

**Zeitschrift:** Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Graubünden  
**Band:** 61 (1921-1922)

**Buchbesprechung:** Literatur zur physischen Landeskunde Graubündens 1919/1920

### **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:** 04.04.2026

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

# Literatur zur physischen Landeskunde Graubündens 1919/20

---

1919:

## 1. Allgemeines.

- Brunies, St.**, Naturschutzbestrebungen in alter und neuer Zeit. Mit 3 Zeichnungen, 7 Facsimiles und 2 Kunstbeilagen. Schweiz. Jugendbücherei für Naturschutz, 1. Bändchen, Basel 1919.
- Wanderungen durch den Schweiz. Nationalpark. Mit Textfiguren. Auch in französischer, italienischer und romanischer Sprache (surselvisch und ladinisch). Schweiz. Jugendbücherei f. d. Naturschutz, 7.—12. Bändchen, Basel 1919.
- Bilder aus dem Schweiz. Nationalpark und seiner Umgebung. Mit 68 Abbildungen auf 64 Tafeln. Basel, 1919.
- Bundi, G.**, Richard La Nicca. Nekrolog. Die Berner Woche in Wort und Bild. Nr. 12. 9. Jahrg. 1919. Etwas veränderter Text im „Bündner. Monatsblatt“ 1919.
- Camenisch, C.**, Graubündner Gelehrte (Colani) in Straßburg, „Neue Zürcher Zeitung“, 1919, Nr. 1273.
- Wie vor zweihundertfünfzig Jahren die Engadiner Medizin studierten. Festschrift zur Feier des 100jährigen Bestehens des Bündner. Ärztevereins, Samaden 1919.
- Derichsweiler, W.**, Etymologische Betrachtungen vom Piz Beverin herab. „Bündn. Monatsbl.“ 1919.
- Flury, W.**, Eidg. Oberforstinspektor Dr. Johann Coaz. Nekrolog. Naturwissenschaftl. Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft“, 17. Jahrg., 1919. 3. Heft.
- Frehner, O.**, Die Schweizerdeutsche Äplersprache. Alpwirtschaftliche Terminologie der deutschen Schweiz. Die Molkerei. Frauenfeld, 1919.

- Frohnmeier, Osk., Durch das Oberhalbstein. Illustrationen nach den Federzeichnungen von Chr. Conradin. „Die Garbe“, Schweizer. Familienblatt, Nr. 17. II. Jahrg. 1919.
- Heer, Gottfr., Durch bündnerische Talschaften. 11. Heft. Und noch einmal ins Prätigau. Reiseplauderei. „Glarner Nachrichten“, Glarus, 1919.
- Kiebler, U., Obstsorten-Kontrolle im Kanton Graubünden, vorgenommen im Herbst 1916 durch die Geschäftsstelle der kantonalen Obst- und Gemüsebaukommission Plantahof-Landquart. Schiers, 1919.
- Kuoni, J., Wunn und Weide, Tritt und Tratt, „Neue Zürcher Zeitung“, Nr. 665 und 706, 6. und 13. Mai 1919.
- Manatschal, F., Einiges aus Bündens öffentl. Leben der letzten 50 bis 60 Jahre. VIII. Sanitätswesen. „Bündner Monatsblatt“, 1919.  
— Erinnerungen von F. Manatschal. Chur, 1919.
- Möhr, J., Die Rufenverbauungen und Rheinwührungen von Maiefeld. „Bündn. Monatsbl.“, Nr. 8—9, 1919.
- Muoth, Ed., El reginavel della Flora IV, Annalas della Soc. retoromontscha, 33. Annada, Coira, 1919.
- Tarnuzzer, Chr., Oberforstinspektor Dr. J. Coaz. Nekrolog und Lebensbild. Jahresber. der Nat. Ges. Graubündens, 49. Bd., 1918/19 (auch Feuilleton des „Fr. Rätier“, Chur, 1918).
- Rivendicazioni etliche, economiche e politiche della Valle Mesolcina. Bellinzona, 1919.
- Robbi, J., Statistik der Grippetodesfälle im Kanton Graubünden im Jahre 1918, exklusive Militär. „Bündner Monatsblatt“, 1919.
- Seidel, R., Ins Bündner Oberland bis Disentis und über den Lukmanier nach Biasca. Mit 18 Bildern. Grütlikalender, 1919.
- Schnyder, C., Die Wassernot in Vals im Jahre 1868. Im Valserdialekt nach eigenen Erlebnissen und Berichten von Augenzeugen. 1919.
- Versell, Mart., Erinnerungen und Skizzen aus Graubünden, Chur, 1919.

## 2. Botanik.

- Braun-Blanquet, J.**, Etudes sur la végétation méditerranéenne. II. Herborisations dans le midi de la France et dans les Pyrénées méditerranéennes. Extrait de l'annuaire du Conservatoire et du Jardin botaniques de Genève. Vol. XXI, Genève 1919.
- Sur la découverte du *Laurus canariensis* Webb et Berth., dans les tufs de Montpellier. Acad. des Sciences, Comptes rendus t. 168, Paris, 1919.
  - Essai sur les notions d'„élément“ et de „territoire“ phytogéographiques. Archives des sciences physiques et naturelles. Genève. 5. Période. Vol. 1. Genève, 1919.
  - Über die eiszeitliche Vegetation des südlichen Europa. Sitzungsberichte der Naturf. Ges. Zürich v. 24. Nov. 1919.
  - Maria Barbara Flandrina Gugelberg v. Moos in Salenegg bei Maienfeld † 1918. „Bündn. Monatsbl.“ Nr. 3, 1918.
  - Schedae ad floram raeticam exsic. 2. Lief. Jahresber. d. Nat. Ges. Graubds., Bd. 59, 1918/19.
  - Über zwei neue Phanerogamenspezies aus den Alpen. Aus den Vorträgen z. d. Verhandlungen der Schw. Nat. Ges., Lugano, 1919.
- Coaz, J.**, Zusammenstellung der in öffentlichen Anlagen und privaten Gärten von Chur kultivierten ausländischen Holzarten und Erhebungen über den Anbau der Weinrebe im bündnerischen Rheingebiet. Mit 4 Baumbildern. Jahresbericht der Nat. Ges. Graubündens, Bd. 59, 1918/19.
- Gsell, R.**, Von unsern Alpenpflanzen. „Graubünden, Allgem. Fremdenblatt für sämtl. Kurorte.“ 1919.
- Über die Orchideen Graubündens, insbesondere des Rheintales. Pflanzengeographische Notizen. Mit 9 vergleichenden Tab. der Orchid. Graubündens. 59. Jahresbericht der Naturf. Gesellschaft Graub. Chur, 1919.
- F. Merz**, Forstinspektor, Die Edelkastanie, ihre volkswirtschaftl. Bedeutung, ihr Anbau und ihre Bewirtschaftung. Herausgeg. v. Schweiz. Dep. d. Innern. Mit 8 Kunstdruckbeil. u. 10 Abbildungen im Text. Bern, 1919.

### 3. Zoologie.

- Bächler, Em., Die Wiedereinbürgerung des Steinwildes in den Schweizer Alpen. Mit 30 Abbildungen. St. Gallen, 1919.
- Thomann, H., Wie viele Distelfaltern passierten im Mai 1918 das Churer Rheintal? „Bündner. Monatsblatt“, 1919.

### 4. Mineralogie, Petrographie und Geologie.

- Buxdorf, A., Aus der Talgeschichte der Via Mala. Heim-Festschrift und Vierteljahrsschrift der Naturf. Gesellsch. Zürich, 64. Jahrg. 1919, Heft 1 u. 2. Zürich.
- Lagerungsverhältnisse der Gneislamelle der Burgruine Splügen. Verh. d. Nat.-Ges. Basel, Bd. 30, 1919.
- Cadisch, J., Leupold, W., Eugster, H., und Brauchli, R., Geologische Untersuchungen in Mittelbünden. (Vorläufige Mitteilung.) Hierzu eine tektonische Karte und Profile. Heim-Festschrift u. Vierteljahrsschrift d. Naturf. Ges. in Zürich. 64. Jahrgang., Zürich, 1919.
- Fehlmann, H., Der schweiz. Bergbau während des Weltkrieges. Mit 170 Abbildungen und 24 Tafeln. Herausgeg. vom Schweiz. Volkswirtschaftsdep., Abt. f. industrielle Kriegswirtschaft, Bern, 1919.
- Festschrift, Albert Heim gewidmet zur Vollendung seines 70. Geburtstages. Vierteljahrsschrift der Nat. Ges. Zürich. 64. Jahrg. 1919.
- Königsberger, J., Über alpine Minerallagerstätten. 2. Teil. Abhandlg. d. Bayer. Akad. der Wissensch., math.-physik. Kl. 28. Bd., München 1919.
- Niggli, P., Petrographische Provinzen der Schweiz. Aus der Heim-Festschrift, Zürich, 1919.
- de Quervain, A., Jahresber. des schweiz. Erdbebendienstes 1919, Zürich 1920.
- Roothahn, H. Ph., Petrogr. Untersuchungen in den Bergen der Umgebung von Vals. Mit 2 Fig. Jahresber. der Nat. Ges. Graubündens, 59. Bd., 1918/19.
- Seidlitz, W. v., Die Grenze zwischen Ost- und Westalpen. Jenaische Zeitschr. f. Naturwiss. N. F. 49. Bd. Jena, 1919.

Staub, R., Über das Längsprofil Graubündens. Mit 1 Profiltafel. Vierteljahrsschrift der Naturf. Gesellsch. Zürich. 64. Jahrg., 1919, Heft 1 u. 2. Zürich, 1919.

Tarnuzzer Chr., Dunkle Gipfel und Gründe. Erinnerungen und Eindrücke aus den Serpentinlandschaften Graubündens. Sonntagsblatt der „Basler Nachrichten“. 1919, Nr. 21 u. 22.

— Die Forno-Albigna-Bondasca-Gruppe und das Bergell. „Neue Zürcher Zeitung“, Nr. 1281, 1287 u. 1291, 1919.

— Nickelhydrosilikat im Triasdolomit von Val Nandrò, Oberhalbstein. Jahresber. der Nat. Ges. Graubündens, Bd. 59, 1918/19.

Wilckens, O., Die Wurzeln der alpinen Überschiebungsdecken I. Teil: Die Wurzeln d. ostalpin. Decken im südl. Graub. u. d. bündn. Gneisdeckfalte. Mit 1 Textfig. v. R. Staub. Geol. Rundschau, Leipzig, Bd. IX, Heft 3/6, 1919.

Les variations périodiques des Glaciers des Alpes Suisses, par P. L. Mercanton. 40. Rapport, 1919. Jahrb. des S.A.C. 54. Jahrg., 1919.

In unserm Kanton sind im Jahre 1919 die folgenden Gletscher beobachtet worden:

a) Rheingebiet: 10. Davon sind im Wachsen: Scaletta, Tambo, Porchabella, P. Sol, Sardona, Lenta = 6, im Abnehmen: Paradiesgl., Zapport, Puntaiglas, Lavaz = 4.

b) Innggebiet: 5. Im Wachsen: Lischanna, Roseg, Picuogl = 3; im Abnehmen: Morteratsch; stationär: Schwarzhorn = 1.

c) Addagebiet: 2. Im Wachsen: Palü = 1; im Abnehmen: Forno = 1.

d) Tessingebiet: Muccia (nicht beobachtet).

Resumé für die Schweiz 1919: Von 100 Schweizer Gletschern waren im Wachsen: 69, stationär: 3, im Abnehmen 27. Im Ganzen war demnach die Tendenz des Fortschreitens im Jahre 1919 sehr ausgesprochen.

### 5. Medizin und Veterinärwissenschaft.

- Amrein, O., Die Tuberkulose in ihrer Wirkung auf Psyche und Charakter. „Korr.-Blatt für Schweizer Ärzte“ 1919, Nr. 35, Basel.
- Bernhard, O., Das photochemische Klima, im besondern des Hochgebirges, und seine Beziehungen zur Heliotherapie, Strahlentherapie, 1919.
- Geschichte der Sonnenlichtbehandlung, Festschr. zur Feier des 100jähr. Bestehens des Bündner. Ärztevereins. Samaden 1919.
- Brauer, L., und Spengler, Luc., Die operative Behandlung der Lungentuberkulose (Lungenkollapstherapie). Mit 20 Abbildungen im Text, 1 farbigen und 2 schwarzen Tafeln. Handbuch der Tuberkulose. 3. Bd., Leipzig, 1919.
- Caluori, Fr., Über die Anwendung der Bang'schen Titrationsmethode im normalen und pathologischen Speichel. Inaugural-Dissertation. Zürich, 1919.
- Eggerling, W., Zur Kenntnis der Encephalitis lethargica. Inaugural-Dissertation. Chur, 1919.
- Gabathuler, Alex., Der Abbau der Eiweißkörper einiger Milcharten in den gebräuchlichsten Genußformen durch Pepsinsalzsäure und Pankreatin, unter Berücksichtigung von Elektrolyt- und Nichtelektrolytzusätzen. Inaugural-Dissertation. Zeitschrift „Fermentforschung“, III. Bd. 2. Heft. Leipzig, 1919.
- Giovanoli, G., Vielhörigkeit bei der Ziege. Schweiz. Archiv f. Volkskunde. 61. Bd., 7./8. Heft, 1919.
- Festschrift zur Feier des 100jähr. Bestehens des Bündner. Ärztevereins. Samaden, 1919.
- Hemmi-Bezzola, J., Beitrag zur Geschichte des ärztlichen Standes in Graubünden. Ärzte, Chirurgen und Scherer in der Pfisterzunft zu Chur im 16.—18. Jahrhundert. Festschrift zur Feier des hundertjährigen Bestehens des Bündner. Ärztevereins, Samaden, 1919.
- Jörger, Joh. Bened., Über die Entlassungen. Aus dem 40. Bericht des Zürcher Hilfsvereins für Geisteskranke, 1919.
- Knoll, W., und Baumann, M. E., Was leistet das Röntgenbild gegenüber dem klinischen Befund bei der Lungen-

tuberkulose? Festschrift zur Feier des 100jährigen Bestehens des Bündnerischen Ärztevereins, Samaden, 1919.

Ruppner, J., Die Grippeepidemie vom Jahre 1918. Nach Beobachtungen im Kreisspital Oberengadin. Festschrift zur Feier des 100jährigen Bestehens des Bündner. Ärztevereins, Samaden, 1919.

### 6. Physik und Meteorologie.

Dorno, C., Physik der Sonnen- und Himmelsstrahlung. Mit 16 Figuren im Text und auf Tafeln. Wissenschaftl. Sammlung von Einzeldarstellungen aus den Gebieten der Naturwissenschaft u. der Technik. Herausg. E. Widmann. Bd. 63, Braunschweig, 1919.

— Himmelshelligkeit, Himmelspolarisation und Sonnenintensität in Davos. 1911—1918. Mit 26 Tafeln und 68 Tabellen. Veröffentlichungen des preuß. Meteorol. Instituts. Herausg. von G. Hellmann, Nr. 303, Berlin, 1919.

### 7. Topographie und Touristik.

Klosters, Winterreliefkarte 1:50,000, herausgeg. vom Kur- und Verkehrsverein Klosters. Bearbeitung der Skitouren und lawinengefährd. Stellen, von *G. Walty*. Art. Inst. Orell Fübli, Zürich, 1919.

Jahrbuch des S. A. C., Jahrg. 54, 1919. Die Splügener Kalkberge, von *Ed. Imhof*, Ing. Das Safienthal, von *W. Derrichsweiler*. Das Detachement Rhätikon, von *Otto Waliser*.

Neue Bergfahrten in den Schweizer Alpen 1919.

Alpine Unglücksfälle 1919.

Alpina, Mitteilungen des S. A. C., 1919:

Nr. 1. Aus dem obern Albulathal, von *Fr. Schwarz*.

Aus dem Exkursionsgebiet der Etzlihütte, von *Rud. Gsell*.

Nr. 3 und Nr. 4. Frühsommerfahrten i. d. Bergen der Heide und der Plessur, von *Dr. H. Müller*.

Nr. 7. Die Berge der Heide u. der Plessur, von *Dr. R. Gsell*.

## 8. Bäder und Kurorte.

- Pedotti, A., Über die Entwicklung der Bündner Heilquellenkurorte. Festschr. z. Feier des 100jährigen Bestehens des Bündner. Ärztevereins, Samaden, 1919.
- Philippi, H., Die Bündner. Hochgebirgskurorte Davos und Arosa. Historisches, Klimatologisches und Medizinisches. Ebendasselbst, Samaden, 1919.
- Davos. Historisches, Klimatologisches, Medizinisches. Samaden, 1919.

## 9. Wasserwirtschaft und Verkehrswesen.

- Bernhard, O., Meine Stellung zur Silserseefrage. Zugleich eine Antwort an Hrn. Dr. A. Meuli. „Engad. Post“, St. Moritz, 1919.
- Zum Silserseewerk. 1. Blatt. o. O., 1919.
- Brügger, Alois, Zur Frage des Ausbaues der Bündner Kraftwerke. Zur Frage der Finanzierung des Landquartwerkes durch den Kanton Graubünden. Denkschrift. Chur, September 1919.
- Dedual, J., Ausnützung der Wasserkräfte der Landquart durch die Bündner Kraftwerke A.-G. Mitteilungen des Rheinverbandes, 2. Jahrg. Nr. 2 u. 3 in „Schweiz. Wasserwirtschaft“, offiz. Organ d. Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes, 11. Jahrg. Nr. 22—24, Zürich 1919.
- Rieder, C., Elektrische Leitungen u. Einheitsnetz für Graubünden, Mitteilungen des Rheinverbandes, 2. Jahrg., Nr. 2, ebendasselbst, 1919.

## 1920:

### 1. Allgemeines.

- Andrea, Silvia, Das Bergell. Wanderungen in der Landschaft und ihrer Geschichte. 2. Aufl. Mit 7 Abbild. nach fotogr. Aufn. von A. Garbald. Frauenfeld, 1920.
- Bernhard, O., Der Steinbock im Nationalpark. „Eng. Post“, 22. VI. 1920.
- Biengräber, Hs., Die mustergültige Davoser Milchwirtschaft. „Allg. Fremdenblatt“, Nr. 18, 1920.
- Byland, H., Alte Bündner Volkskunst. Mit 4 Bildern. „Die

- Garbe“, Schweiz. Familienblatt. Hrsg. von Rud. v. Tavel. III. Jahrg. 1919/20. Heft 18. Basel, 1920.
- Brunies, S., Der Schweiz. Nationalpark. Mit Originalzeichnungen, geologischen Profilen und einer Übersichtskarte. 3. verb. und ergänzte Aufl. Basel, 1920.
- Il Parc nazional sün terra ladina. Con 2 inizialas, 11 disegns ed 1 facsimil. Biblioteca della giuventüna Svizzer pella protecziun della natüra, 12. Vevey e Cham, 1920.
- Excursiuns tres il Parc Nazional Svizzer. Biblioteca della giuventüna Svizzer pella Protecziun della natüra, 11. 1920.
- Curti, P.N., Eine Töpferei im Tavetsch. „Bündn. Monatsblatt“, Nr. 9, 1920.
- Derichsweiler, W., Die Safier Spiegel. „Bündner Monatsblatt“, 1920.
- Frohn Meyer, O., Beiträge zur Geographie des Oberhalbsteins. „Bündn. Monatsbl.“, 1920.
- Sammlungen, die der Evangel. Lehranstalt Schiers von alt Generalstabschef Herrn Oberstkörpskommandant Th. Sprecher v. Bernegg freundlichst überlassen wurden. „Bündner Monatsblatt“, Nr. 11, 1920.
- Hügli, E., Die Landschaft des Oberhalbsteins, Conters u. Savognin. „Allg. Fremdenblatt“, Nr. 11, 1920.
- Jörgler, J., Der heilige Garta. Geschichte im Valser Dialekt. Chur, 1920.
- Scheuermeier, P., Einige Bezeichnungen für den Begriff Höhle in den romanischen Alpendialekten. Ein wortgeschichtlicher Beitrag zum Studium der alpinen Geländeausdrücke. Inaug.-Dissert., Halle a. S., 1920.
- Salis, P. N. v., Woher stammen die Namen Prätigau und Bergell. „Bündner Monatsblatt“, 1920.
- Simonet, J., Volksgebräuche in Obervaz. „Bündner Monatsblatt“, 1920.
- Plattner, A., Woher stammt der Name Prätigau. „Bündner Monatsblatt“, 1920.
- Tarnuzzer, Chr., Im Lüener Becken der Plessur. „Der Freie Rätier“. Nr. 225, 226 und 232, 24. und 25. September und 2. Oktober 1920.

- Tarnuzzer, Chr., Grabungen in den Sulzfluhhöhlen des Rätikon. (Ein Versuch.) „Der Freie Rätier“, Nr. 286, 288, 289 und 290. Dezember 1920.
- Auf der Millionenstraße der schweizerischen Ostmark. (Samnaun.) „Neue Zürcher Zeitung“, Nr. 1212, 1225 und 1262. 21.—30. Juli 1920.
- Theobald, G., Naturbilder aus den rätischen Alpen. Ein Führer durch Graubünden. 4. umgearb. Aufl. von Dr. Chr. Tarnuzzer. Chur, 1920.
- Vasella, Johs., Die Puschlaver im Ausland in älterer und neuerer Zeit bis zum Jahre 1893. „Bündner Monatsblatt“, 1920.

## 2. Botanik.

- Braun-Blanquet, J., Schedae ad floram raeticam exsic. 3. Lieferg. Jahresber. der Nat. Ges. Graubündens, 60. Bd., 1920.
- Heuß, Eug., Vegetationsskizzen von der Lenzerheide. „Allg. Fremdenblatt“, Nr. 18 u. 19, 1920.
- Jahresbericht der Amici litterarum Naturae der Kantonsschule Chur, 2. Bd., Vereinsjahr 1919/20. Darin Beiträge zur Flora raetica. Über Parasitismus im Reich der Blütenpflanzen, v. L. Meißer, Die Orchideen von Trins, von Arnold Bener.

## 3. Zoologie.

- Bächler, E., Der Steinbock und seine Wiedereinbürgerung in den Schweizer Alpen. Die „Ernte“, schweiz. Jahrb. für 1920. Mit Abbildungen.
- Bütikofer, E., Die Molluskenfauna des Schweiz. Nationalparkes. Mit einer Karte, 2 Tafeln und 2 Textbildern. Denkschriften der Schweizer. Naturforsch. Gesellschaft, 56. Bd., Zürich, 1920.
- Handschin, Die Onychiurinen der Schweiz. Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft, Basel, 1920 (enthält zahlreiche Daten über Onychiurinen aus dem Nationalpark).

- Heß, A., Exkursion der Schweiz. Ges. f. Vogelkunde u. Vogelschutz i. d. Schweiz. Nationalpark i. Juli. 1920. Ornithol. Beobachter, 17. Jahrg., Heft 11, 1920.
- Kreis, H., Die Jöriseen und ihre postglaziale Besiedlungsgeschichte. Eine faunistisch-biolog. Studie. Mit 4 Tafeln. Inaug.-Dissert. Leipzig, 1920.
- Über alpine Harpacticiden. Aus der Zool. Anst. der Univ. Festschrift f. Prof. Dr. Fr. Zschokke, Basel, 1920 (mit 12 Abbildungen).
- Müller-Rutz, J., Aus der Welt der Kleinschmetterlinge, mit Beschreibung neuer Arten und Formen (darunter von Dr. *H. Thomann* neu gefund. Arten). Mitteil. der Entomologia Zürich und Umgebung, Heft 5, 1920.

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

- Arbenz, P., Über die Faltenrichtungen in der Silvrettadecke Mittelbündens. Eclog. Geol. Helvet., Vol. 16, Nr. 1, 1920.
- Grubenmann, U., Verzeichnis der Publikationen von Prof. Dr. U. Grubenmann, herausgeg. auf seinen 70. Geburtstag, Zürich, 1920.
- Hennig, E., Bau und Werdegang der Alpen. „Naturwiss. Wochenschrift“, Nr. 22—23, Jena, 1920. (Darin auch Tektonisches der bündner. Gebirge.)
- Hirschi, H., Radioaktivität einiger Schweizer Gesteine, 1. und 2. Teil. Vierteljahrsschr. der Natur. Ges. Zürich, 65. Jahrg., 1920.
- Parker, R. L., Die Gesteine der Talklagerstätten von Disentis u. Surrhein i. bündn. Oberland. Freiburg i./Br., 1920.
- Staub, R., Über Wesen, Alter und Ursachen der Gesteinsmetamorphosen in Graubünden. Vierteljahrsschrift der Nat. Ges. Zürich, 65. Bd., 1920.
- Geolog. Beobachtungen im Avers u. Oberhalbstein. Eclog. Geol. Helvet., Vol. 15, Nr. 4, 1920.
- Zur Geologie des Sassalbo im Puschlav. Ebendas.
- Neuere Ergebnisse der geol. Forschungen Graubündens. Eclog. Geol. Helvet., Vol. 16, Nr. 1, 1920.
- Über ein neues Vorkommen von Glaukophangesteinen in Graubünden. Ebendas.

- Staub, R., Zur Nomenklatur der ostalpinen Decken. Ebendas.  
 — Zur tekton. Deutung der Catena orobica (zw. dem Veltlin und den lombard. Kalkalpen). Ebendas.
- Tarnuzzer, Chr., Die rätischen Dolomiten. Sonntagsblatt der „Basler Nachrichten“. 14. Jahrg., Nr. 33 und 34, 1920.
- de Quervain, A., Jahresber. des Schweiz. Erdbebendienstes, 1920. Mit einem Anhang über die Explosion von Oppau bei Mannheim am 21. September 1921 und die Explosion des Forts von St. Helena bei Savona am 25. Oktober 1921.
- Wilckens, O., Beitr. zur Geologie des Rheinwalds und von Vals (Adulagebirge). Geol. Rundschau, Bd. 11, Heft 1/4, Leipzig, 1920. Mit 5 Tafeln und 14 Textfig.
- Les variations périodiques des Glaciers des Alpes Suisses, par *P. L. Mercanton*, 41. Rapport 1920.  
 In unserm Kanton sind im Jahre 1920 die folgenden Gletscher beobachtet worden:
- a) Rheingebiet: 9. Davon sind im Wachsen: Zapport, Puntaiglas = 2; im Abnehmen: Tambo, Paradies, Lavaz, Porchabella, P. Sol, Sardona, Lenta = 7.
  - b) Inngebiet: 4. Im Wachsen: Lischanna, Roseg, Schwarzhorn = 3; im Abnehmen: Morteratsch = 1.
  - c) Adagebiet: 2. Im Wachsen: Palü; im Abnehmen: Forno.
  - d) Tessingebiet: 1. Muccia: im Abnehmen.
- Resumé für die Schweiz, 1920. Im Wachsen sind von 100 Schweizer Gletschern 61, stationär 6, im Abnehmen 33.

### 5. Medizin und Veterinärwissenschaft.

- Coray, A., Zur Impffrage, „Neue Bündn. Ztg.“, Nr. 239 und 240, 1920.
- Dorno, C., Klimatologie im Dienste der Medizin. Mit 11 Abbildungen. Braunschweig, 1920.
- Fanconi, Guido, Fünf Fälle von angeborenem Darmverschluss, Dünndarmatresien, Duodenalstenose, Meconiumileus. Inaugural-Dissertation. Berlin, 1920.
- Knoll, W. und Baumann, M. E., Klinik und Röntgenbild bei der Lungentuberkulose. Eine kritisch-experimentelle Stu-

die. Beiträge zur Klinik der Tuberkulose, Band 44, Leipzig, 1920.

Lang, Aloys, Contribution à l'étude de la pigmentation des paupières, de la caroncule lacrymale et de la conjonctive, chez l'homme. Inaug.-Dissert. Lausanne, 1920.

Mooser, Herm., Ein Fall von endogener Fettsucht mit hochgradiger Osteoporose. Ein Beitrag zur Pathologie der inneren Sekretion. Zürcher Dissertation. Berlin, 1920.

Ruppner, E., Über das leukocytaire Blutbild im Hochgebirge. „Schweizer. Medizin. Wochenschrift“, Nr. 6, 1920.

Schenk, M., Untersuchungen über das leukocytaire Blutbild im Hochgebirge. Annalen der schweiz. Gesellschaft für Balneologie und Klimatologie. Heft 16, Aarau, 1920.

### 6. Topographie und Touristik.

Jahrbuch des S. A. C., Jahrg. 55, 1920.

Die Ostwand des Tödi, von Dr. *Oskar A. Hug*. Illustriert. Bergwanderungen und Bergstudien auf der Insel Lombok, von Dr. *M. Blumenthal*. Mit 4 Bildertafeln, 1 Karte und Skizzen.

Die Jöriseen und ihre Tierwelt, von Dr. *H. Kreis*. Mit 2 Bildertafeln und Skizzen.

Neue Bergfahrten in den Schweizer Alpen 1920, mit Nachträgen von 1918—19. Alpina, 1921, Nr. 6—12.

Alpina, Mitteilungen des S. A. C. 1920.

Nr. 1. und 2. Erinnerungen aus Rhätikon, Silvretta und Ferwall, von *G. Euringer*.

Nr. 4. Eine Besteigung des Calanda, von *Erich Schulze*.

Nr. 5. Auf dem Ringelspitz am 1. Aug. 1919, von *H. Lindenmayer*.

Nr. 7. Grialetschzauber, von *J. Heß*.

Aus den Avner Bergen, von *A. Attenhofer*.

Nr. 8. Bericht der Sektion Rätia über den Kurs in Gesteinskunde, den Mitgliedern von Dr. *Chr. Tarnuzzer* erteilt.

Davos. Touristenkarte Davos und Umgebung, 1:50,000, herausgeg. vom Verkehrsverein Davos, bearbeitet von Kümmerly & Frey, Bern, 1920.

Masüger, J. B., Training und Atmen. In Zarn und Barblan, Der Skifahrer. Zürich, 1920.

### 7. Bäder und Kurorte.

Keller, A., Beobachtungen über den Einfluß einer Kur in Schuls-Tarasp auf den Diabetes mellitus. Annalen der Schweiz. Gesellschaft für Balneologie und Klimatologie, Heft 16, Aarau, 1920.

Knoll, W., Über das Klima einiger schweizerischer Kurorte. Schweiz. Medizin. Wochenschrift, Nr. 17, 1920.

### 8. Wasserwirtschaft und Verkehrswesen.

Hasselbrink, F., Neuer, praktischer Führer von Graubünden in Einzelbändchen. Unter Mitwirkung der bündn. Verkehrsvereine bearbeitet von F. Hasselbrink. 1. Bdch.: Graubünden im Sommer. Mit Titelbild von A. Christoffel. Textillustrationen von Ch. Conradin, Chur, 1920.

— Chur und seine Umgebung. Wegweiser für Besucher der Rhätischen Kapitale. Mit 8 Illustrationen. Chur, 1920.

Lechner, E., Graubünden. Illustrierter Reisebegleiter durch alle Talschaften. 5. verb. Aufl. Mit 1 Reisekarte. Chur und St. Moritz, 1920.

Rieder, C., Gedanken und Streiflichter zur Frage der Ausnützung bündner. Wasserkräfte. Mitteilungen des Rheinverbandes, 2. Jahrg., Nr. 4, 1919 und 3. Jahrg. Nr. 1—3, 1920 (in „Schweiz. Wasserwirtschaft“, offiz. Organ. d. Schw. Wasserwirtschaftsverbandes, 11. und 12. Jahrg., Zürich, 1919 und 1920).

Wasserkräfte des Rheins im schweiz. Rheingebiet von den Quellen bis zum Bodensee. Ergebnisse der Studien über die Niederschlags- und Abflußverh., sowie die Wasserkräfte des Rheins und seiner Zuflüsse von den Quellen bis zum Bodensee, ihre Beeinflussung durch künstl. Sammelbecken im gesamten Einzugsgebiet und die Möglichkeit ihrer Anlage. Mit approxim. Kostenvoranschlägen f. d. Ausbau der vorgeschlagenen Staubecken und Wasserkraftanlagen. Ausgearb. i. Auftr. d.

Talsperrenkommiss. des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes von Ing. *E. Froté*, unter Mitwirkung f. d. geol. Teil von Dr. *Chr. Tarnuzzer*, durchgesehen, ergänzt und redigiert von Prof. Dr. *K. E. Hilgard*. Im Selbstverlag des Verbandes, Zürich, 1920.

Dr. Chr. T.

