

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 3-4 (1927-1928)

Rubrik: Mineralogisch-geologische Wissenschaften = Sciences minéralogiques et géologiques

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: 13.04.2026

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

B.

Mineralogisch-geologische Wissenschaften.

Sciences minéralogiques et géologiques.

54. 8/9 — KRISTALLOGRAPHIE, MINERALOGIE

Zusammengestellt von L. Déverin (Lausanne).

54. 8 — Kristallographie.

- Bach**, R[obert]. La conductibilité électrique des cristaux d'oxyde de zinc. [Avec 3 fig.] — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, 1927, p. 426-430.
- Brandenberger**, E[rnst]. Das Kristallwachstum vom molekulartheoretischen Standpunkte. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, S. 170. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 418.
- Brandenberger**, E[rnst]. Die strukturtheoretische Interpretation der Auswahlregeln. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 438-442.
- Brandenberger**, E[rnst]. Systematische Darstellung der kristallstrukturell wichtigen Auswahlregeln trikliner, monokliner und rhombischer Raumsysteme. — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 68, 1928, S. 330-362.
- Brandenberger**, E[rnst]. Umriss einer Molekulartheorie des Kristallwachstums. — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 66, 1927, S. 120-130.
- Brandenberger**, E[rnst] und **Niggli**, P[aul]. Die systematische Darstellung der kristallstrukturell wichtigen Auswahlregeln. — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 68, 1928, S. 301-329.
- Brandenberger**, Ernst s. **Niggli**, Paul.
- Déverin**, L[ouis]. Contribution à l'étude cristallographique des fluoborates. [Avec 2 fig.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 56, n^o 221, 1928, p. 545-551.

- Déverin, L[ouis].** Étude cristallographique des fluoborates. (Première observations.) — Actes Soc. helvét. Sci. nat., 109^e session, Lausanne 1928, p. 181. — Bull. suisse de minéral. et pétrogr., Vol. 8, 1928, p. 450.
- Déverin, L[ouis].** Kristallographie. Bibliogr. d. Schweiz. natwiss. Literatur, hrg. v. d. Schweiz. Landesbibliothek, Jahrg. 1, 1925, S. 37. Bern, 1927. — Jahrg. 2, 1926, S. 41-43. Bern, 1928.
- Déverin, L[ouis].** Minéralogie et cristallographie. In : Liste des publications géologiques pour 1921-1924. — Eclogae geol. Helvetiae, vol. 20, 1927, p. 600-608.
- Déverin, L[ouis].** Sur le dessin des polyèdres et réseaux cristallins en perspective parallèle. — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 56, 1927, n^o 219, p. 383-384.
- Frey, A[lbert] u. Jaccard, P[aul].**
- Geller, Adolf.** Beitrag zur experimentellen Strukturanalyse. [Mit 30 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 219-253.
- Geller, A[dolf].** Ein neues Drehkristallverfahren. — Verh. schweiz. natf. Ges., 108. Jahresvers., Basel, 1927, S. 169-170. — Neues Jahrb. f. Mineral. Beil.-Bd. 57, Abt. A, Stuttg. 1928, S. 945-972.
- Gysin, M[arcel].** L'application des méthodes de Fédorow à l'identification d'un microcline non maclé. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. de Genève, vol. 45, 1928, p. 33-35.
- Jaccard, P[aul] und Frey, A[lbert].** Kristallhabitus und Ausbildungsformen des Calciumoxalat als Artmerkmal. [Mit 12 Textfig. und 1 Tafel (VI).] — Festschrift Hans Schinz. Beiblatt zur Vierteljahrschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, n^o 15, 1928, S. 127-161.
- Ito, Teiichi.** Der Diamantgitterkomplex im rhombischen System. [Mit 4 Textfig.] — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 67, 1928, S. 341-360.
- Ito, T[eiichi].** Die Kristallisationsverhältnisse von Arakawait. [Mit 4 Fig.] — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 65, 1927, S. 305-308.
- Ito, T[eiichi].** Kristallformen von Pseudo-Yohimbin. [Mit 4 Textfig.] — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 65, 1927, S. 303-305.
- Kohlschütter, Hans-Wolfgang.** Zur Chemie fester Körper. Beobachtungen an Formen des Quecksilberjodids und des Schwefels. — Jahrb. d. Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, 1927, S. 54-59.
- Laves, F.** Die Bedeutung von Kugelpackungen für die Kristallstrukturforschung und deren geometrische Erfassung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, S. 182. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 450. *Nur Titel.*
- Niggli, P[aul].** Das Universalsymmetrieelement. [Mit 6 Textfig.] — Neues Jahrb. f. Mineral., Beil.-Bd. 57, Abt. A. Stuttgart, 1928, S. 617-630.

- Niggli, Paul.** Der rhombisch holoedrisch deformierte Gitterkomplex der dichtesten hexagonalen Kugelpackung. (Mit 4 Fig. im Text.) — Zeitschr. für Kristallogr., Bd. 64, Heft 5/6. S. 357-372. 8. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1926.
- Niggli, Paul.** Die topologische Strukturanalyse, 2 Teile. [Mit 12 + 55 Textfig.] — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 65, 1927, S. 391-415 ; Bd. 68, 1928, S. 404-466.
- Niggli, P[aul].** Krystallographische und strukturtheoretische Grundbegriffe. Mit 131 Abb. XII + 317 S. 8. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1928. — Handbuch der Experimentalphysik, Bd. 7. Teil 1.
- Niggli, P[aul].** Neue Ergebnisse der geometrischen Kristallstrukturlehre. — Verh. schweiz. natf. Ges., 108. Jahresvers., Basel, 1927, S. 169. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 418. *Nur Titel.*
- Niggli, Paul.** Ueber die Wahl der Nullpunkte bei der Charakterisierung deformierter Gitterkomplexe. — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 67, 1928, S. 361-362.
- Niggli, P[aul].** Vergleichende Kristallmorphologie. — [Autoreferat : 4 Zeilen]. — Fortschritte der Mineralogie, Kristallogr. u. Petrogr., Bd. 11, Jena 1927, S. 317.
- Niggli, P[aul] und Brandenberger, E[rnst].** Die Bedeutung der Auswahlregeln für die Kristallstrukturbestimmung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, S. 182.
- Niggli, Paul s. Brandenberger, Ernst.**
- Parker, Robert L.** Eine neue Methode des Kristallzeichnens. — Verh. schweiz. natf. Ges., 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, S. 179-181. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 448-449.
- Schilling, Robert.** Versuch über die elektrolytische Kristallisation aus nichtwässerigen Medien. (Mit Tafel I.) — Jahrb. phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 8, 1928, S. 1-7.
- Torricelli, Attilio.** Zur Kenntnis der elektrolytischen Kristallbildung. — Jahrb. phil. Fak. II. Univers. Bern, Bd. 8, 1928, S. 88-95.
- Weber, L[eonhard].** Das optische Verhalten organischer Verbindungen. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 379-404.
- Weber, L[eonhard].** Die Brechungsverhältnisse organischer Verbindungen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 108. Jahresvers., Basel, 1927, S. 165-166.
- Weber, L[eonhard].** Symmetriekomplexe und Kristallgitter. — Fortschritte der Mineralog. Kristallogr. u. Petrogr., Bd. 11, Iena 1927, S. 36-37.

Weber, L[eonhard]. Ueber die möglichen Symmetrien einer Gitterebene. — Verh. schweiz. natf. Ges., 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, S. 179. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 447-448.

54. 9 — Mineralogie.

Allgemeines und ausserschweizerische Funde.

Aloisi, P. Contributo allo studio dei pirosseni manganesiferi. — Atti R. Accad. nazion. Lincei, (R. C.), Cl. sci. fis., mat. et nat., vol. 5, 1927, p. 1017-1021.

Beder, Roberto. Los yacimientos de mineral de plomo en el departamento de Yavi, de la provincia de Jujuy (con algunas consideraciones geológico-económicas sobre el norte de las provincias de Jujuy y Salta). [Con 1 lám. y 8 figuras]. — Republ. Argentina. Minist. de Agric., Dirección gener. de Minas, etc., Public. N° 38, 8, 50 págs., Buenos Aires 1928.

Beder, Roberto. Sobre una andesina procedente de Alta Gracia (provincia di Cordoba). (2 pl.) — Boll. Acad. nacion. Ciencias Rep. Argentina, t. 30, Cordoba 1927, p. 1-15.

Bericht über die Exkursion der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft im Anschluss an die XI. Jahresversammlung in Zürich. — Fortschritte der Mineralog., Kristallogr. u. Petrogr., Bd. 11, S. 39-40.

Brun, Albert. Augite et péridot du Stromboli. — C. R. Soc. phys et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 149-150.

Brun, A[lbert]. Changement des paramètres de l'augite magmatique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 151-155.

Campbell, Jan. Alpine mineral deposits. [With 1 fig.] — American Mineralogist, vol. 12, 1927, p. 157-167.

Cherbuliez, E[mile] et **Rosenberg**, P[aul]. Recherches sur les silicates. [Avec 1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 32-34 et 179-181. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 731-750.

Couchet, G., v. **Gysin**, Marcel.

Déverin, L[ouis]. Mineralogie. Bibliogr. der schweiz. natwiss. Literatur hrg. v. d. schweiz. Landesbibliothek, Jahrg. 1, 1925, S. 38-41, Bern, 1927. — Jahrg. 2, 1926, S. 43-47, Bern, 1928.

Déverin, L[ouis]. Minéralogie et cristallographie. — In : Liste des publications géologiques pour 1921-1924. — Eclogae geol. Helvetiae, vol. 20, 1927, p. 600-608.

Déverin, Louis s. **Reinhard**, Max.

Duparc, L[ouis]. Sur une amphibole du groupe de la glaucophane. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 48-49.

- Duparc**, L[ouis] et **Gysin**, M[arcel]. Notices minéralogiques. — Bull. suisse de minéral. et pétrogr., vol. 7, 1927, p. 32-34.
- Duparc**, L[ouis] et **Gysin**, M[arcel]. Sur la Genévite, un nouveau minéral. — Bull. Soc. franç. minéral., t. 50, 1927, p. 41-46.
- Gysin**, M[arcel]. L'application des méthodes de Fédorow à l'identification d'un microcline non maclé. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 45, 1928, p. 33-35.
- Gysin**, M[arcel] et **Couchet**, G. A propos des méthodes d'analyse du minéral de platine. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 113-116.
- Gysin**, Marcel et **Duparc**, Louis.
- Hesemann**, J. s. **Jakob**, J[ohann].
- Hirschi**, H[ans]. Thormineral aus Lithiumpegmatit von Camp Harding bei Embudo, New Mexico. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 260-261.
- Huttenlocher**, H[einrich]. Mineralinhalt und Struktur eines goldhaltigen Erzganges in Victoria. — Mitt. natf. Ges. Bern, Jahrg. 1927, Sitzungsber., S. XVIII. *Nur Titel.*
- Jakob**, Johann. Beiträge zur chemischen Konstitution der Glimmer. IV. Mitteilung: Die Phlogopite. I. Teil. — Zeitschr. f. Kristallogr. Bd. 69, 1928, S. 217-225.
- Jakob**, Johann. Beitrag zur chemischen Konstitution der Biotite und Phlogopite. — Verh. schweiz. natf. Ges., 108. Jahresvers. Basel, 1927, S. 164. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 414. *Nur Titel.*
- Jakob**, Johann. Die Chemie der Silikate auf Grund der Koordinationslehre. (III. Mitteilung.) — Sprechsaal, Jahrg. 1927, S. 3-5, 17-19, 31-32, 47-48, 65-66, 85-87, 105-107. S. A. 47 S., Coburg 1927. Druck u. Verlag von Müller u. Schmidt.
- Jakob**, Johann. Eine vorläufige Mitteilung über die chemischen Anomalien bei Orthoklasen. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7 1927, S. 314-317.
- Jakob**, J[ohann]. Ueber chemische Anomalien bei Orthoklasen des Schwarzwaldes. — Verh. schweiz. natf. Ges., 108 Jahresvers. Basel, 1927, S. 164. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 414. *Nur Titel.*
- Jakob**, Johann. Ueber den Chemismus von Schefferit und Richterit. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 137-139.
- Jakob**, Johann. Ueber rubidium- und cäsiumhaltige Glimmer. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 139-141.

Jakob, J[ohann] und **Hesemann**, J. Karpholith, seine chemischen und optischen Eigenschaften. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 134-137.

Jeannet, Alphonse. Bibliographie géologique de la Suisse pour les années 1910 à 1920. I^{er} volume : Catalogue par noms d'auteurs. II^e volume : Catalogue par matières. — Matériaux pour la carte géol. de la Suisse, 86^e livraison, Berne 1927.

Keller, Robert. Elfte Bericht an die Mitglieder der Museumgesellschaft in Winterthur das Jahr 1925 umfassend. b) Mineralogisch-petrographische Sammlung. — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, Heft 16., Jahrg. 1925/1926, Winterthur 1927.

Musy, M[aurice]. Le musée d'histoire naturelle de Fribourg en 1925 [et] en 1926. Minéralogie. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 104-105, 196-197.

Niggli, Paul. Tabellen zur allgemeinen und speziellen Mineralogie. Mit 228 Abb. XVI + 300 S. 8. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1927.

Ramdohr, [Paul]. Bericht über die 11. Jahresversammlung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft im September 1925 zu Zürich. — Fortschritte der Mineralogie, Kristallogr. u. Petrogr., Bd. 11, Jena 1927, S. 1-2.

Reinhard, M[ax] und **Déverin**, L[ouis]. Bericht über die dritte Hauptversammlung der Schweizer. Mineralogisch-petrographischen Gesellschaft in Basel, Freitag, 2. und Samstag 3. September 1927. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 405-408.

Reinhard, M[ax] und **Déverin**, L[ouis]. Bericht über die vierte Hauptversammlung der Schweizer. Mineralogisch-petrographischen Gesellschaft in Lausanne, Freitag, 31. August und Samstag 1. September 1928. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 443-446.

Rosenberg, Paul, v. **Cherbuliez**, Emile.

Stehlin, H[ans]-G[eorg]. Bericht über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1926. D. Abteilung Petrographie und mineralische Rohstoffe. — Mineralogische Sammlung. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 39, 1927-1928, S. 14-17.

Stehlin, H[ans]-G[eorg]. Bericht über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1927. C. Abteilung Petrographie und mineralische Rohstoffe. — Mineralogische Sammlung. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 39, 1927-1928, S. 245-248.

Suter, Hans. Gipskristalle aus den Salzgärten von Colan in N.-W.-Peru. [Mit 1 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 35-39.

Weber, L[eonhard]. Henri Baumhauer. 1848-1926. [Avec 1 portrait et 1 liste bibliographique.] — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol 28, 1927, p. 209-227.

54. 9 S — Funde aus der Schweiz.

Barth, Tom. Ein neuer Zwillings bei triklinem Feldspat, Aklin B. [Adular vom Simplontunnel] (Mit 3 Fig.) — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 68, 1928, S. 473-475.

Chudoba, Karl. Zur Dispersion der Plagioklase. (Mit 1 Abb. im Text.) [Albit von Rischuna]. — Fortschritte d. Mineral., u. s. w., Bd. 11, Jena 1927, S. 49-55.

Escher, B. G. Ein Achatfund in der Schweiz. — Verh. schweiz. natf. Ges., 108. Jahresvers., Basel, 1927, S. 168. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 418.

Hugi, E[mil]. Ueber ein neues schweizerisches Vorkommen von Alkali-hornblende. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 179-206.

Jakob, Johann. Der Stilpnomelan vom Mont Chemin (Wallis). — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 311-313.

Jakob, J[ohann]. Ueber den Chemismus des Muscovites von Brissago. — Verh. schweiz. natf. Ges., 108. Jahresvers. Basel 1927, S. 164. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 414. *Nur Titel.*

Kalb, Georg. Die Kristalltracht in minerogenetischer Betrachtung. (Mit 5 Textfig.) [Calcit aus dem Maderanertal]. — Centralbl. f. Mineral., u. s. w. Stuttgart, Jahrg. 1928, Abt. A, S. 337-339.

Kalb, Georg. Die morphologische Bedeutung der Vizinalfiguren des Quarzes. (Mit 5 Textfig.) [Quarz von der kl. Windgälle]. — Centralbl. f. Mineralog., Jahrg. 1927, Abt. A., S. 279-283.

Koenigsberger, J[ohann]. Zur Färbung des Amethyst. [Amethyste aus der Schweiz]. — Centralbl. f. Mineral., u. s. w., Jahrg. 1927, Abt. A, S. 15-16.

Michel, H[ermann]. Amaryl, ein neuer synthetischer hellgrüner Saphir der Cristallo A.-G., Thusis. — Deutsche Goldschmiedezeitung 1927, Heft 51.

Michel, H[ermann]. Neuerungen in der Herstellung künstlicher Edelsteine. (Mit 3 Abb.). [Künstl. Edelst. schweiz. Herkunft und deren Verbrauch i. d. Schweiz.] — Centralbl. f. Mineral., u. s. w., Jahrg. 1927, Abt. A, S. 69-76.

Pfeiffenberger, Arthur. Mineralien aus dem Simplon-Tunnel. [Mit 5 Taf. und 24 Textfig.]. — Beiträge z. Krystallogr. u. Mineral., Bd. 3, Heidelberg, 1926, S. 61-83.

- Taddei**, Carlo. Note di mineralogia della Svizzera italiana. — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 22, 1927, p. 21-33; anno 23, 1928, p. 23-35.
- Tutton**, A[lfred] E[dwin] H[oward]. The natural history of ice and snow illustrated from the Alps. (With 48 fullpage plates (174 fig.), 16 text-illustr. and a map). IV+XVI+319 p. 8. London. Kegan Paul, Trench, Trübner & Co. 1927.
- Weber**, Leonhard. Magnesit- und Hamlinitkristalle aus dem Simplontunnel. — Neues Jahrb. f. Mineral., Beil.-Bd. 57, Abt. A, Stuttgart, 1928, S. 563-568.
- Weber**, L[eonhard]. Zur Morphologie einiger Binnenthaler Mineralien. — Verh. schweiz natf. Ges., 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, S. 179. — Schweiz mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 446-447. — Centralbl. f. Mineral., Jahrg. 1928, Abt. A, S. 418-419.

55. 2 — PETROGRAPHIE

Zusammengestellt von L. Déverin (Lausanne).

- Atanasiu**, Jon s. **Reinhard**, Max.
- Beder**, Roberto. Los yacimientos minerales de la República Argentina relacionados con las rocas igneas de las diferentes épocas geológicas. — Revista de la Universidad nacion. de Córdoba, Anno 14., p. 4-28. Córdoba, 1927.
- Beder**, Roberto. La Sierra de Guasayán y sus alrededores. (Una contribución a la geología e hidrología de la provincia de Santiago del Estero). (Con 30 figuras). — Republ. Argentina. Ministerio de Agric., Dirección gener. de Minas, etc. Publicacion n^o 39, 8, 171 p., Buenos Aires, 1928.
- Borloz**, Arnold v. **Duparc**, Louis.
- Bossard**, L[eonidas]. Volcanic Rocks at Lake Rotoiti (Rotorna District). [With 3 Fig.] — New Zealand Journ. of Sci. and Technol., vol. X, n^o 3, p. 169-173, Wellington, 1928.
- Bubnoff**, S[erge] von. Der Werdegang einer Eruptivmasse. Geologisch-petrographische Analyse der Intrusionstektonik im Schwarzwald. [Mit 6 Taf. u. 31 Textfig.] — Fortschritte der Geol. u. Palaeont., Bd. 7, H. 20. Berlin, 1928.
- Bubnoff**, S[erge] von. Die Granite des Schwarzwaldes. — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 66, 1928, S. 459-460. — Tschermak's mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 39, 1928, S. 101. — Fortschritte d. Mineralogie, Kristallogr. u. Petrogr., Bd. 12, 1927, S. 16-17. — Centralbl. f. Mineral., u. s. w., Jahrg. 1927, Abt. A, S. 436-438.

- Burri**, Conrad R[obert]. Chemismus und provinzielle Verhältnisse der jungeruptiven Gesteine des pazifischen Ozeans und seiner Umrandung. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig., 73 Tabellen und 53 Tafeln.] IV S.+XVI+224+39 Bl. 4. [Zürich 1927.] *In Maschinenschrift.*
- Burri**, Conrad. Kritische Zusammenfassung unserer Kenntnisse über die Differentiationstypen postmesozoischer Vulkangebiete. (Von der philosophischen Fakultät II der Univ. Zürich mit dem Hauptpreis gekrönte Preisschrift.) [Mit Fig.] — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, Heft 2, 1927. S. 254-310.
- Burri**, C[onrad]. Differentiation der Natronsyenite von Alter Pedroso (Portugal). — Verh. schweiz. natf. Ges., 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, S. 182. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 451. *Nur Titel.*
- Burri**, Conrad. Neue Beiträge zur Petrographie von Predazzo und Monzoni (aus dem Nachlass von Julius Romberg). Mit einem Anhang: Uebersicht über den heutigen Stand unserer Kenntnisse der Differentiation in den Gebieten von Predazzo und Monzoni. (Mit 7 Fig. im Text und auf Taf. XXV.) — Neues Jahrb. f. Mineralogie, u. s. w., Beil.-Bd. 58, Abt. A, 1928, S. 109-140.
- Burri**, Conrad. Zur Petrographie der Natronsyenite von Alter Pedroso (Provinz Alemtejo, Portugal) und ihrer basischen Differentiate. [Mit 9 Fig. und 1 Tafel]. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 374-437.
- Christa**, Emanuel. Ueber Myrmekit in zentralalpinen Gesteinen. (Mit 1 Textfig. u. Tafel XXXI.) — Neues Jahrb. f. Mineral., u. s. w., Beil.-Bd. 57, Abt. A., Stuttgart 1928, S. 1185-1196.
- Corbin**, Paul et **Oulianoff**, Nicolas. Les contacts, éruptif et mécanique, de la protogine et leur signification pour la tectonique du massif du Mont-Blanc. [Avec 7 fig.] — Bull. Soc. géol., France, 4^e sér., t. 26, 1926, p. 153-162. Paris, 1927.
- Corbin**, P[aul] et **Oulianoff**, N[icolas]. De la différence et de la ressemblance des schistes cristallins des deux versants de la vallée de Chamonix (massifs du Mont-Blanc et des Aiguilles-Rouges). — C. R. Acad. Sci. Paris, t. 185, 1927, p. 291-292. — Bull. Soc. géol. [de] Fr[ance], vol. [27], [Fasc.] 4, 1928, p. 267-274.
- Corbin**, Paul et **Oulianoff**, Nicolas. Les roches basiques de la région du lac Cornu (Aiguilles-Rouges) et la question de leur origine. [Avec] planches III, IV et V. — Bull. Soc. géol., France, 4^e sér., t. 28, 1928, p. 43-54.
- Cornelius**, H[ans] P[eter]. Ueber Vorkommen von Helsinkit im Albulamassiv. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 28-31.

Cornelius, H[ans] P[eter]. Ueber Auftreten und Mineralienführung der Pegmatite im Veltlin und seinen Nachbartälern. — Centralbl. f. Mineral., u. s. w., Jahrg. 1928, Abt. A, S. 281-287.

Custer, Willy v. **Déverin**, Louis.

Déverin, Louis. Pétrographie. Liste des publications géologiques pour 1921-1924. — *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 20, 1927, p. 608-615.

Déverin, L[ouis]. Petrographie. Bibliogr. d. Schweiz. natwiss. Literatur hrg. v. d. schweiz. Landesbibliothek : Jahrg. 1., 1925, S. 41-43, Bern, 1927 ; Jahrg. 2, 1926, S. 47-49, Bern, 1928.

Déverin, L[ouis]. Excursion de la Société suisse de minéralogie et de pétrographie dans les massifs du Mont-Blanc et des Aiguilles-Rouges, du 2 au 4 septembre 1928. — *Bull. suisse de minéral. et pétrogr.*, vol. 8, 1928, p. 453-455.

Déverin, L[ouis] et **Custer**, W[illy]. Sur un affleurement de la molasse chattienne. — *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.*, vol. 56, 1927, n° 218, p. 245.

Duparc, L[ouis] et **Gysin**, M[arcel]. Sur les roches à hypersthène et les roches basiques du Tschistop (Oural du Nord). — *Actes Soc. helvét. Sci. nat.*, 108^e session, Bâle, 1927, p. 160-161. — *Bull. suisse de minéral. et pétrogr.*, vol. 7, 1927, p. 408-410.

Duparc, Louis et **Gysin**, Marcel. La région située à l'Est de la Haute-Wichera et des sources de la Petchora. [Avec 13 fig. et une carte géol.] — *Mém. Inst. nation. genev.*, t. 22, 1928, VI+143 p.

Duparc, L[ouis] et **Molly**, E[mile]. Sur la roche du Fantalli (Abyssinie). — *Actes Soc. helvét. Sci. nat.*, 108^e session, Bâle 1927, p. 163-164. — *Bull. suisse de minéral. et pétrogr.*, vol. 7, 1927, p. 412-413.

Duparc, L[ouis] et **Molly**, E[mile]. Sur une augitite d'Abyssinie. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 44, 1927, p. 159-160.

Duparc, L[ouis] et **Molly**, E[mile]. Sur la présence de la Kényite sur le plateau abyssin. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 45, 1928, p. 22-23.

Duparc, L[ouis] et **Molly**, E[mile]. Sur la Tokéite, une nouvelle roche d'Abyssinie. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 45, 1928, p. 24-25.

Duparc, L[ouis], **Molly**, E[mile] et **Borloz**, A[rnold]. Sur la Birbirite, une roche nouvelle. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 44, 1927, p. 137-139.

Duparc, Louis v. **Gysin**, Marcel.

Esenwein, Paul. Zur Petrographie der Azoren. Diss. Phil. Fak. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] 128 S. 4. Berlin D. Reimer A.-G., 1928.

Esenwein, Paul s. **Reinhard**, Max.

Friedlaender, Immanuel. « Tektite » von Columbien. (Mit 1 Fig.) — Centralbl. f. Mineral., Abt. A, Jahrg. 1927, S. 67-69.

Friedlaender, I[mmanuel]. u. **Kelterborn**, Paul. Einige Notizen über die Gesteine des jungvulkanischer Gebiets am Lower Chindwin, Upper Burma. — Zeitschr. f. Vulkanol. Bd. 10. Heft 3, 1927, S. 219-220.

Friedlaender, Immanuel v. **Salvatore**, Ernesto.

Geiger, E[rnst]. Petrographische Untersuchungen an kristallinen Geröllen des jüngern Deckenschotters. — Mitt. thurg. nat. f. Ges., Heft 27, 1928, S. 116-136.

Grütter, Otto s. **Preiswerk**, Heinrich.

Gschwind, Max. Verwitterung an schweizerischen Sedimenten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, S. 182. *Nur Titel.* — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 451-452.

Gysin, M[arcel]. Sur la constitution chimique et minéralogique des calcaires de St.-Béat (Pyénées). — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 70-72.

Gysin, M[arcel] et **Duparc**, L[ouis]. Sur les gabbros et les gabbros-diorites de la chaîne du Tschistop (Oural du Nord). — Actes Soc. helvét. Sci. nat., 108^e session, Bâle, 1927, p. 161-163. — Bull. suisse de minéral. et pétrogr. vol. 7, 1927, p. 410-412.

Gysin, M[arcel] et **Duparc**, L[ouis]. Sur les phénomènes d'ouralitisation magmatique et secondaire. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 140-141.

Gysin, Marcel v. **Duparc**, Louis.

Gysin, Marcel v. **Wenger**, Paul.

Harloff, Ch. The geology of the porphyry district of Lugano between Ponte Tresa and Luino. [With 43 fig. Thesis Nat. Sci. Leiden]. — Leidsche geol. Mededeel., Deel II, Afl. 3, 1927, S. 115-222.

Hirschi, H[ans]. Dumortierit-Andalusitgesteine des Rochester Districts (Nevada). — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 45-53.

Hirschi, H[ans]. Okklusion der Radium-Emanation in Gesteinslösungen. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 318-320.

Hirschi, H[ans]. Ueber die Lithiumpegmatite von South Dakota, New Mexico und California. — Verh. schweiz. natf. Ges., 108. Jahresvers., Basel, 1927, S. 165. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 414-415.

- Hirschi**, H[ans]. Radioaktivität der Intrusivgesteine des Aarmassivs. [Fortsetzung, mit einer Kartenskizze.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 98-115.
- Hirschi**, H[ans]. Radioaktivität der Tiefseesedimente. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 261-263.
- Hirschi**, H[ans]. Radioaktivität der wichtigsten Granitmassen des Gotthardmassivs. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 318-320.
- Hirschi**, H[ans]. Radioaktivität des Albtal- und Schlossberg-Granits des Südlichen Schwarzwaldes. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 321-322.
- Hirschi**, H[ans] und **Quervain**, F[rancis] de. Beiträge zur Petrographie von Baja California (Mexiko. Fortsetzung). — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 142-164 ; Bd. 8, 1928, S. 323-356.
- Hügly**, Walther. Petrographisch-geologische Untersuchungen im östlichen Aarmassiv zwischen Wendenjoch-Wassen-Erstfeld. Diss. Phil. II, Bern (Ausz.) — Jahrb. Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, S. 91-97. Bern, Stämpfli & Co, 1927.
- Hugi**, E[mil]. Der Meteoritenfund von Ulmiz. — Verh. schweiz. natf. Ges., 108. Jahresvers., Basel, 1927, S. 167. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 415. *Nur Titel.*
- Jakob**, J[ohann]. Anleitung zur chemischen Gesteinsanalyse. Sammlung naturwissenschaftlicher Praktika, Bd. 15, VII+81 S., 8, Berlin, Gebr. Borntraeger, 1928.
- Jeannet**, Alphonse. Bibliographie géologique de la Suisse pour les années 1910 à 1920. 1^{er} volume : Catalogue par noms d'auteurs. — II^e volume : Catalogue par matières. — Matériaux pour la carte géol. de la Suisse, 86^e livraison, Berne 1927.
- Kaenel**, Fritz, von. Die Arsenkieslagerstätte von Salanfe (Kt. Wallis). — Jahrb. phil. Fak. II Univ. Bern, Bd. 8, 1928, S. 78-83.
- Kelterborn**, Paul s. **Friedlaender**, Immanuel.
- Koenigsberger**, J[ohann]. Granitintrusion und Kluftminerale. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 258-259.
- Letsch**, Emil s. **Niggli**, Paul.
- Liechi**, Werner. Geologische Untersuchungen der Molassennagelfluhregion zwischen Emme und Ilfis (Kanton Bern). (Mit 1 Textfig. und 6 Tafeln.) [Passim petrogr. Diagnosen u. Schlämmanalysen]. — Beitr. geol. Karte d. Schweiz, Liefg. 91, Bern, 1928, XII+83 S.
- Michel-Lévy**, Albert. Séricitoschistes des chaînes du Mont-Blanc et des Aiguilles-Rouges qui sont des mylonites recristallisées, postérieures au granit. [Avec] planches XI à XIX. — Bull. Soc. géol. France, 4^e sér., t. 28, 1928, p. 255-260.

Michel-Lévy, Albert. Séricitoschistes résultant de mylonitisation et de recristallisation secondaire dans les chaînes du Mont-Blanc et des Aiguilles-Rouges. — C. R. séances Soc. géol. France, année 1928, p. 158.

Molly, Emile v. **Duparc, Louis.**

Niggli, P[aul]. Der chemische Charakter der Siebengebirgsgesteine. — In: O. Wilcken's : Geologie der Umgegend von Bonn, S. 57-59, Berlin, 1927.

Niggli, Paul. Die chemische Gesteinsverwitterung in der Schweiz. [Mit 2 Fig.] — Schweiz. Mineralog. u. Petrogr. Mitt., Bd. 5, Heft 2, 1926. S. 321-347.

Niggli, P[aul]. Tabellen zum makroskopischen Gesteinsbestimmen. 68 S. Autographiert. Zürich, 1927.

Niggli, P[aul]. Zur Deutung der Eruptivgesteinsanalysen auf Grund der Molekularwerte. [Mit 6 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 116-133.

Niggli, P[aul]. W. Hommels systematische Petrographie auf genetischer Grundlage (nach den hinterlassenen Manuskripten dargestellt.). [Mit 3 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 54-97 ; Bd. 8, 1928, S. 357-373.

Niggli, Paul. Geochemie und Konstitution der Atomkerne. — Fennia, Bd. 50, n° 6, Helsingfors 1928, SA. 24 S.

Niggli, P[aul]. Neuere Untersuchungen über Strassenbaustoffe und ihre Bewertung in Deutschland und Oesterreich. — Schweiz. Zeitschr. f. Strassenwesen, Jahrg. 1928, Nr. 1, S. 3-8.

Niggli, Paul und **Letsch, E[mil].** Erster Bericht der Geotechnischen Kommission der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft über die Untersuchung von Strassenbaumaterialien. — Schweiz. Zeitschr. f. Strassenwesen, Nr. 6, 1927. Sonderabdr. 6 S.

Novarese, Vittorio. L'età delle filliti di Rè in Val Vigezzo (Ossola). — Atti R. Accad. Sci. Torino, vol. 42, 1927, p. 638-642.

Oulianoff, Nicolas. Contribution à la connaissance des calcaires des massifs hercyniens des Alpes occidentales. [Avec 1 fig.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 56, n° 221, 1928, p. 633-638.

Oulianoff, Nicolas v. **Corbin, Paul.**

Pflugshaupt, Paul. Beiträge zur Petrographie des östlichen Aarmassivs. Petrographisch-geologische Untersuchungen im Gebiete des Bristenstockes. [Mit 2 Fig., 1 Kartenskizze 1 : 50 000 und 3 Tafeln.] — Jahrb. phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, 1927, S. 210-213. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 321-378.

Preiswerk, Heinrich s. **Reinhard, Max.**

- Preiswerk**, H[einrich] und **Grütter**, O[tto]. Bericht über die Exkursion der schweizerischen mineralogisch-petrographischen Gesellschaft in die Vogesen, 4.-8. September 1927; mit einer geologischen Kartenskizze der Vogesen in 1 : 300 000 von Max **Reinhard** und Heinrich **Preiswerk**. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 419-428.
- Quervain**, F[rancis] de. Die jungen Eruptivgesteine der pannonischen Senke und ihrer Umrandung. [Mit 18 Fig. u. 7 Tabellen]. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 1-27.
- Quervain**, F[rancis] de. Zur Petrographie und Geologie der Taveyannaz-Gesteine. [Mit 14 Fig. und 2 Tafeln.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 1-86.
- Quervain**, Francis de s. **Hirschi**, H[ans].
- Reinhard**, M[ax]. Ueber die Dicke der Gesteinsdünnschliffe und der darin vorkommenden Mineral-Komponenten. [Mit 1 Tafel.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 40-44.
- Reinhard**, M[ax] und **Atanasiu**, J[on]. Geologische Beobachtungen über die kristallinen Schiefer der Ost-Karpathen. [Mit 21 Abb.] — Anuarul Inst. geol. Romaniei, vol. 12, 1927, S. 391-413.
- Reinhard**, M[ax] und **Esenwein**, P[aul]. Neue Analysen von Andesgesteinen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, S. 182. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 451.
- Reinhard**, M[ax] und **Preiswerk**, H[einrich]. Erläuterung zur Exkursion der S. M. P. G. : Einführung in die Geologie und Petrographie der Vogesen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 108. Jahresvers., Basel, 1927, S. 170. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 419. [Mit einer geol. Kartenskizze 1 : 300 000]. *Nur Titel.*
- Reinhard**, M[ax] und **Preiswerk**, H[einrich]. Ueber Granitmylonite im Aiguilles-Rouges-Massiv (westliches Wallis). (Mit einer geol. Kartenskizze, einem Profil und einer Tafel.) — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 38, 1927, S. 188-200.
- Rittmann**, Alfred. Beitrag zur Kenntnis des neapolitanischen Tuffs. [Mit 2 Textfig.] — Zeitschr. f. Vulkanol. Bd. 10, Heft 2, 1926, S. 81-88.
- Rittmann**, A[lfred] e **Salvatore**, E[rnesto]. Contributo allo studio dei tufi verdi della regione flegrea. [Con tav. XXVIII.] — Zeitschr. f. Vulkanol., Bd. 11, 1928, S. 163-174.
- Salvatore**, Ernesto, e **Friedlaender**, Immanuele. Contributo allo studio del tufo napoletano. Su una varietà verde. Con 2 fig. — Zeitsch. f. Vulkanol. Bd. 10. Heft 2, 1926, p. 73-80.
- Salvatore**, Ernesto v. **Rittmann**, Alfred.

- Scherf, Emil.** Hydrothermale Gesteinsmetamorphose im Buda-Piliser Gebirge (1922). Mit einem Anhang: Vergleich der hydrothermalen Gesteinsmetamorphose im Buda-Piliser Gebirge mit der alpinen Dynamometamorphose (1928). [Mit 2 Taf. und 3 Textfig.] — Zeitschr. f. Hydrol. (Hydrologiai Közlöny), Bd. II, 1922. Budapest, 1928. SA. 113 S.
- Staub, Rudolf.** Die geologischen Verhältnisse eines Septimertunnels. B. Die vom Septimertunnel zu durchfahrenden Gesteine. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73., 1928, S. 175-183.
- Streckeisen, A[lbert].** Geologie und Petrographie der Flüelagruppe (Graubünden). — Verh. schweiz. natf. Ges., 108. Jahresvers., Basel, 1927, S. 168-169. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 418. *Nur Titel*; Bd. 8, 1928, S. 87-239. [Mit 6 Tafeln u. 3 Fig. im Text.]
- Suter, Hans.** Petrographische Notizen über Nordwest-Peru. [Mit 1 Kartenskizze u. 2 Fig. im Text.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 8, 1928, S. 282-317.
- Tercier, J[ean].** Sur la géologie de la Berra et l'emplacement originel du Flysch des Préalpes externes. [*Passim* diagnoses pétrographiques]. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 28, 1927, p. 68-81.
- Tercier, Jean.** Géologie de la Berra. (Avec 5 fig. dans le texte et 1 pl.) [*Passim* diagnoses pétrogr.]. — Matériaux pour la carte géol. de la Suisse, 90^e livraison, Berne, 1928, VII+111 p.
- Wegmann, C[esar] E[ugen].** Ueber das Bornitvorkommen von Saint-Véran (Hautes-Alpes). (Mit 9 Abbild.) — Zeitschr. f. prakt. Geol. Halle, Jahrg. 36, 1928, S. 19-28; 36-43.
- Wenger, P[aul] et Gysin, M[arcel].** Dosage de l'acide carbonique dans les calcaires. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., de Genève, vol. 44, 1927, p. 86-88.

55. — GEOLOGIE

Zusammengestellt von A. Jeannet (Neuchâtel).

55. (0) — Allgemeine Literatur.

- Aeppli, Aug[ust].** Geographische Bibliographie der Schweiz für das Jahr 1924 (Nachträge), 1925, 1926 und 1927. — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. in Zürich. Bd. 27, 1927/28. 1928, S. 89-156.
- Aeppli, Aug[ust]** s. **Buxtorf, Aug[ust]**.
- Amweg, Gustave.** Bibliographie du Jura bernois, Ancien Evêché de Bâle. Préface de M. Virgile Rossel. II+XVI+708, p. 8. Porrentruy, « Le Jura » S. A., Imp.-Libr., 1928.

Beck, P[aul]. Generalversammlung [der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft] Montag, den 20. August 1926, in der Faculté des Sciences (Pérolles, Fribourg). — *Eclogae geol. Helvet.*, vol 20, 1927, p. 226.

Beck, P[aul]. Generalversammlung [der Schweiz. geologischen Gesellschaft] Freitag, den 2. September 1927 im geologischen Institut « Bernoullianum ». — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, S. 60.

Beck, P[aul]. Geschäftliche Sitzung. Aus : Rapport de la 45^e Assemblée générale de la Société géologique suisse à Lausanne, vendredi, le 31 août 1928. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, S. 319.

Beck, P[aul] s. **Jeannet, A[lphonse]**.

Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur. Hrg. von der Schweizer. Landesbibliothek. Jahrg. 1-2, 1925-1926 = **Bibliographie** scientifique suisse. Publ. par la Bibliothèque nationale suisse. 1^{re}-2^e années, 1925-1926. XVI+152 und VIII+169 S. 8°. Bern, Verlag der Schweizer. Landesbibliothek. — En vente à la Bibliothèque nationale suisse, 1927-1928.

Buck, P. Damian. Naturgeschichtliche Tätigkeit im Kloster Einsiedeln von 1800 bis zur Gegenwart. Ein Beitrag zu Schulgeschichte. (Beigabe [zum] Jahresber. der Lehr- und Erziehungs-Anstalt des Benediktinerstiftes Maria-Einsiedeln im Studienjahre 1927-1928). 159 S. 8. Einsiedeln (Schweiz), Benziger & Co. A.-G. 1928.

Bulletin bibliographique des Alpes françaises en 1926 et en 1927. — *Rev. Géogr. alpine*, vol. 15 et 16, fasc. 2, Grenoble 1927-1928, p. 349-362 et 535-544.

Buxtorf, Aug[ust] und **Aeppli, Aug[ust]**. Bericht der Geologischen Kommission für das Jahr 1926. — *Verh. Schweiz. natf. Ges.* 108. Jahresvers. Basel 1927, 1. Teil, S. 56-58.

Buxtorf, A[ugust] und **Schwarz, O. P.** Bericht der Geologischen Kommission für das Jahr 1927. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 1. Teil, S. 51-52.

Carrière, Henri v. **Chuard, Ernest**.

Chodat, R[obert] et **Spinner, H[enri]**. Rapport de la Commission pour l'Étude scientifique du Parc national pour l'année 1926. — *Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat.* 108^e session, Bâle, 1927, 1^{re} part., p. 76-86.

Chuard, [Ernest], **Carrière, [Henri]** et **Vital, [Fritz]**. Attribution du prix 1926 [à Emile Argand]. Confédération suisse. Fondation Marcel Benoist pour l'encouragement des recherches scientifiques. 7^e rapport annuel, 1927. Berne, Gustave Grunau 1928, p. 6-7.

Déverin, Louis v. **Jeannet, Alph[onse]**.

- Durio**, Alberto. Bibliografia del gruppo del Monte Rosa. — Club alpin. ital. Rivista mens., vol. 46, 1927, n° 5-6, p. 164-168.
- Gerber**, Ed[uard]. Mineralogische und geologische Sammlungen. Naturhist. Museum der Stadt Bern 1924-1926. 1927, S. 7-15.
- Girard**, Raymond de. Cours de Géologie synthétique. Réactions mutuelles des divers ordres de phénomènes constituant la vie du globe, t. 1. [Avec 21 fig.]. IV+XI+434, p. 8. Fribourg, L. Delaspre, [1927].
- Girardin**, Paul. Remise du prix Marcel Benoist à Emile Argand (28 novembre 1927). Allocution. 8° [Bern, mars 1928] 6 p.
- Heim**, Arnold. Geologischer Rückblick. [Mit 2 Textfig.]. *Aus*: Mitteilholzer, Gouzy, Heim. Afrikaflug. S. 210-228. Zürich, Orell Füssli, 1927.
- Jahrbuch**. Statistisches J. der Schweiz. Jahrg 35, 1926. Bern 1927. XX + 370 S.
- Jeannet**, Alphonse. Bibliographie géologique de la Suisse pour les années 1910 à 1920. [Avec 1 fig.] 2 vol. — Matériaux pour la carte géol. de la Suisse, 2^e série, livr. 56, 1927. IV+XXXVIII+II+855+XXII p.
- Jeannet**, A[lphonse]. Geologie. — Bibliographie der Schweizer. Naturwiss. Literatur hrg. von der Schweiz. Landesbibliothek, Jahrg. 1, 1925, Bern 1927, S. 43-69 ; Jahrg. 2, 1926, Bern 1928, S. 49-76.
- Jeannet**, A[lphonse] [und] **Beck**, P[aul]. Schweizerische geologische Gesellschaft [Bericht für das Jahr 1926]. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 1. Teil, S. 91.
- Jeannet**, A[lphonse] und **Beck**, [Paul]. Schweizerische geologische Gesellschaft [Bericht für 1927]. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 1. Teil, S. 83-84.
- Jeannet**, A[lphonse] und **Beck**, P[aul]. Bericht über die 43. Hauptversammlung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in Freiburg. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, 1927, p. 222-225.
- Jeannet**, A[lphonse] und **Beck** [Paul]. Bericht über die 44. Hauptversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Basel. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 57-60.
- Jeannet**, A[lphonse] et **Beck**, Paul. Rapport de la 45^e Assemblée générale de la Société géologique suisse à Lausanne. Vendredi, le 31 août 1928. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 316-318.
- Jeannet**, Alph[onse] et **Déverin**, Louis. Liste des publications géologiques pour 1921-1924 (Remplaçant les Revues géologiques suisses, n^{os} 52-55). — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, 1927, p. 589-676.

- Juvet, G[ustave].** Présentation de la Bibliographie géologique de la Suisse 1910-1920, publ. par M. A. Jeannet. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., nouv. sér., t. 1^{er}, année 1927-1928, Pr.-verb. p. 133. *Simple mention.*
- Keller, Robert.** Die Reliefsammlung des städtischen Museums. [Mit 7 Fig.] — Mitt. natw. Ges. Winterthur, Heft. 16, Jahrg. 1925 u. 1926. 1927, S. 149-169.
- Keller, Robert.** Zehnter Bericht an die Mitglieder der Museumsgesellschaft in Winterthur das Jahr 1924 umfassend. — Mitt. natw. Ges. Winterthur. Heft 16, Jahrg. 1925 u. 1926. 1927, S. 140-146.
- Keller, Robert.** Elfter Bericht an die Mitglieder der Museumsgesellschaft in Winterthur das Jahr 1925 umfassend. — Mitt. natw. Ges. Winterthur, Heft 16, Jahrg. 1925 u. 1926. 1927, S. 170-191.
- Letsch, Emil s. Niggli, Paul.**
- Liste chronologique des travaux de Wilfrid Kilian.** — A la mémoire de Wilfrid Kilian (1862-1925). 8° (Grenoble, Allier père et fils) [1928], p. 33-64.
- Lugeon, Maurice.** Notes et publications scientifiques de Maurice Lugeon, Professeur à l'Université de Lausanne. 3^e éd. Publié à l'occasion de son 30^e anniversaire d'enseignement universitaire. IV+20 p. 8. Lausanne, Impr. Commerciale, 1927.
- Margerie, Emm[anuel] de.** Rapport sur l'état de la publication des Oeuvres géologiques de Marcel Bertrand. — C. R. Acad. Sci. Paris, t. 185, 2^e sem. 1927, p. 821-823.
- Mitgliederverzeichnis** der Schweiz. geologischen Gesellschaft auf 31. Dezember 1928. — Eclogae geol. Helvet. Vol. 21, 1928, p. 467-478.
- Musy, M[aurice].** Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg en 1925 et en 1926. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. Vol. 28, 1927, p. 91-108 et 187-200.
- Niggli, P[aul] [und] Letsch, E[mil].** Bericht der geotechnischen Kommission für das Jahr 1926. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 108 Jahresvers. Basel, 1927, 1. Teil, S. 59.
- Niggli, P[aul] [und] Letsch, E[mil].** Bericht der geotechnischen Kommission für das Jahr 1927. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109 Jahresvers. Lausanne, 1928, 1. Teil, p. 52-53.
- Nussbaum, F[ritz].** Zur Kritik der Wegener'schen Hypothese der Kontinentalverschiebung. [Mit 2 Fig.] — Mitt. natf. Ges. Bern a. d. Jahre 1927. 1928, S. XIII, 267-278.
- Quervain, Alfred de.** Forschungsstation auf dem Jungfrauoch. Mit 3 Fig. — Die Alpen, Jahrg. 3, 1927, S. 45-48.

- Reinhard**, M[ax]. Schweizerische Mineralogisch-Petrographische Gesellschaft. [Bericht für das Jahr 1926.] — Verh. Schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 1. Teil, S. 96.
- Reinhard**, M[ax]. Schweizerische Mineralogisch-Petrographische Gesellschaft. Bericht für 1927. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 1. Teil, S. 89.
- Rytz**, W[alther]. Die biogeographischen Tatsachen im Lichte der Wegener'schen Verschiebungstheorie. — Mitt. natf. Ges. Bern. a. d. Jahre 1927. 1928, S. XIII-XIV.
- Sarasin**, Paul. Naturbildungen vom Typus palaeolithischer Steinwerkzeuge. Mit 13 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 38, 1927, S. 62-74.
- Schwarz**, O. P. s. **Buxtorf**, A[ugust].
- Spinner**, H[enri] v. **Chodat**, R[obert].
- Stingelin**, Theodor. Naturhistorisches Museum. — Städtische Sammlungen. Einwohnergemeinde Olten S. 5-15. 8. Olten, Dietschi & Co., 1927.
- Suter**, Hans. Professor Dr. Hans Schardt zu seinem 70. Geburtstag am 18. Juni 1928. [Mit einem Verzeichnis seiner] wissenschaftl. Publikationen [und 1 Porträt-Tafel]. — Vierteljahrsschr. der Naturf. Ges. in Zürich, Jahrg. 73, 1928, S. 375-391.
- Tobler**, Aug[ust]. Index voluminum I-XX. — Eclogae geol. Helvet. vol. 20, 1927, p. 677-760.
- Veröffentlichungen** der Geologischen und der Geotechnischen Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft 1928 [Mit 1 Karte.] — Schweiz. Geol. Kommission. 20 S. 4. [Bern, A. Francke A.-G.,] 1928.
- Verzeichnis** der geologischen, paläontologischen, petrographischen und mineralogischen Vorlesungen an den deutschen Hochschulen im S.-S. 1927; im W.-S. 1927-28 und im S.-S. 1928. Teil 1-2. — Geol. Rundschau, Bd. 18, 1927, Heft 2, S. 134-138; Heft 4, S. 300-305. — Bd. 19, 1928, Heft 2, S. 141-146; Heft 4, S. 344-347.
- Vital**, Fritz v. **Chuard**, [Ernest].

55. (092) — Biographien.

- Bays**, S[everin]: Prof. Dr Maurice Musy. 1853-1927 [Avec 1 portrait et liste de ses] travaux. — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 109^e sess. Lausanne, 1928. Biographies, p. 32-38.
- Billwiller**, R[obert]: Alfred August de Quervain, 1879-1927. Mit Verzeichnis seiner Publikationen. Notizen zur Schweizer. Kulturgesch. von Hans Schinz u. Alfred Wolfer: Nekrologe. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 72, 1927, S. 424-432.

- Billwiller**, R[obert] : Professor Dr. Alfred de Quervain. 1879-1927. [Mit 1. Porträt.] — Verh. Schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, Nekrologe, S. 32-38. Verzeichnis der Publikationen, S. 38-41.
- Burckhardt**, C[arl] und **Waitz**, P. : Dr. Emil Böse †. — Centralbl. f. Min. etc. Abt. B. 1928, Nr. 3, S. 207-208.
- Conrad**, V. : Eduard Brückner † [Mit Porträt.] — Gerlands Beitr. z. Geophysik. Bd. 17, Heft 2., 1927, S. 169-170.
- Egger**, Carl : Dr. Hans Morgenthaler †. — Die Alpen. Jahrg 4, 1928, Chronik, S. 94-95.
- Favre**, Edouard : Ernest Favre, 1845-1925. Avec 2 portraits, 2 vues hors-texte et 1 carte. IV+22 p. 8. Lausanne, Payot et C^{ie}, 1927.
- Finsterwalder**, Seb[astian] : Eduard Brückner †. Mit 1 Porträt u. Verzeichnis seiner Schriften. — Zeitschr. f. Gletscheck. Bd. 16, Heft 1-2, 1928, S. 1-19.
- Gautier**, Raoul : Alfred de Quervain. — Le Globe, Genève, tome 66, 1927, Nécrologies, p. 28-36.
- Jacob**, Charles : Wilfrid Kilian, 1862-1925 [Avec 1 portrait.] — Ann. Université Grenoble. Sect. Sci.-méd. t. 4, 1927, p. 1-64.
- Jacob**, Charles. La vie et l'œuvre d'Emile Haug, 1861-1927. — Revue génér. des Sci. t. 39, 1928, p. 261-271.
- J[eanne]t**, [Alphonse] et **J[uve]t**, [Gustave] : Emile Argand. [Avec portrait.] — La Patrie suisse, vol. 35, 1928, p. 1129.
- Jost**, Wilhelm. Zur Erinnerung an Alfred de Quervain †. — Die Alpen. Jahrg. 3, 1927, S. 48-51.
- Juvet**, Gustave v. **Jeannet**, Alphonse.
- Kummer**, G[eorg] : † Prof. Dr. h. c. Jakob Meister, 1850-1927. [Mit 2 Portr. tafeln und] Verzeichnis der Publikationen. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1927-28, Heft 7, 1928, S. 1-21.
- Lugeon**, M[aurice]. Discours prononcé, le 8 janvier 1928 ... à la cérémonie de l'inauguration du monument élevé à la mémoire de W. Kilian. — A la Mémoire de Wilfrid Kilian (1862-1925) p. 92-97. 8. (Grenoble, Alliers père et fils) [1928].
- Lugeon**, Maurice. In Memoriam Emile Haug, Membre de l'Institut, Professeur de Géologie à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris 1861-1927. Discours prononcé sur sa tombe à Niederbronn (Bas-Rhin) le 31 août 1927. p. 26-31. 8. Strasbourg, Imprimerie alsacienne [1928].
- Penck**, Albr[echt] : Eduard Brückner. — Geogr. Zeitsch. Jahrg. 34, 1928, S. 65-87.

- Peyer**, B[ernhard]. Professor Dr. Jakob. Meister, 1850-1927. [Mit] Verzeichnis der Publikationen. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928. Nekrologe, S. 27-31.
- Pittard**, Eugène : Jules Jacot-Guillarmod. — Le Globe, Genève, tome 66, 1927, Nécrologies, p. 23-24.
- Reichensperger**, Aug[ust]. Aus dem Leben von Louis Agassiz. — Bull. soc. fribourg. Sci. nat. vol. 28, 1927, p. 84-86.
- Schinz**, Hans : Jakob Meister. — Ber. schweiz. botan. Ges. Heft 37, Bern, 1928. S. V-IX.
- Schmitt**, Armand : Daniel Dollfuss-Ausset, 1797-1870. Tentative « sans-guide » à travers les « Matériaux pour servir à l'Etude des glaciers ». [Avec 4 pl.] — Les Alpes. Année 3^e, 1927, p. 107-120.
- Senn**, G[ustav] : Dr. Emil Steiger-Finck, 1861-1927 [Mit 1 Porträt]. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 38, 1927, S. 527-531.
- Stehlin**, H[ans] G[eorg] : Eduard Greppin (28. September 1856-14. Juni 1927). Mit 1 Porträt. — Verh. natf. Ges. Basel. Bd. 39, 1928, S. 66-78.
- Steiger**, Rudolf : Johann Jakob Scheuchzer. (1672-1733). I. Werdezeit (bis 1699). — Schweiz. Studien zur Geschichtswiss. Bd. 15, Heft 1. Zürich 1927. IV+151 S. — Diss. Phil. I. Univ. Zürich, 1927, 152 S.
- S[teinmann]**, P[aul] : Eduard Bally-Prior [Mit 1 Bildnis]. — Mitt. aarg. natf. Ges. Heft 18, 1928, S. XVIII-XXIX.
- Wahl**, A[ntoine]. L'œuvre géographique de L[ouis] Rütimeyer. Une analyse critique. Thèse Sci. Fribourg (Suisse). 89 p. 8. Fribourg, imp. Gallay & Cie, 1927.
- Waitz**, P. s. **Burekhardt**, C[arl].
- [**Weber**, Léonard.] Henri Baumhauer, 1848-1926. [Avec 1 planche et] liste des publications. Nécrologie. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. vol. 28, 1927, p. 209-227.
- X.** Maurice de Tribolet, Professeur. [Avec portrait.] — Guide de l'Étudiant. 1928-1929. Neuchâtel, 1928, p. 9-11.
- Zeller**, R[udolf]. Eduard Brückner, 1862-1927. — Mitt. natf. Ges. Bern a. d. Jahre 1927. 1928, S. 366-367.

55. 8 Allgemeine Erd- und Schöpfungsgeschichte.

- Escher**, B[erend] G[eorge]. De gedaanteveranderingen onzer Aarde. Algemeene Geologie. 3. Aufl. 220 Fig., 3 Tof. 2 Tab. 430 S. 8. Amsterdam, Wereld-Bibliotheek. 1927.

Savoy, Hubert. Le récit biblique de la Création et la géologie. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28. 1927, p. 10-21.

Schneider, J[acob] M. Besteht eine Erdnarbe infolge Mondbildung? — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21. 1928, S. 340-342. — *Verh. Schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 176-177.

55 (4) — Europa und ausserschweizerische Alpen.

Argand, E[mile. Observations]. Réunion extraordinaire de la Société géologique de France dans les Pyrénées, du 30 septembre au 10 octobre 1928. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, ann. 1928, p. 210-224.

Atanasiu, Jon s. **Reinhard**, M[ax].

Choffat, Paul. Cartas e córtes geológicas feitas debaixo da direcção de Distritos de Leiria e Coimbra. 5 pl. — *Serviços geológicos [de Portugal]*. Lisboa, 1927, 1 p.

Darder i Pericas, B. La Paleogeografia de la Mediterrània Occidental segons les idees d'Emile Argand. [Con 8 fig.] — *Revista Catalana de Ciència i Tecnologia*. Ciència. Num. 21. 1928. Extr. 11 p.

Duparc, L[ouis]. L'Oural au point de vue géophysique, géologique et minier. — *Verh. Schweiz. natf. Ges.* 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 54-58.

Duparc, Louis et **Gysin**, Marcel. La région située à l'Est de la Haute Wichera et des sources de la Petchora. [Avec 12+1 fig., 1 carte géol.] Dans : *Recherches géologiques et pétrographiques dans l'Oural du Nord* par L. Duparc, F. Pearce et M. Tikanowitch. VI+143 p. 4. Genève, Imprimerie Albert Kundig, 1928.

Gysin, Marcel v. **Duparc**, Louis.

Lagotala, Henri. Les régions pétrolifères de Roumanie. — *Le Globe*, Genève, t. 66, 1927. C. R. p. 14-15.

Laué, W. Erruptivtätigkeit im Rheingebiet, mit besonderer Berücksichtigung des Siebengebirges. — *Mitt. aarg. natf. Ges.* Heft 18, 1928, Sitzungsber. S. XI. *Nur Titel*.

Lugeon, M[aurice. Observations]. Réunion extraordinaire de la Société géologique de France dans les Pyrénées du 30 septembre au 10 octobre 1928. — C. R. somm. séances Soc. géol. de France, ann. 1928, p. 210-224.

Milojević, Borivoje Ž. Les environs des mers de Novigrad et de Karin (En Dalmatie). [Avec 4 fig. et 2 phot.]. — *Bull. Soc. neuchâtel. Géogr.*, t. 36, 1927, p. 39-52.

Preiswerk, Heinrich s. **Reinhard**, Max.

Reinhard, M[ax] und **Atanasiu**, J[on]. Geologische Beobachtungen über die kristallinen Schiefer der Ostkarpaten. [Mit 21 Abb.] — Annuarul Inst. geol. al Romanei, vol. 12. Bucarest, 1927, p. 391-413.

Reinhard, M[ax] und **Preiswerk**, H[einrich]. Erläuterungen zur Exkursion der S. M. P. G. Einführung in die Geologie und Petrographie der Vogesen. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 170. *Nur Titel.*

Renz, Carl. Geologische Untersuchungen in den südthessalischen Gebirgen. — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 578-587.

Renz, Carl. Beiträge zur Geologie der Aegaeischen Inseln. Extr. de Praktika de l'Académie d'Athènes, t. 2, 1927... = *Συμβολή εις την γεωλογίαν των νησων του Αιγαίου. 'Αποσπασμα έκ των Πρακτικων της 'Ακαδημίας 'Αθηνων.* 9 p. 8. [Athènes] 1927. — Text nur deutsch, mit griechischer Zusammenfassung.

Renz, Carl. Geologische Untersuchungen im Thessalischen Pindos- Geol' Unt' im Othrysgebirge. Extr. de Praktika de l'Académie d'Athènes, [tome] 2, 1927... = *Γεωλογικαι έρευναι εις τον Θεσσαλονικον Πινδον- Γεωλ' έρ' εις την 'Οθρυν.* 'Αποσπασμα έκ των Πρακτικων της 'Ακαδημίας 'Αθηνων. 22 p. 8. Athènes 1927. — Text nur deutsch. mit griechischen Zusammenfassungen.

Renz, Carl. Zur Geologie des thessalischen Pindos. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, S. 135-153.

Saxer, F[riedrich]. Erinnerungen an eine Sommerreise nach England. Nach einem Vortrag am 24. November 1926. — Jahrb. natw. Ges. St. Gallen. Bd. 63, Teil 1, Vereinsjahr 1927. 1928, S. 49-79.

55. S — Die Schweiz im Allgemeinen.

Hartmann, Ad[olf]. Zur Einführung in den Geologieunterricht der Mittelschule. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 60-63.

Jahrbuch. Statistisches J' der Schweiz = Annuaire statistique de la Suisse. Jahrg. 36, 1927. Bern, 1928, S. 5-9, 151.

Vosseler, Paul. Die Geologie in der Sekundarschule [Mit 2 Textfig.] — Schweiz. pädag. Zeitschr. Jahrg. 37, 1927, Heft 2, Beilage, S. 1-5. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 1-5.

Vosseler, Paul. État et but de la Géographie de la Suisse. [Avec 1 fig.] — Bull. Soc. neuchâtel. Géogr., t. 36, 1927, p. 1-19.

55. S (23) — Die Alpen im Allgemeinen.

- (Adrian, H[ans]).** Geologie [mit 1] Geologischen Profil an der Furka. Nach W. Fehr gez. — Schweiz. Alpenposten. Die Furka Poststrasse. Andermatt-Gletsch. Hrg. von der eidgen. Postverwaltung. Bern, geograph. Kartenverlag [1928]. 1 Bl.
- Cadisch, Joos.** Das Werden der Alpen im Spiegel der Vorlandsedimentation. [Mit 1 Taf.] — Geol. Rundschau, Bd. 19, Heft 2, 1928, S. 105-119.
- Gagnebin, E[lie] et Peterhans, E[mile].** Les analogies des Préalpes romandes avec les nappes de l'Ubaye. [Avec 1 fig.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 56, 1927, p. 265-283. — Bull. Laborat. de Géol... de l'Université de Lausanne (Suisse). Bull. n° 41, 1927, p. 265-283.
- Kober, L[eopold].** Das Werden der Alpen. Eine erdgeschichtliche Einführung. Mit 24 Abb. im Text und 3 Tafeln. IV+86 S. 8. Karlsruhe, G. Braun, 1927.
- Moret, Léon.** Notice explicative d'une carte géologique de la Savoie et des régions limitrophes à l'échelle du 1 : 200 000. (Avec une carte tectonique et une pl. de coupes). — Ann. Univers. Grenoble, sect. sci.-méd., nouv. sér., t. 4, n° 3, 1927, p. 313-350. 42 p. 8. Grenoble, Allier père & fils, 1928.
- Oulianoff, Nicolas.** Contribution à la connaissance des calcaires des massifs hercyniens des Alpes occidentales. [Avec 1 fig.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 56, n° 224, 1928, p. 633-638.
- Peterhans, E[mile] v. Gagnebin, E[lie].**
- Quervain, Francis de.** Zur Petrographie und Geologie der Taveyannaz-Gesteine. Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 14 Fig. und 2 Tafeln.] IV+II+87 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1928. — Schweiz. min. u. petrogr. Mitt. Bd. 8, 1928, S. 1-86.
- Sandberger, C. G. S.** Einiges über die Zentral-, sog. « herzynischen » Massive der westlichen Alpen und die rezenten Vulkanausbrüche in dieser Zone. Mit 4 Fig. — Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Abhandl. Bd. 79, 1927, 1. Heft, S. 122-128 ; 2. Heft, S. 129-135.
- Sandberger, C. G. S.** Recent volcanic Eruptions in the Central Alpine, so called « Hercynian » Zone. (With 1 pl.) — Geol. Mag., vol. 63, London 1926, p. 469-478.
- Staub, Walther.** Einführung zur geologischen Wandkarte der Schweiz. — Jahresheft des bernischen Gymnasiallehrerver. 1928-1929, S. 18-49. 8. Verlag des bernischen Lehrervereins, [1928].
- Steinmann, G[ustav].** Die ophiolithischen Zonen in den mediterranen Kettengebirgen. — Congrès géol. internat. C. R. 14^e sess. à Madrid 1926. fasc. 2. Madrid, 1927, p. 637-668.

55. S (23) N — Nordalpen.

- [**Adrian**, Hans]. Die Geologie [Mit 1 geol. Profil vom Reusstal aus gesehen.] — Schweiz. Alpenposten. Die Klausen-Poststrasse. Linthal-Altdorf. Hrg. von der eidgen. Postverwaltung, Bern, Geogr. Kartenverlag [1928]. 1 Bl.
- (**Adrian**, H[ans]). (Geologie) [mit 1] geol. Profil längs der Grimselstrasse, ein Querschnitt durch das Aarmassiv. Nach Arbenz, Fehr, Huber, Hugli, Müller und Rohr, gez. von H. A. — Schweiz. Alpenposten. Die Grimsel Poststrasse. Meiringen-Gletsch. Hrg. von der Eidgen. Postverwaltung. Bern, Geograph. Kartenverlag [1928]. 1 Bl.
- Beck**, P[aul]. Geologische Untersuchungen zwischen Leissigen und Kien. Mit 2 Taf. und 2 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol 21, 1928, S. 295-316.
- Beck**, P[aul]. Ueber die Falkenfluhantiklinale bei Thun. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 320-322. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 166-167.
- Bonnard**, Émile G. Monographie géologique du massif du Haut de Cry. Avec 25 fig. dans le texte, 2 planches et 1 carte au 1 : 25 000 (n° 112). IV+XII+58 p. 4. Berne, Comm. A. Francke S. A., 1926. — *Beitr. zur Geolog. Karte der Schweiz*, N. F. Lfg. 57. Abt. 4 (Schluss). — *Thèse Sci. Lausanne*, XII+58 p. 4. Berne, Staempfli & Cie., 1926.
- Bornhauser**, Max. Geologische Untersuchung der Niesenkette. Referat. — *Jahrb. phil. Fak. II. Univ. Bern*. Bd. 7, 1927, S. 214-215.
- Bühler**, Alfred. Das Meiental im Kanton Uri. Diss. Math.-Naturw. Basel. [Mit 2 Fig., 12 Tafeln und 3 Karten.] IV+156 S. gr.-8. Bern, Druck Stämpfli & Cie., 1928.
- Collet**, L[éon] W[illiam] et **Paréjas**, Ed[ouard]. Carte géologique de la chaîne de la Jungfrau. 1 : 25 000. — *Matér. carte géol. Suisse*. 1928. Carte spéciale n° 113.
- Collet**, Léon W[illiam] et **Paréjas**, Ed[ouard]. Présentation de la] Carte géologique de la Jungfrau au 1 : 25 000. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol 21, 1928, p. 349. — *Actes Soc. helvét. Sci. nat.* 109^e sess. Lausanne, 1928, 2^e part., p. 177.
- Gagnebin**, E[lie] v. **Tercier**, J[ean].
- Gams**, Helmut. Von den Follatères zur Dent de Morcles. Vegetationsmonographie aus dem Wallis. [Mit 1 mehrfarb. Karte 1 : 50 000, 26 Taf. und zahlr. Fig.] — *Beitr. z. geobotan. Landesaufn.* 15, XII+760 S. Bern, 1927.
- Genge**, E[rwin]. Die Züneggklippe. Mit 2 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.* vol. 21, 1928, p. 366-370.

- Goldschmid**, K[arl]. Geologie der Morgenberghorn-Schwalmerngruppe bei Interlaken. (Mit Tafeln 3 und 4 und 6 Fig.) — Mitt. Natf. Ges. Bern 1926, 1927 IV S.+S. 193-272.
- Hügly**, Walter. Petrographisch-geologische Untersuchungen im östlichen Aarmassiv zwischen Wendenjoch-Wassen-Erstfeld. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrbuch der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7. S. 91-97. 8. ([Bern, Stämpfli & Cie.,] 1927.)
- Luther**, Martin. Die tektonischen und stratigraphischen Zusammenhänge östlich und westlich der Reuss zwischen Brunnen und Amsteg. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) Mit 3 Tafeln. — Jahrbuch der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7. S. 113-139. 8. ([Bern, Stämpfli u. Cie.,] 1927.)
- Oechslin**, Max. Die Wald- und Wirtschaftsverhältnisse im Kanton Uri. Mit 1 mehrfarb. Karte auf 1 : 50 000, [29] Fig. und Skizzen. — Beitr. z. geobotan. Landesaufn. 14, 209 S. Bern, 1927.
- Paréjas**, Ed[ouard] v. **Collet**, Léon William.
- Pflugshaupt**, Paul. Beiträge zur Petrographie des östlichen Aarmassivs-Petrographisch-geologische Untersuchungen im Gebiete des Bristenstockes. Mit Karte, Profiltafel, 2 photograph. Tafeln [nebst Erklärungen] und 2 Textfig. Diss. Phil. II. Bern. Referat. — Jahrb. der Philosoph. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, S. 210-213. Bern, 1927. — Schweiz. Mineralog. u. Petrogr. Mitt., Bd. 7, Heft 2, 1927, S. 321-378. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1927.
- Schumacher**, Pierre von. Der geologische Bau der Claridengruppe. Referat. — Jahrb. phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, S. 216. Bern, 1927.
- Schumacher**, P[ierre] v[on]. Der geologische Bau der Claridenkette. Mit 4 Textfig. und 8 Tafeln. IV+II+VIII+47 S. 4. Bern, Komm. A. Francke A.-G., 1928. — Beitr. zur Geolog. Karte der Schweiz. N. F. Lfg. 50. Abt. 4. — Diss. Phil. II. Bern ([Mit 4 Textfig. und 8 Taf.] II+VIII+48 S. 4. Bern, Stämpfli & Cie., 1928.)
- Tercier**, J[ean]. Géologie de la Berra. — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 256-258.
- Tercier**, J[ean]. Sur la géologie de la Berra et l'emplacement originel du Flysch des Préalpes externes. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 68-81.
- Tercier**, J[ean]. Une zone de Wildflysch dans la partie méridionale de la chaîne de la Berra (Préalpes externes). — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 160-165.
- Tercier**, Jean. Géologie de la Berra. Avec 5 fig. dans le texte et 1 planche. 4. Berne. 1928. — Thèse Sc. nat. Fribourg (Suisse). Matériaux pour la carte géologique de la Suisse, 2^e série, livr. 60.) IV+VIII+112 p.

Berne, Impr. Stämpfli & Cie. IV+VIII+111 p. Berne, Comm. A. Francke.

Tercier, Jean. Nouvelles observations géologiques dans la partie médiane de la chaîne du Gurnigel. (Préalpes externes. Note préliminaire). — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 17-22.

Tercier, J[ean] et Gagnebin, E[lie]. Compte rendu de l'excursion de la Société géologique suisse dans les Préalpes fribourgeoises (Berra-Moléson) Avec 1 pl. et 2 fig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, 1927, p. 259-274.

55. S (23) SO — Süd- und Ostalpen.

(**Adrian, H[ans]**). Geologie. [Mit 1] Geolog. Profil durch San Bernardino und Splügen. Nach Alb. Heim, G., Frischknecht u. E. Heydweiller gez. v. H. A. — *Schweiz. Alpenposten. Die San Bernardino Poststrasse. Splügen-Mesocco.* Hrg. von der eidgen. Postverwaltung. Bern, Geograph. Kartenverlag, [1928]. 1 Bl.

(**Adrian, H[ans]**). Géologie. [Avec 1 profil géologique] par la route du Grand St. Bernard. D'après E. Argand, P. Christ, Duparc et Mrazec, Alb. Heim, F. Rabowski et H. Schardt, dessiné par H. A. — *Postes alpestres suisses. Route postale du Grand St.-Bernard*, éd. par l'Administration des postes suisses. Berne, Kümmerly & Frey, [1928], 1 *file*.

(**Adrian, Hans**). Geologie [Mit 1] geol. Profil nach Alb. Heim. *Schweiz. Alpenposten. St. Gotthard Poststrasse. Andermatt-Airolo.* Hrg. von der eidgn. Postverwaltung. Bern, Geogr. Kartenverlag [1928]. 1 Bl.

(**Adrian, H[ans]**). Geologie [mit 1] geologischen Profil durch das Oberhalbstein nach H. P. Cornelius, E. Ott, R. Staub und F. Zyndel, gez. von H. A., und 1 geol. Profil zwischen Bibio und St. Moritz. Nach H. P. Cornelius und R. Staub gez. v. H. A. — *Schweiz. Alpenposten. Die Julier Poststrasse. Tiefenkaasel-St. Moritz.* Hrg. von der eidgen. Postverwaltung. Bern, Geograph. Kartenverlag [1928]. 1 Bl.

(**Adrian, H[ans]**). (Geologie) [mit 1] geol. Profil von Chur bis Tiefenkaasel. Nach M. Blumenthal, Th. Glaser, J. Cadisch, R. Brauchli und E. Ott gez. v[on] H. A. — *Schweiz. Alpenposten. Die Lenzerheide Poststrasse. Chur-Tiefenkaasel.* Hrg. von der eidgen. Postverwaltung. Bern, Geograph. Kartenverlag, [1928]. 1 Bl.

Arbenz, Paul. Geologie von Mittelbünden. — *Petermanns Mitt. Jahrg. 1928, Heft 5/6, S. 152-155.*

Billings, M. v. Collet, L[éon] William.

Bland, G. Edith. The National Park of Switzerland. (With 5 pl.) — *Smithsonian Rep. for 1926. Publ. 2906, Washington 1927, p. 495-503.*

- Brunies**, Stefan. Unser Nationalpark und die ausserschweizerischen alpinen Reservationen. Mit 1 Taf., 2 Karten, 8 Autotypien und 3 Fig. — Neujahrsbl. hrg. v. d. natf. Ges. Zürich auf das Jahr 1928. 130. Stück. Zürich, Beer & Cie (1928). 39 S.
- Cacciamali**, Giovanni Battista. Ancora sulla tectonica dei monti a mattina di Como. — Boll. Soc. geol. ital., vol 45, fasc. 2, 1926, p. 175-181.
- Cadisch**, Joos. Geologische Beobachtungen im Gebirge zwischen Unteren-gadin und Paznaun (Tirol). Vorläufige Mitteilung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel 1927. 2. Teil, S. 159. *Nur Titel.* — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 6-7.
- Chaix**, André. Géologie de Miribel, Haute-Savoie. Avec 8 fig. dans le texte et 2 planches. — Eclogae geologicae Helvetiae, Vol. 21, 1928. I p.+p. 22-51. 8. Bâle, E. Birkhäuser & Cie.
- Chodat**, R[obert]. Rapport de la Commission pour l'Étude scientifique du Parc national pour l'année 1927. — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 109^e sess. Lausanne 1928, 1^{re} part., p. 71-77.
- Collet**, Léon-W[illiam] et **Lombard**, Augustin. Sur la présence du plan de chevauchement de la Nappe de Morcles dans le Fer à Cheval (Alpes de Sixt, Haute-Savoie). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 117-118.
- Collet**, L[éon]-W[illiam] et **Paréjas**, Ed[ouard]. Le coin cristallin de Fontanabran (Partie suisse des Aiguilles-Rouges). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 118-119.
- Collet**, L[éon]-W[illiam], **Perret**, R[obert], **Billings**, M., et **Doggett**, R.-A. Sur la présence du cristallin du Massif des Aiguilles-Rouges dans le Cirque du Fer à Cheval (Hautes-Alpes calcaires de Sixt, Hte-Savoie). — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 349-350. — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 109^e sess. Lausanne, 1928, 2^e part., p. 178.
- Corbin**, Paul et **Oulianoff**, Nicolas. Carte géologique du massif du Mont-Blanc (partie française) à l'échelle du 1 : 20 000. Feuille Servoz-Les Houches et Notice explicative suivie de 2 planches de coupes géologiques. 1 feuille fol. et 27 p. 8. Paris, H. Barrère, 1927.
- Corbin**, Paul et **Oulianoff**, Nicolas. Carte géologique du Massif du Mont-Blanc (partie française) à l'échelle de 1 : 20 000. Feuille : Chamonix. [Avec] Notice explicative suivie d'une feuille de coupes géologiques [Avec 1 fig.], 26 p. 8. Saint-Maur-des-Fossés (Seine), G. Jacquemart, 1928.
- Corbin**, Paul et **Oulianoff**, Nicolas. Carte géologique du Massif du Mont-Blanc (partie française) à l'échelle de 1 : 20 000. Feuille : Les Tines. [Avec] Notice explicative suivie d'une planche de coupes. [Avec 1 fig.] 24 p. 8. Saint-Maur-des-Fossés (Seine), G. Jacquemart, 1928.

Corbin, Paul et **Oulianoff**, Nicolas. Le massif du Prarion et le synclinal complexe de Chamonix. — C. R. Acad. Sci. Paris., t. 186, 1^{er} sem. 1928, p. 244-246.

Corbin, P[aul] et **Oulianoff**, N[icolas]. Présentation de la Carte géologique détaillée du Massif du Mont-Blanc. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session, Basel, 1927, 2^e part., p. 153. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 92. *Simple mention.*

Cornelius, Hans Peter. Zur Altersbestimmung der Adamello- und Bergeller Inbrusion [Mit 2 Textfig.] — Sitzungsber. Akad. d. Wiss. Wien., math.-wiss. Kl. Abt. I. Bd. 137, Heft 8, 1928, S. 541-562.

Cornelius, Hans Peter s. **Eugster**, Hermann.

Cornelius, Hans Peter und **Furlani-Cornelius**, Marta. Bericht über geologische Untersuchungen an der insubrischen Linie zwischen Tessin und Tonalepass. — Sitzungsber. Akad. d. Wiss. Wien. math.-wiss. Kl. Akadem. Anzeiger Nr. 4, 1928, S. A. 3 S.

Doggett, R. A. v. **Collet**, L[éon] William.

Eggenberger, Heinrich s. **Eugster**, Hermann.

Eugster, Hermann und **Frey**, Friedrich. Mit Beiträgen von Hans Peter **Cornelius**, Heinrich **Eggenberger** und Emil **Ott**. Geologische Karte von Mittelbünden. Blatt-F : Bergün 1 : 25 000. — Beih. z. geol. Karte der Schweiz. N. F., Lief. 49, Spezialkarte Nr. 94 F., Bern, 1927.

Fossa-Mancini, E. Appunti sulla geologia di una parte del circondario di Varese. Con 4 tav. — Boll. R. Uff. geol. Ital., vol. 50, N° 8, 1925, 120 p.

Franchi, Secondo. Presentazione di documenti fotografici di carreggiament, delle Alpi e della valle Alpina. Con 6 fig. — Boll. Soc. geol. ital., vol. 45i 1926, fasc. 1, p. 37-44.

Franchi, Secondo. Sui profili geologici attraverso la zona di Courmayeur e la supposta falda di ricoprimento del Gran San Bernardo. — Boll. Soc. geol. Ital., vol. 46, fasc. 2, 1927, p. 201-208.

Frey, Friedrich s. **Eugster**, Hermann.

Furlani-Cornelius, Marta s. **Cornelius**, Hans Peter.

Gagnebin, Elie. Chaîne de la Dent du Midi aux Dents Blanches de Champéry vue de la Croix de Culet. Altitude 1966 mètres. Panorama dessiné par Ch. Jacot-Guillarmod. Géologie par E. G. Texte explicatif voir : Fr. de Loys. Monographie géologique de la Dent du Midi. — Matér. carte géol. suisse. Carte spéc. n° 28. Berne 1928.

Gagnebin, Elie. Les Préalpes internes dans la Région de Champéry (Valais). Avec 1 fig. dans le texte. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 350 et 351-356. — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 109^e sess. Lausanne 1928. 2^e part., p. 164. *Simple mention.*

Gagnebin, Elie v. **Loys, François** de.

Gignoux, M[aurice]. La Réunion de la Société géologique italienne en 1927, dans la Vallée d'Aoste. — C. R. somm. séances Soc. géol. France. 1928, n^o 16, p. 201-203.

Gottfried, C. Beobachtungen über die Kontaktverhältnisse des Granites von Mont' Orfano (Oberitalien). [Mit 2 Textfig.] — *Geol. Rundschau*, Bd. 19, Heft 3, 1928, S. 251-254.

Gribaudo, Dino. I Colli di Baldissero Canavese. Con 1 tav., 2 fig. — *L'Universo*. Anno 8, Num. 11, Firenze 1927, p. 1321-1333.

Gubler, J. Études géologiques dans le Vorarlberg central. [Avec 6 fig. et 4 pl.] IV+155 p. 8. Vincennes. Impr. Paturel 1927.

Gubler-Wahl, Yvonne. La nappe de l'Ubaye au Sud de la vallée de Barcelonnette. Essai géologique. [Avec 4 fig., 4 pl. et 1 carte.] 8^o Paris, Jouve & C^{ie}, 1928, 201 p.

Harloff, Charles Edmund Anton. The Geology of the porphyry district of Lugano between Ponte Tresa and Luino. (Thesis Nat. Sciences Leiden.) [With fig. and 8 plates. Extr.] VIII p.+p. 115-222+4 p. gr.-8. Leiden, E. Jjdo, 1927. — *Leidsche geol. Mededeelingen*. Deel 2, Afl. 3, Leiden, 1927.

Hegwein, Walter. Beitrag zur Geologie der Quaternalsgruppe im Schweizerischen Nationalpark (Graubünden). Mit 2 Textfig. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — *Jahrbuch der Phil. Fak. II. Univ. Bern*, Bd. 7. S. 98-112. 8. ([Bern, Stämpfli & Cie.,] 1927.)

Hermann, F[rédéric]. Problèmes de géologie alpine. — *Bull. Soc. de la « Flore Valdôtaine »*, n^o 19, Aoste 1927. Extr. 12 p.

Hermann, F[rédéric]. Présentation d'une nouvelle carte géologique du massif de la Grivola, de M. Giambattista Dal Piaz. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 319-320. — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 109^e sess. Lausanne, 1928, 2^e part., p. 165.

Hermann, F[rédéric]. Studi geologici nelle Alpi occidentali. Sulla tectonica valdostana. [Con 1 tav.] — *Mem. Istit. geol. R. Univ. di Padova*, vol. 7, 1928, 18 p.

Jayet, Ad[rien]. Sur l'âge de la partie inférieure des calcaires sublithographiques des Alpes calcaires de la Haute-Savoie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 149-151.

- Koenigsberger**, J[ohannes]. Ueber carbonähnliche Ablagerungen in den nördlichen Dinariden bei Lugano. Mit 1 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 285-294.
- Kraus**, E[rnst]. Geologische Forschungen im Allgäu (Mit 2 Textfig.) — *Geol. Archiv.* Jahrg 4, Heft 4, München, 1927, S. 168-179.
- Leutenegger**, Willy Otto. Geologische Untersuchungen im mittleren nordöstlichen Rätikon. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 2 Abb., 3 Taf. und 1 Karte]. 121 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1928.
- Lombard**, Augustin v. **Collet**, Léon-William.
- Loys**, François de. La Géologie du Massif de la Dent du Midi. Thèse Sci. Lausanne. [Avec des fig.] — *Matériaux pour la carte géol. de la Suisse*, nouv. série, livr. 58. VII p.+p. 12-76. 4. Berne, Impr. Staempfli & Cie., 1928.
- Loys**, François de. Monographie géologique de la Dent du Midi. Avec 37 fig. dans le texte et 1 planche de coupes géologiques. [Suivi d'une Annexe (Planche 2) : La Chaîne de la Dent du Midi aux Dents Blanches de Champéry, vue de la Croix de Culet. Panorama géologique. Par Elié Gagnebin. IV+X+80 p. 4. Berne, comm. A. Francke S. A., 1928. — *Beitr. z. Geolog. Karte der Schweiz*, N. F. Lfg. 58.
- Macfadyen**, W. A. On the deposition of calcareous tufa in a mountain stream at Binn, Canton Valais, Switzerland. [With 1 pl.]. — *Geol. Mag.* Vol. 65, 1928, p. 1-5.
- Méjan**, Paul. Le Bassin de Bonneville, Haute-Savoie. [Avec 14 fig. et 3 pl.] — *Rev. de Géogr. alpine*, t. 16, fasc. 1, 1928, p. 5-164.
- Montandon**, Frédéric. Le réveil de la Dent du Midi. (Septembre-Octobre 1926. [Avec 5 fig.] — *Le Globe*, Genève, tome 66, 1927. *Mém.* p. 1-15.
- Moret**, Léon. Carte géologique de la Savoie et des régions limitrophes. 1:200.000. Chambéry, Libr. Dardel, [1928].
- Moret**, Léon. Révision de la feuille d'Annecy au 80.000^e (Campagne de 1926). — *Bull. services Carte géol. France. C. R. des Collaborateurs pour la campagne de 1926*, t. 31, 1926-1927, n^o 166, 1928, p. 1-7.
- Mühlemann**, Rudolf. Geologische und morphologische Untersuchungen im Gebiete der Tambodecke zwischen Val Mesolcina und Valle San Giacomo (Tessin). [Mit 2 Fig., 4 Taf., 1 Karte.] Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 64 S. 8. Zürich, Buchdr. Frischknecht & Lüscher, 1928.
- Ott**, Emil s. **Eugster**, Hermann.
- Oulianoff**, Nicolas. Nouvelles observations sur le Mont Chemin (Extrémité nord-est du Massif du Mont-Blanc). Note préliminaire. — *Eclogae geol. Helvet.* Vol. 21, 1928, p. 7-9.

- Oulianoff**, N[icolas]. Présentation des feuilles de Chamonix et des Tines de la Carte géologique du Massif du Mont-Blanc au 1:20.000^e par MM. P. Corbin et N. Oulianoff. — *Eclogae geol. Helvet.* Vol. 21, 1928, p. 335-337. — *Actes Soc. helvét. Sci. nat.* 109^e sess. Lausanne 1928, 2^e part., p. 172-173.
- Oulianoff**, N[icolas] v. **Corbin**, P[aul].
- Paréjas**, Ed[ouard]. Nouvelles observations sur le soubassement du Mont-Joly (Haute-Savoie). — *Eclogae geol. Helvet.* Vol. 20, 1927, p. 331-333.
- Paréjas**, Edouard v. **Collet**, Léon-William.
- Perret**, R[obert] v. **Collet**, L[éon] William.
- Porta**, Nelly-Hélène. Esquisse de Géographie botanique et d'Ecologie des « Rochers du Coin » (avec 48 fig.) — *Bull. Soc. botan. Genève.* 2^e sér. vol. 20, fasc. 1, 1928, p. 10-148. — Thèse sci. nat. Genève. 146 p. 8. Genève, Imp. Jent, S. A., 1928.
- Preiswerk**, H[einrich] s. **Reinhard**, M[ax].
- Reinhard**, M[ax], und **Preiswerk**, H[einrich]. Ueber Granitmylonite im Aiguilles-Rouges-Massiv (westliches Wallis). Mit 1 geol. Kartenskizze, einem Profil und 1 Taf. — *Verh. natf. Ges. Basel*, Bd. 38, 1927, S. 188-200.
- Rösli**, Franz. Zur Geologie der Murtirölgruppe bei Zuoz (Engadin). Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) Mit 1 Tafel und 1 Tabelle. — *Jahrbuch der Phil. Fak. II. Univ. Bern*, Bd. 7, 1927, S. 140-156. 8. ([Bern, Stämpfli & Cie.,] 1927.)
- Schoeller**, Henri. La zone du Petit Saint-Bernard en France. — *C. R. somm. séances Soc. géol. France.* ann. 1928, p. 62-64.
- Schumacher**, Gerhard. Geologische Studien im Domleschg (Graubünden). (Mit 2 Tafeln und 1 Textfig.) Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — *Jahrbuch der Phil. Fak. II. Univ. Bern*, Bd. 7, 1927, S. 157-175.
- Sella**, Auguste. La Valle d'Aosta e i Geologi. — *Boll. Soc. geol. ital.* Vol. 46, fasc. 2, 1927, Estr. 7. p.
- Sella**, A[ugusto]. Sezioni geologiche attraverso l'Alta valle di Aosta. Con. 1 tav. — *R. Uff. Geol. Ital.* Roma 1927.
- Staub**, Rudolf. Die geologischen Verhältnisse eines Septimertunnels. Mit 2 Taf. — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich.* Jahrg. 73, 1928, Heft 1 u. 2, S. 161-194.
- Staub**, W[alther]. Ueber die Verbreitung des Augengneisses von Randa im Gebiet der Vispertäler (Wallis). [Mit 1 Textfig.] — *Eclogae geol. Helvet.* Vol. 21, 1928, S. 338-340. — *Verh. Schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 174-175.

- Strasser**, Ernst. Geologie der Pizzo di Claro-Torrone-Alto-Kette sowie der penninischen Wurzelzone zwischen Val Calanca und Tessental. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 3 Fig., 1 Tafel und 1 Karte.] 72 S. 8. Zürich, Buchdr. Frischknecht & Lüscher, 1928.
- Streckeisen**, Albert. Geologie und Petrographie der Flüelagruppe (Graubünden). Diss. Phil. Basel. (Mit 6 Tafeln und 3 Fig. im Text. — Schw. Mineralog. und Petrograph. Mitteil., Bd. 8, Heft 1, 1928.) IV S.+S. 85-239[+2 S.]. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann et Co., 1928.
- Trümpy**, Eduard. Beitrag zur Geologie der Grignagruppe am Comersee. — Jahrb. phil. Fak. II. Univ. Bern. Bd. 8, 1928, S. 128. *Nur Titel.*
- Verdam**, Jacob. Geologische Forschungen im nördlichen Rätikon. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 3 Taf. und 1 Karte.] 87 S. 8. Zürich. A.-G. Gebr. Leemann et Co., 1928.

55. S(J) — Jura im Allgemeinen.

- Bertrand**, Marcel. Oeuvres géologiques de Marcel B'. Recueillies par Emm. de Margerie et publiées sous les auspices de l'Académie des Sciences. T. 1. Avec 184 fig. dans le texte, 12 pl. et 1 portrait en héliogravure, XXII+708+1 p. 8. Paris. Dunod, 1927.
- Bourquin**, Ph[ilippe]. Observations géologiques dans les Côtes du Doubs. (Avec 4 fig.) — Petites Archives d'hist. nat. Journal de vulgarisation des Sci. nat. paraissant... à la Chaux-de-Fonds. Oct. 1927, p. 69-71.
- Bourquin**, Ph[ilippe]. Phénomènes géologiques dans la vallée du Doubs. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. t. 52. Nouv. sér., t. 1^{er}, année 1927. 1928, Pr.-verb. p. 138. *Simple mention.*
- Corroy**, Georges. Revision de la feuille de « Montbéliard » au 1 : 80 000. — Bull. Services carte géol. France. — C. R. des collaborateurs pour la Campagne de 1926, t. 31, 1926-1927, n^o 166, 1928, p. 65-66.
- Corroy**, G[eorges]. Revision de la feuille de Montbéliard au 1 : 80 000. [Avec 1 pl.] — Bull. Services carte géol. France. — C. R. des collaborateurs pour la Campagne de 1927, t. 31, 1927-1928, n^o 170, 1928, p. 40-42.
- Custer**, Willy. Étude géologique du Pied du Jura vaudois. Avec 2 planches et 6 fig. IV+VI+72 p. 4. Berne, Comm. A. Francke S. A., 1928. — Beitr. zur Geolog. Karte der Schweiz. N. F. Lfg. 59. — Thèse Sci. Lausanne (Suisse), VI+72 p. 4. Berne, Staempfli & C^{ie}, 1928.
- Dreyfuss**, Maurice. Revision de la feuille de Saint-Claude au 1 : 80 000. [Avec 3 fig.] — Bull. Services carte géol. France. — C. R. des collaborateurs pour la Campagne de 1926, t. 31, 1926-1927, n^o 166, 1928, p. 74-76.

- Fallot, Paul.** Revision de la feuille de Montbéliard au 1 : 80 000. [Avec 2 fig.] — Bull. Services Carte géol. France. — C. R. des Collaborateurs pour la Campagne de 1926, t. 31, 1926-1927, n° 166, 1928, p. 77-84.
- Fallot, Paul.** Revision de la feuille de Montbéliard au 1 : 80 000. — Bull. Services Carte géol. France. — C. R. des collaborateurs pour la Campagne de 1927, t. 31, 1927-1928, n° 170, 1928, p. 35-39.
- Gardet, G.** Revision de la feuille de Montbéliard au 1 : 80 000. [Avec 1 fig.] — Bull. Services Carte géol. France. — C. R. des collaborateurs pour la Campagne de 1927, t. 31, 1927-1928, n° 170, 1928, p. 43-46.
- Geoffroy, P. v. Jung, Jean.**
- Gressly, Amanz.** Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Umgebungen Oltens in bezug auf den Hauenstein-Tunnel. Mit einem Vorwort von L[ouis] Rollier. [Mit 10 Cl.] — Mitt. natf. Ges. Solothurn, Heft 8, Ber. 20, 1924-1928. 1928, S. 3-40.
- Jeannet, Alph[onse].** Sur la géologie du Grand Suvagnier (Val-de-Travers, Canton de Neuchâtel). — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 252-256.
- Jeannet, Alph[onse].** Coup d'œil sur la géologie des Gorges de l'Areuse. — Le Club Jurassien, année 8, Boudry, 1928, p. 104-109.
- Jung, Jean et Geoffroy, P.** Sur l'efficacité de la méthode de prospection magnétique pour la recherche des failles dans l'Oligocène d'Alsace. — C. R. Acad. Sci. Paris, t. 186, 1^{er} sem. 1928, p. 1223-1225.
- Margerie, E[mmanuel] de.** Présentation d'une carte géologique murale de l'Alsace et de la Lorraine. — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 109^e sess., Lausanne, 1928, 2^e part., p. 174. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 350. *Simple mention.*
- Mollet, H[ans].** Der Talboden von Balsthal. [Mit 2 Fig.] — Mitt. der natf. Ges. Solothurn, Heft 8 (20. Bericht) 1924-1928. Solothurn, 1928, S. 104-114.
- Mühlethaler, [Charles] A.** La géologie de la région des Verrières. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. t. 52. Nouv. sér., t. 1^{er}, année 1927. 1928, Pr.-verb. p. 135. *Simple mention.* — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2^e sér., 12^e année, 1928, p. 21-22.
- Piroutet, M[aurice].** Quelques observations sur le climat, le régime des eaux, ainsi que sur la faune et la végétation du Jura au Robenhausien. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, ann. 1927, p. 185-187.
- Schürer, Walter.** Geologische Aufnahmen des Jura- und Molassegebietes zwischen Dotzigen und Tavannes. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 1 Tafel und 1 geolog. Karte.] IV+46 S. 8. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild, 1928.
- Suter, A.** Geologische Frühlingsexkursion an der Passwang. — Mitt. aarg. natf. Ges. Heft 18, 1928, S. XII. *Nur Titel.*

55. S (J) T — Tafel-Jura.

Baumberger, E[rnst] v. **Meyer**, L[ucien].

Buxtorf, A[ugust]. Ueber das oligocäne Alter der Verwerfungen im Schweizer Tafeljura (Kritische Bemerkungen zur Arbeit von A. Senn « Ueber die Huppererde von Lausen und das geologische Alter der Zeininger Bruchzone » ; vgl. Ecl. geol. Helv., vol. 21, S. 163). — Eclogae geol. Helvet., vol. 21. 1928, S. 337-338. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 173-174.

Buxtorf, A[uguste] v. **Meyer**, L[ucien].

D[isler], C[arl]. Geologische Skizze von Rheinfeldern. — Solbad Rheinfeldern. Schweiz/Suisse. Nr. 2, 29. April 1928, S. 3-5.

Hotz, W[alther]. Das Profil der neuen Bohrung von Allschwil bei Basel. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel 1927, 2. Teil, S. 154. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 90-92.

Hotz, Walther v. **Meyer**, L[ucien].

Hübscher, Jakob. Geologische Beobachtungen in der Umgebung von Thayngen. [Mit 1 Textfig.] — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Heft 7, 1927-1928. 1928, S. 66-72.

Hübscher, Jakob. Neuere geologische Beobachtungen in der Umgebung des Rheinfalls. [Mit 1 Textfig.] — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen. Heft 7, 1927/1928. 1928, S. 56-65.

Meyer, L[ucien], **Hotz**, Walther, **Buxtorf**, A[uguste] et **Baumberger**, E[rnst]. Compte rendu des excursions de la Société géologique suisse dans les environs de Bâle et en Alsace les 3, 4, 5, 6, 7 septembre 1927, Avec 4 fig. dans le texte et 2 pl. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928. p. 93-118.

Senn, A[lfred]. Ueber die Huppererde von Lausen und das geologische Alter der Zeininger Bruchzone (Basler Tafeljura). Mit 5 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, S. 163-180.

55. S(M) — Mittelland.

Büchi, Otmar. Das Becken von Marly. [Mit 1 Skizze]. — Soc. fribourg. Sci. nat. P.-v. séance du 12 janvier 1928, p. 2-16.

Gerber, Ed[uard]. Geologische Karte von Bern u. Umgebung. (Massstab) 1 : 25 000. 1 Bl. quer-fol. *zus.-gefaltet mit illustr. Titel* 8°. Bern, Geograph. Kartenverlag Kümmerly & Frey, [1927].

- Gerber**, Ed[uard]. Vorweisung einer neuen geologischen Karte von Bern und Umgebung 1 : 25 000. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel 1927, 2. Teil, S. 151-152. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, S. 92. *Nur Titel.*
- Gerber**, Ed[uard]. Geologische Karte von Bern und Umgebung. — Mitt. natf. Ges. Bern a. d. Jahre 1927. 1928, S. XVIII. *Nur Titel.*
- Gerber**, Paul. Le paysage fribourgeois en escalier. (Études graphiques de la morphologie du bord des Alpes entre la Sarine et l'Aar.) [Avec 9 fig.] — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 55-68.
- Hug**, J[akob]. Geologisches und Hydrologisches von der Halbinsel Au. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 73, 1928, Heft 3. u. 4, Sitzungsber., S. XIII.
- Liechti**, Werner. Geologische Untersuchungen der Molassenagelfluhregion zwischen Emme und Ilfis (Kanton Bern). Mit 1 Textfig. und 6 Taf. — Beitr. z. geol. Karte der Schweiz. N. F. Lief 61, 1928, IV+XII+83 S. — Jahrb. phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 8, 1928, S. 127. *Nur Titel.*
- Messikommer**, Erwin. Biologische Studien im Torfmoor von Robenhausen, unter besonderer Berücksichtigung der Algenvegetation. Diss. Phil. II, Univ. Zürich. [Mit 3 Fig. und 6 Taf.] — VI+173 S. 8. [Wetzikon]. Aktienbuchdr. Wetzikon und Rüti, 1927.
- Nussbaum**, Fritz. Exkursionskarte der Umgebung von Bern geologisch bearbeitet. (Mit Benutzung der Karten von A. Baltzer, P. Beck und E. Gerber.) [Massstab] 1 : 75 000. 1 Bl. fol. *zus.-gefaltet mit Titel* 8. Bern, Geograph. Kartenverlag Kümmerly & Frey, [1927].
- Rutsch**, Rolf. Geologie des Belpbergs. Ein Beitrag zur Kenntnis der Stratigraphie und Tektonik der marinen Molasse südlich von Bern. Diss. Phil. II. Bern. (Mit 11 Fig.) — Mitt. Bern. Natf. Ges. 1927. S. 1-98, 155-176. 8. Bern, P. Haupt, 1927.
- Rutsch**, Rolf. Geologische Karte des Belpbergs und seiner Umgebung. (Massstab) 1 : 25 000. 1 Bl. quer-fol. *zus.-gefaltet mit Titel* 8. Bern, Geograph. Kartenverlag Kümmerly & Frey, (1927).
- Rutsch**, R[olf]. Eine neue geologische Karte des Belpberges und seiner Umgebung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 153-154. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, Nr. 1, 1928, S. 63. — Mitt. natf. Ges. Bern a. d. Jahre 1927. 1928, S. XVIII. *Nur Titel.*
- Schmidle**, W[ilhelm]. Die Geologie des Untersees. — Sonderheft « Untersee » in : Badische Heimat. 1926.
- Staub**, Walther. Neuere Arbeiten über den Aufbau des Schweizerischen Mittellandes und die Vorgeschichte seiner Flussläufe. — Zeitschr. Ges. f. Erdk. Berlin. 1928, Nr. 7/8, S. 331-335.

- Tanner, H[einrich].** Die geologische Exkursion nach dem Bodanrücken im September 1928. — Mitt. thurg. natf. Ges. Heft 27, 1928, S. 177-180.
- Walther, Paul.** Zur Geographie der Stadt Zürich. Der Siedlungsgrundriss in seiner Entwicklung und Abhängigkeit von den natürlichen Faktoren. Mit 2 Taf. 50 S. 8. Orell Füssli, Zürich 1927.
- Weber, Armin.** Die Glazialgeologie des Tösstales und ihre Beziehungen zur Diluvialgeschichte der Nordschweiz. [Mit 2 Fig., 4 Taf. und 2 Karten.] — Promotionsarbeit der eidg. techn. Hochschule Zürich. IV+IV+92+1 S. 8. Winterthur, Buchdr. Geschwister Ziegler, 1928.

55 (5) — Asien.

- Duparc, L[ouis].** Sur la Géologie du bassin houiller du Tonkin. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session, Bâle, 1927, 2^e part. p. 147-148.
- Duparc, L[ouis].** Sur la Tectonique du bassin houiller du Tonkin. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 60-61.

55 (6) — Afrika.

- Afrikaflug.** Im Wasserflugzeug « Switzerland » von Zürich über den dunkeln Erdteil nach dem Kap der Guten Hoffnung. [Von] Walter Mittelholzer, René Gouzy [und] Arnold Heim. Mit einem Vorwort von Prof. Albert Heim. [Mit Fig.,] 212 Abb. [auf 64 Tafeln], 4 Pläne [im Text] und 1 Karte. 2. Aufl. 235 S. 8. Zürich, Leipzig, Orell Füssli, 1928.
- Heim, Arnold.** Geologische Beobachtungen in Südafrika. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 72. 1927, Heft 3 u. 4, Sitzungsber., S. XLI-XLIII.
- Rickli, Martin.** Oasen der Lybischen Wüste. [Mit Abb.] — Zeitschr. der Ges. f. Erdkunde zu Berlin. 1928, Nr. 5/6, S. 228-247.

55 (7/8) — Amerika.

- Bailey, E. B., Collet, L[éon] W[illiam] and Field, R. M.** Paleozoic submarine Landslips near Quebec City [With 9 Fig.] — Journ. of Geol., vol. 36, Num. 7, 1928, p. 577-614.
- Beder, Roberto.** La Sierra de Guasayán y sus alrededores. (Una contribución a la geología e hidrología de la provincia de Santiago del Estero [Con] 30 fig.). — Republica Argentina. Ministerio de Agric., Dirección general de Minas, Geología et Hydrol. Publicación N^o 39. 171 p. Buenos Aires, 1928.

- Blöesch**, Edward. Fort Scott-Wetunka Correction. — Bull. Amer. Ass. Petrol. Geol., vol. 10, 1926, p. 810-811.
- Buxtorf**, A[ugust]. Geologie und Morphologie des St. Eulaliathales in Zentral-Perù. — Verhandl. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel. 1927. 2. Teil, S. 155. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 92. *Nur Titel.*
- Christ**, Peter. La coupe géologique le long du chemin de Macuchachi à Sta. Barbara dans les Andes vénézuéliennes. Avec 4 fig. dans le texte. — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 397-414.
- Collet**, L[éon] William, s. **Bailey**, E. B.
- Field**, R. M. s. **Bailey**, E. B.
- Werenfels**, A[lfred]. Geology of the Illescas Region, Northern Perù (South America). With 1 pl. and 4 fig. — Eclogae geol. Helvet., vol 20, 1927, p. 473-486.

55 (9) — Australien.

- Bosshard**, L[eonidas]. Origin of the Conical Hills in the Neighbourhood of Mount Egmont. [With 3 fig.] — New Zealand Journ. of Sci. and Technol., vol. 10, No. 2, Wellington, 1928, p. 119-124.

55. 11 — Geophysik.

- Dive**, Pierre. Mouvements internes des astres fluides et dérives des continents. Avec 1 fig. — Arch. Sci. phys. et nat. Genève. 5^e pér. vol. 9, 1927, p. 381-409.
- Dive**, Pierre. Sur les mouvements internes du fluide terrestre. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 147-148.
- Helbronner**, P. Déviations de la verticale dans les Alpes françaises. [Avec 1 pl.] — C. R. Acad. Sci. Paris, t. 186, 1^{er} sem. 1928, p. 1483-1487.
- Pressel**, Konrad. Experimentelle Methode der Vorausbestimmung der Gesteinstemperatur im Innern eines Gebirgsmassivs. [Mit 2 Vign., 12+3 Abb., 3+1 Taf.] IV+X+58 p. 8^o. München und Berlin, R. Oldenburg, 1928.
- Rinne**, Friedrich. Ueber die Auslösung geologischer Spannungen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 167-168. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 416.
- Wegener**, Alfred. Die geophysikalischen Grundlagen der Theorie der Kontinentalverschiebungen. — Scientia, vol. 41, 1927, S. 102-116.

55. 12/13 — Geodynamik.

- Blumenthal**, M[oritz] M. Der Klut (Ost-Java), sein Eruptions- und Katastrophentypus und die getroffenen Präventivmassnahmen. Mit Kartenskizze, Profil und 6 Abb. — Jahresber. natf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 65. Vereinsjahr 1926/1927, S. 29-58, 1927.
- Friedlaender**, I[mmanuel]. Ausbruch des Tokachi in Hokkaido Mai 1926. Mit 2 Textfig. — Zeitschr. f. Vulkanol. Bd. 10, 1927, S. 203-206.
- Friedlaender**, I[mmanuel]. Sektion für Vulkanologie des amerikanischen Geological Survey. — Zeitschr. f. Vulkanol. Bd. 10, Heft 3. 1927, S. 203.
- Friedlaender**, I[mmanuel]. Ueber einige Vulkane Columbiens. Teil I. Mit 4 Taf. und 2 Textfig. Teil 2. Mit 6 Taf. — Zeitschr. f. Vulkanol. Bd. 10. 1927, S. 159-172 ; 223-231. — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 258, *Nur Titel.*
- Kreis**, Alfred. L'éboulement de roches du 7-8 septembre au Montalin, près de Coire, et son enregistrement aux stations sismologiques de Coire et de Zurich. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 309-310.
- Nobs**, M[ax]. Von Vulkanen. [Mit Fig. und 2 Tafeln.] IV+32 S. 8. Bern, P. Haupt, 1928. — Schweizer Realbogen, Heft 16/17.

55. 122 — Erdbeben, Seismologie.

- Dammann**, Y. Région de l'Est. Université de Strasbourg. Annuaire de l'Institut de Physique du Globe, 1926. Publié sous la direction de E. Rothé. 2^e part., Séismologie, p. 82-101. fol. Paris 1927.
- Dammann**, Y. v. Rothé, E.
- Freudenberg**, Wilhelm. Die Graubündner Erdbeben und Wetterstürze im August 1927. — Geol. Rundschau, Bd. 19, Heft 4, 1928, S. 319-320.
- Gassmann**, Fritz. Jahresbericht 1925 des Erdbebendienstes der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. [Mit 7 Fig. im Text und 1 Taf.] — Ann. d. schweiz. meteorol. Zentral-Anst. 1925. Jahrg. 62, Zürich [1927]. Nr. 5. 18 S.
- Gassmann**, Fritz. Jahresbericht 1926 des Erdbebendienstes der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. [Mit 1 Taf.] — Ann. Schweiz. meteorol. Zentral-Anst. 1926. Anhang Nr. 5, 14 S, Zürich, [1928].
- Gassmann**, Fritz. Zur Bestimmung des Reibungsanschlages eines Seismographen. — Gerlands Beitr. z. Geophysik. Bd. 17. Heft 1. 1927. S. 4-9. Resumoj en esperanto de H. Sirk, S. 1^e.

Gassmann, Fritz. Eine praktische Anwendung der Seismometrie. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 119-120. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 92-93.

Gutenberg, B. Die Herdtiefe der Süddeutschen Beben 1911 und 1913. (Mit 1 Fig.) — Gerlands Beitr. z. Geophysik. Bd. 18, Heft 4, 1927, S. 379-382.

Kreis, Alfred. Das Engadiner Beben vom 13. August 1927 und seine Nachbeben. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 141. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 310-311.

Kreis, Alfred. Der neue Seismograph Q[uervain]-P[iccard] der Erdbebenwarte der Kantonsschule [Chur]. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel 1927, 2. Teil, S. 113. *Nur Titel.* — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 80-82.

Lacoste, J. v. Rothé, Edmond.

Rothé, E[dmund], Lacoste, J. Dammann, Y. Tremblements de terre en France en 1926. — C. R. Acad. Sci. Paris, t. 185. 2^e sem. 1927, p. 394-395.

55. 13. 111 — Gletscherkunde.

Allix, [André]. Les avalanches. — Le Globe, Genève, t. 66, 1927. — C. R., p. 11-12.

Billwiller, R[obert]. Ergebnisse der Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1925. — Ann. d. Schweiz. meteorol. Zentral-Anst. 1925. Jahrg. 62, Zürich [1927]. Nr. 2, 20 S.

Billwiller, R[obert]. Klimatologie. Mit einem Anhang: Erdmagnetismus von J[ulius] Maurer = Climatologie. En appendice: Magnétisme terrestre. — Bibliogr. der Schweizer. Landeskunde = Bibliogr. nationale suisse, Fasc. IV 4, XVI+140+9 S. 8°. Bern, K. J. Wyss Erben, 1927.

Billwiller, R[obert]. Der Firnzuwachs pro 1926/1927 in einigen schweizerischen Firngebieten. 14. Bericht der Züricher Gletscherkommission. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 72, 1927, Heft 3 u. 4, S. 366-371.

Billwiller, R[obert]. Der Firnzuwachs pro 1927/1928 in einigen schweizerischen Firngebieten. 15. Bericht der Züricher Gletscherkommission. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 73, 1928, Heft 3. u. 4., S. 522-527.

- Brückmann, W.** Der Firnzuwachs in einigen Gletschergebieten der Schweiz pro 1925/1926. *Aus*: Ergebnisse der Niederschlagsmessungen auf den meteorol. Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1926. — Ann. Schweiz. meteorol. Zentral-Anst. 1926. Anhang Nr. 2, S. 12-14. Zürich, [1928].
- B[rückner], E[duard].** Wie viele Jahre sind seit dem Hochstand der letzten Vergletscherung verstrichen? — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 15, Heft 2, 1927, Kl. Mitt. S. 140-143.
- Gassmann, Th[eodor].** Ueber das Vorkommen von Phosphor und Selenoxyd im Natureis. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 103-104. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 65. *Simple mention.*
- Gassmann, Th[eodor].** Ueber gelben Schnee. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel 1927, 2. Teil, S. 101-103. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 65. *Simple mention.*
- Gex, F.** Le climat en 1926 en Savoie. — Revue de Géogr. alpine, t. 15, fasc. 2, 1927, p. 317-335.
- Gex, F.** Le climat de 1927 en Savoie. — Rev. de Géogr. alpine, t. 16, fasc 3, 1928, p. 669-680.
- Gos, Charles.** L'Hôtel des Neuchâtelois. Un épisode de la conquête des Alpes [Avec 1 vignette et 31 illustr. sur 10 pl.] IV+173 p. 8. Lausanne..., Payot & C^{ie}, 1928.
- Jenny, Ernst.** Vom Altelsgletscher. Mit 1 Taf. — Die Alpen. Jahrg. 4. 1928, S. 423-426.
- Jost, Wilhelm v. Mercanton, Paul-Louis.**
- Joukowsky, E[tienne].** La cimentation des graviers quaternaires. Une hypothèse de travail. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 86-89.
- Kinzl, Hans.** Gletschermarkenrevision in der Silvrettagruppe 1926. — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 15, Heft 4/5, 1927, S. 302-303.
- Kinzl, Hans.** Ostalpengletscher 1927. Silvretta. — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 16, Heft 1/2, 1928, Kl. Mitt. S. 125-127.
- Klebelsberg, R[aimund] v[on].** Gletscherbeobachtungen in der Ortlergruppe im Jahre 1925. — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 15, Heft 2, 1927, S. 148-149.
- Labus, Pietro v. Torro, Carlo.**
- Lagotala, Henri.** Étude de l'avalanche des Pèlerins (Chamonix) 10-11 avril 1924. [Avec 8 fig., 3 plans et 18 planches.] — Le Globe, Genève, t. 66, 1927, Mém. p. 37-85.

- Lang, Ludwig.** Gletschereis. Unter Mitarbeit von Walther Flaig. Mit einem farbigen Umschlagbild, 50 Bildern und Skizzen. II+78 S. 8. Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung, (1927). — (Kosmos-Bändchen.)
- Lütschg, O[tto].** Neue Ergebnisse über Erosionswirkung eines vorstossenden Gletschers auf Felsen. — Mitt. natf. Ges. Bern a. d. Jahre 1927, Bern, 1928, S. XIX. *Nur Titel.*
- Mariétan, Ignace.** Les débâcles du Glacier de Crête-Sèche, Bagnes. [Avec 1 pl.] — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat., fasc. 44, années 1926-1927. 1927, p. 40-49.
- Mercanton, Paul-Louis.** Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 47^e Rapport, 1926. [Avec 6 pl.] — Les Alpes, année 3, 1927, p. 167-200.
- Mercanton, Paul-Louis.** Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 48^e Rapport, 1927. [Avec 4 pl.] — Les Alpes, année 4, 1928, p. 212-240.
- Mercanton, P[aul]-L[ouis].** Rapport de la Commission des Glaciers pour 1926. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 108^e session, Bâle, 1927, 1^{re} part., p. 62-63.
- Mercanton, P[aul] L[ouis].** Rapport de la Commission des Glaciers sur l'exercice 1927. — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 109^e sess., Lausanne 1928, 1^{re} part., p. 56-57.
- Mercanton, P[aul]-L[ouis].** Le « voyage du glacier » en profondeur. Une expérience. — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 109^e sess., Lausanne 1928, 2^e part., p. 152-153.
- Mercanton, P[aul]-L[ouis] et Jost, W[ilhelm].** Le « voyage » du glacier dans ses profondeurs. Une expérience à longue échéance. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 331-332.
- Nangeroni, G. L.** Osservazioni preliminari sul glacialismo attuale in Val Masino. Con 1 tav. — Atti Soc. ital. Sci. nat. e Museo civico di Storia nat. in Milano, vol. 66, fasc. 1-2, 1927, p. 75-88.
- Oechslin, Max.** Der Stand der urnischen Gletscher und der Firn- und Schneegrenze im Jahre 1925. — Ber. natf. Ges. Uri. Heft 1, 1911-1926. 1927, 8 S.
- Pauleke, W[ilhelm] und Welzenbach, W.** Schnee, Wächten, Lawinen. Vorläufige Mitteilung über schneegeologische Arbeiten in den Jahren 1926 und 1927. Mit 23 Abb. — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 16, Heft 1/2, 1928, S. 42-69.
- Rupe, Hans.** L'Hôtel des Neuchâtelois. [Mit 4 Taf.] — Die Alpen, année 3, 1927, S. 59-66, 81-97.

- Schneider**, J[acob] M. Gletscherfälle und Erosion. Rhonegletscher. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 155-156. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 92. *Nur Titel.*
- Silvestri**, Euclide. Osservazioni sul ghiacciaio della Brenva. Con 1 fig. 1 tav. — Atti della Pontificia Accad. delle Sci. Nuovi Lincei. ann. 79, 1925-1926. Roma 1926, p. 225-228.
- Silvestri**, Euclide. Studio sul moto dei ghiacciai. Con 2 tav. — Atti della Pontificia Accad. della Sci. Nuovi Lincei. ann. 79, 1925-1926, Roma 1926, p. 216-224.
- Stolfi**, C. Rilievo stereofotogrammetrico del Ghiacciaio del Lys. — *L'Universo*, t. 8, Firenze 1927, p. 5-8.
- Torro**, Carlo, e **Labus**, Pietro. Atlanti dei ghiacciai italiani. Parte prima. Carta corografica. 1 : 500 000. 4 tav. — Comit. glaciol. ital. Torino, 1927. 1 p.
- Tutton**, A[lfred] E[dwin] H[oward]. The natural history of ice and snow illustrated from the Alps. With 48 fullpage plates (174 fig.), 16 text illustr. and a map. IV+XVI+319 p. 8. London, Kegan Paul, Trench, Trubner & Co., Ltd., 1927.
- Valbusa**, Ubaldo. Il ghiacciaio della Brenva. (Con 10 ill. e 3 schizzi). — *Club alp. ital. Rivista mens.* Vol. 46, 1927, num. 9-10, p. 273-280 ; num. 11-12. p. 331-344.
- Valbusa**, Ubaldo. Zampillo naturalmente formatosi e imprigionatosi nel ghiaccio (Con 1 illustr.). — *Club alp. ital. Rivista mens.*, vol. 47, 1928, num. 3-4, p. 119-120.
- Welzenbach**, W. s. **Pauleke**, W[ilhelm].

55. 14 — Physikalische Geographie.

- Arbenz**, P[aul] und **Müller**, Fr[anz]. Das Profil des Kirchetriegels bei Meiringen. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, 1927, p. 236-241.
- Chabot**, Georges. Les Plateaux du Jura central. Étude morphogénique. [Avec 4 pl. et 85 fig.] — Publication de la Faculté des Lettres de l'Université de Strasbourg. Fasc. 41. Paris, 1927, 350 p.
- Chaix**, André. La situation de la ville de Luxembourg. [Avec 1 pl.] — *Le Globe*, Genève, t. 65, 1926, Mém., p. 43-47.
- Choffat**, Ph[ilippe]. L'écroulement d'Arvel en 1922. — *Actes Soc. helvét. Sci. nat.* 109^e sess., Lausanne, 1928, 2^e part., p. 175-176. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 350. *Simple mention.*

Club des Amis de la Nature. La grotte de Vert. Étude topographique et morphologique. [Avec 5 plans]. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2^e sér., 12^e année, 1928, p. 2-6, 10-13.

Clubiste, Un ancien. La Grotte de Vert. [Avec postscriptum du D^r Lardy.] — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2^e sér., 12^e année, 1928, p. 26-27.

Deecke, W[ilhelm]. Der Zusammenhang von Flusslauf und Tektonik, dargestellt an den Flüssen Südwest-Deutschlands. Mit 10 Textfig. und 2 Taf. — Fortschr. d. Geol. und Pol. Heft 16, 1926, 74. S.

Dörries, Hans. Zur Entwicklung der Kulturlandschaft im nordschweizerischen Alpenvorlande. — Mitt. geogr. Ges. Hamburg. Bd. 39, 1928, S. 180-202.

Durwalder, Eugen. Prähistorische Höhlenfunde am Calanda. — Die Alpen, Jahrg. 3, 1927, S. 52-54.

Flückiger, Otto. Pässe und Grenzen. [Mit 7 Taf.] — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich 1926/27 und 1927/28. Bd. 27 u. 28, 1928, S. 39-65.

Gerber, Paul. Le paysage fribourgeois en escalier (Étude graphique de la morphologie du bord des Alpes entre la Sarine et l'Aar. [Avec 9 fig.] — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 55-68.

Gerber, Paul. Morphologische Untersuchungen am Alpenrand zwischen Aare und Saane (Freiburger Stufenlandschaft). Diss. Math.-Naturw. Freiburg (Schweiz). [Mit Fig. und 1 Tabelle]. — Mitt. natf. Ges. Freiburg, Série Géol. et Géogr. Bd. 10. Heft 2. VI S+S. 125-197. Freiburg, 1927.

Gibert, André. Esquisse géographique de la Région Comtoise. — Mém. Soc. d'Emul. du Doubs, 9^e sér., t. 6, 1926. Besançon, 1927, p. 24-43.

Girardin, P[aul]. Le Paysage du Plateau fribourgeois et son explication morphologique. IV p.+p. 105-130. 8. Fribourg (Suisse), Fragnière Frères, 1927. — (Mém. de la Soc. fribourg. des Sci. nat.) Géologie et Géographie, vol. 9, fasc. 2. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28. — C. R. 1924-1925 et 1925-1926, p. 186. *Simple mention.*

Haas, Hugo. Beiträge zur Siedlungs- und Wirtschaftsgeographie der Stadt Thun. [Mit 2 Beil.] — Jahresber. Geogr. Ges. Bern. Bd. 27, 1926; 1927, S. 1-103.

Hartmann, Ad[olf]. Der Erdrutsch von Ittental 1924-1926. [Mit 8 Textfig.] — Mitt. aarg. natf. Ges. Heft 18, 1928, S. * 53-70*.

Hartmann, Plazidius. Das Goldloch in der Arni bei Engelberg. [Mit 2 Taf.] — Die Alpen, Jahrg 4, 1928, S. 361-368.

Hediger, St[ephan] und **Wehrli,** Leo. Die St. Moritzer Moorbäder. Mit 3 Taf. 28 S. St. Moritz, Ebener & Co. A.-G. 1927.

- Heim, Albert.** Die Gipfflur der Alpen. Mit 11 Fig. [im Text und auf 1 Tafel]. IV+25 S. 4. Zürich, Komm. Beer & Co., 1927. — Neujahrsbl. der Natf. Ges. Zürich auf das Jahr 1927, 129. Stück.
- Heim, Albert.** Unsere Landkarten und ihre weitere Entwicklung. — Die Alpen. Jahrg. 3, 1927, S. 284-290.
- Imhof, Ed[uard].** Unsere Landkarten und ihre weitere Entwicklung. [Mit 9 Abb. u. 12 Tafeln]. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen Jahrg. 25, 1927, S. 1-98.
- Joukowsky, E[tienne].** The formation of Lake Geneva. [With 1 fig.] — The geol. Mag., vol. 64, 1927, p. 97-101.
- Knoblauch, P[aul].** Die Bewegungen am Motto d'Arbino bei Bellinzona. [Mit 4 Taf. und 4 Textfig.] — Die Alpen. Jahrg 3, 1927. S. 361-373.
- Kreis, Alfred.** Der Felssturz vom 7./8. September 1927 am Montalin bei Chur und seine Registrierung auf den Erdbebenwarten Chur und Zürich. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 140.
- Lagotala, H[enri].** Une ligne de rivage ancien de 8-9 m. à Cavalaire, Var. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 67-70.
- La Harpe, Eug[ène] de.** Le débordement du St. Barthélemy en 1835. — Les Alpes. année 4, 1928, p. 354-358.
- Le Comte, Jean.** Étude monographique de la vallée de Saas. Thèse Sci., Fribourg (Suisse). [Avec 13 pl.] IV+88 p. 8. Viège. T. Sterren, 1928.
- Machatschek, Fritz.** Landeskunde der Sudeten- und Westkarpatenländer. Mit 17 Tafeln und 42 Fig. im Text. IV+XII+440 S. 8. Stuttgart, J. Engelhorn's Nachf., 1927. — Bibliothek länderkundlicher Handbücher. Hrg. von Prof. Dr. Albrecht Penck.
- Machatschek, Fritz.** Morphologische Analyse. — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich 1925/26. Bd. 26, 1927, S. 5-17.
- Machatschek, Fritz.** Talstudien in der Innerschweiz und in Graubünden. [Mit 3 Fig. und 2 Taf.] — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich 1926/27 und 1927/28. Bd. 27 u. 28. 1928, S. 1-38.
- Machatschek, Fritz.** Zur Morphologie der Schweizer Alpen. [Mit 1 Textfig.] — Sonderband der Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin. Hundertjahrfeier. 1828-1928, S. 232-273.
- Machatschek, Fritz und Staub, Walther.** Morphologische Untersuchungen im Wallis. Mit 1 Taf. und 3 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, S. 335-379.
- Mariétan, Ignace.** Les éboulements de la Cime de l'Est des Dents du Midi en 1926 et le Bois-Noir. [Avec 2 pl.] — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat. fasc. 44, années 1926-27. 1927, p. 67-93.

- Martonne**, Emm[anuel] de. Le relief des Plateaux du Jura et l'évolution karstique de type jurassien. — Ann. de Géogr. N° 206, 37^e ann. 1928, p. 174-176.
- Meylan**, René. Les pâturages du Jura vaudois. — Bull. Soc. neuchâtel. Géogr., t. 36, 1927, p. 20-29.
- Mollet**, Hans. Ein alter Senselauf. (Mit 1 Textfig.) — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, S. 229-233.
- Montagne**. La montagne qui marche. — Les Alpes, année 3^e, 1927, Chronique et renseignements divers, p. 26.
- Montandon**, Frédéric. Le réveil de la Dent du Midi (Septembre-October 1926). [Avec 1 fig. et 2 planches.] — Mém. du Globe, t. 66, Genève, 1927. 1+15 p. 8. Genève, Soc. Générale d'Imprimerie, 1927.
- Monterin**, Umberto. Il circo. Sua origine e sua importanza nella plastica delle alte regioni montane. Considerazioni generali sulla geomorfologia alpina in rapporto alle azioni concomitanti dell'esorazione glaciale e della disgragazione idro-atmosferica. — Boll. R. Soc. geogr. ital. Ser. 6, vol. 5, Num. 3-4, 1928, p. 131-142.
- Müller**, Franz s. **Arbenz**, P[aul].
- Nigg**, Theophil. Das Drachenloch bei Vättis, eine alpine Jägerstation der Urzeit. [Mit 4 Textfig. und 1 Taf.] — Die Alpen. Jahrg. 4, 1928, S. 451-466.
- Nordon**, André. L'évolution du cours du Giffre entre Taninge et Saint-Jeire (Haute-Savoie). [Avec 2 fig. et 4 pl.] — Rev. de Géogr. alpine, t. 15, fasc. 2, Grenoble 1927, p. 305-316.
- Nordon**, André. Revision de la feuille de Montbéliard au 1 : 80 000. Les terrasses du Doubs comprises entre Brémontcourt et Clerval. [Avec 2 fig.] — Bull. Services Carte géol. France. — C. R. des Collaborateurs pour la Campagne de 1927, t. 31, 1927-1928, N° 170, 1928, p. 47-50.
- Nussbaum**, Fritz. Das Moossetal, ein diluviales Fluss- und Gletschertal. (Mit 3 Kärtchen und 12 Abb.) — Mitt. Natf. Ges. Bern 1926. 1927. S. 122-169.
- N[ussbaum]**, F[ritz]. Ein neues Napfrelief (hergestellt von Dr. S[iegfried] Schwere in Aarau). [Mit 1 Tafel.] — Der Schweizer Geograph, No. 4 und 5, 1926. 9 S. 8. (Bern, Kümmerly & Frey, Geograph. Kartenverlag, 1926.)
- Nussbaum**, F[ritz]. Glaciale Landformen in den Freiburger Alpen. — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, S. 233-236.

- Rüetschi**, Gustav. Ueber die morphologischen Verhältnisse von St. Gallen und deren Einfluss auf die Kultur. [Mit 3 Taf. und 7 Abb.] — Mitt. ostschweiz. geogr.-commerc. Ges. St. Gallen. Jahrg. 1926 u. 1927. 1928, S. 73-102.
- Saxer**, Fr[iedrich]. Exkursion in das Wildenmannlisloch. — Jahrb. natw. Ges. St. Gallen Bd. 63, Teil 1, Vereinsjahr 1927. 1928, S. 18-19.
- Schneider**, Jacob M. Zur Niagarafall-Erosion. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 147-148. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 319-322.
- Staub**, W[alther]. Morphologische Beobachtungen in den Visper Tälern. Mit 1 Fig. — Zeitschr. der Ges. f. Erdk., Berlin, 1927, Heft 4, S. 216-220.
- Staub**, Walther. Höchste Eis-Schliffgrenze und älteste Talbodenreste an den Gehängen der Vispertäler (Wallis). — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 245-246. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 356-358.
- Staub**, Walther s. **Machatschek**, Fritz.
- Thurnheer**, Anna. Der alte Reusslauf bei Fischbach, ein aargauisches Naturschutzgebiet. [Mit 5 Textfig. und 4 Phot. auf 2 Taf.] — Mitt. aarg. natf. Ges. Heft 18, 1928, S. 1-20.
- Versell**, W[alter], und **Schmid**, Ant[on]. Bericht über Wildbachverbauungen im bündnerischen Rheingebiet zur Sicherung der Rheinregulierung oberhalb des Bodensees; im Auftrag des Rheinverband erstattet. [Mit 12 Taf. und 3 Karten.] 47 S. 4. Chur, Buchdr. A.-G. Bündner Tagblatt, 1928.
- Vosseler**, Paul. Der Aargauer Jura. Versuch einer länderkundlichen Darstellung. (Mit 11 Tafeln, 80 Textfig. und 36 Bildern.) XVI+344+Abb. XVIII S. 8. (Aarau, H. R. Sauerländer & Co., 1928.) — Mitt. der Geogr.-Ethnogr. Gesell. Basel. Bd. 2, 1926-27. — Mitt. aarg. natf. Ges. Heft 18, 1928, S. 1-344.
- Vosseler**, Paul. Sie Landschaften der Schweiz 20 Blätter (Einzelblätter und Zusammensetzungen) aus dem Topographischen Atlas der Schweiz 1 : 25 000 u. 1 : 50 000. Auswahl und Erläuterungen. Erste Aufl. Mit übersichtsblatt und Zeichenerklärung. [Atlas fol. von 2+20 Bl.] Text 64 S. 8^o Bern. Verlag d. eidg. Landestopographie, 1928.
- Vosseler**, Paul. Stand und Aufgaben der Schweizergeographie. Mit 1 Kartenskizze. — Geogr. Zeitschr. Jahrg. 34, 1928, Heft 1, S. 32-44.
- Wagner**, Georg. Morphologische Grundfragen im süddeutschen Schichtstufenland. — Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Abhandl. Bd. 79, 1927, S. 355-374.

Wehri, Leo s. **Hediger**, Stephan.

Zurbuchen, M. Il movimento al Motto di Arbino. [Con 7 fig.] — Boll. Soc. ticin. Sci. nat. ann. 22, 1927, p. 144-151.

55. 148/9 — Hydrographie.

Auerbach, M[ax]. Strommessungen im Bodensee. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahrsvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 200.

Bachmann, H[ans]. Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1926. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 1. Teil, S. 60-62.

Bachmann, H[ans]. Bericht der Hydrobiologischen Kommission. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 1. Teil, S. 54-56.

Bachmann, H[ans]. Biologische Beurteilung der Gewässer. — Schweiz. Zeitsch. für Strassenwesen. Jahrg. 14, N^o 23, 1928, S. 314-318.

Bornand, M[arcel]. La souillure des eaux potables à la montagne et ses conséquences. — Les Alpes. Année 4, 1928, p. 154-158.

Borner, L. Die Bodenfauna des Ritomsees und seines Deltagebietes vor der Absenkung (1916). — Rev. d'Hydrol. 4^e ann. 1927, N^o 1-2, S. 121-162.

Cadisch, J[oos]. Ueber Geologie und Radioaktivität der Schweizerischen Mineralquellen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 168. *Nur Titel.* — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 417.

Cadisch, J[oos]. Zur Geologie alpiner Thermal- und Sauerquellen [Mit 6 Fig.] — Jahresber. natf. Ges. Graubünden. N. F. Bd. 66, 1927/28. 1928, SA. 46 S.

Corbin, Paul, et **Oulianoff**, Nicolas. Relations de certaines sources de la vallée de Chamonix avec la tectonique de la région. — Assoc. franç. pour l'Avancem. des Sci. C. R. 51^e sess. Constantine 1927, p. 205-208.

Flück, Hans. Die Lebensbedingungen des Brienersees. [Mit 13 Taf.] — Rev. d'Hydrol. 4^e ann., n^o 1-2, 1927, p. 1-120.

Fournier, E[ugène]. Explorations souterraines et Recherches hydrologiques en Franche-Comté. a) Phénomènes d'érosion et de corrosion spéciaux aux terrains calcaires. b) Applications scientifiques et pratiques de la spéléologie et de l'hydrologie souterraine. [Avec 49 fig.] 350 p. 8^o. Besançon, Imprimerie de l'Est, 1928.

Fournier, E[ugène]. Revision des feuilles de Gray, Langres, Pontarlier et Saint-Claude au 1.80.000^e — Bull. Services Carte géol. France. C. R. des collaborateurs pour la Campagne de 1926. t. 31, 1926-1927. N^o 166, 1928, p. 64-73. — pour la Campagne de 1927, t. 31, 1927-1928. N^o 170, 1928, p. 21-33.

Frage. Zur Fr' der Wasserversorgung von Samaden (Bericht des Gemeinderats an die Gemeindeversammlung). 23 S. 8^o Samaden u. St. Moritz, Engadin Press Co., [1927].

Gagnebin, Elie v. **Lugeon, Maurice.**

Gubelmann, Hermann s. **Küenzi, Walter.**

Gutachten und Berichte zur Frage der Wasserversorgung der Gemeinde Samaden. IV + 36 S. 8. Samaden und St. Moritz, Engadin Press Co., (1927).

Hartmann, Ad[olf]. Die Entstehung der Mineralquellen Tarasp-Schuls und der andern Bündner Säuerlinge. Mit 2 Kartenskizzen, 13 Textbildern und 10 Tabellen [im Text]. — Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 72, 1927. IV S.+S. 237-290. 8. Zürich, Gebr. Fretz A. G., 1927.

Hartmann, Ad[olf]. Zur Entstehung der schweizerischen Mineralquellen. [Mit 1 Ansicht.] — Praxis, Schweizer. Rundschau f. Medizin, Nr. 10, vom 8. März 1927. 15 S. 8. [Bern, Hallwag A.-G.]

Hartmann, Ad[olf]. Natur und Entstehung der bündnerischen Heilquellen und ihr Zusammenhang mit dem Gebirgsbau. — Mitt. Aarg. natf. Ges. Heft. 18, 1928, S. XII. *Nur Titel.*

Hartmann, Ad[olf]. Quellen im Quertal von Schinznach am Fusse des Wannenhüfels. [Mit 1 Textfig.] — Mitt. aarg. natf. Ges. Heft. 18, 1928, S. * 71-82 *.

Heim, Albert. Die Therme von Pfäfers. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 72, 1927, Heft. 3 u. 4, Sitzungsber. S. XXXIII-XXXV. Jahrg. 73, 1928, Heft 1 u. 2. [Mit 3 Tafeln u. 7 Fig. Geolog. Nachlese Nr. 28.] S. 65-140.

Heim, Arnold. Die artesischen Quellen der Bahrein-Inseln in Persischen Golf. Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet. Vol. 21, 1928, S. 1-6 und S. 92. *Nur Titel.*

Hug, J[akob]. Sind die Friedhöfe eine Gefahr für die Brunnen der Umgebung? [Mit 1 Textfig.]. — Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspflege Jahrg. 7, 1927, 5 S.

Hug, J[akob]. Die wichtigsten Typen der ausnützbaren Grundwassergebiete der Schweiz. [Mit 36 Textfig.] — Monats-Bull. schweiz. Ver. von Gas- und Wasserfachmännern. Jahrg. 1928. Nrn. 2-8. SA. 36 S.

- Jahrbuch.** Hydrographisches J' der Schweiz 1926. Hrg. durch das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft = **Annuaire** hydrographique de la Suisse. [Mit 8 Tabellen.] Bern Eidg. Depart. des Innern. 1927, fol. XIII + 223 S.
- Jahrbuch.** Hydrographisches J' der Schweiz = **Annuaire** hydrographique de la Suisse 1927. [Mit Fig. 8 Taf. und 1 Karte.] Bern, Sekretariat des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. 1928. — fol. IV+XIV+197 S.
- Joukowsky, E[tienne].** Le régime annuel du Rhône, de l'Arve, de l'Elbe et de la Meuse. Avec 4 planches. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 347-362.
- Joukowsky, E[tienne].** Quelques observations sur les eaux phréatiques du jardin des Crochettes à Genève. [Avec 1 carte.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 138-139.
- Joukowsky, E[tienne].** Variation périodique de la teneur en matières dissoutes et matières en suspension de l'eau de l'Arve à Genève. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 96-98.
- Küenzi, W[alter], und Gubelmann, [Hermann].** Erfahrungen mit der Chlor-Desinfektion in der Trinkwasserversorgung von Bern. [Mit 1 Fig.] — Zeitschr. f. Desinfektions- und Gesundheitswesen. Jahrg. 1927, Heft 6 und 7, 6 S. gr. 8. (Königsbrück, A. Pabst).
- Linder, Ch[arles].** Contribution à la limnologie du Lac de Champex. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat., fasc. 44, années 1926-27. 1927, p. 130-139.
- Linder, Ch[arles].** Première contribution à la limnologie du Lac de Barberine (Valais). — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat., fasc. 45, années 1927-28. 1928, p. 19-22.
- Lütschg, O[tto].** Ueber den heutigen Stand des Niederschlag-Verdunstungsproblem im Gebirge. — Mitt. natf. Ges. Bern a. d. Jahre 1927. 1928, S. XIX. *Nur Titel.*
- Lütschg, O[tto].** Ueber die ersten Ergebnisse der hydrologischen Forschungen im Innerwäggithal. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 243-244.
- Lütschg, O[tto].** Wasserstand und Wassertemperaturen der Visp in Stalden bei Visp (Kanton Wallis). Mit 1 Karte und 2 Diagr. — Geografiska Ann. Jahrg. 10, Heft 1. u. 2. Stockholm, 1928, S. 181-194.
- Lugeon, Jean.** Notice sur la trombe et la crue de la Baye de Montreux du 2 août 1927. [Avec 2 fig.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 56, n^o 221, 1928, p. 525-544; vol. 56, n^o 222, 1929 p. 658. *Simple mention.*
- Lugeon, Jean.** Précipitations atmosphériques, écoulement et hydroélectricité. 1. Études d'hydrologie dans la région des Alpes; 2. Essai d'une for-

mule donnant l'écoulement en fonction des précipitations. [Avec fig. et 2 pl.] 366 p., gr. 8°. Neuchâtel, Éditions de la Baconnière; Paris, 1928. — Publication de l'Institut fédéral de Météorologie et de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux, fasc. n° 16.

Lugeon, Maurice et Gagnebin, Elie. L'origine des sources de la Chambrette aux Plans sur Bex (Alpes vaudoises). [Avec 1 fig.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 56, N° 221, 1928, p. 639-643.

Lugon, Joseph. Étude sur les bactéries du lac de Champex (1465 m. d'altitude et sur leurs oscillations dans les différentes saisons. [Avec 3 fig. et 13 tableaux.] — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat., fasc. 45, années 1927-28. 1928, p. 94-130.

Meister, J[acob]. Die Wasserversorgungen im Kanton Schaffhausen. [Mit 3 Taf.] — Beil. z. Jahresber. der Kantonsschule Schaffhausen pro 1926-1927. 91 S. 8. Schaffhausen, Kühn & Co., 1927.

Mettler, Hans. Probleme und Konstruktionen aus der Hydrometrie. [Heft 1.] Mit [Fig. und] 17 [d. i. 14] Tafeln für die Praxis. IV+51 S. 8. Zürich (& Leipzig), A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1927.

Minder, L[eo]. Hydrobiologisches vom Stausee Wäggital. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 72, 1927, Heft. 3 u. 4, Sitzungsber. S. XV-XVI.

Minder, Leo. Ueber den Bakteriengehalt des Zürichsees. Mit 1 graph. Darstellung. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 72, 1927, Heft 3 u. 4, S. 354-366.

Mollet, H[ans]. Quellen und Trinkwasser. — « Lueg nit Verby ». Solothurnischer Volkskalender für Stadt und Land Jahrg. 2, Deringingen, 1927, S. 78-82.

Monterin, Umberto. I laghi dell' alta valle d'Ayas. (Con 4 illustr. e 10 schizzi topogr.) — Rivista mens. Club alp. ital., vol. 47, 1928. Num. 1-2, p. 28-35. Num. 3-4, p. 106-119.

Oulianoff, Nicolas v. Corbin, Paul.

Pardé, M[aurice]. Sur l'écoulement dans le bassin du Mattmarksee. — Rev. géogr. alpine, t. 15, fasc. 4, Grenoble, 1927, p. 639.

Pardé, Maurice. Périodicité des grandes inondations et des crues exceptionnelles. — Rev. de Géogr. alpine, t. 16, fasc. 2, 1928, p. 497-519. — Matér. pour l'Étude des calamités. N° 17, 1928, p. 23-41.

Patrini, Plino. I laghi delle Alpi Orobiche. [Con 9 fig.] — La Geografia. Ann. 14, N. 1-2. Novara, 1927, p. 13-31.

Perrot, Samuel de. Données hydrologiques des trois lacs jurassiens de 1921 à 1923. [Avec 6 cartes.] — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 51, année 1926. 1927, p. 209-210.

- Perrot, S[amuel] de.** Données hydrologiques des trois lacs jurassiens, 1924 et 1925. 4 planches hors-texte. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. t. 52. Nouv. sér., t. 1^{er}, année 1927. 1928.
- Perrot, Samuel de.** Sondages et profils thermométriques entre Neuchâtel et Portalban. [Avec 1 tableau] — Actes Soc. helvét. Sci. nat., 109^e sess., Lausanne, 1928, 2^e part., p. 143-145. — Archives Sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., t. 10, 1928, p. 313-315.
- Perrot, Samuel de.** Technique opératoire des sondages thermométriques. — Actes Soc. helvét. Sci. nat., 109^e sess., Lausanne, 1928, 2^e part., p. 145-146. — Arch. Sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., t. 10, 1928, p. 315-316.
- Profil en long du Rhône entre la frontière à Chancy et le lac Léman et Profil en long de l'Arve entre la Jonction et la frontière à Sierne.** Échelles 1 : 10 000 / 1 : 100. Levés en 1923/24. Publié par le Service fédéral des Eaux en 1927. IV+IV+2 feuilles, fol., Bern, 1927.
- Schrafl, Anton.** Beitrag zur Frage der Entkeimung von Trinkwasser durch Chlorgas auf Grund von Beobachtungen an der Wasserversorgung der Stadt Bern. Diss. Med., Bern [Mit Fig.] III+43 Bl. 4^o. [Bern 1928] *In Maschinenschrift.*
- Wasmund, Erich.** Die Strömungen im Bodensee, verglichen mit bisher in Binnenseen bekannten Strömen. Mit 36 Karten, 4 Abb. 1 Beil. — Internat. Rev. Ges. Hydrobiol. und Hydrogr. Bd. 18, Hefte 1-2, 3-4; Bd. 19, Heft 1-2. Leipzig 1927/1928. SA. 194 S.

55. 17 — Stratigraphie und stratigraphische Paläontologie.

Andrau, Evert v. **Lugeon, Maurice.**

Arbenz, P[aul]. Gutachten über den geologischen Teil. In: Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 1. Teil, S. 55-56.

Baulig, H[enri]. Une nouvelle « Géologie stratigraphique. — Ann. de Géogr. 36^e ann., N^o 199, 1927, p. 60-64.

Baumberger, E[rnst]. Die Ramondikalke der Nordschweiz. — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, S. 258. *Nur Titel.*

Baumberger, E[rnst]. Demonstration einer neritischen Hauterivienfauna aus Marokko. — Verhandl. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel 1927, 2. Teil, S. 234. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 226-227.

Baumberger, E[rnst] und **Peyer, B[ernhard].** Lagerungsverhältnisse und Fossilinhalt der Horwerschichten bei Grisigen, südwestlich Horw, Kt. Luzern. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 225. *Nur Titel.*

Baumberger, Ernst s. **Heim**, Arnold.

Beurlen, K. Stratigraphische Untersuchungen im weissen Jura Schwabens. Ein Beitrag zur Kenntnis der epirogenen Bodenbewegungen und der paläogeographischen Entwicklung des weissen Jura. — N. Jahrb. f. Min. etc. Abt. B. Beil.-Bd. 56, 1927, Heft 1. S. 78-124; Heft 2. S. 161-229.

Brückner, Ed[uard]. Die geologische und archäologische Stellung des Hochgebirgspaläolithikums der Schweiz. [Nach J. Bayer]. — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 15, Heft 3, 1927, Kl. Mitt. S. 232-235.

Bütler, H[enri] et **Jayet**, Ad[rien]. Notes stratigraphiques sur le Crétacé moyen du Genevois (Haute-Savoie). — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session, Bâle, 1927, 2^e part., p. 159. *Simple mention*. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 63-69.

Buxtorf, A[ugust]. Eocän und Oligocän im Gebiet des neuen Rhein-Kraftwerks Kembs (Haut-Rhin). — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 324-326. — *Verh. Schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 169-170.

Buxtorf, A[ugust] und **Schlaich**, Ed[uard]. Gliederung und Verbreitung des Miocäns in der Mulde von Court (Berner Jura). [Mit 1 Textfig.] — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 342-349. — *Verh. Schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 177.

Collet, L[éon] W[illiam]. Sedimentation Studies in Europe. — *Researches in Sedimentation in 1925-1926. Report of the Committee on Sedimentation*, Washington, 1926. N^o 5.

Corbin, Paul et **Oulianoff**, Nicolas. Le Charbon dans le Lias du synclinal de Chamonix. — *C. R. somm. séances Soc. géol. France*, ann. 1928, p. 80-82.

Custer, W[illy] v. **Déverin**, L[ouis].

Déverin, L[ouis] et **Custer**, W[illy]. Sur un affleurement de la molasse chat-tienne. — *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.*, vol. 56, N^o 218, 1927, p. 245.

Duftschnid-Wilser, Bertha. Zur Frage über die geologisch-paläogeographischen Verhältnisse der burgundischen Pforte zur Unteroligocänzeit. — *Centralbl. f. Min., etc. Abt. B.* 1927, N^o 11, S. 437-441.

Favre, Jules et **Richard**, Abbé A. Étude du Jurassique supérieur de Pierre-Châtel et de la cluse de la Balme (Jura méridional). Avec 3 planches [accompagnées d'explications] et 14 fig. dans le texte. II+39 p. 4. Genève, Éditeurs: Comité de rédaction, Muséum d'histoire naturelle, 1927. — *Mém. de la Soc. paléont. suisse*, vol. 46, Nr. 3.

Favre, J[ules] s. **Tschumi**, O[tto].

- Frank, M.** Ein Vergleich der Muschelkalk- und der Liastransgression in Süddeutschland. [Mit 2 Textfig.] — Geol. Rundschau, Bd. 19, Heft 3, 1928, S. 229-245.
- Frank, M.** Zur Stratigraphie und Bildungsgeschichte der Lettenkohle zwischen Südwürttemberg und dem Kettenjura. Mit 2 Textfig. [und 1 Tabelle.] — Centralbl. f. Min., etc. Abt. B., 1928, Nr. 8, S. 456-473; Nr. 9, S. 481-497.
- Fussenegger, Siegfried** s. **Heim, Arnold.**
- Gams, H[elmut].** Die Sedimentation in einigen Alpenseen von Niederösterreich und Vorarlberg. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 152.
- Gams, H[elmut].** Die Fortschritte der Seestratigraphie. — Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. B. Monatsber. Bd. 80, Nr. 3/4, 1928, S. 94-101.
- Gerber, Marthe.** Beiträge zur Stratigraphie der Jura-Kreidegrenze in der Zentralschweiz. — Jahrb. phil. Fak. II. Univ. Bern. Bd. 8, 1928, S. 126.
- Gillet, S[uzanne].** Sur le Bajocien supérieur et sur le Bathonien de Basse-Alsace. [Avec pl. XXIII.] — Bull. Soc. géol. France, 4^e sér. t. 27, 1927, Nos 6-9, p. 443-452.
- Gillet, S[uzanne].** Le Ptérocérien (Kimeridgien inférieur) dans la région de Ferrette (Haut-Rhin). — Bull. Assoc. Philomat. d'Alsace et de Lorraine, t. 7, fasc. 3 (32^e ann.), 1927. Paris (1928), p. 204-208.
- Heim, Arnold, Baumberger, Ernst** und **Stehlin, H[ans] G[eorg],** unter Mitwirkung im Gelände von **Fussenegger, Siegfried.** Die subalpine Molasse des westlichen Vorarlberg. Mit 2 Taf. und 14 Textfig. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 73, 1928, Heft 1.-2., S. 1-64.
- Ischer, Th[eophil].** Zur chronologischen Gliederung der jüngern Steinzeit der Schweiz. — Anzeig. f. schweiz. Altertumsk. N. F. Bd. 29, Heft 4, 1927, S. 101-108.
- Ischer, Th[eophil].** Die Pfahlbauten des Bielersees. [Mit zahlreichen Abb., 21 Taf. und 1 Karte.] 241 S. 8. Biel, Verlag der Heimatkundekommission Seeland, 1928.
- Ischer, Th[eophil].** Waren die Pfahlbauten der Schweizer Seen Land- oder Wassersiedlungen? [Mit 3 Abb.] — Anzeiger schweiz. Altertumsk. N. F. Bd. 30, Heft 2, 1928, S. 66-77.
- Jayet, Ad[rien].** Étude stratigraphique de la Perte du Rhône près de Bellegarde (Ain, France). Avec 1 pl. et 23 fig. dans le texte. — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 159-222.
- Jayet, Ad[rien].** Sur l'âge de la partie inférieure des calcaires sublithographiques des Alpes calcaires de la Haute-Savoie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, N^o 3, 1928, p. 149-151.

Jayet, Ad[rien] v. **Bütler**, H[enri].

Jeannet, Alph[onse]. Sur la nature du contact supérieur de la Dalle nacrée au N. de La Chaux-de-Fonds. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 323-324. — *Actes Soc. helvét. Sci. nat.* 109^e sess., Lausanne, 1928, 2^e part., p. 168-169.

Jenny, Fr[idolin]. Der Süßwasserkalk von Diegten (Basler-Tafeljura). — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 222.

Kautsky, Fritz. Die boreale und mediterrane Provinz des europäischen Miocäns und ihre Beziehungen zu den gleichaltrigen Ablagerungen Americas. — *Mitt. geol. Ges. Wien.* Bd. 18, 1925. 1927, S. 35-67.

Keller, W. T. Stratigraphische Beobachtungen in Sonora (Nordwest-Mexico) [Mit 1 Textfig.] — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 327-335. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 170-172.

Kiderlen, H. Zur Kenntnis der Süddeutschen Molasse. — *Centralbl. f. Min., etc.* Abt. B, 1928, N^o 12, S. 601-607.

Kraft, Georg. Die Stellung der Schweiz innerhalb der bronzezeitlichen Kulturgruppen Mitteleuropas. [Mit 7 Taf.] — *Anzeig. f. Schweiz. Altertumsk. N. F.* Bd. 29, 1927, Heft 1, S 1-16.

Lange, Werner. Ueber den untern Lias, eine Entgegnung an H. Freibold und L. Rüger. — *Centralbl. f. Min. etc.* Abt. B, 1927, N^o 8, p. 314-331.

Ludwig, A[ndreas]. Stampische Molasse mit mariner Molluskenfauna am Nordrand des Säntisgebirges. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, N^o 2, 1927, p. 245-246.

Lugeon, Maurice. Présence probable de Crétacique d'eau douce dans la Dent de Morcles. — *Actes de la Soc. helvét. des sci. nat.* 108^e session, Bâle. 1927, 2^e part. p. 159. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 70.

Lugeon, Maurice et **Andrau**, E[vert]. Sur la subdivision du Flysch du Niesen dans la région du Pic Chaussy (Alpes vaudoises). — *Bull. de la Soc. vaud. des Sci. nat.* 1927, vol. 56. N^o 219, p. 289-295. S. Lausanne, Impr. Commerciale, 1927.

Meyer, Lucien. War zur Unteroligocänzeit die burgundische Pforte nach Westen abgeschlossen ? — *Centralbl. f. Min. etc.* Abt. B, 1927, N^o 4, p. 130-137.

Meyer, L[ucien]. Étude stratigraphique du terrain oligocène de la Haute-Alsace et du territoire de Belfort. [Avec 2 fig. et 1 tableau.] — *Bull. Service Carte géol. d'Alsace et de Lorraine*, t. 1, fasc. 3, 1928, p. 153-262.

Nipkow, H[uldrich] Friedrich. Ueber das Verhalten der Skelette planktischer Kieselalgen in geschichtetem Tiefenschlamm des Zürich- und Baldeggersees. Neue Beiträge zur Biologie der Planktondiatomeen und zur Biomorphose der subalpinen Seen. Promotionsarbeit eidg. techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 7 Taf.] IV+52 S. 8. Aarau. Sauerländer & Co., 1927.

Obernauer. Zur Kenntnis der Trias zwischen Waldshut und dem Albtal. Mit 1 Karte und 6 Fig. — Ber. natf. Ges. zu Freiburg i. Br. Bd. 28, 1928, S. 337-384.

Oulianoff, Nicolas v. **Corbin**, Paul.

Peyer, B[ernhard] s. **Baumberger**, E[rnst].

Renz, Carl. Die Entwicklung der Juraformation im adriatisch-ionischen Faziesgebiet von Hellas und Albanien. Extr. de Praktika de l'Académie d'Athènes, t. 2, 1927... = *Ἡ ἀναπτυξίς τοῦ Ἰουρασικοῦ εἰς τὴν ἀδριατικὴν-ἰονίων ζώνην τῆς Ἑλλάδος καὶ Ἀλβανίας. Ἀποσπασμα ἐκ τῶν Πρακτικῶν τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν.* 19 p. 8. [Athènes] 1927. — Text nur deutsch, mit griechischer Zusammenfassung.

Renz, Carl. Die Verbreitung und Entwicklung des Oberlias und Dogger im adriatisch-ionischen Faziesgebiet von Hellas und Albanien. Mit 1 Uebersichtskarte. — Verh. natf. Ges. Basel. Bd. 38, 1927, S. 482-515.

Renz, Carl. *Ἡ ἐξαπλώσις καὶ ἀναπτυξίς τοῦ ἀνωτέρου Λιασίου καὶ Δογγερίου εἰς τὴν ἀδριατικο-ἰονίων περιοχὴν ὄψεων τῆς Ἑλλάδος. Ἰπο Καρόλου Ρέντζ...* = L'extension et le développement du Lias supérieur et du Dogger dans la région de faciès adriatico-ionienne de la Grèce. [Avec 1 carte.] 32 p. 8. *Ἐν Ἀθῆναις, ἐκ τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου* = Athènes, Impr. Nationale, 1927. — *Ἰπομνηματα τῆς γεωλογικῆς Ἰπηρεσίας τῆς Ἑλλάδος. Ἀριθμὸς 1* = Mémoires du Service géologique de Grèce. [Publiés par le] Ministère de l'Économie nationale. N° 1. — Texte seulement en grec.

Richard, Abbé A. v. **Favre**, Jules.

Richter, Max. Das Problem des alpinen Wildflysch. — Geol. Rundschau, Bd. 18, Heft 2, 1927, S. 155-160.

Rytz, W[alther]. Waren die Pfahlbauten Wasser- oder Trockensiedlungen? — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 209-210. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnol. 1928/29. 5. Jahrg. 1929, S. 11-12.

Rytz, W[alther] s. **Tschumi**, O[tto].

Schlaich, Ed[uard] s. **Buxtorf**, A[ugust].

- Schneeberger**, Werner. Die stratigraphischen Verhältnisse von Kreide und Tertiär der Randkette nördlich des Thunersees. Diss. Phil. Bern. [Mit Fig.] — Mitt. der Bern. Natf. Ges. 1926, II+99 S. 8. Bern, P. Haupt, 1927.
- Schœller**, H[enri]. Note préliminaire sur la stratigraphie de la zone dauphinoise en Tarentaise. — C. R. somm. Séances Soc. géol. France, ann. 1928, p. 248-250.
- Staub**, Walther. Ueber die Verbreitung der oligocänen und der älteren neogenen Schichten in der Golfregion des nordöstlichen Mexiko. [Mit 1 Textfig.] — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, S. 119-130.
- Stehlin**, H[ans] G[eorg] s. **Heim**, Arnold.
- Suter**, Hans. Einige Bemerkungen über die Stratigraphische Stellung der peruanischen Tablazofornation. — Centralbl. f. Min., etc. Abt. B, 1928, S. 269-277.
- Suter**, R[udolf]. Ueber einen Rhät-Liasaufschluss an der neuen Strasse Reigoldswil-Bretzwil (erbaut 1926). Mit 3 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 38, 1927, S. 476-481.
- Tercier**, Jean. Les faciès du Crétacé supérieur et du Nummulitique dans la région de Habkern. (Note préliminaire). — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 12-17.
- Tschumi**, O[tto]. Sind die Pfahlbauten Wasser- oder Trockensiedlungen gewesen? — Verh. schweiz. natf. Ges. 109 Jahresvers., Lausanne, 1928; 2. Teil, S. 208-209. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnol. 1928/29 5. Jahrg. Bern, 1929, S. 10-11.
- Tschumi**, O[tto], **Rytz**, W[alther] und **Favre**, J[ules]. Sind die Pfahlbauten Trocken- oder Wassersiedlungen gewesen? [Mit 5 Abb.] — 18. Ber. d. römisch-german. Kommission. Frankfurt a. M., 1928, SA. 24 S.
- Vollrath**, Paul. Zur Stratigraphie des Lias in Südwestdeutschland. Mit 4 Textfig. — Centralbl. f. Min., etc. Abt. B, 1928, Nr. 1, S. 15-30; Nr. 2, S. 83-98.
- Wegmann**, C[ésar] E[ugène]. Sur un nouveau gisement de roches morainiques préquaternaires. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, ann. 1928, p. 274-276.
- Wegmann**, C[ésar] E[ugène]. Sur un problème de la stratigraphie du Précambrien. — C. R. somm. séances Soc. géol. France. 1928, p. 239-241.
- Winterhalter**, R. Die karbonischen Sedimente der Schweizeralpen. [Mit 1 Taf., 6 Fig., 1 Tabelle.] — Congrès pour l'avancement des Études de stratigraphie carbonifère. Heerlem, 7-11 juin 1927. — C. R., p. 755-778. Liège, Vaillant-Carmanne S. A., 1928.

55. 179 — Eiszeit, Diluvium.

- Büchi**, O[thmar]. Das Flussnetz der Saane und ihrer Nebenflüsse während den Interglacialzeiten (ausgenommen die Sense). [Avec 1 carte.] — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 128-148.
- Büchi**, O[thmar]. Interglaciales Senseläufe. [Mit 1 Textfig.] — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 226-229.
- Eberl**, B. Zur Gliederung und Zeitrechnung des alpinen Glazials. Mit 1 Fig. — Zeitsch. d. deutsch. geol. Ges. B. Monatsber., Bd. 80, Nr. 3/4, 1928, S. 107-117.
- Geiger**, E[rnst]. Petrographische Untersuchungen an kristallinen Geröllen des jüngern Deckenschotter. — Mitt. thurg. natf. Ges. Heft 27, 1928. S. 116-136.
- Gubler**, E. s. **Wegelin**, H[einrich].
- Hauser**, O[tto]. Der Erde Eiszeit und Sintflut. Ihre Menschen, Tiere und Pflanzen. Mit 195 Abb. auf 23 Tafeln, 2 Karten zum Wanderungsweg der Urrassen und 1 Tabelle über die Entwicklung von Mensch und Kultur [sowie illustr. Umschlag]. IV+VIII+370 S. 8. Berlin, G. Stilke, 1927.
- Joukowsky**, E[tienne]. La cimentation des graviers quaternaires. Une hypothèse de travail. — C. R. Séances Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 86-89.
- Meyer de Stadelhofen**, L[ouise]. Quelques observations sur le glacier d'Hermance, Tougues, Messery, Chens, Collongette, Crevy et Chevrens (rive gauche du Petit-Lac). — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 319. — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 109^e sess., Lausanne, 1928, 2^e part., p. 164. *Simple mention.*
- Mollet**, Hans. Geologische Ergebnisse beim Bau der neuen Aarbrücken in Solothurn, ein Beitrag zur Kenntnis des Bodens der Stadt Solothurn. [Mit 1 Textfig.] — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, S. 83-90.
- Nussbaum**, F[ritz]. Ueber die diluviale Vergletscherung der östlichen Pyrenäen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 150-151.
- Nussbaum**, F[ritz]. Vorweisung von Lösskindl-Formen aus diluvialem Lehm bei Schönbühl (Kt. Bern). — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 151. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, S. 92. *Nur Titel.*
- Nussbaum**, F[ritz]. Sur la glaciation quaternaire dans les Pyrénées orientales. [Avec 1 fig. dans le texte]. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 80-82.

- Penck**, Albrecht. Die Ursachen der Eiszeit. — Sitzungsber. preuss. Akad. d. Wiss. 6, 1928, S. 76-85.
- Sacco**, Federico. I grandi laghi postglaciali di Rivoli e di Ivrea. [Con 2 Cartine.] — L'Universo. ann. 9, N° 2, Firenze, 1928, p. 111-122.
- Schneider**, Jacob M. Meteorographie der Spätglacialzeit durch die Schwedischen Tonvarren. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil. S. 117-119.
- Schneider**, Jacob. Zu den chronologischen Profilen vom See Ragunda und um Stockholm. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 183-184.
- Staub**, Walther. Ergebnisse neuerer Eiszeitforschung in Europa. — Zeitschr. Ges. f. Erdk., Berlin, 1927, Nr. 1/2, S. 63-68.
- Tschanner**, L[ouis] von. Bernische Naturschutz-Kommission. Jahresbericht für 1926. [Mit 3 Textfig.] — Mitt. natf. Ges. Bern a. d. Jahr. 1926. 1927, S. 273-289.
- Valbusa**, Ubaldo. Moreni prevurmiane valicate in Valle d'Aosta. — Boll. Soc. geol. ital., vol. 46, 1927, N° 2, p. 209-211.
- Wegelin**, H[einrich] und **Gubler**, E. Deckenschotter auf der Heid. [Mit 2 Taf.] — Mitt. thurg. natf. Ges. Heft 27, 1928, S. 107-115.
- Woldstedt**, Paul. Die Pralleisierung des nordeuropäischen Diluviums mit dem anderer Vereisungsgebiete. — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 16, Heft 3/4, 1928, S. 230-241.

55. 18 — Geotektonik.

- Ampferer**, Otto. Beiträge zur Auflösung der Mechanik der Alpen (3. Fortsetzung). [Mit 14 Zeichn.] — Jahrb. d. geol. Bundesanst. Bd. 78, 1928, Heft 3. u. 4., S. 327-355.
- Arbenz**, P[aul]. Ueber Verbreitung und Bedeutung der tauchenden Falten in den helvetischen Alpen. [Mit 1 Textfig.] — Eclogae geol. Helvet. vol 20, 1927, p. 241-244.
- Arbenz**, P[aul]. Ueber die Tektonik der Apuanischen Alpen und das Verhältnis der Alpen zum Appennin. — Mitt. natf. Ges. Bern a. d. Jahre 1927. 1928, S. XIX. *Nur Titel.*
- Argand**, Emile. Carte tectonique de l'Eurasie, 1922. Échelle 1 : 8 000 000. Réduction photographique à l'échelle de 1 : 25 000 000 par le procédé polychrome. 1 feuille fol.-obl. Bruxelles, Établissements G. Onkelinx S. A. 1928.
- Argand**, Emile. Présentation d'une Carte tectonique de l'Eurasie. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 322-323.

- Bailey, E. B.** The ancient Mountain Systems of Europa and America. [With 2 Fig.] — *Scott. geogr. Mag.*, vol. 44, N^o 6, 1928, p. 321-324.
- Blumenthal, M[oritz].** Bau und Bild des westandalusischen Anteils der Betischen Cordilleren. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 155. *Nur Titel.*
- Blumenthal, Moritz M.** Versuch einer tektonischen Gliederung der betischen Cordilleren von Central- und Südwest-Andalusien. Mit 1 Taf. und 1 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, 1927, S. 487-532; vol. 21, 1928: Errata in der Beschriftung der Karte, 1 loses Bl.
- Blumenthal, M[oritz].** Zum Bauplan betischer und penibetischer Decken im Norden der Provinz Málaga. [Mit 1 Taf.] — *Geol. Rundschau.* Bd. 18, Heft 1, 1927, S. 37-44.
- Blumenthal, Maurice.** L'existence du Bétique de Malaga dans la région de Grenade. [Avec 2 fig.] — *C. R. séances Acad. Sci. Paris*, t. 187, 1928, p. 1509.
- Blumenthal, Maurice M.** Sur le dispositif des nappes de recouvrement de la Serrania de Ronda (Andalousie). Avec 1 pl. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 358-365.
- Blumenthal, Mor[itiz].** Ueber den Deckenbau der Serrania de Ronda (Andalusien). — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2 Teil, S. 164-165.
- Blumenthal, M[oritz].** Versuch einer tektonischen Gliederung der betischen Cordilleren von Central- und Südwest-Andalusien. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, S. 92. *Nur Titel.*
- Bubnoff, Serge v[on].** Zur Kleintektonik des Simplongebietes. Mit 1 Textfig. — *Centralbl. f. Min., etc.*, 1927, N^o 3, p. 81-85.
- Bubnoff, S[erge] von.** Der Werdegang einer Eruptivmasse. Geologisch-petrographische Analyse der Intrusionstektonik im Schwarzwalde. [Mit 31 Textabb., 6 Taf. u. 1 Tabelle.] — *Fortschr. d. Geol. u. Pal.* Bd. 7, Heft 20, Berlin, 1928, 239 S.
- Carandell, Juan.** Las ideas tectonicas de Argand. [Con 8 fig.] — *Real Soc. espan. de Histor. nat. Conferencias y reseñas científicas.* t. 2, nums 2 y 3. Madrid, 1928. Extr. 15 p.
- Cloos, H[ans].** Zur Tektonik alpiner Granitplutone. — *Geol. Rundschau.* Bd. 18, Heft 5, 1917, S. 396-398.
- Cloos, Hans.** Bau und Bewegung der Gebirge in Nordamerika, Skandinavien und Mitteleuropa. [Mit 6 Taf. und 16 Fig.] — *Fortschr. der Geol. und Pal.* Bd. 7, Heft 21, 1928, VIII+87 S.

- Collet**, Léon W[illiam]. The Structure of the Alps. Foreword by O[wen] T[homas] Jones.... [With many illustr. and 12 plates.] XII+290 p. 8. London, E. Arnold & Co., 1927.
- Corbin**, P[aul] et **Oulianoff**, N[icolas]. Nouvelles observations sur l'influence du plissement hercynien sur le substratum hercynien des Aiguilles Rouges. — C. R. somm. séances Soc. géol. France. ann. 1928, p. 178-179.
- Corbin**, P[aul] et **Oulianoff**, Nicolas. Les roches basiques de la région du lac Cornu (Aiguilles Rouges) et la question de leur origine. [Avec 2 fig. et] pl. III-V. — Bull. Soc. géol. France, 4^e sér., t. 27, 1927, N^{os} 1-2, p. 43-54. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, ann. 1928, p. 50. *Simple mention.*
- Cornelius**, H[ans] P[eter]. Ueber tektonische Breccien, tektonische Rauchwacken und verwandte Erscheinungen. — Centralbl. f. Min., etc. Abt. B, 1927, N^o 4, S. 120-130.
- Cornelius**, H[ans] P[eter]. Zur Auffassung des westlichen Ostalpenrandes. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 157-163.
- Del-Negro**, Walter. Zur Alpensynthese. [Mit 1 Textfig.] — Geol. Rundschau, Bd. 19, H. 6, 1928, S. 493-498.
- Duparc**, L[ouis]. Sur la Tectonique du bassin houiller du Tonkin. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 53-56. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 60-61.
- Duparc**, L[ouis] et **Molly**, E[mile]. Sur la tectonique de l'Abyssinie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève., vol. 44, 1927, p. 15-18. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 148-150. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 61-63.
- Escher**, B. G. Experimente zur Salztektonik. — Verh. schweiz. natf. Ges., 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 167. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 415-416.
- Gortani**, Michele. Teorie ed ipotesi sull' origine delle montagne. — Scientia, anno 22, vol. 43, num. 193-195, 1928, p. 297-308.
- Gribaudo**, Dino. L'orogenesi secondo la teoria di Wegener in rapporto ad alcuni recenti studi sulla tettonica del sistema Alpino. — Boll. R. Soc. geogr. ital. Ser. 6, vol. 4, Num. 7-8, Roma 1927, p. 352-378.
- Gutenberg**, B. Der Aufbau der Erdkruste in Europa. [Mit 4 Textfig.] — Geol. Rundschau. Bd. 19, Heft 6, 1928, S. 433-439.
- Heim**, Arnold. Ueber Bau und Alter des Alpen-Nordrandes. [Mit 2 Textfig.] — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, S. 73-80. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 156-157.
- Heritsch**, Franz. Die Deckentheorie in den Alpen. (Alpine Tektonik 1905-1925.) Mit 16 Textfig. — Fortschr. d. Geol. und Palaeontol. Bd. 6, Heft 17, 1927, IV+136 S.

- Hermann, F[rédéric].** Conceptions nouvelles sur la tectonique des Alpes franco-italiennes. — C. R. Acad. Sci. Paris., t. 185, 1927, p. 1204-1206.
- Hermann, F[rédéric].** La nappe de la Dent Blanche et les nappes des schistes lustrés en Maurienne et en Tarentaise. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 158. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 70-72.
- Hermann, F[rédéric].** Les écaillés de gneiss de la Pointe Rousse de Verney, aux environs du Petit Saint-Bernard. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 158-159. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 72.
- Hermann, F[ederico].** Stereogramma tectonico delle Alpe valdostane centrali (1920-1926) 1 : 37 500. — Stereogramma tectonico delle Alte Valli Aostane meridionali (1920-1926) 1 : 25 000, 2 tav. — Mem. Istit. geol. R. Univ. Padova, vol. 7, [1927].
- Jenny, H[ans].** Zur Geschichte des alpinen Faltungsraumes. — Geol. Rundschau. Bd. 19, Heft 4, 1928, S. 283-313.
- Kober, L[eopold].** Das alpin-variszische Orogen. — Centralbl. f. Min., etc., Abt. B, 1927, Nr. 5, S. 153-159.
- Kober, L[eopold].** Der Bau der Erde. Einführung in die Geotektonik. 2. Neubearb. und vermehrte Aufl. Mit 138 Fig. im Text und 2 Taf. IV + 500 S. 8°, Berlin, Gebr. Borntraeger, 1928.
- Kober, L[eopold].** Versuch einer Auflösung des variszisch-alpinen Baues. Mit 2 Skizzen. — Centralbl. f. Min., etc., Abt. B, 1928, Nr. 2, S. 76-82.
- Kossmat, Franz.** Gliederung des varistischen Gebirgsbaues. Mit 2 Taf. u. 2 Textfig. — Abt. d. sächsischen Geol. Landesamt. Heft 1. Leipzig, 1927, 39 S.
- Kraus, E[rnst].** Der orogene Zyklus und seine Stadien. — Centralbl. f. Min., etc., Abt. B, 1927, Nr. 6, p. 216-233.
- Liniger, H[ans] und Werenfels, A[lfred].** Zur Tektonik der Umgebung von Asuel und St. Ursanne (Vorläufige Mitteilung). Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 289-295.
- Machatschek, Fritz.** Neuere Theorien der Gebirgsbildungen. 1. Teil. Bewegungen und Verschiebungen der Erdkruste. II. Teil. Die relative Bedeutung der verschiedenen orogenetischen Faktoren. — Scientia, vol. 43, Bologna, 1928, Nr. 194-196, p. 399-404; Nr. 195-197, p. 11-22.
- Mollet, H[ans].** Die geologischen Verhältnisse der Fundamente der neuen Eisenbahnbrücke der S. B. B. in Solothurn. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 157. *Nur Titel.*

- Mollet, Hans.** Geologische Ergebnisse beim Bau der neuen Aarebrücken in Solothurn, ein Beitrag zur Kenntnis des Bodens der Stadt Solothurn [Mit 1 Textfig.] — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, S. 83-90.
- Molly, E[mile] v. Duparc, L[ouis].**
- Moret, Léon.** Sur le contact du groupe exotique de Sulens avec le substratum autochtone du synclinal de Serraval (Haute-Savoie). [Avec 2 fig. et 2 pl.] — *Ann. Univers. Grenoble. Sect. sci. méd., nouv. sér.*, t. 4, N° 3, 1927, p. 351-360.
- Niggli, Paul.** Erzlagerstätten, magmatische Aktivität und Grosstektonik. Mit 3 Abb. — *Zeitschr. f. prakt. Geol. Jahrg* 36, 1928, S. 159-164, 185-191.
- Oulianoff, Nicolas.** Sur l'âge de la mylonite (granite écrasé) dans le massif des Aiguilles Rouges. — *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.*, vol 56, N° 220, 1928, p. 411-412.
- Oulianoff, Nicolas v. Corbin, P[aul].**
- Repossi, E[milio].** La tectonica dei terreni secondari fra Como ed Erba. Con 2 tav. — *Boll. R. Uff. geol. Ital.*, vol. 51, N° 8, 1928, 28 p.
- Revertera, J[ohann] Graf.** Ein tektonisches Problem aus den Prealpen. Die Reste der Simmen- und Brecciendecken. Ihre Lage in Bezug auf die axialen Schwankungen ihres Substrats. (Auszug.) *Diss. Math.-Natw. Freiburg, Schweiz.* [Mit 3 Tafeln.] IV+16 S. 8. Fribourg, L. Delaspre, 1927.
- Richter, Max.** Molasse und Alpen. — *Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Monatsber.* Bd. 79, Nr. 5/7, 1927, S. 124-135.
- Rittmann, A[lfred]. W. Salomon.** Magmatische Hebungen. — *Zeitschr. f. Vulkanol.* Bd. 10, Heft 3, 1927, S. 221.
- Rösli, Franz.** Ueber das gegenseitige Verhältnis von Languard- und Campodecke. (Vorläufige Mitteilung.) — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 9-12.
- Schaffer, F[elix] X.** Die Grossformen der Erdrinde und ihre Bewegungen. — *Scientia*, vol. 41, Nr. 181-185, 1927, p. 333-342.
- Schardt, H[ans].** Zur Kritik der Wegenerschen Theorie der Kontinentenverschiebung. — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg.* 73, 1928, Heft 3. u. 4, Sitzungsber., S. XIV-XV.
- Schneider, J[acob].** Vier Flussdelta und das Problem der Alpen Rücksenkung. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, 1927, p. 258. *Nur Titel.*
- Schöeller, Henri.** La nappe de l'Embrunais et le bord externe de la nappe du Briançonnais (Zone du Galibier) suivis de France en Suisse. — *C. R. Acad. Sci. Paris*, t. 185, 2^e sem., 1927, p. 1497-1499.

- Schoeller, Henri.** Deux questions au sujet des régions frontales des Pennides entre la France et le Valais. — C. R. somm., séances Soc. géol. France, ann. 1928, p. 42-44.
- Schwinner, Robert.** Der Begriff « Scherung » in der Tektonik. Mit 1 Textfig. — Centralbl. f. Min., etc., Abt. B, 1928, Nr. 1, S. 31-43.
- Seidlitz, W[ilfrid] v[on].** Neuere Anschauungen über die Gebirgsbildung. Mit 6 Abb. — Pädagog. Warte, Jahrg. 34, 1927, SA. 13 S.
- Staub, Rudolf.** Ueber Gliederung und Deutung der Gebirge Marokkos. Mit 2 Taf. — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 275-288.
- Staub, R[udolf].** Zur Kenntnis der Gebirge Marokkos. — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 258. *Nur Titel.*
- Staub, Rudolf.** Das Bewegungsproblem in der modernen Geologie. Antrittsvorlesung. 16 S. 8. Zürich, Buchdr. Gebr. Fretz A. G., [1928].
- Staub, Rudolf.** Der Bewegungsmechanismus der Erde, dargelegt am Bau der irdischen Gebirgssysteme. Mit 1 Erdkarte und 44 Textfig. VIII+270 S. gr.-8. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1928.
- Staub, Rudolf.** Der Deckenbau Korsikas und sein Zusammenhang mit Alpen und Apennin. Mit 2 Taf. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 73, 1928, Heft 3. u. 4, S. 298-348.
- Staub, R[udolf].** Neue tektonische Karte der Erde. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Heft 3. u. 4, Sitzungsber., S. XIII-XIV.
- Staub, Walther.** Zur Tektonik des Gebirges zwischen Turtmanntal und Simplonpass. [Mit 1 Textfig.] — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 247-252.
- Stille, Hans.** Ueber Westmediterrane Gebirgszusammenhänge. [Mit 7 Textfig.] — Abb. Ges. Wiss. Göttingen, math.-phys. Kl. N. F. Bd. 12.3, Berlin, 1927, 62 S.
- Termier, Pierre.** Le pays de nappes des Alpes françaises. — C. R. Acad. Sci. Paris, t. 186, 1928, Extr. 4 p.
- Termier, Pierre.** Récentes impressions de voyage. — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 109^e sess., Lausanne, 1928, 2^e part., p. 83-101.
- Weber, Maximilian.** Faltengebirge und Vorlandbrücke. — Centralbl. f. Min., etc., Abt. B, 1927, Nr. 6, S. 235-245.
- Wegmann, C[esar] E[ugen].** Die Gebirge Norwegens [Mit 1 Fig.] — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen. Heft 6, 1926/27. 1927, SA. 3 S.
- Wegmann, C[esar] E[ugen].** Ueber die Tektonik der jüngeren Faltung in Ostfinnland. Mit 3 Taf. — Fennia. 50. J. J. Sederholm gewidmet. Nr. 16, Helsinki, 1928, S. 1-22.

Werenfels, A[lfred] s. Liniger, H[ans].

Wilckens, Otto. Der geologische Aufbau. Alpen und oberrheinisches System. Der Rhein, sein Lebenslauf, sein Schicksal. I. Bd. Erdraum und Erdkräfte, 1. Buch. Physik des Erdraumes. 1. Teil. Mit 22 Textfig. u. 4 Taf. S. 21-42, Berlin, Grunewald, 1928.

55. 3 — Angewandte Geologie, Lagerstätten.

Baier, Herm[ann]. Goldwäscherei am Rhein. — Chem. Zeitg. Jahrg. 1925, S. 1069.

Beck, Paul. Vorläufige Ergebnisse einer geotechnischen Voruntersuchung über die in den Kantonen Bern, Unterwalden, Luzern, Solothurn, Aargau und Baselland verwendeten Strassenschotter. [Mit 2 Fig. im Text]. — Schweiz. Zeitschr. f. Strassenwesen, Jahrg. 1928, Nr. 18, S. 244-246 ; Nr. 19, S. 261-264 ; Nr. 20, S. 269-272 ; Nr. 21, S. 283-285. SA. 12 S.

Beder, Robert. Los yacimientos minerales de la República Argentina relacionados con las rocas igneas de las diferentes épocas geológicas. (Conferencia.) De la Revista de la Universidad Nacional de Córdoba. Año 14. Nos. 1-2 (Marzo-Abril de 1927). IV+28 p. gr.-8. Córdoba (Rep. Arg.), Impr. de la Universidad, 1927.

Beder, Roberto. Los yacimientos de mineral de plomo en el departamento de Yavi, de la provincia de Jujuy (con algunas consideraciones geológico-económicas sobre el norte de las provincias de Jujuy y Salta). [Con 1 lám y 8 fig.] — Republica Argentina. Ministerio de Agric. Dirección general de Minas, Geol. et Hidrol. Publicacion, N° 38. 50 p. Buenos Aires, 1928.

Berg, G. Zonal distribution of Ore deposits in Central Europe. — Economic Geol., vol. 22, 1927, p. 113-132.

Blöesch, Edward. Oil Mining. — Bull. Amer. Ass. Petrol. Geol., vol. 10, 1926, p. 405-421.

Blöesch, Edward. Oil and Gas in Oklahoma [With 2 fig. and 1 pl.] — Oklahoma geol. Survey. Bull. No. 40 EE. June 1928, 30 p.

Borloz, A. v. Duparc, Louis.

Boulenaz, André. Étude des terrains molassiques des environs de Lausanne. — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 109^e sess., Lausanne, 1928, 2^e part., p. 260-261.

Clerc, M[odeste] O. The refractory Clays of the Oural. [With 1 fig.] — U. S. S. R. Scientific-technical Dep. of the Supreme Council of national Economy. Trans. of the Instit. of Economic. Mineralogy and Metallurgy. No 33, Moscou, 1927, 128 p. [Engl. Summary, p. 121-123].

- Deshusses**, Louis-A. Contribution à l'étude de la formation des terrains genevois. — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 109^e sess., Lausanne, 1928, 2^e part., p. 258-259.
- Duparc**, L[ouis]. Sur les gisements plantinifères du plateau abyssin. — Actes soc. helvét. Sci. nat. 108^e session, Bâle 1927, 2^e part. p. 164. *Simple mention.*
- Duparc**, L[ouis]. Sur quelques gîtes de chromite et de pyrolusite de Thessalie et de Vieille-Serbie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 88-91.
- Duparc**, L[ouis]. Le platine et les gîtes platinifères. — Revue universelle des Mines, 7^e sér., t. 18, N^o 2, 1928, p. 157-166.
- Duparc**, L[ouis] et **Borloz**, A. Les gîtes filoniens des environs de Salsigne (Montagne Noire). — Bull. suisse de minéral. et pétrogr., vol. 8, 1928, p. 265-281.
- Duparc**, L[ouis] et **Molly**, E[mile]. Sur les gisements platinifères du Birbir (Abyssinie). — Bull. suisse de minéral. et pétrogr., vol. 7, 1927, p. 413-414.
- Duparc**, L[ouis] et **Molly**, E[mile]. Les gisements platinifères du Birbir (Abyssinie). [Avec 5 fig.] — Bull. suisse de minéral. et pétrogr., vol. 8, 1928, p. 240-257.
- Eisenerze**. Die Eisen- und Manganerze der Schweiz. (Lfg. 1) = Les minerais de fer et de manganèse de la Suisse. (Livr. 1.) [Mit Fig. und 13 Tafeln.] XVIII+284 S. 4. Bern, Kümmerly & Frey, 1923. — Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie. Lfg. 13, Bd. 1.
- Erb**, L[udwig]. Erläuterungen zur Uebersichtskarte der Bodenarten von Baden 1924. [Mit 1 Tafel.] 35 S. 8. Heidelberg, C. Winter, 1926.
- Gschwind**, M. Verwitterung an schweizerischen Sedimenten. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 182. *Nur Titel.*
- Huttenlocher**, H[einrich] F. Beiträge zur Charakteristik der westalpinen Metallisation. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd. 7, 1927, S. 165-178.
- Huttenlocher**, H[einrich]. Mineralinhalt und Struktur eines goldhaltigen Erzganges in Victoria. — Mitt. natf. Ges. Bern a. d. Jahre 1927. 1928, S. XVIII. *Nur Titel.*
- Huttenlocher**, H[einrich]. Zur Charakterisierung westalpiner Erzlagerstätten. — Mitt. natf. Ges. Bern a. d. Jahre 1927. 1928, S. XVIII. *Nur Titel.*
- Jung**, Jean. Les indices de pétrole du Sundgau (Haute-Alsace). [Avec 2 fig.] — Ann. de l'Office nat. des combustibles liquides, 3^e ann., N^o 2, 1928, p. 165-189.

- Jung, Jean.** Les recherches récentes de pétrole en Alsace [Avec 1 fig. et 1 pl.] — La Revue pétrolifère, N° 283, Paris, 1928, extr. 6 p.
- Kaenel, Fritz von.** Die Arsenkieslagerstätte von Salanfe (Kt. Wallis). — Jahrb. phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 8, 1928, S. 78-83.
- Kopwillen, Jaan.** Beitrag zur Untersuchung der estländischen Schieferöle. [Mit Abb.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 76 S. 8°. Tartu (Dorpat), H. Laakmann, 1927.
- Lagotala, Henri.** Les régions pétrolifères de la Roumanie. — Le Globe, Genève, t. 66, 1927, Mém. p. 14-15.
- Letsch, E[mil] s. Niggli, P[aul].**
- Locherer, Jacques.** Les sources de gaz naturel en France. Le gisement de Vaux-en-Bugey (Ain). Avec 6 fig. — Le Génie civil, t. 90, Paris, 1927, p. 99-102.
- Molly, Emil., v. Duparc, Louis.**
- Niggli, Paul.** Erzlagerstätten, magmatische Aktivität und Grosstektonik. [Mit 3 Abb. im Text.]. — Zeitschr. f. prakt. Geol. Jahrg. 36, Halle, 1928, S. 159-164; 185-191.
- Niggli, P[aul].** Neuere Untersuchungen über Strassenbaustoffe und ihre Bewertung in Deutschland und Oesterreich. — Schweiz. Zeitschr. f. Strassenwesen. Jahrg. 1928, Nr. 1, SA. 8 S.
- Niggli, P[aul] und Letsch, E[mil].** Erster Bericht der geotechnischen Kommission der Schweiz Natf. Gesellschaft über die Untersuchung von Strassenmaterialien. — Schweiz. Zeitschr. f. Strassenwesen. Jahrg. 1927, Nr. 6, SA. 6 S.
- Rebstein, Otto.** Beiträge zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung der schweizerischen Bitumina. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — X+53 S. 4°, Berlin, C. Hansen, 1928.
- Rütimeyer, L[eopold].** Zur Geschichte der Goldwäscherei in der Schweiz. Mit 3 Textfig. — Verh. natf. Ges., Basel, Bd. 38, 1927, S. 34-61.
- Tschudin, Fritz.** Chemische Untersuchung der Mutterlauge der Saline von Rheinfelden. — Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] I+62 Bl. 4° [Basel 1927.] *In Maschinenschrift.*
- Wegmann, C[esar] E[ugen].** Ueber das Bornitvorkommen von Saint-Véran (Hautes-Alpes). [Mit 9 Abb.] — Zeitschr. f. prakt. Geol. Jahrg. 36, 1928, S. 19-28, 36-43.
- Wegmann, C[ésar] E[ugen].** Ueber die Formen magmatischer Erzlagerstätten in Gebirgen. — Zeitsch. f. prakt. Geol., Jahrg. 36, Halle 1928, S. 181-184.

55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

55. 15 (0) — Allgemeine Literatur.

- Annalen** der Schweizer. meteorol. Zentral-Anstalt 1925. « Der Schweizer. meteorol. Beobachtungen » Jahrg. 62. [Mit Fig. und 4 Tafeln.] (zus. 269 S.) 4. Zürich, Komm. Beer & Cie., [1927].
- Annalen** der Schweizerischen meteorologischen Zentral-Anstalt 1926. « Der Schw' met' Beobachtungen » Jahrg. 63. [Mit Fig., 10 Tafeln und 1 Karte.] (zus. 284 S.) 4. Zürich, Komm. Beer & Cie., [1928].
- Billwiller**, R[obert]. Prof. Dr. Alfred de Quervain, 1879-1927. [Mit 1 Porträttafel und] Verzeichnis der Publikationen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, Nekrologe, S. 32-41.
- Dorno**, C[arl]. Bisher erschienene Publikationen [des Verfassers]. 7 S. 8. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn A.-G., [1927].
- Mauderli**, S[igmund]. Société suisse de Géophysique, Météorologie et Astronomie. [Rapport pour] 1926. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session, Bâle, 1927, 1^{re} part., p. 90.
- Wirkungen** des Höhenklimas auf den tierischen Organismus. Von Emil Abderhalden, Nina Kotschneff, E. S. London, A[dolf] Loewy, Lubow Rabinkowa, Georg Roske, Ernst Rossner und Ernst Wertheimer. Mit 1 Textabb. — Pflügers Archiv f. d. ges. Physiologie des Menschen und der Tiere, Bd. 216, Heft 3. IV S.+S. 362-395. 8. Berlin, J. Springer, 1927.

55. 15 (06) — Meteorologische Stationen.

- Arndt**, L[ouis]. Observations météorologiques faites en 1925 à l'observatoire cantonal de Neuchâtel. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 51, année 1926. 1927, annexe, 18 p.
- Arndt**, L[ouis]. Observations météorologiques faites en 1926 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Nouv. sér., t. 1^{er}, année 1927. 1928, annexe, 16 p.
- Arndt**, Louis. Rapport du directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel à la Commission d'inspection pour l'année 1927, suivi du Rapport spécial sur le concours des chronomètres et des pendules observés en 1927. 1928. J. Guinchard, Imp., Neuchâtel, p. 1-47.
- Arndt**, Louis. Rapport du Directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel, à la Commission d'inspection pour l'année 1928, suivi du Rapport spécial sur le concours des chronomètres et des pendules observés en 1928. J. Guinchard, Imp., Neuchâtel, p. 1-43.

Bider, M[ax]. Sur l'influence de facteurs météorologiques sur la chute de potentiel à Davos. [Avec 4 tabl.] — C. R. Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 326-329.

Bider, Max s. **Lindholm**, Ferdinand.

Brückmann, W. Meteorologischer Monatsbericht. Witterungsbericht der schweizer. meteorolog. Zentralanstalt, September 1926-August 1928. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 31-32, 71-72, 108-112, 143-144, 174-176, 221-224, 301-304, 343-344, 383-384 ; Jahrg. 79, 1928, S. 29-32, 63-64, 94-96, 127-128, 159-160, 191-192, 231-232, 262-264, 311-312, 356-360.

Gautier, Raoul. L'Observatoire de Genève. (Son histoire, son développement, ses directeurs.) [Illustré.] Extr. du Livre d'Or de l'Horlogerie. IV+6 p. 4. [Neuchâtel, P. Attinger S. A., 1927.]

Gautier, Raoul et **Rod**, Ernest. Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice pendant l'année 1925. Résumé annuel. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 62-73.

Gautier, Raoul et **Rod**, Ernest. Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice pendant l'année 1926. Résumé annuel. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 53-64.

Gautier, Raoul et **Rod**, Ernest. Résumé météorologique de l'année 1926 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 431-458.

Gautier, Raoul et **Rod**, Ernest. Résumé météorologique de l'année 1927 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 191-217.

Gockel, A[lbert]. Das meteorologische Jahr 1925 [und] 1926. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 201-205.

Lindholm, F[erdinand]. The Physical-Meteorological Observatory at Davos (Switzerland). [With 3 fig.] — The Journal of State Medicine, vol. 36, No. 5. 6 p. 8. [London, G. Scott & Son, Ltd., 1928.]

Lindholm, F[erdinand] und **Bider**, M[ax]. Der jährliche und tägliche Gang des Potentialgefälles in Davos. (Mit 3 Fig.) — Meteorolog. Zeitschrift Heft 11, 1927. S. 401-406. 4. Braunschweig. F. Vieweg & Sohn A.-G.

Lindholm, F[erdinand] et **Rolf**, Bruno. Observations météorologiques à Abisko, situé par 68° 20', 5 Lat. Nord, par 18° 49', 3 Long. Est et par 388 m. d'altitude, en 1914. — Meteorologiska iakttagelser i Abisko år 1914. IV+76 p. 4. Stockholm (*Umschlag: Uppsala, Almqvist & Wiksells Boktr.-A.-B.), 1927.

Mörkofer, Walter. Der tägliche Gang der Bewölkung zu Basel. Mit 2 Textfig. — Verh. Natf. Ges., Basel, Bd. 38. IV S.+S. 427-453. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1927.

Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice pendant l'année 1926. Décembre 1925 à novembre 1926. (Hiver et printemps, été et automne 1926.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 228-234 ; 330-336.

Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice pendant l'année 1927. Décembre 1926 à décembre 1927 (par Raoul Gautier et Ernest Rod.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 381-394.

Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève [et] au Grand Saint-Bernard pendant le mois de décembre 1926 [jusqu'au] mois de novembre 1927. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 75-86 ; 135-146 ; 235-246 ; 295-306 ; 369-380 ; 463-474.

Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève [et] au Grand Saint-Bernard pendant le mois de décembre 1927 [jusqu'au] mois de novembre 1928. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 95-106 ; 147-158 ; 219-230 ; 255-266 ; 335-346 ; 395-406.

Rod, Ernest v. **Gautier**, Raoul.

Rolf, Bruno v. **Lindholm**, Ferdinand.

55. 151/4 — Mechanik der Atmosphaere.

Frey, Hans. Die lokalen Winde am Zürichsee. — Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich auf d. Jahr 1926. 128. Stück (40 S.) — Mit 1 Taf., 1 Karte d. Zürichsees, 3 synopt. Kärtchen u. 16 Textfig.

Gruner, P[aul] und **Kleinert**, H[einrich]. Die Dämmerungserscheinungen. Mit 30 Fig. im Text, 6 farbigen Tafeln, 1 mehrfarbigen Uebersichtsblatt und 11 Tabellen. VIII+124 S. 8. Hamburg, H. Grand, 1927. — Probleme der Kosmischen Physik. Hrg. von Prof. Dr. Christian Jensen und Prof. Dr. Arnold Schwassmann, Bd. 10.

Haas, A[lexandre]. Les poussières de l'air. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. vol. 28, 1927, p. 55. *Simple mention.*

Huber, P. B. Bericht der Lufterlektrischen Kommission für das Jahr 1927. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 1. Teil. S. 66-67.

Kleinert, Heinrich s. **Gruner**, Paul.

- Lindholm**, F[erdinand]. Ueber die Staubtrübung der Atmosphäre 1909 bis 1926. Aus den Davoser Strahlungsmessungen. (Mit 2 Fig.) — Gerlands Beiträge z. Geophysik. Bd. 18, Heft 1/2, 1927, S. 127-144. 8. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft.
- Lugeon**, Jean. Un appareil radioélectrique pour déceler l'origine géographique de l'air. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 311-312.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Rapport de la Commission d'électricité atmosphérique de la S. H. S. N. pour 1926. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 108^e session, Bâle, 1927, 1^e part., p. 75.

55. 156 — Klimatologie.

- Billwiller**, R[obert]. Klimatologie. Mit einem Anhang: Erdmagnetismus von Dir. Dr. J[ulius] Maurer. IV+XVI+140+9 S. 8. Bern, K. J. Wyss Erben, 1927. — *Ausg. A, mit deutschen Titeln.* — Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde... Fasz. IV 4. — *Ausg. B, mit französ. Titeln:* Climatologie, par M. le D^r R. B'... En appendice: Magnétisme terrestre, par M. le Dir. D^r J. Maurer... Berne... 1927. — Bibliographie nationale suisse... Fasc. IV 4.
- Burekhardt**, G[ottlieb]. Basler Heimatkunde. Eine Einführung in die Geographie der Stadt Basel und ihrer Umgebung. Im Auftrag des Erziehungs-Departements von Basel-Stadt verf. 2 Bde. (Mit Zeichnungen von Adolf Portmann und vom Verfasser.) 8. Basel, B. Schwabe & Co., 1925-1927. — Bd. 1: Im nahen Umkreise Basels. 205 S. 1925. — Bd. 2. Die Stadt Basel und ihre Nachbarstädte. (Mit einem Abschnitt über Basels Klima von Walter Mörikofer [sowie 7 Tafeln mit 5 Deckblättern].) XVI+255 S. 1927.
- Dorno**, C[arl]. Das Klima der Schatzalp. Bearb. nach 16jährigem lückenlos zusammengetragenen Material. — Beiträge zur Klinik der Tuberkulose. Bd. 66, Heft 6 S. 724-737. 8. Berlin, J. Springer, 1927.
- Dorno**, C[arl]. Grundzüge des Klimas von Muottas-Muraigl (Oberengadin). Eine meteorologisch-physikalisch-physiologische Studie. Mit 41 Tabellen und 11 Fig. IV+XII+177 S. 8. Braunschweig, Komm. F. Vieweg & Sohn A.-G., 1927. — Schweizer. Institut für Hochgebirgs-Physiologie und Tuberkulose-Forschung in Davos, Veröffentlich., Heft 3.
- Götz**, F[riedrich] W[ilhelm] Paul. Das Strahlungsklima von Arosa. Ref. — Meteor. Zeitschr. Bd. 44, 1927, S. 138-142.
- Götz**, F[riedrich] W[ilhelm] Paul. Ozon und Klima. Vortrag. [Mit 3 Abb.] — Das Wetter. Jahrg. 44, Heft 11. 6 S. 8. [Berlin, O. Salle, 1927].

Loewy, A[dolf]. Der heutige Stand der Physiologie des Höhenklimas. Mit 13 Abb. — Ergebnisse der Hygiene, Bd. 8.) IV+62 S. 8. Berlin, J. Springer, 1926. — (Institut für Hochgebirgs-Physiologie und Tuberkuloseforschung in Davos. Veröffentlichungen, Heft 2.)

Maurer, Julius s. Billwiller, Robert.

Mörikofer, Walter. Das Klima der Stadt Basel. [Mit 2 Fig.] — Bd. 2 der « Basler Heimatkunde » von Dr. G[ottlieb] Burckhardt. IV+22 S. 8. Basel, Druck B. Schwabe & Co., 1926.

Pakštas, Kazys. Le Climat de la Lituanie. Thèse Sci. nat. Fribourg (Suisse). [Avec des fig. et des cartes, dont 1 hors-texte.] 137 p. 8. Klaipėda, (Lituanie, Impr. Lituania,) 1926.

Spinner, Henri. Le climat de la vallée de La Brévine et du vallon des Verrières. [Avec 3 planches.] — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 51, année 1926. 1927, p. 20-52.

55. 157 — Niederschläge, Hygrometrie.

Ergebnisse der Täglichen Niederschlagsmessungen auf den Meteorologischen- und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Hrg. von der Schweizer. meteorol. Zentralanstalt, Zürich. [Mit 1 Tafel.] Jahrg. 1925, 235 S., 1927; Jahrg. 1926, 237 S. 1928.

Fankhauser, [Franz]. Schlämschnee. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 79, 1928, S. 303-304.

Lugeon, Jean. Le Cycle des Précipitations atmosphériques. 1. Études d'hydrologie dans la région des Alpes; 2. Essai d'une formule donnant l'écoulement en fonction des précipitations. Thèse Sci. techn. École polyt. Zurich. [Avec des fig., dont 2 hors-texte.] 368 p. gr.-8. Neuchâtel, Impr. P. Attinger S. A., 1928.

Lugeon, Jean. Les atmosphériques des fronts quasi-stationnaires sur le versant Nord des Alpes. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 68-75.

Lugeon, Jean. Les fonctions météorologiques du ruissellement préalpin. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 317-319.

Lugeon, Jean v. Maurer, Julius.

Maurer, J[ulius] et Lugeon, Jean. Une nouvelle carte pluviométrique de la Suisse. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 333-334.

Oechslin, Max. Schlämschnee. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 79, 1928, S. 223.

Schneider, Jacob M. Météorographie de l'époque postglaciaire par les varves argileuses en Suède. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 89-91.

55. 159 — Praktische Meteorologie.

Mercanton, P[aul]-L[ouis]. Observations de rayonnement nocturne à Lausanne. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 329-331.

Perrot, Samuel de. Sondages et profils thermométriques entre Neuchâtel et Portalban. [Avec 1 tabl.] C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 313-315.

Perrot, Samuel de. Technique opératoire des sondages thermométriques. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 315-316.

55. 1593/8 — Verschiedene Phänomene.

Dériaz, William. Les mesures de températures courantes. Étude des thermomètres, de leur utilisation rationnelle et des conditions dans lesquelles ils doivent être observés. [Avec des fig.] IV+148 p. 8. (Genève, H. Robert,) 1927.

Dobson, Gordon Miller Bourne v. **Götz**, Friedrich Wilhelm Paul.

Dorno, C[arl]. Ausstattung moderner Strahlungsobservatorien. — Meteorolog. Zeitschr. Bd. 43, 1926, Heft 9 (zu Ehren von Prof. Köppen herausg.) [Mit 1 Fig. und 8 Tafeln.] IV+15 S. gr.-8. (Braunschweig, F. Vieweg & Sohn A.-G., 1926.)

Dorno, C[arl]. Parallelmessungen der photochemischen Ortshelligkeit zwischen nördlichem Polarkreis und südlichem Wendekreis mittels Eders Graukeilphotometer. Unter reger Mitarbeit der im Text genannten 36 Beobachter. — Meteorolog. Zeitschr. Bd. 44, 1927. IV S.+S. 369-380. 4. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn A.-G.

Gockel, A[ibert]. Mesures de l'intensité du rayonnement à Montana en août 1926. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 87. *Simple mention.*

Götz, F[riedrich]-W[ilhelm]-Paul. Un filtre pour l'actinomètre de Michelson. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 322-324.

Götz, F[riedrich] W[ilhelm] Paul. Strahlungsmessungen in Montana (Wallis) durch Prof. A[ibert] Gockel †. — Gerlands Beitr. zur Geophysik. Bd. 18, Heft 3, 1927. I S.+S. 262-265. 8. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1927.

Götz, F[riedrich] W[ilhelm] P[aul], and **Dobson**, G[ordon] M[iller] B[ourne]. Observations of the Height of the Ozone in the Upper Atmosphere. ([With fig.] Reprinted from the Proceedings of the Royal Society, A, Vol. 120.) IV p.+p. 251-259. 8. ([London,] Harrison & Sons, Ltd., 1928.)

Hoffmann, G[erhard] und **Lindholm**, F[erdinand]. Registrierbeobachtungen der Hessschen Ultra- γ -Strahlung auf Muottas Muraigl (2456 m). (Mit 24 Fig.) — Gerlands Beitr. zur Geophysik, Bd. 20. S. 11-54. 8. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1928.

Kopp-Herzog, Mich[ael]. Unsere Wettersäule. Leichtfassliche Beschreibung der Instrumente. Im Auftrage des Vorstandes des Verkehrsvereins Münster & Umgebung ausgearb. und zusammengestellt. [Mit Fig.] IV+12 S. 8. [Münster, Kt. Luzern, Selbstv. des Verkehrsvereins,] 1926.

Lindholm, Ferdinand s. **Hoffmann**, Gerhard.

Mercanton, P[aul]-L[ouis]. La température de l'air à Lausanne.... [Avec 1 tableau.] — Bull. de la Soc. vaud. des Sci. nat., vol. 56, 1928 N° 221. [IV+7 p.] 8. Lausanne, Impr. commerciale, 1928.

56. — PALAEONTOLOGIE

Zusammengestellt von A. Jeannet (Neuchâtel).

56 (0) — Allgemeines.

Favre, Jules et **Richard**, Abbé A. Étude du Jurassique supérieur de Pierre-Châtel et de la cluse de la Balme (Jura méridional). Avec 3 planches [accompagnés d'explications] et 14 fig. dans le texte. — Mém. Soc. paléont. suisse, vol. 46, N° 3, 1927, 39 p.

Helbing, H[ermann]. Schweizerische Paläontologische Gesellschaft. [Bericht für das Jahr 1926.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 1. Teil, S. 94-95.

Helbing, Hermann s. **Tobler**, August.

Jeannet, A[lphonse]. Palaeontologie. — Bibliographie der Schweizerischen Naturwissenschaftlichen Literatur hrg. von der Schweizerischen Landesbibliothek. Jahrg 1, 1925, Bern, 1927, S. 73-77 ; Jahrg. 2, 1926, Bern, 1928, S. 80-84.

Peyer, B[ernhard]. Bericht über die sechste Jahresversammlung der Schweiz. Paläontologischen Gesellschaft. — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 296-297.

Richard, Abbé A. v **Favre**, Jules.

- Tobler**, Aug[ust]. Bericht über die siebente Jahresversammlung der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. Samstag den 3. September 1927 in Basel. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 180-182.
- Tobler**, Aug[ust]. Bericht über die achte Jahresversammlung der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. Samstag, den 1. September 1928 in Lausanne. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 371-372.
- Tobler**, Aug[ust] und **Helbing**, H[ermann]. Schweizerische Paläontologische Gesellschaft. [Bericht für 1927.] — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 1. Teil, S. 87-88.

56. 1 — Paläophytologie, Paläobotanik.

- Dixon**, H. N. Muscinae. — *Fossilium Catalogus. II. Plantae.* Editus a W. Jongmans. Pars 13. 116 p. Berlin, W. Junk, 1927.
- Edwards**, W. N. et **Wonnacott**, F. M. Sapindaceae. — *Fossilium Catalogus, II: Plantae.* Editus a W. Jongmans. Pars 14. 84 p., Berlin, W. Junk. 1927.
- Favre**, J[ules]. Sur la présence de *Clypeina jurassica* n. sp., Algue siphonnée calcaire, dans le Portlandien de divers points du Jura méridional. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 44, 1927, p. 49-50.
- Furrer**, Ernst. Pollenanalytische Studien in der Schweiz. Mit 7 Textfig. — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich.* Jahrg. 72, 1927, Beibl. Nr. 14, 38 S.
- Gams**, H[elmut]. Die Ergebnisse der pollenanalytischen Forschung in bezug auf die Geschichte der Vegetation und des Klimas von Europa. [Mit 4 Fig.] — *Zeitschr. f. Gletscherk.* Bd. 15, Heft 3, 1927, S. 161-190.
- Gams**, H[elmut]. Ueber die Vegetationsentwicklung in Mitteleuropa seit der Eiszeit und ihre Beziehung zu postglazialen Klimaänderungen. — *Mitt. natf. Ges. Bern a. d. Jahre 1927.* 1928, S. XXXVI-XXXVII.
- Keller**, Paul. Pollenanalytische Untersuchungen an Schweizer Mooren und ihre Florengeschichtliche Deutung. [Mit Abb. und 1 Tabelle.] — *Veröffentl. geobotan. Instit. Rübel in Zürich.* Heft 5, 1928, IV+IV+163 S. — *Promotionsarb. Naturw. techn. Hochschule Zürich* IV+163 S. Bern, H. Huber, 1928.
- Lemoine**, M^{me} Paul. Sur quelques algues calcaires du Nummulitique de la Haute-Savoie. [Avec 6 fig.] — *Bull. Muséum d'hist. nat.*, Paris, ann. 1927, N^o 6, p. 545-551.
- Meister**, F. Zwei bemerkenswerte Formen aus dem fossilen Diatomaceelager von Alchalzich. — *Ann. Soc. pal. Russie*, t. 4, 1922-1924. Leningrad, 1926, S. 151-154.

Reichel, M[anfred]. Conifère fossile trouvé dans les couches à ciment (Argovien) de Saint-Sulpice. Avec 3 fig. et 1 planche hors-texte. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. t. 52, nouv. sér., t. 1^{er}, année 1927. 1928, p. 125-130.

Wonnacott, F. M. et **Edwards**, W. N.

56. 2/9 — Zoopaläontologie.

56. 2 (0) — Allgemeines und mehrere Tiergruppen.

Gagnebin, Elie. Le transformisme et la paléontologie. In : Le Transformisme. Les Cahiers de Philosophie de la Nature, p. 9-59. 8. Paris, J. Vrin, 1927.

Leuthardt, F[ranz]. Ueber die Fauna der Birmensdorferschichten im mittleren und östlichen schweizerischen Jura. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 236-237. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 256-259.

Leuthardt, Fr[anz]. Ueber Fossilien aus dem Meeressande der « Untern Klus » bei Aesch (Baselland). — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 307-309.

Silvestri, A. Fossili esotici nel Paleogene della Brianza. Con 3 fig., 3 tav. — Atti Soc. ital. Sci. nat. e Museo civic. di Stor. nat. in Milano, vol. 66, fasc. 1-2, 1927, p. 105-121.

56. 3 — Protozoa, Coelenterata, Echinodermata.

Berry, E. Willard. The microspheric Form of « *Orthophragmina* » (*Discocyclina*) *peruviana* Cushman. With 1 fig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 470-471.

Berry, E. Willard. The foraminifera of the Restin shale of Northwest Peru. With 6 fig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 130-135.

Berry, E. Willard. The smaller foraminifera of the Middle Lobitos Shales of Northwestern Peru. With 27 fig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 390-405. — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 109^e sess., Lausanne, 1928, 2^e part., p. 226-227.

Deecke, W[ilhelm]. Ueber die Jura-Seeigel. — Palaeobiologica, Bd. 1, 1928, S. 419-456.

Degl' Innocenti, Giulia. Le radiolarie dei diaspri di Rivara Canavese. [Con 4 tav.] — Boll. Soc. geol. ital., vol. 46, fasc. 2, 1927, p. 141-170.

Felix, J. Anthozoa miocenica. — Fossilium Catalogus I : Animalia. Editus a C. Diener. Pars 35., p. 295-488. Berlin, W. Junk, 1927.

- Gerber**, Ed[uard]. Die Geschichte eines Seeigels aus dem Ostermundiger Sandsteinbruch [Siehe J. Lambert : Sur un Amphidetus du Musée de Berne] — Mitt. natf. Ges. Bern a. d. Jahre 1927. 1928, S. XX.
- Jeannet**, Alphonse. Un Paracidaris nouveau du Jura argovien. Avec 1 pl. — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 393-396.
- Jeannet**, Alph[onse]. Notes historiques sur la collection de moules en plâtre d'Echinides du Musée d'Histoire naturelle de Neuchâtel, dite « Collection Agassiz ». — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 310-311. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. t. 52, nouv. sér., t. 1, année 1927. 1928, p. 134. *Simple mention.*
- Jeannet**, Alph[onse]. Contribution à l'Étude des Echinides tertiaires de la Trinité et du Venezuela. Avec 12 fig. dans le texte et 6 pl. [Avec texte explicatif]. — Mém. Soc. pal. suisse, vol. 48, Bâle 1928, 49 p.
- Jeannet**, Alph[onse]. Sur des Echinides tertiaires du Venezuela et de la Trinité conservés au Musée d'Histoire naturelle de Bâle. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 372-374. — Actes Soc. helvét. Sci. nat., 109^e sess., Lausanne, 1928, 2^e part., p. 220-221.
- Jeannet**, Alph[onse]. Sur quelques Echinides jurassiques de la Collection Renz. Avec 1 pl. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 460-465. — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 109^e sess., Lausanne, 1928, 2^e part., p. 221.
- Jeannet**, Alphons v. **Lambert**, Jules.
- Koch**, Richard. Tertiärer Foraminiferenkalk von der Insel Curaçao (Niederländisch West-Indien). Mit 1 Taf und 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, S. 51-56.
- Kühn**, O. Hydrozoa. — Fossilium Catalogus I: Animalia. Editus a C. Diener. Pars 36. 114 p., Berlin, W. Junk, 1928.
- Lambert**, Jules. Note sur quelques Echinides recueillis par M. Walther Staub dans le Néogène de l'Est du Mexique. Avec 1 pl. et 6 fig. dans le texte. — Actes de la Soc. helvét. Sci. nat. 108^e sess., Bâle, 1927, 2^e part., p. 239. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 272-283.
- Lambert**, Jules. Sur un Amphidetus du Musée de Berne. — Mitt. natf. Ges., Bern a. d. Jahre 1927. 1928, S. XX.
- Lambert**, Jules et **Jeannet**, Alph[onse]. Contribution à la connaissance des Echinides tertiaires des Iles de la Sonde (Java, Bornéo, Scœmbava et Timor). — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 465. — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 109^e sess., Lausanne, 1928, 2^e part., p. 219.
- Lambert**, J[ules] et **Jeannet**, A[lphonse]. Nouveau catalogue des moules d'échinides fossiles du Musée d'Histoire naturelle de Neuchâtel, exécutés sous la direction de L. Agassiz et E. Desor. Avec 2 planches. — Mém. de la Soc. helvét. des Sci. nat., vol. 64, 1928, p. 83-234.

Lambert, J[ules] s. Gerber, Ed[uard].

Leuthardt, F[ranz]. Ueber die grossen Cidariden der Badenerschichten von Mellikon (Kt. Aargau). — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, N^o 2, 1928, p. 376-377. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 224-225.

Leuthardt, F[ranz]. Ueber *Pentacrinus Dargnesi* Terquem et Jourdy und *Pentacrinus Nicoleti* Desor. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 374-376. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 223-224.

Oppliger, F[ritz]. Kieselspongien des schweizerischen weissen Jura. Mit 5 Doppeltafeln [nebst Tafel-Erklärungen] und 6 Fig. im Text. II+76 S. 4. Genf, Selbstverlag des Redaktionscomités, Naturhistorisches Museum, 1926. — *Abh. der Schweizer. palaeont. Ges.*, Bd. 46, Nr. 1.

Tièche, Max. Ueber einen gut erhaltenen Seeigel (*Echinocardium*) aus der marinen Molasse des Belpberges (Machbachgraben). — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 466. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 225. *Nur Titel.*

Tobler, Aug[ust]. *Meandropsina* im Tertiär von Ostborneo. [Mit 1 Taf.] — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, 1927, p. 321-323.

Tobler, Aug[ust]. Neue Funde von obereocänen Grossforaminiferen in der nordperuanischen Küstenregion. Mit 1 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, N^o 3, 1927, p. 415-422.

Tobler, Aug[ust]. Verkalkung der Lateralkammern bei *Miogypsina*. [Mit 5 Textfig.] — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, 1927, p. 323-330.

Tobler, A[ugust]. *Pseudocyclamina* und *Choffatella* im Schweizerischen Juragebirge. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 230-231. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 212-216. Mit 1 Tafel.

Tobler, A[uguste]. *Miogypsina* dans le 'falun de Pontpourquey près de Saucats, Bordelais. Avec 1 pl. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 385-387.

Tobler, A[ugust]. *Miogypsina* im Falun von Pontpourquey bei Saucats (Bordelais). — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 225-226.

Tobler, A[ugust]. Ueber einen Steinkern von *Montlivaultia truncata* Edwards et Haime. Mit 1 Taf. und 1 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 387-390. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 226.

Van der Vlerk, I. M. Die Gattung *Lepidocyclina* im fernen Osten. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 230.

Van der Vlerk, I. M. The genus *Lepidocyclina* in the Far East. With 18 pl. and 3 tables out of the text. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 182-211.

56. 4 — Mollusca, Brachyopoda.

Baumberger, E[rnst]. Die Stampischen Bildungen der Nordschweiz und ihrer Nachbargebiete mit besonderer Berücksichtigung der Molluskenfauna. Mit 2 Taf., 6 Textfig. und 1 Tabelle. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, 1927, S. 533-578.

Baumberger, E[rnst]. Ueber eine aquitane Molluskenfauna vom Untern Buchberg (Ob. Zürichsee). — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, 1927, S. 316-321.

Baumberger, E[rnst]. Ueber neue Garnierien der Unterkreide. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil., S. 233.

Baumberger, E[rnst]. Beitrag zur Kenntnis der Garnierien aus der schweizerischen und französischen Unterkreide. Mit 1 Taf. und 6 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, S. 218-226.

Burkhardt, Carlos. Cefalopodos del Jurasico medio de Oaxaca y Guerrero. Con 34 lam. [1 fig. 1 Tab.] — *Instit. geol. de México. Bol. Num.* 47, 1927, 108 p.

Favre, Jules. Les mollusques post-glaciaires et actuels du bassin de Genève. Avec 38 fig. dans le texte et 14 planches. — *Mém. de la Soc. de phys. et d'hist. nat. de Genève.*, vol. 40, fasc. 3, 1927, p. 171-434.

Gerber, Ed[uard]. Eine neue *Poiretia* aus dem untersten kohlenführenden Horizont der Emmentaler Molasse. Mit 1 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, S. 427-433. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil. S. 222. *Nur Titel.*

Guillaume, Louis. Revision des *Posidonomyes* jurassiques. [Avec 5 fig. et pl. X.] — *Bull. Soc. géol. France*, 4^e sér., t. 27, N^o 3-5, 1927, p. 217-234.

Jenny, Fr[idolin]. Die Fauna des Süsswasserkalkes von Diegten (Baselland). Mit 1 Taf. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, S. 417-427.

Peterhans, Emile. Sur la présence d'un Bryozoaire trépostome dans le Malm des « Préalpes médianes ». Avec 2 pl. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, 1927, p. 380-393.

Renz, Carl. Frechiellen, Leukadiellen und Paroniceraten im westgriechischen Oberlias mit tessinischen Vergleichsstücken. Mit 1 Taf. und 10 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, 1927, p. 422-444.

Renz, Carl. Ueber eine untertriadische Ammonitenfauna von der kleinasiatischen Insel Chios. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 154-156.

- Reverdin**, L[ouis]. Étude de la faune néolithique du niveau inférieur de St. Aubin. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e sess., Bâle, 1927, 2^e part., p. 214-215.
- Rutsch**, R[olf]. Die Mollusken des bernischen Helvétien. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 232. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, S. 218.
- Tobler**, A[ugust]. Demonstration einiger mittelamerikanischer Rudistenfaunen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 231. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 216-217.
- Wenz**, W[ilhelm]. Gastropoda extramarina tertiaria. VIII. — Fossilium Catalogus I: Animalia. Editus a J. F. Pompeckj. Pars 38, p. 2231-2502, Berlin, W. Junk, 1928.

56. 5 — Arthropoda (Gliedertiere.)

- Frentzen**, K[urt]. Die fossile Insektenfauna des obermiozänen Insektenmergel von Oeningen am Bodensee. — Arch. f. Insektenkunde d. Oberrheingeb. u. d. angrenz. Länder. Bd. 2, Heft 4, Freiburg i. Br. 1927, S. 137-147.
- Leuthardt**, Fr[anz]. Demonstration von Eryma Greppini Opper (Ernst) aus dem Oberen Dogger des Basler Jura. — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, S. 309.
- Tièche**, Max. Ueber einen interessanten Balanidenfund vom Rebacker am Belpberg. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, p. 466. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 225. *Nur Titel.*

56. 6 — Pisces.

- Jeannet**, Alph[onse]. Les poissons fossiles originaux conservés à l'Institut de géologie de l'Université de Neuchâtel. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. nouv. sér., t. 1^{er}, année 1927. 1928, p. 102-124.
- Leriche**, Maurice. Les Poissons de la Molasse suisse. Fasc. 1-2. Avec 7 planches [accompagnées d'explications], 1 carte, 7 fig. dans le texte. 4. Genève, Editeurs: Comité de rédaction, Muséum d'histoire naturelle, 1927. — Mém. de la Soc. paléont. suisse, vol. 46. N^o 4, 55 p.; vol. 47, N^o 1, p. 57-119.
- Peyer**, B[ernhard]. Ueber einen Fall von Caries an einem Rochengebiss. — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 311-312.
- Peyer**, B[ernhard]. Ergebnisse der Forschungsreisen Prof. E. Stromers in den Wüsten Aegyptens. V. Tertiäre Wirbeltiere. 2. Die Welse des ägyptischen Alttertiärs nebst einer kritischen Uebersicht über alle fossile Welse. [Mit 6 Doppeltaf. und 16 Textfig.] — Abhandl. bayerisch. Akad. d. Wiss., math.-naturw. Abtl. Bd. 32, Abh. 3, München 1928, 61 S.

- Peyer, B[ernhard]**. Rochen-Eikapseln aus den Horwerschichten (unteres Stampien) von Grisigen, Kt. Luzern. Mit 1 Taf. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 407-413.
- Peyer, B[ernhard]**. *Scarus baltringensis* Probst aus der marinen Molasse von Benken am Kohlfirst, Kt. Zürich. Mit 1 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 413-417.
- Peyer, B[ernhard]**. Ueber einen Fund von *Scarus baltringensis* Probst aus der Schweizer Molasse. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 225.

56. 8 — Reptilien, Vögel.

- Broili, F[erdinand]**. Ein Sauropterygier aus den Arlbergschichten. Mit 1 Taf. u. 5 Textabb. — *Sitz.-Ber. bayr. Akad. d. Wiss., math.-naturw. Abt.* 1927, S. 205-228.
- Broili, F[erdinand]**. Ein Sauropterygier aus der Trias von Vorarlberg. Mit 1 Fig. — *Forsch. u. Fortschr.* Jahrg. 4, Nr. 13, 1928, S. 140-141.
- Fleury, E[rnest]**. Sur la présence de reptiles dans le Crétacé du littoral de l'Angola. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, 1927, p. 309. *Simple mention.*
- Huene, Friedrich von**. Schichtung der Grundlagen der jetzigen Kenntnis der Sauropoden. Mit 3 Taf. und 1 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, 1927, S. 444-470.
- Lebedinsky, N[uchim] G[regor]**. *Romainvillia Stehlini* n. g. n. sp., canard eocène provenant des marnes blanches du Bassin de Paris. Avec 1 planche et 1 fig. dans le texte. II+8 p. 4. Genève, Éditeurs : Comité de rédaction, Muséum d'histoire naturelle, 1927. — *Mém. de la Soc. paléont. suisse.*, vol. 47, N° 2.
- Peyer, B[ernhard]**. Demonstration von Wirbeltierresten aus der Trias von Meride, Kt. Tessin. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, 1927, p. 312.
- Peyer, B[ernhard]**. Ueber *Pachypleurosaurus (Pachypleura) Edwardsii* Corn. aus der Trias der Tessiner Kalkalpen. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 219. *Nur Titel.*

56. 9 — Säugetiere.

- Airaghi, C[arlo]**. Elenco dei mammiferi fossili delle grotte lombarde. — *Atti Soc. ital. Sci. nat. e del Museo civico di Stor. Hist. nat. in Milano*, t. 66, fasc. 1-2, 1927, p. 142-154.
- Bächler, E[mil]**. Die ältesten Spuren der Menschheit in der Schweiz. — *Mitt. aarg. natf. Ges.* Heft 18, 1928, S. XI. *Nur Titel.*

- Bayer, Josef.** Der Mensch im Eiszeitalter. I. Teil. Der Weg zur relativen Chronologie des Eiszeitalters. II. Entwurf einer historischen Geologie des Eiszeitalters. Mit 1 Taf. und 220 Abb. im Text. X+452 S. 8. Leipzig und Wien, Franz Deuticke, 1927.
- Frentzen, Kurt** und **Speyer, Carl.** Riesenhirsche aus dem Diluvium des Oberrheingebietes. Mit 5 Taf. und 3 Fig. im Text. — Mitt. bad. geol. Landesanst. Bd. 10, Heft 1. 1928, S. 175-233.
- Gerber, Ed[uard].** Ueber quartäre Säugetierreste aus dem Kanton Bern. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 232-233. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, S. 218.
- Gerber, Ed[uard].** Ueber die Rekonstruktion des Mammuth an Hand eines Modells von H. Ruprecht, Präparator am Naturhistorischen Museum, Bern. — Mitt. natf. Ges., Bern a. d. Jahre 1927. 1928, S. VII-IX.
- Helbing, H[ermann].** Carnivoren aus dem Vindobonien der schweizerischen Molasse. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 235.
- Helbing, H[ermann].** Sur un fragment de Tibia (Hyaenodon) de l'Oligocène du Belfortais. Avec 3 fig. dans le texte. — Bull. Soc. Belfortaine d'Emulation, N° 41, 1925-1926. 1927, p. 191-195.
- Helbing, H[ermann].** Une Genette miocène trouvée dans les argiles de Captieux (Gironde). [Avec 10 fig. dans le texte] — Verh. natf. Ges., Basel. Bd. 38, 1927, S. 305-315.
- Helbing, H[ermann].** Zur Definition des Genus Trochictis. [Mit 3 Textfig.] — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 302-307.
- Helbing, H[ermann].** Carnivoren aus der miocänen Molasse der Schweiz. Mit 12 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, S. 232-244.
- Helbing, H[ermann].** Carnivoren aus dem Miocän von Ravensburg und Georgensmünd. Mit 5 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 21, 1928, S. 377-385.
- Helbing, H[ermann].** Carnivoren des oberen Stampien. Mit 61 Textfig. und 4 Doppeltafeln [nebst Erklärungen]. II+83 S. 4. Basel, Komm. E. Birkhäuser & Cie., 1928. — Abhandlungen der Schweizer. palaeont. Gesell. Bd. 47, Nr. 4.
- Helbing, H[ermann].** Zur Carnivorenfauna süddeutscher Miocänfundorte. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 221-222.
- Jeannet, A[lphonse].** Récentes découvertes préhistoriques aux environs du Locle. — Rameau de Sapin. 2^e sér., 12^e ann. 1928, N° 2, p. 14-15.

- Piroutet, Maurice.** Les sépultures du Néolithique et du Bronze I dans le Jura salinois. Occupation ligure ? et apparition des Protoceltes. — Assoc. franç., p. l'Avancem. des Sci. 51^e sess., Constantine, 1927, p. 350-352.
- Piroutet, M[aurice].** Sur la découverte d'ossements de Marmottes à la Châtelaine (Jura). — C. R. somm. séance Soc. géol. France, ann. 1927, p. 207-208.
- Piroutet, M[aurice].** Sur la persistance du Chamois au néolithique dans la chaîne du Jura. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, ann. 1927, p. 183-184.
- Piroutet, Maurice.** Les races humaines du Néolithique et l'âge du Bronze en Franche-Comté. — L'Anthropol., t. 38, N^o 1-2, 1928, p. 51-60.
- Reverdin, L[ouis].** Étude faunistique de la station du Sumpf, Zoug, âge du bronze. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 63-66 ; vol. 45, 1928, p. 154-157.
- Reverdin, L[ouis].** Étude sur la faune néolithique du niveau inférieur de St. Aubin. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e sess., Basel, 1927, 2^e part., S. 214-215. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnol. 1927/28. Jahrg. 4, 1928, S. 17-18.
- Reverdin, L[ouis].** Recherches sur les mandibules de chien du niveau inférieur néolithique lacustre. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 108^e sess., Bâle, 1927, 2^e part., p. 215-216. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnol. 1927/28, Jahrg. 4, 1928, S. 18-19.
- Reverdin, L[ouis] v. Revillod, P[ierre].**
- Revillod, Pierre.** Étude critique sur les genres de Canidés quaternaires sud-américains et description d'un crâne de Palaeocyon. Avec 2 planches [accompagnées d'explications] et 1 fig. dans le texte. II+14 p. 4. Genève, Éditeurs : Comité de rédaction, Muséum d'histoire naturelle, 1926. — Mém. de la Soc. paléont. suisse, vol. 46, N^o 2.
- Revillod, P[ierre].** A propos de la dentition d'Archaeonyctis. — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 109^e sess., Lausanne, 1928, 2^e part., p. 222-223.
- Revillod, P[ierre] et Reverdin, L[ouis].** Les ossements d'animaux de la station lacustre des Eaux-Vives (Genève). — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 108^e sess., Bâle, 1927, 2^e part., p. 240.
- Schaub, S[amuel].** Ein Tapir aus der oligocänen Molasse der Ostschweiz. (Vorläufige Mitteilung, mit 2 Textfig.) — Eclogae geol. Helvet., vol. 20, 1927, p. 312-316.

- Schaub**, S[amuel]. Bemerkungen über Schädelbau, Gebiss und systematische Stellung des Genus *Lophiomys*. Mit 2 Textfig. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 238-239. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, S. 267-272.
- Schaub**, S[amuel]. Die Antilopen des Toskanischen Oberpliocäns. Mit 4 Textfig. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 237-238. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 260-266.
- Schaub**, Samuel. Der Tapirschädel von Haslen. Ein Beitrag zur Revision der oligocänen Tapiriden Europas. Mit 1 Tafel [nebst Erklärung] und 7 Textfig. II+28 S. 4. Genf, Selbstv. des Redaktionscomités, Naturhistorisches Museum, 1928. — *Abhandlungen der Schweizer. palaeont. Gesell.* Bd. 47, Nr. 3.
- Speyer**, Carl s. **Frentzen**, Kurt.
- Stehlin**, H[ans] G[eorg]. Ueber einen Baluchitheriumfund aus dem Punjab. [Mit 2 Textfig.] — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 20, 1927, p. 297-301.
- Stehlin**, H[ans] G[eorg]. Die Hirsche von Steinheim am Albuch (Württemberg). — Verh. Schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 235-236. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 245-256. [Mit 7 Textfig.]
- Stehlin**, H[ans] G[eorg]. Ein Astrapotheriumfund aus Venezuela. Mit 1 Taf. und 5 Textfig. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 234-235. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, p. 227-232.
- Stehlin**, H[ans] G[eorg]. Ueber die systematische Stellung des Genus *Leptobos*. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 232. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, S. 217-218.
- Stehlin**, H[ans] G[eorg]. Ueber eine altpleistocene Säugetierfauna von der Insel Pianosa. Mit 14 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 21, 1928, S. 433-460. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 218-219.
- Werner**, L.-G. La faune vertebrée quaternaire du Haut-Rhin. — *Bull. Soc. industr.*, Mulhouse, t. 93, N° 8, 1927, p. 468-476.