

**Zeitschrift:** Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Graubünden  
**Band:** 60 (1919-1921)

**Buchbesprechung:** Literatur zur physischen Landeskunde Graubündens 1917/18

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 26.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Literatur zur physischen Landeskunde Graubündens 1917/18

---

1917.

## 1. Allgemeines.

**Anleitung.** Kurze Anleitung über Feld- und Gemüsebau. Herausgegeben vom Departement des Innern und der Volkswirtschaft. Chur 1917.

**Baur, Fr.,** Graubünden. Zur Einführung. — Graubünden als Touristengebiet. „Basl. Nachr.“, 30. Nov. 1917.

**Brunies, S.,** Il Parc nazional sün terra ladina. Annalas della Società reto-romantscha, 32. Ann., Coira, 1917.

**Biengräber, H.,** Davoser Milchwirtschaft. „Davoser Blätter“ Nr. 18—19, 1917.

— Heilquellen und Bäder Graubündens, Allg. Fremdenblatt. Chur 1917.

**Caminada, Chr., P. Plazidus a Spescha.** Schweizer. Rundschau, 17. Jahrg., 1916/1917, Heft 1, 2.

**Conzetti, Alfr.,** Zur Industriefrage in Graubünden. Vortrag, herausg. vom Bündner Ingenieur- und Architektenverein. Chur, 1917.

**Derichsweiler, W.,** Bündner Bergluft. Memoiren des alten Toni Brun, Bergführer von Flims. Chur, 1917.

— Die Glocken im Saviental. Bündner Monatsblatt 1917.

**Gmür, M.,** Schweizerische Bauernmarken und Holzurkunden. Mit 33 Tafeln. Abhandlungen zum Schweiz. Recht, 77. Heft. Bern 1917. (Enthält vieles über bündnersiche Verhältnisse.)

**Giovannoli, G.,** Ein Steingrab in Stampa. Bündner. Monatsblatt Nr. 11, 1917.

— Aus dem Gebiete der Ziegenzucht. Schweizer. Arch. für Tierheilk. Heft 4, Jahrg. 1917.

- Heer, Gottfr., Durch bündnerische Talschaften. 10. Heft. Nochmals ins Prättigau. Reise-Plauderei. „Glarner Nachrichten“ 1917.
- Hold, Anna, und Just, Rob., Vom alten Arosa. Arosa, 1917.
- Kiebler, U., An die Gartenbesitzer und Gemüsebauern in Graubünden. Chur, 1917.
- Maurizio, A., Verarbeitung des Getreides zu Fladen seit den urgeschichtlichen Zeiten. Mit 36 Abbildungen und 1 Tafel. Anz. f. schweiz. Alterstumskunde, N. F., 43. Band, Heft 1, 1916.
- Die Nahrungsmittel aus Getreide. Ihre botanischen, chemischen und physikalischen Eigenschaften, hygienisches Verhalten, Prüfen und Beurteilen. Handbuch für Studierende, Landwirte und den gesamten Getreidenahrung erzeugenden Gewerbestand. I. Bd. Mit 180 Textabbildungen und 2 Tafeln. Berlin, 1917.
- Roffler, Heinr., Bergeller Haus- und Glockeninschriften. Bündn. Monatsblatt 1917, Nr. 8.
- Seidel, Robert, Über den Ofenberg durchs Münstertal auf die Dreisprachenspitze. Grütli-Kalender 1917.
- Das Unterengadin. Vom Wormser Joch durchs Münster- und Scarltal nach Zernez. Grütli-Kalender 1918.
- Tarnuzzer, Chr., Eine Stimme zur Einführung von Industrien in Graubünden vor 120 Jahren. „Fr. Rätier“ Nr. 271 und 273, 1917.
- Raetische Mineralquellen. Basl. Nachrichten v. 30. Nov. 1917.
- Tester, Chr., Beim Wilden Mann. Davoser-Kapitel für Wild und Zahm. Weinfelden, 1917.

## 2. Botanik.

- Braun-Blanquet, Jos., Aus dem Schanfigg. Über die Pflanzenwelt der Plessuralpen. Mit 5 Vegetationsbildern. Chur 1917.
- Die xerothermen Pflanzenkolonien der Föhrenregion Graubündens. Vierteljahrsschrift der Naturf. Gesellsch. in Zürich, 62. Jahrg., 1917.

- Die Föhrenregion der Zentralalpentäler, insbesondere Graubündens in ihrer Bedeutung für die Floengeschichte. Verhandl. der Schweiz. Naturf. Gesellschaft, 98. Jahresvers. Schuls 1916, II. Teil: Genève, 1917.
- und Hatz, Chr., Materialien zur Bündner Flora. Jahresbericht d. Nat. Ges. Graubündens 1917.

Coaz, J., Kulturversuch mit ausländischen Holzarten in der Waldung des Schlosses Marschlins, Gemeindegebiet von Igis, in Graubünden. Schweiz. Zeitschrift f. Forstwesen 1917.

Königsberger, J., Über alpine Minerallagerstätten. Erster Teil: I. Minerallagerstätte von Vals-Platz. II. Fluoritvorkommen i. d. Schweiz. Mit 1 Karte und Textfigur. Abh. der K. Bayer. Akad. der Wiss., 28. Bd., 10. Abhandlung, München 1917.

Koch, W., Gentiana prostrata, Haenke, eine neue Schweizer Pflanze (a. d. Avers) 13. Ber. der Zürcherischen Botan. Ges. 1917.

### 3. Zoologie.

Borner, L., Die Bodenfauna des St. Moritzer Sees, eine monographische Studie. Inaugural-Dissert. Stuttgart 1917.

- Faunistische Notizen vom Statzer See im Oberengadin. Jahresber. d. Naturf. Ges. Graub., 57. Band, 1917.

Carl, J., La répartition des ècrevisses en Suisse. Arch. des Sciences phys. et nat. t 44, Déc. 1917.

Coaz, J., Über das Auftreten des grauen Lärchenwicklers als Schädling in den Lärchenwaldungen im Kanton Graubünden, insbesondere des Oberengadins, und im Kanton Tessin in den Jahren 1911, 1912 und 1913, und Maßnahmen zur Bekämpfung desselben. Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, 68. Jahrg., Nr. 3, 1917.

Galli-Valerio, B., Souvenirs zoologiques du Parc National et de quelques zones limitrophes, Kaltbrunn 1917.

Sarasin, Paul, Die Ausrottung des Fischotters in der Schweiz, herausgeg. vom Schweiz. Bund f. Naturschutz. Basel, 1917.

#### 4. Mineralogie, Petrographie und Geologie.

Buxtorf, A., Dr. Fortunat Zyndel, Nekrolog. Mit Bildnis. Verh. der Schweiz. Nat. Ges., Zürich, 1917.

De Quervain, A., Jahresber. des Schweiz. Erdbebendienstes 1917. Mit einem Anhang: Ausbreitung des Kanonendonners von der Südfront (Asiago) i. d. Ostschweiz am 10. und 18. Juni 1917. Annalen der Schweiz. Meteorol. Zentralanstalt, Zürich 1918.

Staub, R., Bericht über die Exkursion der Schw. Geol. Ges. i. Oberengadin und Puschlav 11.—15. Aug. 1916. Eclogae Geol. Helvet. Vol. 14, Nr. 4, Lausanne 1917.

- Über Faziesverteilung und Orogenese i. d. südöstl. Schweizer Alpen. Beiträge zur Geol. d. Schweiz, N. F. Bd. 46, III Abteilung, 1917.
- Das Äquivalent der Dentblanche-Decke in Bünden. Festschrift d. Nat. Ges. in Zürich, den Teilnehmern der 99. Jahresversammlung der Schweiz. Nat. Ges. 1917 gewidmet.

Schmidt, C., Asbest und Nephrit von Poschiavo. Zeitschr. f. prakt. Geologie, Berlin, Heft 5, 1917.

- Karte der Fundorte von mineralischen Rohstoffen i. d. Schweiz 1:500,000 und Erläuterungen dazu. Beitr. z. Geol. der Schweiz. Herausgeg. v. d. Geotechnischen Kommission der Schweiz. Nat. Ges. Basel, 1917.

Tarnuzer, Chr., Schöne Gesteine der Bündner Berge. Feuilleton der „Neuen Zürcher Zeitung“, Jahrg. 1917, Nr. 1362, 1368 und 1374.

- Die geologische Erforschung der rätischen Alpen. Skizze. „Basler Nachrichten“, 30. November 1917, Nr. 599.

Les variations périodiques des Glaciers des Alpes Suisses, par P. L. Mercanton. Trente-huitième Rapport 1917. Jahrb. S. A. C., Jahrg. 1917.

In unserm Kanton sind im Jahr 1917 die folgenden Gletscher beobachtet worden:

- a) Gebiet des Rheins: 8. Davon sind im Wachsen: Lenta, Zapport, Paradies, Tambo = 4; im Abnehmen: Lavaz, Puntaiglas, Piz Sol = 3.

- b) In ngebi et: 5. Im Wachsen: Lischanna, Roseg, Schwarzhorn = 3; im Abnehmen: Picuogl, Morteratsch = 2.
- c) Addagebi et: 1. Forno: im Abnehmen.
- d) Tessingebi et: 1. Muccia: im Abnehmen.

Resumé für die Schweiz 1917. Im Wachsen sind: sicher 12, wahrscheinlich 9, zweifelhaft 14, stationär 4 = 39.

Im Abnehmen sind: sicher 8, wahrscheinlich 5, zweifelhaft 18 = 31.

Im ganzen äußert sich gegenüber 1916 ein Rückschreiten der Schweizer Gletscher, die von 1914 an im Vordringen gewesen waren.

## 5. Topographie und Touristik.

Jahrbuch des S. A. C., Jahrg. 52, 1917:

Aus dem Leben eines schweiz. Topographen, 1844—1851.

Von a. Forstinspektor Dr. J. Coaz.

Vom Lukmanier durch Val Cadlimo ins Tavetsch. Von Ing. W. Derichsweiler.

Über die Flora des Nationalparkgebietes im Unterengadin.

Von Prof. Dr. C. Schröter. Mit Textfig. und Tafeln.

Alpine Dämmerungerscheinungen. Bericht einer Expedition auf den Piz Languard und auf das Faulhorn. Von H. Meyer und F. Moser.

Les formes topographiques du Parc Nat. Suisse, par E. Chaix, Prof. Mit Textfig. und Tafeln.

Unter dem Titel: Neue Bergfahrten in den Schweizer Alpen 1917, mit Nachträgen von 1914—16 (S. 224 ff. und „Alpina“):

1. Glarner Alpen: Giufstöckli III, ca. 3040 m. Von Dr. O. A. Hüg und Marcel Kurz.

Vorab von der Ruscheiner Alp. Von Alois Balestra.

Hausstock, Abstieg zum Fluazgletscher. Von A. Balestra und Christ. Caduff.

2. Taminagebi et: Ringelspitze, Auf- und Abstieg über den Tscheppgrat. Von A. Balestra, Jak. und Dan. Caprez und Chr. Caduff de Stephan.

3. Adulaalpen: Böser Fuß von Westen. Von Alois Balestra und Kasp. Derungs.

- Piz Riein, Abstieg zur Cauma. Die nämlichen.
- P. Vitgira, Nordgipfel, über den Nordgrat mit Abstieg durch die Ostwand, 1916. Von A. Attenhofer.
- P. Vitgira, Mittelgipfel. Erste Ersteigung und Traversierung aller 3 Gipfel von S nach N. Von Marcel Kurz und Giacomo Bertolini.
- P. Valatscha, Abstieg über den Nordgrat in die Lücke zwischen Valatscha u. P. 3023 m. Die nämlichen.
- P. Serengia über den Nordgrat von der Fuorcla Serengia. Die nämlichen.
- P. Ganneretsch, Abstieg über die Ostwand, 1915. Von Dr. C. Täuber und Dr. C. Müll y.
- P. Ravetsch, Traversierung von S nach N mit Varianten im Abstieg nach V. Maigels oder V. Cornova, 1916. Von N. Stöcklin - Müller, Nikl. Stöcklin jun. und Ferd. Wartmann jun.
- Tuors-Paradis, alle 4 Türme von S nach N traversiert. Von Marcel Kurz.
- Tgiern Toma (V. Nalps) vom Gl. de Toma über den den Gipfel verbindenden Grat. V. M. Kurz und Gia. Bertolini.
4. Errgruppe: Plattenhorn (Sertig) über die SW-Flanke. Von H. Eugster.
- P. Crealetsch (Hochducan) über den NW-Grat. Von H. Eugster und K. Goldschmid.
5. Berninagruppe: P. Cambrena über den NW-Grat, 1916. Von Hans Frick mit Chr. Zippert und H. Kaspar.
- P. Bernina über die Scharte mit neuem Zugang zum P. Bianco. Die nämlichen.
- P. Prievlus über die Ostkante und den obersten Teil der Ostwand. Die nämlichen.
- Traversierung der ganzen Sellagruppe inkl. Corvatsch v. d. Fuorcla Surlej bis zum Sellapaß, 1916. Die nämlichen.
6. Ofenpaßgruppe: Piz S. Jon, Ersteigung v. d. Clemgia-schlucht aus über P. 2599 m, 1916. Von Herm. Frei.
- P. Plavna dadora, über den Nordgrat von der Grava d'Laisch aus, 1916. Der nämliche.
- P. Lischanna über Mot Lischanna und Nordgrat. Von H. Frei und Ernst Kühn.

**Alpina, Mitteilungen des S. A. C. 1917.**

- Nr. 2. Neue Wege im Berninagebiet. Von Hans Frick.
- Nr. 4. Eine Ferienreise im Gotthardgebiet während der Grenzbesetzung. Von Ed. Lutz.
- Nr. 6. Auf dem neuen Sträßchen des Kunkelpasses. Von Dr. Chr. Tarnuzzer.
- Nr. 8. Martin Schocher, Bergf. (Nachruf). Von J. Fritsch.
- Nr. 10. Streifzüge im Silvretta-, Albula- und Ofenpaßgebiet. Von Dr. Paul Gysin.
- Nr. 11. Von der neuen Calandahütte und ihre Einweihung. Von Joh. Senti. — Die Berge von Fluaz. Von Karl Gabriel.

**6. Medizin und Veterinärwissenschaft.**

Bernhard, O., Sonnenlichtbehandlung in der Chirurgie. Mit 118 teils farbigen Textabbildungen. Neue deutsche Chirurgie, begründet von P. v. Bruns, herausgeg. von H. Küttner, 23. Bd., Stuttgart, 1917.

- Sonnenlichtpathologie. Schweiz. Rundschau für Medizin, 1917, Nr. 7.

Ruppanner, Ernst, Die Lokalanästhesie in den Händen des praktischen Arztes. Schweizer. Medizinalkalender 1918. Basel.

- Über primäre maligne Geschwülste der Stirnhöhle. Zeitschrift für Ohrenheilkunde u. f. d. Krankheiten der Luftwege, 75. Bd., 1917.

Jörg er, Joh. Bened., Über unklares Denken und Pseudologie bei Verhältnisblödsinn. Allg. Zeitschrift für Psychiatrie und psychisch-gerichtl. Medizin. 73. Bd., 2. u. 3. Heft. Berlin, 1917.

**7. Anthropologie, Ethnologie.**

Abramowicz, Helene, Über die Variationen der Schädel einer Serie von Ems, Graubünden. Verh. der Schweiz. Nat. Ges. in Zürich, 1917.

### **8. Meteorologie, Physik und Mathematik.**

Dorno, C., Beobachtungen der Dämmerung und von Ringerscheinungen um die Sonne 1911—1917. Mit 11 Tafeln. Veröffentlichungen des kgl. preuß. Meteorolog. Instituts Nr. 295, Berlin, 1917.

Merz, K., Zur Erkenntnistheorie über Raum und Zahl aus Historischem der Steinerschen Fläche. Jahresber. der Nat. Ges. Graubd., 57. Band, 1917.

### **9. Chemie.**

Nußberger, Gust., Beitrag zur Kenntnis der Quellen-Verhältnisse Graubündens und zur Beurteilung von Trinkwasser. Jahresber. der Nat. Ges. Graubd., 57. Bd., Chur, 1917.

1918.

#### **1. Allgemeines.**

Amrein, O., Aktuelle Kurortfragen, Vortrag, 1918.

Brunies, St., Der Schweiz. Nationalpark. Mit 32 Originalzeichnungen, 6 geol. Profilen und 1 Übersichtskarte. Neue Ausg., Basel, 1918.

— Von unserm Nationalpark, Bündn. Monatsbl. Nr. 8, 1918.

Caminada, Chr., Die Bündner Friedhöfe, eine kulturhistorische Studie aus Bünden. Mit zahlreichen Abbildungen. Zürich, 1918.

Camenisch, C., Der Untergang von Plurs, Allg. Fremdenblatt 1918, Chur, 1918.

Coaz, J., Eine Reise über den Valser Berg 1868, nach der Hochwasserzeit. Bündn. Monatsblatt Nr. 9, 1918.

— Wie der Art. 10 der bundesrätlichen Vollziehungsverordnung vom 13. März 1903 zum Bundesgesetz betreffend die eidg. Oberaufsicht über die Forstpolizei vom 11. Oktober 1902 zustande kam. Schweiz. Zeitschrift f. Forstwesen 1918.

— Erster Versuch einer Lawinenverbauung und eine erste Lawinenstatistik, basiert auf eigener Initiative. Bündn. Monatsbl., Nr. 4, 1918.

Curschellas, M., Sur la economia de latg. Referat. Tenius sin giavisch dell' „Uniun pur surs.“, Mustér.

- Rationelle Milchverwertung. Regeln und Ratschläge. Im Auftrage des Kant. Departements des Innern. Disentis 1918.

Frei, Osk., Dr. Johann Coaz, der Hüter des Schweizer Waldes. Für Haus und Hof, Nr. 22, 1918.

† Hager, Karl, Flachs und Hanf und ihre Verarbeitung im Bündner Oberland. Mit 9 Inkavotafeln und 10 Textfig. nach Aufnahmen des Verfassers und einem Bildnis desselben. Jahrb. S.A.C., 53. Jahrg. 1918.

Maurizio, A., Die Nahrungsmittel aus Getreide. Ihre botanischen, chemischen und physikalischen Eigenschaften, hygienisches Verhalten, Prüfen und Beurteilen. Handbuch für Studierende, Landwirte und den gesamten Getreidenahrung erzeugenden Gewerbestand. 2 Bde. Mit 186 Textabbildungen und 3 Tafeln. Berlin, 1917—1919.

Möhr, J., Die Rüfenverbauungen und Rheinwuhrungen von Maienfeld. Bündner Monatsblatt, 1918.

C. Schröter, Prof. Dr. K. Hager (Nekrolog). Bündn. Monatsblatt Nr. 11, 1918.

- Dr. Johann Coaz. Nekrolog. Basler Nachrichten, 29. Aug. 1918.

Schmidt, C., Worte der Erinnerung an Dr. Gottlob Niethammer, Dr. Fortunat Zyndel und Dr. Andreas Gutzwiller. Mit einem Porträt. Verhandlungen der Naturf. Ges. Basel. Bd. 29. Basel, 1918.

Tester, Chr., Sprünge und Seitensprünge im Streifgebiet des Steinbocks, Chur und Umgebung. Weinfelden, 1918.

Tarnuzzer, Chr., Oberforstinspektor Dr. J. Coaz 1822—1918. Nekrolog und Lebensbild. Feuill. des „Fr. Rätier“ vom 4.—8. und 10. Sept. 1918 und „Bündn. Monatsblatt“ Nr. 9, 1918.

- Zwei alte Schilderungen der Via Mala und der Mündung des Averser Baches. Feuill. des „Fr. Rät.“ Nr. 49—50, 1918.

Wartburg, W. v., Zur Benennung des Schafes in den romanischen Sprachen. Ein Beitrag zur Frage der provinziellen

Differenzierung des spätern Lateins. Abhandlungen der kgl. preuß. Akademie der Wissenschaften, Phil.-hist. Klasse. Nr. 10, Jahrg. 1918. Mit 2 Tafeln. Berlin, 1918.

## 2. Botanik.

- Braun-Blanquet, J., Schedae ad floram raeticam exsiccatam.
- 1. Lieferung Nr. 1—100. Jahresber. d. Nat. Ges. Graubündens, 58. Bd. 1918.
  - Eine pflanzengeogr. Exkursion durchs Unterengadin u. i. d. Schweiz. Nationalpark. Mit 1 Exkursionskarte. Pflanzengeographische Komm. der Schw. Nat.-Ges. (Beiträge zur geobotan. Landesaufnahme 4), Zürich 1918.
- Casparis, P., Beiträge zur Anatomie der Simarubaceenrinden unter bes. Berücksichtigung der zurzeit im Handel befindlichen Cortices simarubae. Inaugural-Dissertation. Zürich, 1918.
- Coaz, J., Über die Verbreitung der Mistel (*Viscum album*) in der Schweiz. Mit 3 Abbildungen. Naturwiss. Zeitschr. f. Forst- und Landwirtschaft, 16. Jahrg. 3. Heft, Stuttgart, 1918.
- Crucket, P., und Mayor, E., Contribution à l'étude de Champsagnons parasites de l'Engadine. Jahresber. der Nat. Ges. Graubd., 58. Bd., 1917.
- Schröter, C., Über die Flora des Nationalparkgebietes im Unterengadin, Jahrbuch des S. A. C., 52. Jahrg., Bern, 1918.
- Schibler, W., Ein Beitrag zur Fauna nivalis der Landschaft Davos. Mitteil. der Naturforsch. Ges. Davos 1917/18, Davos 1918.

## 3. Zoologie.

- Hauri, Johs., Die Groß-Schmetterlinge von Davos, Mitteilungen der Naturf. Gesellschaft Davos. 1917/18, Davos, 1918.

## 4. Mineralogie, Petrographie und Geologie.

- Argand, E., Die Tektonik des Val Blegno. Eclogae Geol. Helvet., Vol. 14, Nr. 5, Lausanne, 1918.

- Collet, L. W. Le mode de formation et l'écoulement souterrain du Muttensee (Glaris). Eclogae Geol. Helvet. Vol. 14, Nr. 5, Lausanne, 1918.
- Gsell, R., Beitrag zur Kenntnis der Schuttmassen im Vorderrheintal, mit 2 Tafeln und 1 geol. Karte (Zürcher Dissertation). Jahresber. der Nat. Ges. Graubündens, 58. Bd., 1918.
- Heim, Arnold, Der Talkbergbau von Disentis in Graubünden. Mit 2 Tafeln und 6 Abbildungen. Zeitschr. f. prakt. Geologie, 26. Jahrg., Heft 1. Halle a./S., 1918.
- Heidweiler, Erna, Geol. u. morph. Unters. i. d. Gegend des St. Bernhardinpasses. Mit geol. Karte, Profiltafel und 10 Tafeln. Eclog. Geol. Helvet. Vol. XV Nr. 2, Lausanne, 1918.
- Krieger, L. J., Petrographische Untersuchungen im Val Piora und Umgebung. Mit geol. Karte und 3 Profiltafeln. Eclogae Geol. Helvet. Vol. 14, Nr. 5, Lausanne, 1918.
- Rothaas, H. Ph., Tektonische Untersuchungen im Gebiet der nordöstlichen Adula. Mit 1 tektonischen Karte und 2 Profiltafeln. Vierteljahrsschr. der Nat. Ges. in Zürich, Jahrg. 63, 1918.
- Staub, R., Geologische Beobachtungen am Bergellermassiv. Vierteljahrsschr. der Nat. Ges. in Zürich, Jahrg. 63, 1918.
- Zur Kenntnis des jungtertiären Granitmassivs im Bergell. Eclogae Geol. Helvet. Vol. 14, Nr. 5, Lausanne, 1918.
- Tarnuzer, Chr., Die prähistorischen Bergstürze im obersten Safiental. Mit 1 Karte und 1 Querprofil. Nebst einem Anhang: Notiz über das Gipslager von Giera-Valendas, Jahresbericht d. Naturf. Gesellsch. Graubündens, Bd. 58, 1918.
- Talkschiefer und Lavezsteine des Bündner Oberlandes. Hierzu drei Übersichtskärtchen und vier Profile und Skizzen. Mit mikroskopisch-petrograph. Beiträgen von Dr. R. Gsell. Jahresber. d. Naturf. Ges. Graub., Bd. 58, 1918.
- Wanderungen in der Val Tuors-Bergün. Feuill. der „Bsl. Nachr.“, Nr. 306—308, 4. und 5. Juli 1918.
- Aus der Kindheit der Alpengeologie. Feuill. der „N. Zürch. Zeitg.“ Nr. 937 und 943 vom 17.—18. Juli 1918.

*Les variations périodiques des Glaciers des Alpes Suisses*, par P. L. Mercanton. Trente-neuvième Rapport, 1918. Jahrb. des S. A. C., 52. Jahrg., 1918.

In unserm Kanton sind im Jahre 1918 die folgenden Gletscher beobachtet worden:

- a) Gebiet des Rheins: 5. Davon sind im Wachsen: Puntai-glas, Piz Sol = 2, im Abnehmen: Lavaz, Porchabella, Sardona = 3.
- b) Inngebiet: 5. Im Wachsen: Lischanna, Roseg = 2, im Abnehmen: Morteratsch, Schwarzhorn = 2.
- c) Addagebiet: 2. Im Wachsen: Palü, im Abnehmen: Forno.
- d) Tessingebiet: 1. Im Abnehmen: Muccia.

Resumé für die Schweiz 1918: Im Wachsen sind: sicher 22, zweifelhaft 5, stationär 8.

Im Abnehmen sind: sicher 14, zweifelhaft 9.

Im ganzen zogen sich die Schweizer Gletscher auch in diesem Jahre mehr zurück, doch dürfte diese Tendenz nur von kurzer Dauer sein.

## 5. Topographie und Touristik.

Klubführer durch die Graubündner Alpen. Herausg. vom Zentralkomitee des Schweizer Alpenklub. I. Bd. Verfaßt von E. W. Sprecher und E. Naef-Blumer. II. Bd. Bündner Oberland und Rheinwaldgebiet. Verfaßt von W. De-richsweiler und Ed. Imhof. Chur, 1916 u. 1918.  
Jahrbuch S. A. C., Jahrg. 53, 1918.

Flachs und Hanf und ihre Verarbeitung im Bündner Oberland (s. „Allgemeines“), von P. Dr. K. Hager.

Kreuz und quer durch Nordgraubünden. Mit Illustr. Von Dr. Oskar Frohnmyer.

Traversierung des Großblitzner—Großes Seehorn. Mit Illustr. von F. Bühlér-Rist.

La Vallée de Poschiavo. Mit Illustr. Von Henry Correvon.

Neue Bergfahrten in den Schweizer Alpen 1918, mit Nachträgen von 1915—17 (S. 289 ff):

1. Adua alpen. P. Valdraus, Aufstieg über den Westgrat. Von Dr. W. Rytz, H. Steffen und Dr. A. Scabell.

Punta Nera. Von Dr. A. Scabell.

Tgiern Toma (V. Nalps) 1917. Von Marcel Kurz mit G. Bertolini.

Tuors Paradis, erste Besteigung der Tuors II und III und erste Traversierung aller 4 Tuors 1917. Von Marcel Kurz.

Piz Fuorcla, erste Traversierung und erste Begehung des Südgrates, 1917. Von M. Kurz mit G. Bertolini.

P. Serengia, über den Westgrat, 1917. Die nämlichen.

P. Rondadura über die Westwand, 1917. Die nämlichen.

P. della Val, 1917. Von M. Kurz. 2. Über den Nordgrat.

P. Vitgira, erste Besteigung des Mittelgipfels und Traversierung aller 3 Gipfel, 1917. Von M. Kurz mit G. Bertolini.

Fuorcla Vitgira zw. P. Vitgira u. P. 2873, von der Val Medel in die V. Nalps, 1917. Die nämlichen.

Fuorcla Ganneretsch zw. P. Ganneretsch u. P. 2888, von Sta. Maria nach Sedrun, 1917. Die nämlichen.

Ravetschpaß zw. P. 2982 und 2947 des Ravetschgrates, von der Val Maigels i. d. Val Cornera, 1917. Die nämlichen.

Fuorcla del Ufiern P. Ufiern und P. Git, 1917. Die nämlichen.

P. Valatscha über den Nordgrat, 1917. Die nämlichen.

2. Glarner Alpen: Oberalpstock über den SW-Grat, 1917.  
Von M. Kurz.

Giufstöckli III, 3040 m, 1917. Von M. Kurz und Dr. O. A. Hug.

3. Berninagruppe: P. Bernina, Variante im Abstieg über Ostgrat, 1916. Von Sig. M. Lusy mit C. Graß und G. Häuser.

Alpina, Mitteilungen des S.A.C., 1918:

S. 60. Neue Wege am P. d'Err, von M. Suter.

S. 100. Zum Andenken an Prof. Dr. P. K. Hager, von W. Derichsweiler.

S. 108 Alt-Oberforstinsp. Dr. Joh. Coaz, von C. Schröter.

S. 111 Cadlimohütte und Albert Heim-Hütte, von G. Kruck.

S. 123. Etymologische Betrachtungen vom P. Beverin herab, von W. Derichsweiler.

S. 132. Margna, von H. Frick.

Vergleiche auch „Die offizielle Literatur der Kriegsführenden in den Jahren 1914—18“, von Dr. H. Dübi, Jahrb. S. A. C. 1918.

### **6. Medizin und Veterinärwissenschaft.**

- Bernhard, O., Die Entwicklung der Hochgebirgs- und Sonnenlichtbehandlung der chirurg. Tuberkulose, „Strahlentherapie“, (?) Bd. VIII, 1918.
- Kurze Mitteilungen zur Aetiologie und Prophylaxis des Kropfes, Korrespondenzblatt f. Schweizerärzte, 1918.
- Cathomas, Chr., Beitrag zur Therapie der bei Appendicitis auftretenden mesenterialen Pyaemie. Inaugural-Dissertation. Bazenheid-Kirchberg, 1918.
- Condrau, Leo, Beobachtungen über Polyarthritis gonorrhoeica. Inaugural-Dissertation. Disentis, 1918.
- Enderlin, Nino, Über 17 Spätfälle von Kriegsaneurysmen. Inaugural-Dissertation. Zürich, 1918.
- Jörgen, J. B., Über Dienstverweigerer und Friedensapostel. Zeitschr. f. die gesamte Neurologie u. Psychiatrie, Bd. 43, Heft 1/2 (Festgabe an Dr. Aug. Forel zu seinem 70. Geburtstag), Berlin, 1918.
- Giovanoli, G., Mitteilungen aus der Praxis, Schweiz. Archiv für Tierheilkunde. Heft 2. Jahrg. 1918.

### **7. Physik und Mathematik.**

- Kreis, A., Erster Bericht der Erdbebenwarte der Kantonsschule Chur. Jahresber. der Nat. Ges. Graubds., 58. Band, 1918.
- Merz, K., Anschauung und Begriff in den Naturwissenschaften. Jahresber. der Nat. Ges. Graubds., 58. Bd., 1918.
- Zur Erkenntnistheorie über Raum und Zahl. Vortrag. Schweiz. Päd. Zeitschrift, Heft 1/2, 1918.

### **8. Wasserwirtschaft und Verkehrswesen.**

- Bener, G., Wasserwirtschaft in unserm Rheingebiet. Vortrag an der konstituierenden Versammlung des Rheinverbandes am 15. Dezember 1917. Mitteil. des Rheinverbandes. I. Jahrg. Nr. 1, 1918 (in Schweiz. Wasserwirtschaft, offiz.

Organ des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes, X. Jahrg.  
Nr. 11/12, 1918.

Brügger, A., Ausbau der Bündner Wasserkräfte und die  
Gründung einer A.-G. Bündner Kraftwerke. Denkschrift.  
Chur, 1918.

Manatschal, F., Von der projektierten Ofenbergbahn. Chur,  
1918.

Rieder, C., Zur Frage der elektrischen Energiegewinnung, Ver-  
teilung und Ausfuhr im Kanton Graubünden. Mit 7 Ta-  
bellen. Mitteilungen des Rheinverbandes in Schweiz. Was-  
serwirtschaft usw. X. Jahrg. Nr. 2—4, 1918.

Verselli, W., Gemeinwirtschaftliche Ausnützung bündnerischer  
Wasserkräfte durch eine Bündner Kraftwerk A.-G., Chur,  
1918.

*Dr. Chr. T.*



Von unserm Bibliothekar, Herrn Direktor Dr. Jörger, oder durch die Buchhandlung F. Schuler, Chur, können bezogen werden:

**Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens.**

Neue Folge. Band IV, V, VI, VIII und die folgenden.

10 bis 30 Bogen, mit Karten, lithogr. Tafeln und Tabellen.

Der Band zu Fr. 4.— bis 8.—.

Daraus werden auch einzeln abgegeben:

**Verzeichnis der Aufsätze, Mitteilungen und Nekrologie der Bände I bis LVII. 1917.** Fr. —.20

**Lorenz, Dr. P.** Das Ergebnis der sanitarischen Untersuchungen der Rekruten des Kantons Graubünden (Schweiz) in den Jahren 1875/79. Mit Tabellen und 4 Karten. 1895. Fr. 3.—

**Lorenz, Dr. P.** Die Fische des Kantons Graubünden (Schweiz). Mit 6 Tafeln und 1 Karte. 1898. Fr. 3.—

**Gilli G., Oberingenieur.** Das Straßennetz des Kantons Graubünden. 1898. Fr. 1.—

**Tarnuzzer, Prof. Dr. Chr.** Die erratischen Schuttmassen der Landschaft Churwalden-Parpan nebst Bemerkungen über das kry stallinische Konglomerat in der Parpaner Schwarzhornkette. Mit 6 Textfiguren und 4 Karten. 1898. Fr. 1.50

**Geiger, Dr. E. Das Bergell.** Forstbotanische Monographie. Mit 1 Karte, 2 Profilen, 5 Tafeln Baumformen und 1 Panorama von Soglio. 1901. Fr. 3.—

**Baier, F.** Über die Schotterterrassen und Flußverschiebungen im Prättigau. Mit 3 Tafeln und 3 Profilen. 1912. Fr. 1.—

**Coaz, J., Dr. a.** Oberforstinspektor. Zusammenstellung der in öffentlichen Anlagen und privaten Gärten von Chur kultivierten ausländischen Holzarten und Erhebungen über den Anbau der Weinrebe. 1919. Fr. 3.—

**Tarnuzzer Chr., Prof. Dr. Oberforstinspektor Dr. J. Coaz.** 1822 bis 1918. 1919. Fr. 1.—

**Braun-Blanquet, Josias, Dr.** Schedæ ad Floram ræticam exsiccatam. Lieferungen 1.—4. 1918—21. Einzeln Fr. 1.—

