoch — Äusseres Viderjoch — P. 2738, Inneres Viderjoch — P. 2769, Piz Tasna, Stammer Spitze, P. 2853 — P. 2992 — P. 3017 — P. 2978 — Muttler, Flieserberg — Malfrag — Ober Malfragkopf — Spatlas, Munt da Cherns, Flims Spitze, Malfrag — Ober Malfragkopf — Grübelekopf — P. 2926 — Grübelekopf, Südlenzspitze — Nadelhorn, Ulrichshorn — Balfrinhörner — Ulrichshorn.
- C. Pfenninger*: Piz Giuf (allein), Böser Faulen (V.).
- H. Pfister*: Pierre Cabotz, Tête à Pierre Crept, \*Nadelhorn — \*Südlenzspitze — \*Nadelhorn, \*Weissmies (trav., N-grat).
- W. R. Rickmers*: Tödi, Ruchi, Nüschenstock.
- P. Rieppel*: Rautispitz (W., Sk.), Hochfläsch — Brünnelistock — Rossälplispitz — Zindelenspitz (W.), Rädertenstock (W.).
- P. Rühl*: Lötschenlücke (W., Sk.), Grünhornlücke (W., Sk.), Oberaarjoch (W., Sk.), Klein Spannort (V. v. S.), Breitplankenstock (I. Erst.), Spitzplankenstock (I. Erst.), Kilchlistock — P. 3146 — P. 3190 (Strahlhorn) — Gwächtenhorn, Gamsberg (W.), Grosse Windgälle (W.).
- Prof. Dr. R. Scholl*: Wildstrubel.
- P. Schucan*: Rautispitz (W.), Ruchen (neuer Anstieg) — Bristenstock (neuer Anstieg v. S.), Weitenalpstock (I. Erst. u. Trav.), Oberalpstock (neuer Anstieg von W.), Pizzo Rotondo (Ostgipfel), Gamsstock, St. Annaberg, Kastelhorn, Guspis, Vrenelisgärtli (trav.) — Ruchenglärnisch, Scheidstöckli — Rüchi — Nüschenstock, Ruchi — Hausstock (trav.), Mürtchen Faulen — Ruchen, Gross Seehorn — Gross Litzner (trav.), Fuorcla di Confin — Gross Buin — Klein Buin — Gletscherkamm (u. W-gipfel) — Silvrettapass, Verstanklator — Verstanklahorn — Schwarzkopf (trav., I. Gratüberg.), Mürtchen-Stock, Schächentaler Windgälle (W.), Hinter Sustenhorn — Gross Sustenhorn (W.).

*Dr. H. Seiler:* Cima di Jazzi (W., Sk.), Monte Rosa.

*A. Vuithier:* Salbitschyn, Gross Spannort.

*E. Walter:* Blümlisalhorn — Wilde Frau, Schwarzhorn.

*A. Weber:* Pizzo di Pesciora, Monte Prosa (allein), Piz del Uomo — Ywerberhörner — Piz Lucendro, Pusmeda — Giubing — Prevot — Pizzo Centrale (allein), Piz Lucendro (allein), Fibbia (S-grat; allein), Cavannapass — Ywerberpass — Piz Lucendro, Pizzo la Valletta (allein), Vespero, Grünhornlücke, Oberaarjoch, Passo d'Antabbia, Tamierhorn — Basodino, Cristallina, Pizzo Columbe, Passo Rondadura, Crispalt, Düssistock, Piz Cambriales — Piz Valpintga, Planura.

*Dr. Fr. Weber:* Lötschenlücke (W., Sk.), Grünhornlücke (W., Sk.), Oberaarjoch (W., Sk.), Mittlerer — östlicher Blaubergstock (I. Längstraversierung) — Zahnlücke, Weitenalpstock (I. Erst. u. Trav.), Oberalpstock (neuer Anstieg von W.), Rientallücke (allein), Schienstock (allein), Crispalt — Giufstöckli — Brichplankenstock (allein).

*Dr. R. v. Wyss:* Schneestock — Dammastock (W. Sk.), Galenstock (allein), Mittlerer — östlicher Blaubergstock (I. Längstraversierung) — Zahnlücke, Dom, Zinal Rothorn (trav.), Dufourspitze (trav.), Matterhorn (trav.), Gotthardpass (2 mal, W., Sk., allein).

## Zusammenstellung der Touren von 1902 und Vergleich mit denen von 1901.

	1901	1902
Mitgliederzahl am Ende des Jahres . . . . .	65	70
Anzahl der berichtenden Mitglieder . . . . .	40	40
Gesamtzahl der »tourenbuchfähigen« Touren . . . . .	420	465
Anzahl der verschied. bestiegen. Gipfel	248	323
Anzahl der verschied. überschrittenen Depressionen . . . . .	70	50
Zahl der verschiedenen bestiegenen Gipfel v. über 4000 m . . . . .	20	19 (excl. Himalaya)
Erste Besteigungen von Gipfeln . . . . .	5	7 davon i. d. Urneralpen: 5
Erste Begehungen von neuen Routen . . . . .	20	21 » » » : 14
Versuche . . . . .	17	11
Führertouren . . . . .	11	28
in % der Gesamtzahl . . . . .	2,6	6,2
Wintertouren . . . . .	60	64
Skitouren . . . . .	31	40



## Neue Touren des Jahres 1902.

---

Varianten von schon begangenen Routen sind nicht aufgenommen worden. Die Namen der dem A. A. C. Z. nicht angehörenden Teilnehmer sind in Klammern beigegefügt.

---

### I. Westalpen.

#### Walliser Alpen.

*Dent d'Hérens* (4180 m), *Neuer Anstieg über die S-Wand.*

3. September 1902.

Dr. R. Helbling (mit Träger Imboden).

Bericht fehlt.

#### Urner Alpen.

##### a) nordwestliche.

„*Siedelenstock*“ (3208 m), *I. Ersteigung und Traversierung.*

24. August 1902. Dr. H. Biehly, Dr. R. Helbling, V. de Beauclair.

Von Tiefengletsch über die südlichen Flanken des Alpetlistocks zum Tiefengletscher und über diesen dicht südlich der Felsrippe, die zu P. 3002 führt, auf die oberen, sanfter geneigten Hänge des Tiefengletschers. Dann südlich zum Fuss eines breiten Schneecouloirs, das westl. vom quotierten P. 3208 nach N. herabzieht, ungefähr bei Ziffer 3 der Quote. Hier in die östl. Randfelsen und nach links diagonal über die N-Wand hinauf bis nahe einem deutlich markierten Abbruch im Ostgrat, dann nach rechts nördl. unterm Grad zum Gipfel (P. 3206). Ein um wenige Meter höherer Gipfelblock, der durch eine Scharte vom erstiegenen Gipfel getrennt ist, kann ohne künstliche Hilfsmittel nicht erstiegen werden. Diese Scharte wird durch ein schwieriges Kamin erreicht, zu dem man über grosse Blöcke auf der SW-Flanke gelangt. Von der Scharte wurde der Abstieg direkt durch das oben erwähnte grosse, vereiste Schneecouloir zum Tiefengletscher genommen. (V. de Beauclair.)

*Galenstock* (3597 m), *I. Begehung des nördlichen SE-Grates.*

7. September 1902.

Rud. Martin (mit Führer Püntener).

Von der Furkastrasse dem östlichen Ufer des Siedelenbaches, nachher dem Fusse der westlichen Wand des Siedelenstockes (P. 3208) entlang auf das obere Plateau des Siedelengletschers. Von diesem steigt man durch das nördliche (linke) der beiden markanten Schneecouloirs zur Einsattelung des Verbindungsgrates vom Siedelenstock und Galenstock,

dessen nördlicher Abhang durch den obersten Rand des Tiefengletschers gebildet wird. Man folgt zunächst der Schneekante, (in schneearmen Sommern vermutlich ein Blockgrat) weicht dann etwas rechts aus auf den Tiefengletscher und überschreitet den Bergschrund an seinem südlichen Ende, indem man gegen ein ziemlich enges, gut sichtbares Kamin ansteigt, durch das man, unmittelbar nördl. des ersten Gratturmes, auf den eigentlichen SE-Grat des Galenstockes gelangt. Diesem Felsgrat folgend, oder doch nur wenig, bei der Umgehung von Gensdarmen, von ihm abweichend, (erst links und dann rechts) gewinnt man seinen obersten Teil, eine Firnschneide und über diese den Hauptkamm des Galenstocks ca. 5 Min. südl. des Gipfels.

Ausser dem Bergschrund am Fusse des Couloirs, das vom Siedelengletscher hinaufführt und der in schneearmen Sommern etwas Mühe kosten dürfte, nicht die geringsten Schwierigkeiten.

Meine Zeiten sind: Furka Barackenlager ab 8<sup>15</sup>, Gratlücke zw. Siedelenstock und Galenstock 10<sup>30</sup>, Galenstock 1<sup>30</sup>. Die Zeiten dürften sich bedeutend kürzen lassen, da die Tour in tiefem Neuschnee ausgeführt wurde.

### *Dammastock (3603 m), Neuer Anstieg über die E-Wand.*

6. Juli 1902.

R. Helbling, R. Martin (u. Dr Fankhauser).

Vom Dammastäfeli (ca. 2230) gegen den Hauptgipfel des Dammastockes ansteigend und dem Bergschrund entlang bis an den Fuss des Couloirs zwischen Hauptgipfel (P. 3633) und Nordgipfel (P. 3624). Hier wird der Schrund überschritten. Der Fuss des Grates, der vom N-Gipfel direkt in östl. Richtung abfällt, wird z wischen seinen untersten Felsen und dem Bergschrund umgangen, das nördl. von diesem Grate gelegene Couloir etwas schräg ansteigend traversiert und so die untersten Felsen der Rippe gewonnen, die zur tiefsten Lücke zwischen Damma- und Schneestock hinaufführt. Diese Felsen werden nach rechts aufwärts erklettert und so der Grat selbst erreicht. Man folgt ihm zunächst auf seiner N-Seite, gewinnt ihn über eine hohe steile und mit Schnee bedeckte Platte wieder, umgeht einen weitem kleinen Absturz auf der N-Seite, überschreitet den Grat und klettert in den steilen Platten der S-Flanke soweit als möglich empor. Es wird dann in das südl. vom Grate gelegene Couloir eingestiegen und dessen Rand auf ca. 50 m gefolgt. So bald es die Felsen ermöglichen benützt man diese wieder, klettert erst direkt aufwärts (ca. 30 m) und gelangt mittelst einer kurzen Traverse unter den tiefsten Punkt der Gwächte zwischen Damma- und Schneestock.

Das Durchschlagen der Gwächte kostete uns lange Zeit; überhaupt waren die Schneeverhältnisse, sowohl auf Gletscher, als auch in den Felsen sehr ungünstig, und so sind die nachfolgenden, bei weitem zu grossen Zeiten erklärlich.

Dammastäfeli ab 2<sup>30</sup> M.; Bergschrund 8 Uhr; Einstieg in die Felsen des Grates ca. 10 Uhr; Gwächte ca. 4<sup>30</sup>; Hauptkamm, Damma-Schneestock 5<sup>30</sup>.  
(Martin).

*Winterstock* (3231 m), *I. Besteigung des S-Gipfels, I. Begehung des S-Grates und des W-Grates.*

30. Juli 1902.

*Th. Herzog und V. de Beauclair.*

Von Realp ab 3 Uhr a. m., über Tiefengletsch zum Tiefengletscher und bei ca. 2600 m die S-Flanke des SE-Ausläufers des S-Grates betreten. Die Grathöhe des Ausläufers wurde durch ein Couloir ohne Schwierigkeiten 6<sup>45</sup> erreicht. Leichtere Felsen, dann ein längerer Schneeprat führten zur Abzweigung des SE-Ausläufers vom S-Grat. Auf dem Grat, oder denselben rechts umgehend mit meistens leichter Kletterei — nur wenige kurze Stellen waren mittelschwer — zum S-Gipfel (an 9<sup>40</sup>; für Aufstieg über den Grat exklusive Rasten 2 Std.). Vom S-Gipfel (ab 10<sup>40</sup>) zunächst über grosse Blöcke gegen E. bis zu einer grossen Platte abgestiegen. Diese wird leicht genommen bis zu einem Felsturm, der auf der Gratlinie zur Scharte liegt. Von hier einige Schritte über ein Band nach W., dann wieder über eine kleinere, aber etwas schwieriger zu nehmende Platte hinunter auf ein weiteres schmales Band, das im W-Couloir ungefähr 3 m unterhalb der schneefreien Scharte mündet. Scharte an 11<sup>30</sup>, ab 11<sup>50</sup>. Ist die Scharte und die zum Hauptgipfel führende Wand, die mit einem ca. 4 m hohen, sehr steilen Plattenhang gegen die Scharte abbricht, stark schneebedeckt, so kann man direkt zum Hauptgipfel gelangen. Ist die Scharte aper, so steigt man ca. 50 m in das E-Couloir hinab, um so den Plattenabsturz zu umgehen. Hauptgipfel an 1<sup>20</sup>, ab 2<sup>30</sup>. Von diesem über einige grosse Blöcke gegen N. absteigend, dann über ein Band nach links zum grossen, glatten Turm. Am Ende dieses Bandes führt hart an der N-Seite des Turmes ein steiles, kurzes Kamin (mittelschwer) abwärts zu einem mässig geneigten Eisband, über das man um den Turm herum in die Scharte zwischen Haupt- und Westgipfel gelangt. Von hier eine kurze, leichte Kletterei durch ein schwach ausgeprägtes Couloir dicht links (südlich) vom Grat auf den Westgipfel; an und ab 4 Uhr.

Zwischen den grossen Gipfeltürmen hindurch auf die N-Seite des W-Grates bis nahe dem mächtigen, steilen, plattigen Absatz. Kurz vorher unter einer Platte durchkriechend auf die S-Seite des W-Grates und gegen die ausgesprochene Rippe, die vom W-Grat nach S. abzweigt hinab. Dort wo diese Rippe kurz vor ihrem sehr steilen Absturz einen kleinen ebenen Teil bildet, direkt abwärts kletternd gegen die drei glatten Gensdarmen am Hauptgrate. Zwischen dem spitzen, obern und den beiden andern hindurch auf die N-Seite des Grates und dann leicht die Gratschneide verfolgend oder dieselbe nördlich umgehend zum untern Gletschjoch. An 5<sup>25</sup>, ab 5<sup>45</sup>. Von hier nach S. das Couloir abwärts bis zur Stelle, wo man den obern Rand des vom Joch sichtbaren, südöstlich gelegenen Schneefeldes wieder erblickt. Ein leichtes Felsband führt vom Couloir zum Schneefeld. Über dieses hinunter zu seiner SE-Ecke und dann über Platten zum Tiefengletscher. An 8<sup>10</sup>. Hinab nach Tiefengletsch, an 10<sup>20</sup>.

(V. de Beauclair).

*Blaubergstöcke* (ca. 3030), *I. Längstraversierung des mittleren und östlichen Blaubergstockes (Gratübergang).*

6. Juli 1902.

Dr. R. v. Wyss, Fr. Weber, V. de Beauclair.

Von der Alpligenlücke nördlich dem westl. Blaubergstock entlang zum Fuss des NW-Grates und durch ein Schneecouloir zum Sattel zwischen der NW-Zacke und dem mittleren Blaubergstock. Dann direkt über den NW-Grat zum Gipfel des letzteren. — Von diesem absteigend erst etwas links, dann rechts dicht unterm E-Grat zur Lücke. Dann in die S-Flanke schräg abwärts traversierend und über einen 4 m hohen senkrechten Felsabsatz durch einen Riss hinab auf ein horizontales, schneebedecktes Felsband, von welchem aus man mit einigen Schwierigkeiten wieder den Grat und über denselben den Gipfel erreicht. Vom Gipfel erst über den E-Grat, dann über Schneehänge auf der Nordflanke zum Blauberggletscher. (Letzteres der Weg der I. Ersteiger P. u. Ch. Montandon). (V. de Beauclair.)

„*Mittaglücke*“ (ca. 2750 m, zwischen Mittagstock u. Spitzberg)

P. 2936. *I. Überschreitung.*

21. September 1902.

E. Labhardt, (Alb. Weber u. Dr. Schetty).

Der Südabsturz der Mittaglücke ist eine steile, von mehreren Bändern durchzogene ca. 300 m hohe Wand, welche in ihren untersten 50 m senkrecht in eine Geröllhalde abfällt. Wir stiegen nach mehrfachem Suchen nach einem praktischen Abstieg von der tiefsten Lücke auf das mittlere Band (ohne nennenswerte Schwierigkeiten) und verfolgten dasselbe nach rechts bis zu einer vorspringenden Felsecke, wo das Band aufhört, unmittelbar über der untersten, genannten senkrechten Felsstufe. Diese Felsecke überklettert man mittelst Steigbaum und gelangt auf der andern Seite über Platten in eine kurze Rinne, welche dann ohne Schwierigkeiten auf die Geröllhalde hinabführt. Die Überkletterung der genannten Felsnase ist der Schlüsselpunkt für die Begehung der Wand, welche sonst in ihrer untersten Stufe ohne Abseilen nicht zu machen ist.

Bei Kenntnis des Weges dürften zum Abstieg 20 Minuten bis eine halbe Stunde füglich ausreichen. Die Mittaglücke ist auch geeignet als Zugang für die Besteigungen von Spitzberg und Mittagstock.

*Hornfellistock* (P. 3172 der südlichen Sustenhörner), *Neue Traversierung.*

29. Juni 1902.

R. Helbling u. R. Martin.

Vom »Bergsee« (ca. 2360 m) auf der Terasse in den südl. Hängen des P. 3164 (Schynstock, s. Jahresbericht A. A. C. Z. 1901. S. 25) in NNW-Richtung ansteigend um den westl. Fuss des P. 3164 herum in das Couloir zwischen diesem und dem S-Gipfel des Hornfellistockes (d. h. P. 3172). Dieser S-Gipfel hat keine Höhenquote, ist aber auf der Karte deutlich gezeichnet. Die erste Besteigung durch Herrn Schuster fand durch dieses Couloir bis zum Grat und über diesen

(der S-Gipfel wurde traversiert) statt. Wir überwandern darin bloß die erste Wandstufe, stiegen in die nördlich gelegenen Felsen und umgingen von hier auf einem Schuttbande den S-Gipfel in der W-Flanke. Etwas absteigend gelangten wir an den Fuß des in die Lücke zwischen beiden Gipfeln emporführenden Couloirs. Wir benutzten die südl. begrenzenden Felsen, durchquerten es ca. 30 m unter dem Grat nach N. ansteigend und erreichten so den Hauptkamm wenig südl. des Gipfels.

Der Abstieg wurde über den S-W-Grat des Gipfels bewerkstelligt. Wir hielten uns zuerst etwas südl. desselben in dem mit Schutt bedeckten, nicht sehr steilen Abhang, gewannen aber bald den Grat selbst, der uns wenig in seine Nordflanke drängte. So bald als möglich kletterten wir auf den Grat zurück, folgten ihm bis zu der Stelle, wo von S. eine kleine Schneezunge weit heraufsteigt (ca. 2800 m). Wir stiegen gegen diese ab und waren genötigt, zuletzt über eine steile Platte abzuseilen. Von hier direkter Abstieg zur hintern Röhre.

Zeiten: Bergsee ab 8<sup>30</sup>, 1. Couloir 9<sup>30</sup>, 2. (nördl.) Couloir 10<sup>10</sup>, Gipfel an 11<sup>00</sup>, ab 1<sup>10</sup>, Göschenalp 4<sup>00</sup>. (Martin).

**Sustenspitz** (2931 m), *I. Abstieg nach S.*

18. August 1902. O. Fischer, (H. Mettler und O. Wyssbrod).

Vom Gipfel über die S-Wand zur ersten tiefen Gratscharte. Ein gewaltiger Gratzacken würde hier bei weiterem Vordringen nach S. zu einer weiten Umgehung nach W. nötigen. Von hier Abstieg südöstlich durch ein enges, steiles Couloir, dessen eine Seite von steilen, glatten Platten gebildet wird, während die andere eine überhängende, bröckelige Wand darstellt. Wegen knietiefem Neuschnee ziemlich mühsam und schwierig. Über einen breiten Bergschrund auf den Kalchthalfirn; 2 Stunden vom Gipfel.

**Kühplankenstock** (3223 m), *I. Gratübergang v. Winterberg her.*

30. Juli 1902. Dr. Fr. Grob (mit Führer J. Zgraggen).

Aufstieg von der Voralphütte durch das Couloir am Winterberg bis zum Grat und über den Grat, meist etwas links haltend, teilweise auf schmalen Bändern, leicht hinüber zum Gipfel des Kühplankenstockes.

**Murmelsplankstock** (2862 m), *Neuer Anstieg von S.*

Juli 1902. Dr. E. Amberg (mit Träger J. M. Indergand).

Von der Alp Oberblatti längs des den Murmelsplankstock und die Kanzelfluh verbindenden Grates, dann in die S-wand, über dieselbe in eine Lücke im W-Grat und über diesen zur Spitze. Abstieg in die Lücke und von dieser durch ein Couloir nach N. auf den Firn.

**Breitplankstock** (P. 2823 der Bächlistöcke), *I. Ersteigung.*

31. Mai 1902. P. Rühl, (H. Schneebeli, H. und J. Oechslin).

Von Färnigen über Rüti auf dem rechten Ufer des Seebaches zur Seewenalp (3<sup>1/2</sup> Std.). Überschreiten des Baches. Der schlechten

Schneeverhältnisse wegen in unschwieriger, anregender Kletterei über den Grat der Felsköpfe auf der rechten Seite des tiefen Grabens, der sich direkt gegen P. 2823 zieht. Bis auf die Moräne 2 Std. Von da durchs Hauptcouloir in leichter Kletterei in 1 Std. auf den Gipfel. (Leichter und sicherer rechts über den Grat). Rückkehr auf gleichem Weg bis auf die Moräne. Dann Abfahrt durchs grosse, unten enger werdende Hauptcouloir zum Seewenalpsee und zurück nach Färnigen (4 Std). Bei bessern Schneeverhältnissen oder im Herbst lässt sich der Zeitaufwand erheblich kürzen.

*Spitzplankstock* (P. 2875 der Bächlistöcke), *I. Ersteigung.*

1. Juni 1902.

P. Rühl, (H. Schneebeli, J. Oechslin).

Bis über die Moräne auf gleichem Weg wie oben, von Färnigen 4 Std. Bis zu den ersten Felsköpfen nach rechts traversierend, über diese wegen Lawinengefahr auf die obere Terrasse emporkletternd, dann Traverse bis zum Hauptcouloir, teils in diesem, teils daneben in nicht schwieriger Kletterei auf den dominierenden Gipfel. Abstieg auf wenig verschiedenem Wege nach Rüti; Wassen in 3 Std. Tour sehr empfehlenswert.

b) nordöstliche.

*Sonnigwichel* (2910 m), *Neuer Anstieg von W.* (durchs Gipfelcouloir).

Juli 1902.

A. Oukhtomsky (und E. Burkhardt).

Von der Rhonahütte (ab ca. 3 Uhr) über die Pörtialpen und den schneeerfüllten Schuttkessel unterm Mattenberg-Sonnigwichel-Grat in das Hauptcouloir, das aus der Scharte zwischen S- u. N-Gipfel herabführt. In etwa halber Höhe mussten wegen schlechten Schnees die nicht sehr schwierigen, aber stellenweise nassen und vereisten Felsen zur Rechten (südliche Randfelsen) genommen werden; mit Annäherung an die Scharte werden die beidseitigen Couloirwände glatt und ungangbar, die obersten 50 m sind daher im Couloirgrunde zu überwinden, der gewöhnlich mit blankem Eis erfüllt ist. Über 2 kleine Felsabsätze gelangt man zum letzten, ca. 27 m hohen Kamin, das unten sehr eng (ohne Rucksack zu passieren) und vereist ist und sich nach ca. 10–12 m etwas erweitert; hier nach links in die nördl. Wandfelsen, einige Meter schwierige und exponierte Kletterei, unsicher infolge sehr losen, morschen Gesteins und feinen Schuttes, der Griffe und Tritte bedeckt; der oberste Teil des Kamins ist durch einen losen Block gesperrt, auch die obersten Felsblöcke sind waklig. Von der Scharte aus auf dem gewöhnlichen Weg zum Hauptgipfel (an ca. 11 Uhr). Abstieg auf der üblichen Route. Im Vergleich zu der neuen Anstiegsroute sind die Traversen in der Ostflanke sehr leicht.

**Ruchen** (2820 m), *Neuer Anstieg von SE.* (Pörtlilücke).

29. Juni 1902.

P. Schucan und W. Bühlmann.

Von der Rhonahütte durchs Pörtlital und dicht unter P. 2371 durch auf den SE-Grat des Ruchen, ca. 100 m über der Pörtlilücke; den Grat nach N. überschreitend und seinem Fuss entlang bis gegen P. 2793, durch ein Schneecouloir links hinauf in die Gratscharte zunächst NE. vom Gipfel, und aus dieser auf den Gipfel von N. (Schucan).

**Bristenstock** (3074 m), *Neuer Anstieg von S.*

29. Juni 1902.

P. Schucan und W. Bühlmann.

Vom Ruchen über P. 2793 und den ganzen Grat bis zur letzten Zacke vor der mit 2600 quotierten Lücke. Das Gratstück von hier zum Endpunkt des Bristenstock-S-Grates (ca. 160 m NW. v. P. 2600) wurde umgangen, da der Abstieg in die Lücke durch den vielen, den steilen Platten aufliegenden Neuschnee sehr gefährdet war und der Aufstieg aus der Lücke über die glatte Plattenwand sehr unsicher erschien. Abstieg über den Grat nach E., dann direkt nördl. ans untere Ende des Felsgrates, der vom Südgratende in östlicher Richtung herabführt; dicht nördlich dieses Seitengrates wieder empor auf den S-Grat, der nahe dem Endpunkt erreicht wurde. Von hier weg über den ganzen Grat (stets auf der Grathöhe) zum Gipfel. Ruchen-Bristenstock 7 Std. incl.  $\frac{1}{2}$  Stunde Rast; der grosse Zeitbedarf war z. T. durch den sehr schlechten Schnee bedingt. (Schucan).

**Weitenalpstock** (ca. 3015 m), *I. Besteigung und Traversierung des Hauptgipfels* (N-Gipfel).

13. Juli 1902.

P. Schucan und Fr. Weber.

Von Culma im Etlithal erst auf dem Weitenalpweg, dann östlich davon auf den von kleinen Felsabsätzen unterbrochenen Rasenhängen ansteigend in die Mulde zwischen NW.- und SW.-Grat des Weitenalpstockes; hier von der Rinderbodenhütte in nord-nordöstlicher Richtung über alte Moränen und schliesslich über plattige, nicht besonders steile Felsen auf den NW.-Grat. (Die Stelle, wo man den Grat betritt, befindet sich direkt oberhalb eines mächtigen, nach NW. überhängenden Felszahnes). Der Grat ist von Anfang an gehörig zerrissen und bietet anregende Kletterei; er wurde ziemlich genau verfolgt bis zu der Stelle, wo sich der letzte Gipfelaufbau plötzlich steil empor-schwingt. Ein glatter Abbruch drängt hier auf kurze Zeit in die NE.-Flanke des Grates hinaus; über unangenehme Platten steil wieder hinauf in die kleine Lücke oberhalb des Absturzes, dann direkt über den Grat zum Nord-Gipfel (4 Std. nach Betreten des Grates). Der N-Gipfel liegt ca. 230 m direkt nördlich von dem mit 3009 m quotierten Südgipfel, und überragt diesen um mindestens 6 m, wie durch Visieren nach dem Piz del Maler 2793 konstatiert werden konnte. Eine ca. 40 m tiefe Scharte und ein anscheinend ziemlich schwieriger Grat trennen den Hauptgipfel von dem bisher allein bestiegenen S-Gipfel,

der seit der I. Besteigung durch Rev. J. Sowerby mit J. M. Tresch, 9. VII. 1866, keinen Besuch mehr erhalten zu haben scheint. Abweichend von der Darstellung in der Karte verläuft der die Kantons-grenze bildende Wasserscheidegrat von P. 3009 zunächst fast genau nördlich bis ca. 50 m SE. von dem Punkt, wo die nördliche Gratrippe den NW.-Grat trifft, dann ca. 100 m östlich und erst dann in NE-Richtung gegen P. 2890.

Abstieg über den NE.-Grat bis kurz vor P. 2890, wo ein Absturz zum Verlassen des Kammes zwingt. In genau nördlicher Richtung die NW.-Wand hinunter bis ca. 100 m über dem Firn (äusserst loses Gestein bei grosser Steilheit); dann schräg links abwärts über Felsen mit spärlichen Griffen auf eine hoch hinaufreichende Firnzunge. (3 1/4 Std. vom Gipfel). Nun wieder nördlich über Firn auf die Moränen hinunter. Abstieg ins Etlzthal via Sellener-Stafel und Felmes.

*Oberalpstock* N-Gipfel (3286 m), I. Besteigung über W-Wand und -Grat.

27. Juli 1902.

P. Schucan und Fr. Weber.

Von Felmes im Etlzthal (2 1/4 Std. v. Amsteg; Heulager) über Sellenerstafel und Oberalphüttchen in ESE.-Richtung über Moränenschutt und Firn zum Fuss der Wand bei ca. 2580 m (2 1/2 Std.).

Die Gliederung der W-Wand des Oberalpstocks ist in der topograph. Karte (S.-A.) z. T. unrichtig wiedergegeben: der die Kantons-grenze bildende Wasserscheidegrat biegt nicht nach SE. in der Richtung zum Hauptgipfel um, sondern verläuft in W-E-Richtung direkt zum P. 3286 (N-Gipfel), wo er sich mit dem Tscharrenglat vereinigt; in etwa halber Höhe zwischen dem annähernd horizontalen Teil des Grenzgrates und dem N-Gipfel (auf der Karte ca. 550 m westlich von diesem) wird eine Scharte im Grat westlich durch einen jäh aufragenden spitzen Zahn begrenzt; aus dieser Scharte, die vom obersten Teil des Stringletschers sehr leicht zu erreichen ist (der Firn reicht bis wenige Meter unter den Grat hinauf), zieht sich ein ziemlich breites Couloir in WNW.-Richtung nach der Schneezunge zwischen den beiden Felsvorsprüngen im südlichen Teil des Oberalpfirmen hinunter; ca. 20 m nördlich unter der Gratlücke mündet in dieses Couloir eine engere plattige Felsrinne ein, die (schon von weitem sehr auffallend) genau parallel zum Hauptgrat verläuft und sich nach oben verflacht und gabelt; von dem spitzen Gratzahn aus hingegen senkt sich ein selbständiges Couloir in genau W-Richtung steil auf ein breites Schuttband nieder.

Zunächst wurde in der letztgenannten Rinne emporgestiegen bis auf den spitzen Gratzacken am obern Ende, dann in die Scharte abgestiegen und in das zweiterwähnte Couloir hinübertraversiert, durch welches in ca. 3100 m Höhe der W-Grat wiederum erreicht und nun bis zum Nordgipfel 3286 verfolgt wurde, bisweilen unter Ausweichen auf die N-Seite des Grates (so auch vor einem ca. 12 m hohen Überhang), da die S-Wand in glatten Platten jäh abfällt; das Gestein auf

der N-Seite ist dagegen z. T. sehr morsch und lose, die beiden je ca. 200 m hohen Couloirs stellenweise mit grossen, losen Blöcken erfüllt. Der Aufstieg vom Fuss der Wand zum N-Gipfel erforderte 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Std. strenger Kletterei ohne erhebliche Schwierigkeiten.

Nach Besteigung des Hauptgipfels (3330 m; 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Std. von Felmes excl. Rasten). Abstieg über den NE.-Grat und den Regenstaldlerfirn zur Griessernalp (ca. 3 Std.). (Weber).

### *Claridenstock* (3260 m), *I. Besteigung über die N-Wand.*

27. Juli 1902.

O. Fischer und Th. Herzog.

Von Unterschächen über Klausenpass zum Claridengletscher. Anfangs wurde der gleiche Weg wie zum Claridenwandjoch eingeschlagen (J. d. A. A. C. Z. 1901), jedoch der Einstieg in die Wand statt durch die Seracs, durch ein kleines Couloir westl. vom Gletscherabsturz genommen. Nach Überwindung der ersten Wandstufe über Schutt und Schneeflecken zur zweiten Stufe, die über eine markante, nach N W vorspringende Felsrippe erstiegen wurde. (Im Aufstieg zum Claridenwandjoch wurde diese Wand weiter östl., jedoch mit mehr Schwierigkeiten erklettert). Von hier wieder über Geröll und Schnee und zuletzt über einen mit Neuschnee bedeckten Eishang gegen das Band, das sich unter der obersten Stufe der Claridenwand schräg aufwärts nach W. bis zum Firnabsturz etwas nordöstl. vom Gipfel hinzieht. Die hier steil nach S. einfallenden, stark zerbröckelten Schiefer gestatteten ein rasches Traversieren des steilen Bandes bis zum Firnabsturz, der von hier leicht erstiegen werden kann. Wegen Vereisung des Firnes wurde der NE-Grat gerade aufwärts über die oberste Wand erklettert und etwa 50 m nordöstl. vom Gipfel erreicht, dieser selbst auf dem gewöhnlichen Weg über die Firnschneide.

Vom Einstieg 7 Std., kann bedeutend gekürzt werden.

(O. Fischer).

## Glarner Alpen.

### *Vorder Eckstock* (2449 m), *I. Ersteigung.*

18. August 1902.

G. A. Guyer (und E. Wortmann).

Vom Mittlern Eckstock (ca. 2440 m) unschwierig längs des Grates zur Scharte zwischen ihm und einem östlichen Zwischengipfel, der über den luftigen Grat in hübscher Kletterei erreicht wurde. Über Gras südlich etwas absteigend, gelangten wir auf einem Band auf die Ostseite des zwischen der erwähnten Erhebung und dem Vordern Eckstock befindlichen Turmes. Von hier ca. 8 m tief schwierig und exponiert hinab in die Scharte, und den überhängenden Abbruch des Vorder Eckstocks rechts umgehend von Süden zum Gipfel. 40 Min. vom Mittlern Eckstock. (Aus dem Jahresber. d. A. A. V. M. 1901/02 p. 70).

*Piz Dado* (2702 m), I. Besteigung von N.

14. August 1902.

G. A. Guyer (mit Führer O. Mettier).

Von Alp Nova südwestlich über die grosse Geröllhalde zu einer kleinen Scharte nördlich des Gipfels. Nach vergeblichem Versuch, den fast senkrechten Abbruch zu erklettern, umgingen wir diesen westlich und erreichten unschwierig den höchsten Punkt. 2 Std. 25 Min. von der Alp Nova. (Aus dem Jahresbericht d. A. A. V. M. 1901/02 p. 70).

## II. Ostalpen.

### Silvrettagruppe.

*Schwarzkopf* (3225 m), I. Besteigung über den N-Grat (vom Vernelasattel aus).

26. August 1902.

P. Schucan (und C. Egger).

Vom Vernelasattel zunächst über kleinere Absätze und Zacken zu einem markanten Felszahn ca. 30 m über dem Sattel, ziemlich genau der Kante nach. Der folgende jähe Abbruch wird schräg rechts-aufwärts erklettert, dann auf kurze Strecke wieder die Schneide verfolgt; ein mächtiger, überhängender Block zwingt hierauf zum Verlassen derselben. Auf einem schmalen Gesimse ca. 5 m in die Ostwand horizontal traversierend, gelangt man an das untere Ende eines Kamins, das hier in der glatten Wand ausläuft; durch dasselbe steil und exponiert mit minimen Griffen wieder auf den Grat, dessen oberster Teil nun leicht begehbar ist. Das Gipfelplateau wird an seiner nördlichsten Ecke betreten und der höchste Punkt jetzt ohne weitere Mühe erreicht. Zeitbedarf: Vernelasattel-Gipfel 1 1/4 Std.

Die Route ist insofern von Interesse, als sie endlich eine Traversierung des Berges ermöglicht. Die bisherigen, nicht häufigen Besteigungen wurden alle von Süden her ausgeführt (von der Fuorcla Zadrell oder vom Pillergletscher ausgehend), und im Abstieg ebenfalls eine dieser Routen eingeschlagen. Man kann nun, wie wir es machten, von der Silvrettahütte aus zuerst aufs Verstanklahorn, hernach den Schwarzkopf traversieren (raschester Abstieg durch das grosse Couloir auf den Pillergletscher) und die Vereinahütte erreichen mit ungefähr demselben Zeitaufwand, mit dem man vom Vernelasattel direkt über den ca. 250 m hohen, steilen Firnhang zum Vernelagletscher absteigt (resp. im Spätsommer oder Herbst hinunterhackt) und zur Hütte hinaus pilgert.

### Samnaungruppe.

*Vesulspitze* (3092 m), I. Besteigung über den S-Grat.

23. August 1902.

Dr. W. Paulcke.

Bericht fehlt.

**Gemsbleisspitze** (3017 m), *I. Besteigung über den S-Grat.*

25. August 1902.

Dr. W. Paulcke (mit Träger J. Lechleitner).

Bericht fehlt.

**Bürkelspitzen** (Ost-, Mittel- und West-Gipfel, 2924—2940 m),

*I. Ersteigung und Traversierung.*

30. August 1902.

Dr. W. Paulcke (mit Träger J. Lechleitner).

Bericht fehlt.

## Salzburger Kalkalpen.

**Birnhorn** (2634 m), *grösstenteils neue Route von SW.*

30. Juni 1902.

G. A. Guyer (mit Führer J. Oberlader).

Vom Bad Leogang (900 m) den Rietzenkerweg verfolgend bis da, wo er links ins Kar abbiegt. Nun nordnordöstlich einen undeutlichen Jagdsteig verfolgend durch Latschen sehr steil hinauf. Nach etwa 1-stündigem Steigen wird das Terrain freier und der Wildzackengrat sichtbar. Parallel zu diesem wurde nun der Kamm verfolgt, der den Rietzenker vom Rotenbach trennt, bis zu einem kleinen Sattel, wo von Westen und Osten Schluchten heraufziehen. Nun nördlich über Gras und Felsen, teilweise schwierig, zu den Felsen des Jenzkopfs, des südwestlichen Vorgipfels des Birnhorns. Zwei von links und rechts heraufführende Schluchten trennen hier das bisherige Aufstiegsterrain von den Gipfelfelsen. Von hier östl. in eine Schneerinne, dann Traverse nach rechts auf dem obersten Bande unter dem Jenzkopf durch nach Osten. Um eine Ecke biegend erreichten wir eine Mulde, in der wir über Felsen hinaufstiegen zu einer von Südosten heraufziehenden Schneerinne, die von Erich König bei der Besteigung des Birnhorns über den Wildzackengrat benützt wurde. Dieser Rinne folgend erreichten wir bald den Jenzkopf (2450). Gehzeit (ohne die Rasten) von Bad Leogang 5 Std. 22 Min. Vom Jenzkopf über den schon mehrmals betretenen SW-Grat, der eine sehr schwere Platte aufweist, in  $\frac{5}{4}$  Std. zum Gipfel des Birnhorns. Interessante, jedoch mühsame Tour.

**Kuchelhorn** (2500 m), *I. Besteigung über den E-Grat.*

28. Juni 1902.

G. A. Guyer (mit Führer J. Oberlader).

Vom Metzhörndlnieder westlich dem Grat entlang bis zu einem ca. 15 m hohen Abbruch, der nördlich in brüchigen Felsen umgangen wurde. Von der Scharte westlich davon leicht zum ersten Gratabsatz, den wir etwas südlich von einem Band aus durch einen Riss und über eine schwierige Wandstufe erstiegen. Der bald darauf folgende zweite Absatz wurde auf der Nordseite über Schrofen und ein sehr schwieriges brüchiges Wandl erklettert. Von hier Traverse auf der Nordseite des Grates zur Scharte westlich des auffallenden roten Turms, zu dem vom Kuchelloch und vom Tierkar Rinnen heraufziehen. Nun zu dem letzten

Abbruch unter dem Gipfel. Die Bezwingung desselben von vorn durch einen Riss schien möglich; der vorgerückten Zeit wegen stiegen wir jedoch nördlich über Schnee ein Stück weit ab und gelangten dann in südöstlicher Richtung über Schnee und Felsen wieder auf den Grat, unweit vom Gipfel. Zeitdauer 3 Std. 10 Min. (lässt sich kürzen).

(Aus dem Jahresber. d. A. A. V. M. 1901/1902, p. 55).

## Anhang.

Mitteilungen über bemerkenswerte, in der alpinen Literatur noch nicht beschriebene Touren.

### *Hinter Feldschyn* (ca. 3035 m), II. Besteigung.

23. August 1902. Dr. H. Biehly, Dr. H. Helbling, V. de Beauclair.

Von Zumdorf im Urserental über die «Obere Zahnlücke» oder «Mütterlishücke» (N. v. Mütterlishorn) zur «Hintern Feldschynlücke» (ca. 2935 m) zwischen Mütterlishorn und Hinterem Feldschyn. Von hier zunächst ein kurzes Stück fast horizontal auf der Ostseite der gegen die Lücke vorspringenden, glattwandigen Felsecke, dann durch eine Rinne empor und nach links über den schwach ausgeprägten Grat auf die mit Blöcken übersäte steile SW-Wand, die schräg aufwärts nach der obersten kleinen Schulter im W-Grat (ca. 25 m unterm Gipfel) traversiert wird. Wenige Meter über dieser Schulter führt dicht nördlich vom Grat ein ca. 6 m hoher, enger Riss sehr steil hinauf auf eine fast horizontale, wenig nach innen und nach E geneigte Platte, ca. 13 m nördlich unterm Gipfel. Nun kann man entweder vom östlichen Ende der Platte durch Absteigen (ca. 2 m) in eine Spalte oder durch weiten Spreizschritt ein ca. 8 m hohes, enges Stemmkamin (wenig Griffe, schwierig und exponiert) erreichen und durch dieses und eine weitere Felsspalte zwischen mächtigen Blöcken (Felsenfenster) die oberste Terrasse gewinnen; oder man überklettert (O. Fischer und Fr. Weber, 30. Mai 1903, III. Besteigung) am westl. Ende der Platte mittelst Schulterstand eine 4 m hohe, vollkommen senkrechte und glatte Wand, die nur an der oberen Kante einen (schlechten) Griff bietet, kriecht dann unter einem überhängenden Block durch und klettert zwischen den grossen Blöcken auf die oberste Terrasse, von der man leicht den 2 m hohen, ringsum senkrecht oder überhängend abgebrochenen Gipfelblock erreicht. Die zweiten Ersteiger fanden auf diesem einen kleinen Steinmann vor, der eine Karte mit den Namen der (führerlosen) Ersteiger enthielt: R. C. Gilson, C. E. Ashford, L. G. Curtis und Amery; Datum und übrige Angaben über die Besteigung waren nicht mehr zu entziffern. Der imposante, höchst eigenartige Gipfelaufbau macht die nicht leichte Kletterei der obersten 25 m ungemein interessant und reizvoll.

(Beauclair und Weber).