

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 8 (1932)

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: 25.03.2026

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 F. de Quervain (Zürich).

54. 80/3 — Kristallographie. Allgemeines.

Brandenberger, Ernst s. **Niggli, Paul**.

Levin, I. and **Ott, E**[mil]. Observations concerning the structure of interference lines obtained by the powder method. [Mit 6 Fig.] — Zeitschr. f. Kristallogr. Bd. 84, 1932, S. 166-169.

Niggli, P[aul] und **Brandenberger, E**[rnst]. Stereochemie der Kristallverbindungen. VII. Die SiO_2 -Strukturen und das Bauprinzip der bevorzugten, gesteinsbildenden Silikate. — Zeitschr. f. Kristallogr. Bd. 82, 1932, S. 210-238.

Nowacki, Werner. Stereochemie der Kristallverbindungen. VIII. Geometrische Ableitung von Strukturtypen AB_3 . [Mit 6 Fig.] — Zeitschr. f. Kristallogr. Bd. 82, 1932, S. 355-378.

Nowacki, W[erner]. Stereochemie der Kristallverbindungen. IX. Geometrische Ableitung von Strukturtypen A_2B_3 . [Mit 6 Fig.] — Zeitschr. f. Kristallogr. Bd. 83, 1932, S. 97-112.

Ott, Emil v. **Levin, I.**

Parker, Robert L. Ueber die morphologische Bedeutung des akzessorischen Stoffansatzes auf Kristallflächen. Mit 5 Textfig. und 4 Tafeln. — Zeitschr. f. Kristallogr. Bd. 82, 1932, S. 239-257.

Zwicky, F[ritz]. Sekundärstrukturen und Mosaikstrukturen von Kristallen. — Physical Review 2, Bd. 40, 1932, p. 63.

54. 84 — Untersuchungen an künstlichen Produkten.

Brandenberger, E[rnst]. Die Kristallstruktur von Berylliumfluorid. — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 243-246.

Brandenberger, Ernst s. Waldmann, Hans.

Feitknecht, W[alter]. Die Struktur des α -Zinkhydroxyds. — Zeitschr. f. Kristallogr. Bd. 84, 1932, S. 173-176.

Spaenhauer, Fritz. Kristallographische Untersuchungen am Hydrocinchonin-dihydrobromid $C_{19}H_{24}ON_2 \cdot 2HBr$. [Mit 2 Fig.] — Zeitschr. f. Kristallogr. Bd. 83, 1932, S. 113-116.

Waldmann, H[ans] und Brandenberger, E[rnst]. Ueber Methylbixin. [Mit 5 Textfig. und 1 Tafel.] — Zeitschr. für Kristallogr. Bd. 82, 1932, S. 77-86.

54. 85 — Untersuchungen an Mineralien.

Brandenberger, E[rnst]. Röntgenographische Untersuchung des Duparacits. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 358-359. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 545-546.

Brandenberger, Ernst s. Jakob, Johann.

Burri, Conrad. Ueber Olivine aus basischen Alkaligesteinen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 347-348. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 533.

Homma, F. Ueber das Ergebnis von Messungen an zonaren Plagioklasen aus Andesiten mit Hilfe des Universaldrehtisches. [Mit Fig.] — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 345-352.

Jakob, J[ohann] und Brandenberger, E[rnst]. Neuere Untersuchungen an Hornblenden. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 354. — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 538-539.

Jakob, J[ohann] und Parga-Pondal, I[sidor]. Beiträge zur chemischen Konstitution der Glimmer. X. Mitt. : Ueber die Rolle des Titans in den Phlogopiten. — Zeitschr. f. Kristallogr. Bd. 82, 1932, S. 271-284.

Nicolet, S[tanislas]-E[mile]. Un minéral nouveau, la Duparcite. — Bull. Suisse mineralog. et petrogr. vol. 12, 1932, p. 543-545.

Parga-Pondal, Isidor s. **Jakob**, Johann.

54. 90 — Mineralogie. Allgemeines, Paragenesis.

Amstutz, André v. **Duparc**, Louis.

Duparc, L[ouis] et **Amstutz**, A[ndré]. Sur la classification des gîtes métallifères. — Bull. Suisse mineral. et petrogr. vol. 12, 1932, p. 5-26.

Grosjean, Marcel et **Pittard**, Jean-Jacques. Tables et méthodes nouvelles pour la détermination des minéraux. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 113^e session, Thoune, 1932, 2^e part. p. 359-361. — Bull. Suisse mineralog. petrogr. vol. 12, 1932, p. 546-548.

Guild, F. N. The Micro-texture and Paragenesis of Stromeyerite. [Mit 16 Fig.] — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 222-233.

Pittard, Jean-Jacques v. **Grosjean**, Marcel.

54. 9 S — Schweizerische Minerallagerstätten und Mineralien.

Brandenberger, Ernst s. **Gschwind**, Max.

Fehlmann, H[ans]. Die schweizerische Eisenerzeugung, ihre Geschichte und wirtschaftliche Bedeutung. [Mit 76 Fig.] Die Eisen- und Manganerze der Schweiz. — Beitr. z. Geol. d. Schweiz, geotechnische Serie, Lief. 13, Bd. 3, 1932, 255 S.

Gschwind, M[ax] und **Brandenberger** E[rnst]. Ueber zwei neue Zeolithvorkommen im Tessin. [Mit 1 Tafel.] — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 445-449.

Mügge, O. Zwillingsbau amethystartiger Quarz. mit Rücksicht auf ihre Entstehungstemperatur. [Mit 25. Fig. Behandelt u. a. Quarzkristalle vom Gotthard]. — Zeitschr. f. Kristallogr. Bd. 82, 1932, S. 460-484.

Mügge, O. Zwillingsbau und Flächenbezeichnung von bergkristallartigen Quarzen mit Rücksicht auf ihre Entstehungstemperatur. [Mit 12 Fig. Behandelt u. a. verschiedene Quarze von Schweizer Fundpunkten.] — Zeitschr. f. Kristallogr. Bd. 83, 1932, S. 451-467.

Parker, Robert L. Lagerstättenmerkmale an Schweizermineralien. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 357. — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 540-543. [Mit 3 Fig.].

54.9 A — Auserschweizerische Minerallagerstätten und Mineralien.

Beder, Robert T. Ueber einen Andesin von Alta Gracia, Provinz Cordoba, Argentinien. Herausgegeben und ergänzt von J. Jakob in Zürich. — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 247-255.

Duparc, L[ouis], Lagotala, H[enri] et Grosset, A. Les gisements de cuivre de Renéville (Congo français). Avec fig. — Bull. Suisse minéralog. petrogr. vol. 12, 1932, p. 507-529, 536-538. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 113^e session, Thoun 1932, 2^e part. p. 351-353.

Grosset, A. v. Duparc, Louis.

Jakob, Johann s. Beder, Robert T.

Lagotala, Henri v. Duparc, Louis.

Paliuc, G. Untersuchungen der Plagioklase einiger tertiärer Ergussgesteine Siebenbürgens (Rumänien) mittelst der Universaldrehtischmethode. [Mit. Fig.] — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 423-444.

55. 2/3 — PETROGRAPHIE

Zusammengestellt von F. de Quervain (Zürich).

55. 20 — Allgemeines.

Huttenlocher, Heinrich s. Wyss, Rudolf.

Niggli, Paul. Zur Mineralchemie der Eruptivgesteine und Pegmatite. [Mit Fig.] — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 204-221.

Niggli, P[aul]. Die leichtflüchtigen Bestandteile im Magma und die Bildung magmatischer Restlösungen. — Rec. des trav. chim. des Pays-Bas, t. 51/6 1932, p. 633-635.

Niggli, P[aul]. Metamorphose der Gesteine. — Handwörterbuch der Naturwiss. 2. Aufl. Bd. 6, 1932, S. 901-915.

Niggli, P[aul]. Mineralprovinzen und Paragenesis. — Handwörterbuch der Naturwissenschaften. 2. Aufl. Bd. 6, 1932, S. 1028-1033.

Niggli, Paul. Prinzipielle Bemerkungen zum Problem der magmatischen Differentiation. — C. R. XV. International Geol. Congress South Africa 1929, vol. 2, p. 3-8.

Oulianoff, N[icolas]. Une contribution à la connaissance des gneiss œillés. — Eclogae geol. Helvet. vol. 25, 1932, p. 23-24.

Sonder, R[ichard] A. Die Häufigkeit der Elemente und Isotopen und die neuen Periodizitätsgesetze des Atombaus. — Gerlands Beitr. z. Geophysik, Bd. 36, 1932, S. 319-378,

Wegmann, C[esar], E[ugen]. Note sur le boudinage. [Avec 2 planches.] — Bull. Soc. géol. de France, 5^e série, t. II, 1932, p. 477-491.

Wyss, R[udolf] und Huttenlocher, H[einrich]. Bericht über die Exkursion der schweizerischen mineralogischen und petrographischen Gesellschaft am 8.-12. August 1932. — Schweiz. mineral.-petrogr. Mitt., Bd. 12, 1932, S. 548-555.

55. 3 — Technische Gesteinskunde.

Dusserre, C[harles]. Les sols du Flysch. — Annu. agricole de la Suisse, 33^e année, 1932, p. 35-46.

Niggli, P[aul] und Quervain, F[rancis] de. Bericht der geotechnischen Kommission für das Jahr 1931. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 1. Teil, S. 88-92.

Niggli, P[aul] und Quervain, F[rancis] de. Anwendung mineralogischer-petrographischer Erkenntnisse auf die technische Materialprüfung nichtmetallischer anorganischer Stoffe. — Kongressbuch Zürich 1931 des internat. Verb. für Materialprüfung, 1932, S. 541-549.

Niggli, P[aul] und Quervain, F[rancis] de. Einheimische Baustoffe und ihre Verwendung im Strassenbau. Die mineralischen Baustoffe. — Schweiz. Zeitschr. Strassenwesen. Jahrg. 18., Heft 13, 1932, S. 161-164.

Quervain, Francis de s. Niggli, Paul.

55. 30 S — Petrographie der Schweiz im Allgemeinen.

Déverin, L[ouis]. Sur la présence du Vanadium dans les roches sédimentaires de la Suisse. — Bull. Suisse minéralog. petrogr. vol. 12, 1932, p. 538. — Actes soc. helvét. Sci. nat. 113^e session, Thoune, 1932, 2^e part., p. 353-354.

55. 30 S (23) — Petrographie der Schweizer Alpen.

Bearth, Peter Paul. Die Diabasgänge der Silvretta. [Mit geol. Uebersichtskarte 1 : 100 000.] Diss. Phil. Basel. — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 147-178.

Bearth, Peter. Die Ganggesteine des Malcantone. [Mit 2 Fig.] — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 180-203.

Bearth, P[eter]. Geologie und Petrographie der Keschgruppe. [Mit geol. Karte der Keschgruppe 1 : 50 000.] — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 256-279.

- Doeglas**, D[irk] J[acobus]. Die Geologie des Monte San Giorgio und des Val Mara. [Mit 1 geol. Karte.] — Leidsche Geol. Mededeelingen Deel 3, Afl. 6, 1930, S. 335-396.
- Erdmansdörffer**, O. H. Zur Petrographie des Silvrettakristallins. — Neues Jahrb. f. Mineralog. Geol. Beil. Bd. 64, 1931, S. 603-613.
- Hirschi**, H[ans]. Nachtrag zu « Radioaktivität von Quellen im Aargranit ». — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 246.
- Hradil**, Guido. Zur Petrographie der Bitumenmergel von Meride am Luganersee. [Mit. Fig.] — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 280-285.
- Minder**, W[alter]. Beiträge zur Petrographie des mittleren Aarmassivs. Tektonisch-petrographische Studien im Zentralgranit des obern Haslitalen. [Mit. Fig.] Diss. Phil. II. Bern. — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 353-422.
- Niederer**, Johann. Beiträge zur Petrographie des östlichen Aarmassivs. Petrographisch-geologische Untersuchungen im Gebiete zwischen Val Clavaniè und Val Milar im Bündner Oberland. Mit Karte, Profiltafel, 5 photographischen Tafeln und 4 Textfig. — Diss. Phil. II, Bern, 1932, 101 S.
- Novarese**, Vittorio. La formazione diorito-kinzigitica in Italia. — Boll. d. R. Uff. Geol. d'Italia. vol. 56, 1931, p. 1-62.
- Quervain**, F[rancis] de. Pegmatitbildungen von Valle della Madonna bei Brissago. [Mit 3 Fig. auf 2 Tafeln.] — Mitt. natwiss. Ges. Thun, Heft 3, 1932, S. 10-24.
- Quervain**, F[rancis] de. Pegmatitbildungen von Brissago. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 356. — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 539-540.
- Spaenhauer**, Fritz. Petrographie und Geologie der Grialetsch-Vadret-Sursura-Gruppe (Graubünden). [Mit geol. Karte 1 : 50 000, Profilen und 2 Tafeln.] Diss. Phil. Basel. — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 27-146.
- Wyss**, Rudolf. Petrographisch-geologische Untersuchungen westlich der Grimsel im Finsteraarhorn-Lauteraarhorngebiet. Mit 4 Tafeln u. 1 Kartenskizze. Beitrag zur Petrographie u. Geologie des westlichen Aarmassivs. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1932. 1933, S. 1-109.

55. 304 — Petrographie von Europa.

Giuşcă, Dan s. **Streckeisen**, Albert.

Streckeisen, A[lbert]. Junge Eruptivgesteine im östlichen Banat mit besonderer Berücksichtigung ihrer Feldspäte. [Mit 3 Tafeln.] — Bul. Soc. Rom. Geol. I. Bukarest 1932, p. 18-56.

Streckeisen, A[lbert]. Ueber das Nephelinsyenitmassiv von Ditro (Rumänien). [Mit 2 Textfig. und 1 geol. Skizze.] — Neues Jahrb. Mineral. Geol. Beil. Bd. 64, 1931, S. 615-628.

Streckeisen, A[lbert]. Ueber den Nephelin-Cancrinit-Syenit von Orşova (Rumänien). — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 357-358. — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt., Bd. 12, 1932, S. 543.

Streckeisen, A[lbert] und **Giuşcă**, D[an]. Der Nephelin-Cancrinit-Syenit von Orşova (Rumänien). [Mit Kartenskizze und 2 Tafeln]. — Bul. Soc. Rom. Geol. I. Bukarest 1932, p. 176-193.

Winterhalter, R[obert] U[lysses]. Petrographische Untersuchung der karbonischen Sandsteine des holländischen Kohlengebietes. 1. Teil. — Jaarverslag van het Geologisch Bureau te Heerlen over 1931 (1932). S. 11-20.

55. 305/9 — Petrographie der übrigen Erdteile.

Amstutz, A[ndré]. La structure géologique du Mayombe dans le Bas-Congo. [Mit. geol. Profil.] — Bull. Suisse minéralog. petrogr. vol. 12, 1932, p. 234-242.

Bemmelen, R. W. van, en **Esenwein**, P[aul]. De liparitische eruptie van den bazaltischen Tanggamoes-vulkaan. [Mit engl. Auszug.] — Dienst van den mijnbouw in nederlandsch-Indië, Wetenschappelijke Mededeelingen. No. 22, 1932, S. 31-62.

Burri, C[onrad]. Caractères chimiques et provinciaux des roches éruptives postmésozoïques de l'Océan pacifique et de sa bordure. — Proc. of the pacific science congress, Java 1929. vol. II B Batavia-Bandœng 1930, p. 805.

Burri, Conrad und **Huber**, Hans. Geologie und Petrographie des jungvulkanischen Gebietes am Lower Chindwin (Upper Burma). [Mit. Fig.] — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 286-344.

Duparc, L[ouis]. Sur les roches éruptives et métamorphiques d'Azégour (Maroc). — Bull. Suisse minéralog. pétrogr., vol. 12, 1932, p. 533-536. — Actes Soc. helvét. Sci. nat., 113^e session, Thoune, 1932, 2^e part., p. 348-351.

Esenwein, P[aul]. Petrologische beschouwingen omtrent de korund-diaspoorrots-rolsteen (leboersteen) uit de diamantstreken van West- en Zuidoost-Borneo. [Mit 6 Tafeln.] — Dienst van den mijnbouw in Nederlandsch-Indie, Wetenschappelijke Mededeelingen. Nr. 22, 1932, S. 1-29.

Esenwein, P[aul]. Nachschrift zu : Easton N. W. Laboer, diamant en kimberliet. — De Mijnningenieur, 13^e Jaargang, Nr. 12, 1932, S. 227-230.

Esenwein, Paul s. **Bemmelen**, R. W. van.

Gysin, M[arcel]. Recherches petrographiques dans le Haut-Katanga. Note n° 1. Esquisse géologique de la partie sud du Haut-Katanga. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, n° 3, 1932, p. 234-239.

Huber, Hans s. **Burri**, Conrad.

Kündig, E[rnst]. Versuch einer petrographischen Charakteristik des kristallinen Grundgebirges von Celebes. [Mit 2 Tafeln und Fig.] — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. Bd. 12, 1932, S. 450-506.

Kündig, E[rnst]. Das Grundgebirge von Celebes. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 354-356.

Lombaard, Bernard Vermeulen. The felsites and their relations in the Bushveld complex. [Mit 2 Tafeln]. Diss. Phil. II., Zürich. — Trans. Geol. Soc. of South Africa, vol. 35, 1932, S. 125-190.

Rittmann, A[lfred]. Gesteine von Kellang und Manipa. [Mit 2 Tafeln und Kartenskizze.] — Geological, Petrographical and Palaeontological Results of explorations carried out in the island of Ceram by L. Rutten and W. Hotz. First series : Petrography Nr. 2, 1931.

55. — GEOLOGIE

Zusammengestellt von H. Günzler-Seiffert (Bern).

55. (0) — Allgemeine Literatur.

Beck, P[aul]. Bericht der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft. — Verh. schweiz. natf. Ges., 113. Jahresvers. Thun, 1932, 1. Teil, S. 117.

Beck, Paul s. **Lugeon**, Maurice.

Buxtorf, A[ugust] und **Schwarz**, O. P. Bericht der Geologischen Kommission über das Jahr 1931. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 1. Teil, S. 76-87.

Cissarz, Arnold s. **Jones**, William, R.

Davis, G. M. A French-English Vocabulary in Geology and physical Geography. Thomas Murby & Co. London, 1932, X + 140 p.

Duparc, L[ouis]. Bericht der schweizerischen mineralogisch-petrographischen Gesellschaft. — Verh. schweiz. natf. Ges., 113. Jahresvers. Thun, 1932, 1. Teil, S. 123.

Heim, Arnold. List of Publications by Arnold Heim (excl. articles in newspapers, illustrated papers etc.). Zürich, Aschmann & Scheller, 1930, 12 p.

- Jones**, William, R. und **Cissarz**, Arnold. Englisch-deutsche geologisch-mineralogische Terminologie. (German-English Geological Terminology.) London, Th. Murby & Co., Leipzig, Max Weg, 1931, 250 S.
- Lugeon**, M[aurice] und **Beck**, P[aul]. Bericht über die 49. Hauptversammlung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in Thun, Sonntag, den 7. August 1932. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 25, 1932, S. 233-269.
- Niggli**, P[aul] und **Quervain**, F[rancis] de. Bericht der geotechnischen Kommission für das Jahr 1931. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 113. Jahresvers. Thun 1932, 1. Teil, S. 88-92.
- Oechslin**, Max. Jahresbericht der Naturschutz-Kommission des Kantons Uri (Kommission der Naturforschenden Gesellschaft Uri) pro 1927, 1928, 1929, 1930, 1931. — *Ber. natf. Ges. Uri*, Heft 2, 1927-1931. 1932, 19 S.
- Peters**, A. Eine internationale Forschungsstation. Mit 2 Abb. — *Natur und Museum*, Bd. 62, 1932, S. 83-88.
- Quervain**, Francis de s. **Niggli**, Paul.
- Schwarz**, O. P. s. **Buxtorf**, August.

55. (092) — Biographien.

- Blumenthal**, M[oritz] M. und **Suter**, Hans : Hans Schardt, 1858-1931. — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich*, Jahrg. 76, 1931, S. 509-513.
- Burri**, Conrad : Prof. Dr. Robert Beder, 1885-1930. Mit Publikationsverzeichnis, zusammengestellt von Frau Beder-Kern. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 113. Jahresvers. Thun 1932, 3. Teil, Nekrologe, S. 459-462.
- Deleano**, N. T : Louis Duparc, 1866-1932, Professeur à l'Université de Genève. Membre de l'Académie des Sciences de Petrograd et Bucarest. [Avec 1 portrait]. — *Bull. Soc. de chimie din România*, anual 14, Nr. 3/4, 1932, p.109-115.
- Eberhardt**, Alb. Le professeur Louis Rollier. — *Actes de la Soc. jurassienne d'Émulation*, vol. 36, 1931, p. 482-485.
- F.** : Prof. Dr. Fritz Oppliger. — *Jahrb. des Ver. schweiz. Gymnasiallehrer*, Heft 61, 1932, S. 88-90.
- Favre**, Jules : Hans Schardt, 1858-1931. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 49, 1932, p. 11-15.
- Frey**, Hans, und **Schinz**, Hans : Fritz Oppliger, 1861-1932. Mit Publikationsliste. (Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte von Hans Schinz und Konrad Ulrich. Nekrologe.) — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich*, Jahrg. 77, 1932, S. 276-278.

- Jakob**, Charles : Hans Schardt †. *In* : Discours prononcé dans la séance générale du 6 juin 1932. — C. R. Soc. géol. France, 1932, fasc. 11, p. 141.
- Jakob**, Charles : Emile Peterhans †. *In* : Discours prononcé dans la séance générale du 6 juin 1932. — C. R. Soc. géol. France. 1932, fasc. 11, p. 142.
- Joachim**, J : Jules Thurmann 1804-1855. [Avec un portrait et publications.] — Bull. Soc. d'hist. nat. de Colmar, 1929-1930. 1932, p. 19-43.
- L[euthardt]**, F[ranz] : Dr. Theodor Stingelin, 1872-1932. — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland 9, 1930-1932, S. 226-228.
- Peyer**, B[ernhard] : Fritz Oppliger, 1861-1932. [Mit] Verzeichnis der Publikationen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 3. Teil, Nekrologe, S. 509-510.
- Peyer**, B[ernhard] : Louis Rollier 1859-1931. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 76, 1931, S. 515-517. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 3. Teil, Nekrologe, S. 465-466.
- [**S. A.**] : Dr. Theodor Stingelin. — Jahrb. des Ver. schweiz. Gymnasiallehrer, Heft 61, 1932, S. 91.
- Schinz**, Hans s. **Frey**, Hans.
- Stehlin**, H[ans] G[eorg] : August Tobler, 1872-1929. Mit Porträt u. Schriftenverzeichnis. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 42, 1932, S. 177-195.
- Suter**, Hans s. **Blumenthal**, Moritz M.

55. ∞ — Allgemeine Erd- und Schöpfungsgeschichte.

- Dive**, P[ierre]. Viscosité du fluide terrestre dans un modèle réduit. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 105-109.
- Hartmann**, J[ohann] U[lrich]. Ueber die Entstehung der Gebirge und die Aethertheorie. 1. öffentl., neu durchgearb. Ausgabe. [Mit Fig.] Chur, Bischofberger & Co., 1932, 260 S.
- Heim**, Albert. Bergsturz und Menschenleben. (Mit 29 Fig. und 9 Fig. auf 5 Taf.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich Jahrg. 77, 1932, Beibl. Nr. 20, 218 S.
- Kossmat**, F[ranz]. Das Erdbild und seine Veränderungen. Mit 6 Abb. — Handbuch d. Experimentalphysik, Bd. 25, Heft 2, 1931, 66 S.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Inversion de l'inclinaison magnétique aux âges géologiques. — C. R. Acad. sc., Paris, t. 194, 1932, p. 1371-1372.
- Tiercy**, G[eorges]. Une note d'histoire : De l'hypothèse des translations continentales. [Avec 1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 126-128.

- Tiercy, Georges.** Deux notes d'histoire. a) Sur l'hypothèse de la dérive des continents (2^e note), la succession chronologique des premiers défenseurs. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 202-204.

55 (4) — Europa und ausserschweizerische Alpen.

- Albiez, Gustav.** Die Tektonik des östlichen Dinkelsberges und der Eichener See. (Mit Textfig. und 1 Taf.) — Ber. d. natf. Ges. zu Freiburg i. Br., Bd. 31, 1931, S. 211-272.
- Arabu, M.** Sur l'existence de phénomènes de charriages dans la zone de gneis de Sainte-Marie-aux-Mines (Alsace). — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 195, p. 58-60.
- Blumenthal, Maurice M.** Géologie des chaînes pénibétiques et subbétiques entre Antequera et Loja et des zones limitrophes (Andalousie). Avec [4 fig. et] 3 pl. — Bull. Soc. géol. France. 5^e sér., t. 1, 1931, p. 23-94.
- Corbin, P[aul] et Oulianoff, N[icolas].** Excursion dans le Massif du Mont-Blanc (à l'occasion du) Centenaire de la Société géologique de France, juin-juillet 1930, dirigée par MM. P. C' et N. O'. — Bull. Soc. géol. France, 4^e sér., t. 30, 1930, p. 1307-1312.
- Corbin, Paul et Oulianoff, Nicolas.** Carte géologique du massif du Mont-Blanc <partie française> à l'échelle du 1 : 20 000. Feuille Le Tour. [Avec] Notice explicative suivie d'une planche de coupes géologiques. 1 feuille fol.-obl. et IV+16 p. 21—13,5 cm. Saint-Maur-des-Fossés <Seine>, G. Jacquart, 1931.
- Corbin, P[aul] et Oulianoff, N[icolas].** Présentation de la nouvelle feuille (Le Tour) de la carte géologique détaillée du massif du Mont-Blanc. — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 57, 1932, p. 487.
- Erb, Ludwig.** Die Tektonik des Hegaus. Mit 1 Textfig. — Fortschr. Geol. Pal., Bd. 11, Deecke-Festschr., Berlin, 1932, S. 511-520.
- Erb, Ludwig.** Erläuterungen zu Blatt Hilzingen <Nr. 146>. Mit einem prähistorischen Beitrag v. G. Kraft u. K[arl] Sulzberger. Mit 10 Bildern [auf 5 Tafeln und 1 geolog. Karte.] Geologische Spezialkarte von Baden. Hrg. von der Badischen Geolog. Landesanstalt in Verbindung mit der Schweizer. Geolog. Commission. Freiburg i. Br., Herder & Co., 1931, IV+115 S.
- Fisch, Walter.** Zur Geologie der Gasteiner Klamm bei Lend (Oesterreich). Mit 1 Taf. u. 2 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, S. 131-138.
- Ghika-Budesti, St[efan].** Études géologiques et pétrographiques dans les Muntii Lotrului (Carpathes méridionales, Roumanie). Diss. phil. Basel. [Avec 2 pl.] — Anuarul Institutului geologic al româniei, vol. 16, 1931, 1932, 69 p.

- Gignoux**, M[aurice] et **Raguin**, E. Découverte d'écaillés de roches granitiques au Nord-Ouest du Col du Lautaret (Hautes-Alpes) à la base de la nappe du Flysch des Aiguilles d'Arves. [Avec 3 fig. et 1 pl.] — Bull. Soc. géol. France, 5^e sér., t. 2, 1932, p. 513-526.
- Ktenas**, Const[antin] A. und **Renz**, Carl. Neue Fossilfunde auf der Insel Chios. — Praktika de l'Acad. d'Athènes, Bd. 6, 1931, S. 343-347.
- Lombard**, Augustin. Géologie de la région du Fer à Cheval (Sixt, Haute-Savoie). Thèse Sc. nat. Genève. [Avec 9 fig., 2 planches et 1 carte.] — Eclogae Geol. Helvetiae, Vol. 25, N° 2, 1932, p. 163-198.
- Nussbaum**, Fritz. Morphologische Studien in den östlichen Pyrenäen. [Mit Fig. und 1 Tafel.] — Zeitschr. der Ges. f. Erdkunde zu Berlin, Jahrg. 1930, Nr. 5/6, S. 200-210.
- Nussbaum**, F[ritz]. Sur la formation des lacs de montagne dans les Pyrénées. [Avec 1 fig.] — Globe, t. 70, 1931, p. 66-70.
- Oulianoff**, Nicolas. Présentation de deux nouvelles feuilles (Le Tour et Argentières) de la « Carte géologique au 20 000^e du massif du Mont-Blanc par P. Corbin et N. Oulianoff. — Eclogae geol. Helvet. vol. 25, 1932, p. 251-252.
- Oulianoff**, N[icolas]. Quelques impressions géologiques d'un voyage dans les Pyrénées espagnoles. [Avec 1 fig.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 57, 1931, p. 265-267.
- Oulianoff**, N[icolas]. La cartographie dans le massif du Mont-Blanc à l'aide de l'aéroplane. [Avec 3 fig.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 57, 1931, p. 279-283.
- Oulianoff**, Nicolas v. **Corbin**, Paul.
- Raguin**, E. v. **Gignoux**, Maurice.
- Renz**, Carl. 1. Die Fauna der hydriotischen Bulogkalke ; 2. Neue Aufschlüsse von Oberlias und Dogger im adriatisch-ionischen Faziesgebiet Westgriechenlands. [Mit 1 Fig. und 1 Taf.] — Praktika de l'Acad. d'Athènes, t. 6, 1931, p. 291-301.
- Renz**, Carl. Geologische Voruntersuchungen auf Kreta. — Praktika de l'Acad. d'Athènes, t. 5, 1930, p. 271-280.
- Renz**, Carl s. **Ktenas**, Constantin A.
- Rinne**, Friedrich. Physikalische Vermerke zum Rheintalgraben. — Fortschr. Geol. Pal., Bd. 11, Deecke-Festschr. Berlin 1932, S. 182-185.
- Staub**, Rudolf. Die Stellung Siziliens im mediterranen Gebirgssystem. [Mit 1 Textfig. u. 1. Taf.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 77, 1932, S. 159-182.

- Staub**, Rudolf. Die Bedeutung der Apuanischen Alpen im Gebirgsbau der Toskana, nebst einigen Gedanken zur Tektonik des Apennins. [Mit 6 Taf. u. 8. Fig. im Text.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 77, 1932, S. 184-248.
- Streckeisen**, A[lbert]. Cercetari geologice in Podisul Mehedinti. Mit geol. Skizze. — Dari de seama. Inst. geol. al Roman. Vol. 18, 1929/30. Bukarest 1931, p. 103-116.
- Wegmann**, C[esar], E[ugen]. Sur la structure des vieilles chaînes de Finlande. — C. R. Soc. géol. France, 5^e sér. t. 1, 1931, p. 31-33.
- Weithofer**, K. A. Molasse und Alpenrand in Oberbayern. — Centralbl. f. Min. etc. Abt. B, 1932, S. 225-233.
- Wilser**, J[ulius] L[udwig]. Vergleich zweier Feinnivellements am südwestlichen Schwarzwaldrand. [Mit 1 Textfig.] — Centralbl. f. Min. etc. Abt. B, 1932, S. 163-167.
- Wilser**, J[ulius] L[udwig]. Stratigraphische und tektonische Gliederung des südwestlichen Schwarzwaldes. [Mit 1 Taf. Karte.] — Fortschr. Geol. Pal., Bd. 11, Deecke-Festschr., Berlin 1932, S. 521-532.

55. (S) — Die Schweiz im Allgemeinen.

- Gerber**, Ed[uard]. Naturschutz und erratische Blöcke. — Schulpraxis, Beil. zum Berner Schulblatt, Jahrg. 1931, 5 S.
- Hartmann**, Ad[olf]. Erdgeschichtliche Landeskunde des Aargaus. [Mit Fig. und 6 Taf. und 1 Tabelle im Text.] — Mitt. Aargauisch. natf. Ges., Heft 19, 1932, S. 1-40 d. wissensch. Beitr.
- Imhof**, Ed[uard]. Grössere Masstäbe ! Des échelles plus grandes ! — Die Alpen, Monatsschr. d. schweiz. Alpenclubs, Bd. 8, 1932, S. 256-273, p. 285-299.
- Kraiszl**, Willi. Die Berücksichtigung der Geologie in der kartographischen Terraindarstellung. [Mit 3 Abb. auf Taf. 5]. — Petermanns Mitt., Jahrg. 77, 1931, S. 118-122.
- Lehmann**, Otto. Die Gründe gegen die Beibehaltung einer Felszeichnung auf der künftigen topographischen Karte der Schweiz. — Petermanns Mitt. Jahrg. 77, 1931, S. 233-236.
- Nussbaum**, F[ritz]. Geographie der Schweiz. Lehrbuch für Schweizer Schulen. (2. Aufl.) Mit 115 Abb. und 11 farbigen Kärtchen. 22,5 × 15,5 cm. Bern, Geograph. Karten-Verlag Kümmerly & Frey, 1932, 259 S.
- Raschle**, [Hans]. Schweizer Alpenclub und Landeskarte. [Mit 16 Karten auf 2 Tafeln.] — Die Alpen, Monatschr. d. schweiz. Alpenclub, Bd. 8, 1932, S. 241-243.

Schälelin, Hans. Neue Landeskarten. — Die Alpen, Monatschr. d. schweiz. Alpenclub, Bd. 8, 1932, S. 317-326.

Schneider, K[arl]. Militärische Vorarbeiten und Vorschläge für neue Landeskarten. — Die Alpen. Monatschr. d. schweiz. Alpenclub, Bd. 8, 1932, S. 243-255.

Staub, Walter. Einführung zur geologischen Wandkarte der Schweiz im Masstab 1 : 200 000. [Mit 1 Textfig.] 22,5 × 16 cm. Bern, Geographischer Karten-Verlag Kümmerly & Frey, 1930, 40 S.

Staub, Walter. Geologische Wandkarte der Schweiz = Carte géologique murale de la Suisse. Mit Benützung der Karten der geologischen Kommission der Schweiz. natf. Ges., der Eclogae geol. Helvet., der Carta geologica d'Italia... Masstab = Echelle 1 : 200 000. 4 Bl. quer-fol. Bern, Geographische Anstalt Kümmerly & Frey, 1932.

Wanner, Ernst. Die Lage der Thermal- und Mineralquellen der Schweiz und der Ostalpen bezüglich der Erdbebengebiete. Mit 3 Abb. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 77, 1932, S. 155-158.

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

Arbenz, P[aul]. Die Rolle der Alpenforschung in der Geologie. (Rektoratsrede, gehalten an der 98. Stiftungsfeier der Universität Bern am 3. Dezember 1932.) Bern, Akad. Buchhandl. P. Haupt, 1932. 20+1 S.

Arbenz, Paul. Strukturtypen in de Zwitserse Alpen. — Geologie en Mijnbouw, Den Haag, Jahrg. 11. 1932, S. 44-45.

Christa, Emanuel. Ueber naturgetreue Darstellung orogentektonischer Erscheinungsformen. Mit einigen Bemerkungen zur Frage der Gebirgsbildung. Mit 1 Taf. — Jahrb. Geol. Bundesanstalt Wien, Bd. 82. 1932, S. 1-16.

Frank, M[anfred]. Das Wandern der « tektonischen » Vortiefe in den Alpen. Mit 2 Textfig. — Centralbl. f. Min. etc. 1930, Abt. B. Nr. 1, S. 9-22.

Kober, L[eopold]. Das alpine Europa. Ein geologisches Gestaltungsbild. Mit 33 Textfig. u. 3 Taf. Berlin, Bornträger, 1931, IV+310 S.

Kraus, E[rnst]. Die Alpen als Doppelorogen. Mit 3 Textabb. — Geol. Rundschau, Jahrg. 1931, S. 65-78.

Richter, Max. Morphologie und junge Bewegungen beiderseits vom nördlichen Alpenrand. Mit 3 Textfig. — Zeitschr. f. Geomorph., Bd. 7, Heft 1, 1932, S. 10-24.

Seidlitz, W[ilfrid] von. Diskordanz und Orogenese der Gebirge am Mittelmeer. Mit 14 Taf. u. 140 Textabb. Berlin, Bornträger, 1931. XXIV+649 S.

Staub, Rudolf. Erkenntnisse, Probleme und Aufgaben der neueren Alpengeologie. Antrittsvorlesung, gehalten an der Universität Zürich. 24×16,5 cm. Zürich, Gebr. Fretz A.-G., 1930, 22 S.

55. S (23) N — Nordalpen.

Arbenz, P[aul], Collet, Léon W[illiam], Günzler-Seiffert, H[ans], und Louis, K[arl]. Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft im Berner Oberland. Mit 4 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 25, 1932, S. 371-394.

Beck, P[aul]. Geologisches Panorama von Thun, vom Jakobshübeli (641 m ü. M.) bei Thun-Hofstetten aus und geologisch bearbeitet von P. B', unter Mitbenützung der Publikationen von L. W. Collet und Ed. Paréjas (Jungfraugebiet), H. Günzler-Seiffert, P. Liechti, J. Krebs, H. Adrian (Helv. Kalkalpen), Ed. Gerber (Gantrisch-Gurnigel) und R. Rutsch (Belpberg). — *Beitr. z. Geol. Karte d. Schweiz, Spezialkarte Nr. 82.*

Collet, Léon-W[illiam]. La géologie du Jungfraujoeh. [Avec 4 fig.] — *Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat.*, 113 session, Thoune, 1932, 2 part., p. 242-249. — *Mitt. natwiss. Ges. Thun*, Heft 3, 1932, Ref. S. 47-51.

Collet, Léon-William s. Arbenz, Paul.

Gagnebin, Elie. Observations nouvelles sur la Dent du Midi (Valais). Avec 1 fig. dans le texte. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 25, 1932, p. 252-255.

Günzler-Seiffert, H[ans]. Die Tektonik der Wildhorndecke auf Blatt Lauterbrunnen des geologischen Atlas der Schweiz. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 340-341. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 25, 1932, S. 235-237.

Günzler-Seiffert, H[ans]. Gefaltete Brüche im Jura des Kientals. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 341-342. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 25, 1932, S. 237-238.

Günzler-Seiffert, Hans s. Arbenz, Paul.

Heim, Arnold. Zum Problem des Alpen-Molasse Kontaktes. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 25, 1932, S. 223-231.

Kraus, E[rnst]. Ueber den Schweizer Flysch. Mit 10 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 25, 1932, S. 39-129.

Kraus, E[rnst]. Der nordalpine Kreideflysch (Geologische Forschungen im Allgäu und in Vorarlberg). Mit 58 Textfig. und 7 Taf. — *Geolog. u. Pal. Abh.*, N. F. Bd. 19, Heft 2, 1932, 138 S.

Leith, Andrew. The application of mechanical structural principles in the Western Alps. With 15 fig. — *The Journal of Geology*. Vol. 39, No. 7, 1931, p. 625-640.

Liechti, P[aul]. Ueber das Alter des ultrahelvetischen Flysches südlich des Thunersees. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 25, 1932, S. 357-369.

Louis, Karl s. **Arbenz**, Paul.

Lugeon, Maurice. Le glissement des hameaux de Montagnon et Produit, Commune de Leytron (Valais). [Avec 1 carte.] — *Bull. de la Murith. Soc. valais. Sci. nat.*, années 1931-1932, fasc. 49, 1932, p. 84-95.

Mariétan, I[gnace]. Le glissement de terrain de Leytron en 1931-1932. [Avec 1 planche.] — *Bull. de la Murith. Soc. valais. Sci. nat.*, années 1931-1932, fasc. 49, 1932, p. 96-107.

55. S (23) SO — Süd- und Ostalpen.

Ampferer, Otto. Zur neuen Umgrenzung der Inntaldecke. Mit 10 Textfig. — *Jahrb. Geol. Bundesanstalt Wien*, Bd. 81, 1931, S. 25-48.

Ampferer, Otto. Zur Grosstektonik von Vorarlberg. Mit Beiträgen von Otto Reithofer, Mit 25 Textfig. — *Jahrb. Geol. Bundesanstalt Wien*, Bd. 82, 1932, S. 31-64.

Brunner, H. Die Rutschungen von Saas. Mit 1 Texttaf. — *Jahresber. natf. Ges. Graubündens. N. F.* Bd. 70, Jahrg. 1931/32, 1932, S. 2-12.

Cornelius, H[ans] P[eter]. Geologische Karte der Err-Julier-Gruppe, 1 : 25 000, 1932. Hrg. v. d. Geol. Kommission S. N. G., Spezialkarte Nr. 115 A und 115 B.

Doeglas, Dirk Jacobus. Die Geologie des Monte San Giorgio und des Val Mara. (Beiträge zur Geologie des Luganer Porphyrgebietes.) Diss. Naturw. Leiden. [Mit 13 Fig., 1 Tafel und 1 Karte.] — *Leidsche Geolog. Mededeelingen*, Deel 3. 1932, VIII S.+S. 335-396.

Ferrari, [Achille]. Frane ed alluvioni nel Ticino superiore. R.-C. — *Boll. Soc. ticin. sci. nat.* anno 25, 1930. 1931, p. 4-7.

Reithofer, Otto. Beiträge zur Geologie der Ferwallgruppe I. Mit 2 Textfig. u. 1 Profiltaf. — *Jahrb. Geol. Bundesanst. Wien*. Bd. 81, 1931, S. 305-330.

Reithofer, Otto. Aufnahmebericht von Dr. O. Reithofer über den kristallinen Anteil des Blattes Stuben (5144). — *Verh. Geol. Bundesanstalt Wien*. Nr. 1, 1931, S. 29-31.

Reithofer, Otto s. **Ampferer**, Otto.

Richter, Max. Der ostalpine Deckenbogen. Eine neue Synthese zum alpinen Deckenbau. Mit 7 Textfig. u. 1 Taf. — *Jahrb. geol. Bundesanstalt, Wien*, Bd. 80, 1930, S. 497-540.

Vallée d'Hérens, Eringertal, Route postale Sion-Haudères. [Monographie rédigée par W[alter] Staub, Berne. Avec des illustr. profils géol., et 1 carte.] Édité par l'Administration des postes suisses. 17 × 12 cm. Berne, Kümmerly & Frey, 1932, 15 p.

Wilhelm, Oskar. Geologie der Landschaft Schams <Graubünden> Spezialkarte 114 A/B. Mit 4 Textfig. und 1 Tafel. — Beitr. z. Geol. Karte d. Schweiz, N. F. Lfg. 64, 1932, VI+32 S.

Wilhelm, O[skar]. Geologische Karte der Landschaft Schams, 1 : 50 000, 1929. — Beitr. z. Geol. Karte d. Schweiz. Spezialkarte Nr. 144 A, mit Profiltafel Nr. 144 B.

55. S(J) — Jura im Allgemeinen.

Bourquin, Philippe v. **Favre**, Jules.

Disler, C[arl]. Geologie des Bezirks Rheinfelden und der angrenzenden Gebiete, mit 3 stratigraph. Uebersichtsprofilen, 6 Textfig., 8 Fossiltafeln und 1 Karte 1 : 50 000 samt Profilen. Hrg. zur Feier des 100-jährigen Bestehens der Bezirksschule Rheinfelden. — Sonderheft der Zeitschr. Vom Jura zum Schwarzwald, Jahrg. 6, 1931. 69 S.

Falconnier, Alfred. Étude géologique de la région du Col du Marchairuz. Thèse Sc. nat. Genève. [Avec 1 fig. et 1 carte.] — Matériaux pour la carte géolog. de la Suisse. Nouv. Série, livr. 27, 1931, VIII+31 p.

Favre, J[ules] et **Bourquin**, Ph[ilippe]. Compte rendu de l'excursion de la Société géologique suisse dans le Jura neuchâtelois et le Jura bernois les 22, 23 et 24 septembre 1931. Avec 1 pl. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, p. 1-10.

Jeannet, A[lphonse] et **Junod**, Ch[arles]-Daniel. Observations nouvelles à Saint-Sulpice (Neuchâtel). — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, p. 257-258.

Junod, Charles-Daniel v. **Jeannet**, Alphonse.

Keller, W[alter] T. u. **Liniger**, H[ans]. Movelier-Soyhières-Delémont-Courrendlin. Feuille 92-95. 1 : 25 000. 1930. — Atlas géol. d. la Suisse 1 : 25 000, sur la base topogr. de la carte Siegfried. Avec Notice explicative.

Leuthardt, F[ranz]. Zur Geschichte der geologischen Erforschung des Basler Jura. — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland 9, 1930-1932, S. 91-144.

Leuthardt, F[ranz]. Die Geologie des Hasenbühlhügels bei Liestal. — Basellandschaftl. Ztg. 1931, Nr. 287-293. 16 S.

Liniger, Hans v. **Keller**, Walter T.

Mollet, H[ans]. Zur Geologie des Zingelentunnels der neuen Passwangstrasse. [Mit 3 Fig.] — Mitt. der natf. Ges. Solothurn. Heft 9. <21. Bericht.> 1928-1931. 1931. 16 S.

Mollet, H[ans]. Das Ergebnis neuerer Tiefbohrungen in der Kluse zwischen Balsthal und Mümliswil. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil. S. 344. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 25, 1932, S. 251.

Muhlethaler, Charles. Étude géologique de la région des Verrières <Canton de Neuchâtel>. Avec 17 fig. dans le texte et 2 planches hors-texte. Thèse Sci. Neuchâtel. — Bull. de la Soc. neuchâtel. des Sci. nat., t. 56, année 1931. 1932, p. 121-300.

Muhlethaler, Ch[arles]. La Chaux-Les Verrières, Feuille 276-277, 1 : 25 000 1930. — Atlas géol. de la Suisse, 1 : 25 000, sur la base de la carte Siegfried. Avec notice explicative.

Schnéegans, Daniel. Sur l'âge des failles du Jura alsacien. — C. R. Soc. géol. France, 1932, fasc. 1-2, p. 24-25.

Zimmermann, P[aul]. Vues sur la tectonique de la dépression sub-jurasienne. — Bull. assoc. franc. avanc. sc., Congrès de Nancy 1931, Paris 1932, p. 559-560.

55. S(M) — Mittelland.

Gerber, Ed[uard]. Andeutungen von Sedimentationszyklen in der Molasse des bernischen Mittellandes. Mit 1 Tabelle. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 25, 1932, S. 238-242.

Gerber, Ed[uard]. Die Bodenverhältnisse der Gemeinde Bern. — Beitr. zur Statistik der Stadt Bern, Heft 15, Gesundheit und Sport, 1931, S. 27-34.

Hürzeler, Joh[ann]. Die Helvétien-Tortonien-Grenze im aargauischen Mittelland. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 25, 1932, S. 266-269.

Ludwig, A[ndreas]. Die Nagelfluhzonen von Forst und Sommersberg bei Altstätten und Gais. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 25, 1932, S. 255-256.

Ludwig, A[ndreas]. Flawil-Herisau-Brunnadern-Schwellbrunn, Blatt 218-221, 1 : 25 000, 1930. — Geol. Atlas d. Schweiz 1 : 25 000, auf d. topogr. Grundlage d. Siegfriedkarte. Mit Erläuterung.

Schmidle, W[ilhelm]. Die Geschichte der geologischen Erforschung des Bodensees. Mit 6 Abb. — Bad. geol. Abh., Nr. 3, 1931, S. 81-95.

Schmidle, W[ilhelm]. Die Geologie von Konstanz und seiner näheren Umgebung. Mit 9 Abb. und 1 Taf. — Bad. geol. Abh., Nr. 4, 1932, S. 9-40.

55 (5) — Asien.

- Heim, Arnold.** Das älteste Bohrfeld der Erde. [Mit Abb.] — Atlantis, Heft 1. 1932, S. 13-17.
- Heim, Arnold.** Geologische Beobachtungen in China. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 76, 1931, Sitzungsber. S. 26-27.
- Heim, Arnold.** Tektonische Beobachtungen am Yangtsekiang. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 344-345. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, S. 259-262.
- Heim, Arnold.** Studies on tectonics and petroleum in the Yangtse region of Tschungking. With 1 coloured map, 2 plates of sections, 4 plates of photographs und 10 fig. in the text. — The geol. survey of Kwangtung and Kwangsi, spec. publication No. 8, 1931, S. 34-43.
- Heim, Arnold.** The structure of Minya Gongkar. Preliminary sketch, with 1 section and 4 photographs [on 3 plates]. — Bull. of the Geolog. Soc. of China. Vol. 11, No. 1, 1931, p. 35-44.
- Heim, Arnold.** Tectonical studies of Omei-Shan Szechuan. With 1 plate of coloured sketch-maps, 2 plates of sections and map, 3 plates of photographs and 8 fig. in the text. — The geol. survey of Kwangtung and Kwangsi, spec. publication, No. 13, 1932, S. 53+64.
- Heim, Arnold and Krejci-Graf, Karl.** Practical hints to geologists, with special references to China. (With 6 fig. and 1 pl.) — The geol. survey of Kwangtung & Kwangsi, spec. publication, No. 5, 1930, 33 S.
- Hirschi, H[ans].** Eine geologische Expedition in portugiesisch Timor. Aus Tagebuchnotizen vor 29 Jahren. [Mit 9 Abb. auf 5 Taf., 1 Karte im Text.] — Mitt. natwiss. Ges. Thun, Heft 3, 1932, S. 25-41.
- Krejci-Graf, Karl v. Heim, Arnold.**
- Leupold, W[olfgang] and Van der Vlerk, I. M.** The Tertiary. With 3 tables. No. 20 in Hoofdstuk 3 = De Stratigraphie van Nederlandsch Oost-Indie. — Leidsche Geol. Mededeelingen. Deel 5, Feestbundel K. Martin, 1931, p. 611-648.
- Van der Vlerk, I. M. v. Leupold, Wolfgang.**

55 (6) — Afrika.

- Amstutz, A[ndré].** La structure géologique du Mayombe, dans le Bas-Congo. Avec 1 profil. — Bull. suisse de min. et pétr., t. 12, 1932, p. 234-242.
- Blumenthal, Maurice M.** Les séries dites « Lustrées » du Rif oriental. — C. R. Soc. géol. France, 1932, fasc. 7, p. 89-90.

Blumenthal, Maurice M. Quelques observations stratigraphiques sur le Haut Kert (Rif oriental). [Avec 2 fig.] — Bull. Soc. géol. France, 5^e sér., t. 2, 1932, p. 553-571.

Blumenthal, Maurice v. **Marin**, A.

Couchet, Ch. v. **Lagotala**, Henri.

Fallot, Paul v. **Marin**, A.

Gysin, M[arcel]. Recherches pétrographiques dans le Haut-Katanga. Note n^o 1. Esquisse géologique de la partie sud du Haut-Katanga. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 234-239.

Heim, Arnold. Tektonische Beobachtungen im Hohen Atlas. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 345-346. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, S. 262-264.

Heim, Arnold. Observations tectoniques dans le Haut-Atlas. (Note préliminaire). — C. R. Soc. géol. France. 1932, fasc. 10, p. 128-129.

Lagotala, H[enri]. Première note sur la géologie de la région minière de Renéville (Afrique équatoriale française). [Avec fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 93-100.

Lagotala, H[enri]. Les calcaires marneux de Renéville (Congo français). — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 218-223.

Lagotala, H[enri]. Étude stratigraphique de la région de Madingou (Congo français). — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 158-161.

Lagotala, H[enri]. Étude stratigraphique de la région de Mindouli-Mines (Congo français). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 168-172.

Lagotala, H[enri]. Géologie de la région de Comba (N de Mindouli, Afrique équatoriale française). [Avec 1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 225-231.

Lagotala, H[enri]. Au sujet de l'échelle stratigraphique des calcaires du Niari (Congo français). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 214-218.

Lagotala, H[enri] et **Couchet**, Ch. Note au sujet de la tectonique de la région cuprifère du Moyen-Congo. [Avec 3 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 192-200.

Lombard, Augustin v. **Perret**, Robert.

Marin, A., **Blumenthal**, M[aurice] et **Fallot**, P[aul]. Observations géologiques sur le Nord-Ouest du Rif marocain. Avec 4 pl. — Bull. Soc. géol. France, 4^e sér. t. 30, 1930, p. 659-734.

Perret, Robert et Lombard, Aug[ustin]. Itinéraire d'In Salah au Tahat à travers l'Ahaggar. [Avec pl. 4-9]. — Ann. de géographie, t. 41, 1932, N° 232, p. 379-398.

55 (7/8) — Amerika.

Brauchli, R[udolf] W. Das Oklahoma City Oelfeld. Mit 7 Abb. — Petrol. Jahrg. 27, Heft 14, 1932. S. 1-12.

Collet, Léon, W[illiam]. Le Canada et ses Montagnes Rocheuses. Avec 10 ill., 1 carte et 5 coupes géol. dans le texte. — Les Alpes, Revue du Club alpin suisse, vol. 8, 1932, p. 369-377, 406-411.

Collet, Léon-W[illiam] et Paréjas, Ed[ouard]. Résultats de l'expédition géologique de l'Université de Harvard dans les Montagnes Rocheuses du Canada (Jasper National Park), 1929. — Note N° 4: La coupe de Mural Glacier et le chevauchement du Mumm Peak (Alberta). Avec 1 fig. — Note n° 5: Le profil géologique entre le Mount Robson et le Moose Pass. Avec 3 fig. — Note n° 6: Profil géologique à travers les Montagnes Rocheuses, le long de l'Athabasca. Avec 1 pl. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 36-52.

Collet, Léon-W[illiam] et Paréjas, Ed[ouard]. Résultats de l'expédition géologique de l'Université de Harvard dans les Montagnes Rocheuses du Canada (Jasper National Park) 1929. — Note n° 7: Géologie du Mount Edith Cavell (11033'). Avec 1 fig. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 60-64.

Collet, Léon-W[illiam], Paréjas, Ed[ouard] et Lombard, Augustin. Résultats de l'expédition géologique de l'Université de Harvard dans les Montagnes Rocheuses du Canada (Jasper National Park), 1929. — Note n° 8: La nappe cassante du Moose Pass. [Avec 1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. de Genève. Vol. 49, 1932, p. 64-67.

Lombard, Augustin, v. Collet, Léon-William.

Mortensen, Hans. Die extremste Wüste der Erde. Bilder aus der nordchilenischen Wüste. [Mit 9 Abb.] — Atlantis, Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 4, 1932, S. 695-699.

Paréjas, Edouard v. Collet, Léon-William.

Schaufelberger, P[aul]. Ueber einige Mineral- und Thermalquellen von Costa Rica. — Eclogae geol. Helvet. vol. 25, 1932, S. 139-162.

Schaufelberger, P[aul]. Una noticia sobre la geologia de Costa-Rica. Un perfil del Pacifico al Atlantico. [Con fig.] — Revista del Colegio superior de señoritas de San José, Año 1, Núm. 10, Diciembre de 1929, 12 p.

Schaufelberger, P[aul]. Un estudio elemental sobre la geologia de Costa Rica. [Con fig., illustr. e 1 tabla.] — La Escuela Costarricense. Revista pedagógica mensual, Año 1. N° 3. 13 de Julio 1932, 56 p.

Schaufelberger, Paul. Apuntes de Geologia. Fasc. 1-3. Fasc. 1 : El suolo. 14 p. San José, Costa Rica Impr. Universal, 1931. Fasc. 2 : El origen de las fuentes termales y minerales de la Meseta Central. — Revista El Maestro, N^o 9, Tomo 5, Mayo de 1931, 8 p. — Fasc. 3 : Sobre Cráteres Parásitos del Macizo Volcánico. — Revista « Estudios » Nos. 3 y 4. 1931, 11 p.

55. 11 — Geophysik.

Brückmann, W[alter]. Erdmagnetische Vermessung der Schweiz. I. Allgemeines. Deklination. [Mit 1 Taf. = Karte, und 6 Fig. auf 2 Texttaf.] — Ann. d. schweizer. meteorol. Zentralanst. Jahrg. 67, Nr. 7, 1930, 24 S.

Brückmann, W[alter]. Erdmagnetische Vermessung der Schweiz. [Mit 3 Taf. = Karten]. — Ann. schweiz. meteorol. Zentral anst. 1931, Jahrg. 68, Nr. 6, 10 S.

Cadisch, Joos. Ueber die Vornahme der Kompasskorrektur. Bemerkungen zur neuen Isogonenkarte der Schweiz. Mit 3 Textfig. — Eclogae geol. Helvet. vol. 25, 1932, S. 33-38.

Friedländer, I[mmanuel]. Vulkanologie und Geophysik. — Gerlands Beitr. z. Geophysik, Bd. 32, 1931, S. 113-133.

Jost, Wilh. s. Wyssmann, E.

Königsberger, J[ohann]. Variometrisch bestimmtes magnetisches Profil Offenburg-Chiasso. Folgerungen über säkulare Aenderungen, Einfluss von Gesteinssuszeptibilität und Tektonik. [Mit 6 Fig.] — Gerlands Beitr. z. Geophysik, Ergänzungshefte f. angewandte Geophysik, Bd. 2, Nr. 4. 1932. S. 374-400.

Niethammer, Th[eodor]. Nivellement und Schwere als Mittel zur Berechnung wahrer Meereshöhen. Mit 6 Textfig. u. 25 Taf. — Veröff. d. schweiz. geodät. Kommiss. 1932, 51 S.

Salonen, Eero. Ueber die Erdkrustendicke und die isostatische Kompensation in den Schweizer Alpen. Mit 2 Tab., 4 Fig. u. 7 Taf. — Ann. Acad. scientiarum Fennicae. Serie A, 37, Nr. 3. Helsinki 1932, 28 S.

Streit, W. s. Wyssmann, E.

Wyssmann, E., Jost, Wilh. und Streit, W. Bericht über die Prüfung von «Repulsoren» und «Strahlenfängern». (Auszug.) — Der Schweizer Bauer (Bern.) Jahrg. 86, Nr. 20-23, 1932.

55. 122 — Erdbeben.

Gerecke, F. Messungen auf dem Rhonegletscher. Seismische Untersuchungen des Geophysikalischen Institutes in Göttingen. — Zeitschr. f. Geophysik, Bd. 8, 1932, S. 65-68.

Hiller, Wilhelm. Seismische Berichte der württembergischen Erdbebenwarte Stuttgart, Hohenheim und Ravensburg. — Hrg. v. d. Meteorolog.-Geophysikal. Abt. d. Württemb. Statist. Landesamts Stuttgart. *Als Masch.-Schrift gedruckt*. I. Halbjahr 1932.

Kraus, E[rnst]. Die Seismotektonik der Tiroler Alpen. Mit 2 Fig. — Gerlands Beitr. z. Geophysik, Bd. 30, 1931, S. 96-135.

Kraus, E[rnst]. Die Bewegung des Erdbebens am 8. Oktober 1930 im süddeutschen Bau. Mit 7 Fig., wovon 4 als Taf. — 50. Ber. d. natwiss. Vereins f. Schwaben und Neuburg, 1932. 92+1 S.

Liechti, P[aul]. Eine neue Hochfrequenzmethode zur Registrierung von Bodenerschütterungen. — Gerlands Beitr. z. Geophysik, Bd. 23, 1929. S. 213-228.

Wanner, E. Jahresbericht 1931 des Erdbebendienstes der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. [Mit 1 Taf.] — Ann. schweiz. meteorolog. Zentralanst. 1931, 1932, Jahrg. 68, Nr. 5, 15 S.

Wanner, E. Die Lage der Thermal- und Mineralquellen der Schweiz und der Ostalpen bezüglich der Erdbebengebiete. (Mit 3 Abb.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. in Zürich, Jahrg. 77, 1932, Heft 3. u. 4, S. 155-158.

55. 13. 111 — Gletscherkunde.

Ampferer, Otto. Begründung der Schlusseiszeit. — Petermanns Geogr. Mitt. Gotha Jahrg. 76, 1930, S. 231-233.

Beck, Paul. Über den eiszeitlichen Aaregletscher und die Quartärchronologie. Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten der S. N. G. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 189-207.

Beck, Paul s. **Disler**, Carl.

Billwiller, R[obert]. Der Firnzuwachs pro 1930/31 in einigen schweizerischen Firngebieten. 18. Bericht der Zürcher Gletscherkommission. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 76, 1931, S. 413-419.

Billwiller, Robert. Der Firnzuwachs pro 1931/32 in einigen schweizerischen Firngebieten. 19. Bericht der Zürcher Gletscherkommission. <Mit 1 Abb. im Text.> — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 77, 1932, S. 249-256.

Billwiller, R[obert]. Temperatur und Niederschlag im schweizerischen Alpengebiete während des letzten Gletschervorstosses, und einige Rückschlüsse auf die eiszeitlichen Verhältnisse. [Mit 1 Fig.] — Ann. der schweiz. meteorolog. Zentralanstalt., Jahrg. 67, 1930, Nr. 6, 1931, 7 S.

Bobek, H. Schlusseiszeit oder Rückzugsstadien? Petermanns Mitt. Jahrg. 76, 1930, S. 227-231.

- Bogolepow**, M. Gedanken über die Ursachen der Vereisung. — Zeitschr. f. Gletscherkunde, Bd. 20. Finsterwalder-Festschr., 1932, S. 131-133.
- Capello**, Carlo Felice. Bibliographia glaciologica italiana III, 1931. — Boll. Com. Glac. Ital., vol. 12, 1932, 321 p.
- Corbin**, Paul, et **Oulianoff**, Nicolas. Influence de la structure tectonique sur les captures des glaciers. [Avec 1 pl.] — Bull. de la Soc. géol. de France, 5^e série, t. 1, 1931, p. 237-243.
- Corbin**, Paul et **Oulianoff**, Nicolas. Hypothèses et preuves dans le domaine de la morphologie glaciaire. — C. R. Soc. géol. France, n° 14, 1931, p. 211.
- Disler**, C[arl], mit Votum von **Beck**, P[aul]. Die grösste Vergletscherung im Umkreis von Basel. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, S. 242-244.
- Gherardelli**, Luigi. Il dominio glaciale della valle d'Aosta e sua influenza sul regime dei Deflussi. (5 fig.) — Conseil internat. de recherches union géodésique et géophysique internat., Bull. n° 19, 1931 (?), p. 15-22.
- Holl**, A. Das Gletscherrätsel. Eine wärmetechnische Plauderei. Mit 37 Abb. — Natur und Museum, 1931. Heft 2, S. 49-59, mit 8 Abb., Heft 3, S. 121-134, mit 11 Abb., Heft 4, S. 169-185, mit 12 Abb., Heft 5, S. 219-228, mit 6 Abb.
- Hug**, J[akob]. Zur Gliederung der Hochterrasse im Limmat- und Glattal. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, S. 264-265.
- Kinzl**, H. Die grössten nacheiszeitlichen Gletschervorstösse in den Schweizer Alpen und in der Mont Blanc Gruppe. Mit 11 Textabb. u. 20 Bildern auf 10 Taf. — Zeitschr. f. Gletscherkunde, Bd. 20, 1932, S. 269-397.
- Klebensberg**, R[aimund] von. Zur Frage der « Schlusseiszeit » in den Alpen. — Zeitschr. f. Gletscherkunde, Bd. 20, Finsterwalder-Festschr., 1932, S. 133-134.
- Lütschg**, O[tto]. Beobachtungen über das Verhalten des vorstossenden Oberen Grindelwaldgletschers im Berner Oberland. Bewegung und Erosionswirkung 1921-1928. [Mit 2 Tafeln.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 320-322.
- Martonne**, Em[manuel] de. Sur l'ancien écoulement des glaciers de la vallée de Chamonix vers le Valais. — C. R. Soc. géol. France, 5^e sér., t. I, 1931, p. 33-35.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Rapport de la Commission des Glaciers sur l'exercice 1931. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 113^e session, Thoune, 1932, 1^{re} part., p. 94-95.
- M[ercanton]**, P[aul]-L[ouis]. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 52^e Rapport, 1931. Avec 4 tabl. — Les Alpes, vol. 8, 1932, p. 219-239.

- Monterin**, U[mberto]. Le variazioni secolari del clima del Gran San Bernardo : 1818-1931 e le oscillazioni del Ghiacciaio del Lys al Monte Rosa : 1789-1931. 35 fig., 3 pl. — Boll. comitato glac. ital., Torino 1932, vol. 12, p. 59-188.
- Monterin**, Umberto. Le variazioni periodichi dei ghiacciai italiani. 4 fig. — Riv. Mens. C. A. I., vol. 51, 1932, p. 543-555.
- Monterin**, Umberto. Le variazioni periodiche dei ghiacciai italiani 1931. — Boll. com. glac. ital., vol. 12, 1932, p. 13-28.
- Oe[chslin]**, M[ax]. Die Urnerischen Gletscher. — Ber. natf. Ges. Uri, Heft 2, 1927-1931, 1932, 3 S.
- Oechslin**, Max. Stand der Urner- Gletscher im Jahr 1928. — Ber. natf. Ges. Uri, Heft 2, 1927-1931, 1932, 5 S.
- Oechslin**, Max. Die Gletscher im Kanton Uri. Bericht über die Gletschermessungen und Schnee- und Firngrenze im Kanton Uri pro 1929. — Ber. natf. Ges. Uri, Heft 2, 1927-1931, 1932, 8 S.
- Oechslin**, Max. Stand der ernerischen Gletscher im Herbst 1930 und die Schnee- und Firngrenze pro 1930. — Ber. natf. Ges. Uri, Heft 2, 1927-1931, 1932, 12 S.
- Oulianoff**, N[icolas]. Tectonique et glaciers. — Bull. soc. vaud. Sc. nat., vol. 57, 1931, p. 309-310.
- Oulianoff**, Nicolas v. **Corbin**, Paul.
- Reithofer**, Otto. Ueber den Nachweis von Interglazialablagerungen zwischen der Würmeiszeit und der Schlussvereisung im Ferwall- und Schönerwalltal. Mit 7 Textfig. — Jahrb. Geol. Bundesanstalt Wien, Jahrg. 1931, Bd. 81, Heft 1 u. 2. S. 215-236.
- Relazioni** delle campagne glaciologiche del 1931. — Bull. comitato glac. ital., Torino 1932, vol. 12, p. 269-320.
- Schmiedle**, W. Die Drumlinhügel des diluvialen Rheingletschers. Mit 8 Fig. im Text. — Fortschr. Geol. Pal., Bd. 11., Berlin 1932. (Deecke-Festschr.), S. 341-375.
- Schneider**, Jakob M. Zur Totalerosion der Gletschercañons im Finsteraarhorn-Jungfraumassiv. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 342-343. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, S. 244-251.
- Sölch**, J[ohann]. Der Rückzug der letzten Vergletscherung. Eine vergleichende Betrachtung. — Sitzungs-Ber. d. Heidelberger Akad. d. Wiss., math.-natw. Kl. Jahrg. 1932, Abh. 1, 1932, 25 S.
- Sölch**, Johann. Zur Glazialmorphologie des südlichen Schwarzwaldes. — Petermanns Mitt., Jahrg. 78, 1932, S. 129-133.

Spitaler, Rudolf. Astronomisch-meteorologische Chronologie des Eiszeitalters. — Forsch. u. Fortschr. Bd. 8, 1932, S. 233-234.

Spitaler, R[udolf]. Die Sonnenbestrahlung und die Temperaturverhältnisse während der Eiszeit. — Gerland's Beitr. z. Geophysik, Bd. 35, 1932, S. 395-407.

Streiff-Becker, R[udolf]. Aus der Gletscherwelt. Mit 10 Fig. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. in Zürich, Bd. 77, 1932. 21 S.

55. 14 — Physikalische Geographie.

Börner, Hans. Vergleichende Talgeschichte von Montafon und Paznaun, Silvretta. Mit 1 Textfig. — Zeitschr. f. Geomorphol., Leipzig, Bd. 7, Heft 2/3, 1932, S. 109-166.

Dubois, Auguste, et **Stehlin**, H[ans] G[eorg]. La grotte de Cotencher, station moustérienne. 1^{re} partie. Avec 9 planches [accompagnées d'explications] et 27 fig. dans le texte. — Mém. de la Soc. paléont. suisse, vol. 52, n° 5, 1932, 178 p.

Ferrari, Achille. Paesaggi locarnesi al lume della morfogenetica e della geografia spiegativa. [Con 7 fig.] — Boll. Soc. ticin. Sci. nat. anno 24, 1929, p. 113-119 ; anno 25, 1930. 1931, p. 79-85.

Gagnebin, Elie. La « Grotte aux Ours » de Risel sur Montrichier <Jura vaudois>. [Avec 3 fig.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 57, 1932, p. 525-531. — Bull. des Labor. d. géol., géogr. physique, etc. Université de Lausanne, n° 51, 1932, p. 3-9.

Gams, H[elmut]. Die vegetations- und klimageschichtliche Bedeutung der Alpanseen und Alpenmoore. — Forsch. u. Fortschritt, Jahrg. 8, 1932, S. 197.

Gellert, Johannes F. Geomorphologische Studien und Probleme im Schwarzwald. 3. Beitrag zur regionalen Geomorphologie Deutschlands. (Mit 8 Profilen und 1 Kartenskizze auf 1 Taf.) — Ber. d. natf. Ges. zu Freiburg i. Br., Bd. 31, Heft 1 u. 2, 1931, S. 117-157.

Girardin, Paul. La Méditerranée. — Bull. ass. franç. avanc. sc., Paris 1932, année 61, n° 99, p. 482-488.

Girardin, Paul. Les principes acquis de la théorie de l'érosion par les eaux courantes. — Bull. ass. franç. avancement sc., Paris 1932, année 61, n° 107, p. 679-684.

Girardin, Paul. Cours d'eau alpestres travailleurs et lacs en voie de disparition. Essais d'évaluation en durée. — Bull. assoc. franç. avancement sc., Congrès de Nancy 1931, Paris 1932, p. 539-545.

Gutersohn, Heinrich. Relief und Flussschichten [Mit Fig. u. 17 Tabellen im Text.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1932, 91 S.

- Hess, Oskar.** Normalkurve und Erosionsterminante. Mit 5 Fig. [auf 1 Tafel]. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Bd. 76, 1931, S. 420-434.
- Lais, Robert.** Die postglazialen Sedimente einer Höhle am Isteiner Klotz in Baden. Mit 3 Abb. u. 6 Tabellen im Text. — Fortschr. Geol. Pal., Bd. 11 (Deecke-Festschr.) Berlin, 1932, S. 415-438.
- Lehmann, Otto.** Die Hydrographie des Karstes. Auf einfach entwickelter, physikalischer und hydraulischer Grundlage bearb. Mit 78 Abb. im Text [3 Tafeln] und 3 Kartenbeilagen. Leipzig und Wien, F. Deuticke, 1932. XVI+212 S. — Enzyklopädie der Erdkunde, hrg. von Prof. Dr. Oskar Kende.
- Lehmann, Otto.** Ueber die Bewegungsenergie des Regenwassers. Mit 3 Fig. im Text. — Zeitschr. f. Geomorphol. Bd. 6, 1931, S. 233-254.
- Leutelt, Rudolf.** Die Rolle der glazialen Erosion im Formengebäude der Alpen. Mit 3 Abb. im Text. — Geol. Rundschau Bd. 23, Heft 1. 1932, S. 31-38.
- Leyritz, Armand.** La porte d'entrée du bassin du Rhône (Trouée de Belfort), d'après le livre d'André Gibert. — Les Études Rhodaniennes, vol. 8, 1932, n° 1-2, p. 79-89.
- Lucerna, Roman.** Die Entwicklungsgeschichte des Matterhorns. Mit 1 Fig. im Text. — Mitt. geogr. Ges. Wien, Bd. 75, 1932. S. 53-56.
- Mittelschul-Atlas, Schweizerischer.** Mit Unterstützung des Bundes und der Kantone hrg. von der Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren. 6., neu bearb. Aufl. 1932. Unter Mitwirkung von Prof. Dr. A[ugust] Aepli, Prof. Dr. E[mil] Letsch, Prof. Dr. G[aston] Michel, Prof. Dr. Ch[arles] Biermann, Prof. Dr. F[ritz] Nussbaum, Privatdozent Dr. J[oos] Cadisch, Prof. Dr. R[udolf] Zeller bearb. und gezeichnet von Prof. Ed[uard] Imhof. Lithogr. und Druck : Art. Institut Orell Füssli, Zürich. XII S. + Karten 136 S. 35×23,5 cm. Zürich.
- Montandon, Frédéric.** L'étranglement du Rhône au Bois noir (Valais). Avec 3 fig. et 3 pl. — Les Études Rhodaniennes, vol. 7, 1931, n° 3, p. 241-266.
- Nussbaum, Fritz.** Morphologische Studien in den östlichen Pyrenäen. (Mit Fig. u. 1 Taf.). — Zeitschr. d. Ges. f. Erdk. zu Berlin. 1930, Nr. 5/6, S. 200-210.
- Perret, Robert.** L'Évolution Morphologique du Faucigny <Vallées du Giffre et de l'Arve ; vallées du Trient et de la Viège en Bas Valais>. [Avec des fig., 10 planches et 1 carte.] 23×14,5 cm. Paris, P.-H. Barrère, 1931, 167 p.
- Stehlin, Hans Georg v. Dubois, Auguste.**

- Unstead, J. F.** The Lötschental. [Mit 4 Kartenskizzen u. Profil.] — The Geographical Journ. (London), Bd. 79, No 4, April 1932, p. 298-317.
- Virieux, A.** Nouvelle contribution à l'étude du torrent du Saint-Barthélemy. [Avec 5 fig.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat. Vol. 57, n° 228, 1932, p. 381-397.
- Zimmermann, Paul.** Étude monographique du Vully fribourgeois et de son vignoble. Thèse Sc. nat. Fribourg. [Avec des fig.] — Mém. de la Soc. fribourg. des Sci. nat., Série Géologie et Géographie, V. vol. 11, fasc. 1, 1932, 96 p. — Géographie régionale.

55. 148/9 — Hydrographie.

- Bächler, E[mil].** Einiges vom Fählensee und Sämbtisersee. — Clubnachr. d. Sektion St. Gallen S. A. C., 1932, Nr. 10-12, 14 S.
- Bétant, A[lfred], et Perrenoud, G[eorges].** Études sur la partie occidentale du Lac de Genève. Courants et températures. <Avec 34 fig. dans le texte et un atlas de 12 planches.> 2 parties. — Mém. de la Soc. phys. et d'hist. nat. de Genève, vol. 41, 1932, fasc. 2, p. 225-293.
- Cadisch, Joos.** Zur Geologie der Schweizer Mineral- und Thermalquellen. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 42. 1932. S. 138-176.
- Deecke, W[ilhelm].** Hydrographie der Dinkelberge bei Basel. Mit 2 Taf. u. 3 Abb. — Abh. d. Heidelberger Akad. d. Wiss. Math.-natwiss. Kl., 20. Abhandl. 1932, 50 S.
- Diserens, [Édouard].** Les méthodes scientifiques pour l'étude des nappes souterraines. Rapport présenté au Congrès de l'eau en Crau, Marseille 1930. [Avec des fig.] — Congrès de l'eau en Crau. Utilisation des nappes d'eau souterraines. Marseille 1930. Compte rendu des Séances. 1930, p. 38-80.
- Fischer, Jean.** Le régime du Rhône en 1928. Avec 9 fig. — Les Études Rhodaniennes, vol. 7, 1931, n° 4, p. 403-430.
- Fischer, Jean.** Le régime du Rhône en 1929 et 1930. Avec 17 fig. et 6 tabl. — Les Études Rhodaniennes, vol. 8, 1932, n° 3-4, p. 171-203.
- Girardet, Ch[arles].** Notes sur l'origine des sources thermo-minérales de Loèche-les-Bains. (Réédition). Avec 1 fig. et 1 pl. Lausanne, Impr. Réunies S. A., 1931, IV+10 p.
- Hartmann, Ad[olf].** Neue Untersuchungen an der Therme von Schinznach. Mit 1 Textabb. und 2 Tabellen im Text. — Mitt. Aargauisch. natf. Ges., Heft 19., 1932, S. 153-163.
- Kreitmann, L.** Études des courants du Lac Léman. Conseil internat. de Recherches union géodésique et géophysique, Bull. n° 19, 1931 (?), p. 43-46. — Les Études Rhodaniennes, vol. 7, 1931, n° 2, p. 109-130.

Linder, Ch[arles]. Cinquième contribution à la limnologie du lac de Barberine (Valais) 1931. — Bull. de la Murith. Soc. valais. Sci. nat., fasc. 49, années 1931-1932. 1932, p. 63-70.

Lütseh, O[tto]. Zur Hydrologie des Hochgebirges der Schweizeralpen. — Mitt. natwiss. Ges. Thun, Heft 3, 1932, Ref. S. 61-62. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 263-281. [Mit 2 Fig.]

Mercanton, P[aul]-L[ouis]. Étude de la circulation des eaux du lac Léman. [Avec fig., 2 tabl. et 5 pl.] — Mém. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 4, n° 4, 1932, p. 225-271.

Perrenoud, Georges v. **Bétant**, Alfred.

Wasserführung, Sinkstoffführung und Schlammablagerung des Alten Rheins. Mit 17 Fig. im Text und 33 Taf. — Mitt. d. Amtes f. Wasserwirtschaft, Nr. 31, 1932, 49 S.

Wasserkräfte. Die verfügbaren W' der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung der Speichermöglichkeiten für die Erzeugung von Winterenergie. Teil 1: Allgemeine Ausführungen und Speichermögl. im Aaregebiet = Les **forces hydrauliques** disponibles de la Suisse considérées au point de vue des possibilités d'accumulation pour la production d'énergie d'hiver. 1^{re} Partie: Considérations générales et Poss' d'acc' dans le bassin de l'Aar. [Mit 85 Tafeln und 1 Karte.] — Mitt. des Amtes für Wasserwirtschaft = Communications du Service des eaux, n° 25, 1932, 165 S.

55. 17 — Stratigraphie und stratigraphische Paläontologie.

Aubert, D[aniel]. Un niveau à Exogyra virgula Defr. à la Vallée de Joux. — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 57, n° 229, 1932, p. 477-478. — Bull. des Labor. d. géol., géogr. phys., etc. de l'Université de Lausanne, n° 51, 1932, p. 1-2.

Bovier, Émile. Étude stratigraphique du Lias de la région de Champfremier <Jura français>. Thèse Sc. nat. Genève. — Arch. des Sci. phys. et nat. 5^e Période, vol. 13, fasc. 5 et 6, 1931. 1932, 42 p.

Cadisch, Joos. Die Schichtreihe von Ardez (Steinsberg) im Unterengadiner Fenster. Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, S. 17-22.

Cadisch, Joos. Ein Beitrag zum Calpionellen-Problem. Mit 3 Textfig. — Geol. Rundschau Bd. 23, Heft 5, 1932, S. 241-257.

Coaz, Albert. Sur le Néocomien de la nappe Morcles-Aravis entre le Col des Aravis et le Col de Sageroux (Haute-Savoie). Avec 4 planches (XI-XIV) et 1 fig. dans le texte. Thèse sci. nat. Genève. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, p. 331-355.

Coaz, Albert v. **Lombard**, Augustin.

Doncieux, L[ouis]. L'Oligocène de la vallée du Rhône et de la région des Usses (Haute-Savoie). — C. R. Soc. géol. France 1932, fasc. 1-2, p. 22-23.

Gagnebin, Élie. Sur la présence du Gault dans la nappe de la Brèche du Chablais (Haute-Savoie). [Avec 1 fig. dans le texte]. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 194, n° 22, 1932, p. 1962-1964.

Gillet, S[uzanne] et **Schnéegans**, D[aniel]. Note préliminaire sur la stratigraphie de la région de Ferrette (Jura alsacien). — C. R. Soc. géol., France, 1932, fasc. 3, p. 36-37.

Hartmann, Ad[olf]. Der subfossile Eichstamm in der Telli von Aarau. Mit 2 Texttaf. — Mitt. Aargauisch. natf. Ges., Heft 19. 1932, S. 164-169.

Horwitz, L[ouis]. Le Lias supérieur et le Bajocien dans les Préalpes de Charmey (Fribourg). — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., Lausanne, vol. 57. n° 228, 1932, p. 329-358. — Bull. des Labor. d. Géol., Géogr. phys., etc. de l'Université de Lausanne, n° 49, 1932, 30 p.

Koechlin, Ed. Ueber das Vorkommen von Bajocienkorallen im Kanton Baselland. Mit 1 Tafel. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 43, 1931-1932. 1932, S. 4-11.

Lombard, A[ugustin] et **Coaz**, A[lbert]. La limite entre le Jurassique et le Crétacé du col des Aravis au col de Sageroux (Haute-Savoie). — C. R. Soc. phys. et hist. nat., de Genève, vol. 49. 1932, p. 110-114.

Moret, Léon. Sur la constitution stratigraphique de la nappe inférieure (ultra-helvétique) de Sulens (Haute-Savoie). — C. R. Soc. géol. France. 4 sér., t. 30, 1930, p. 157-159.

Pfannenstiel, Max. Das südliche Rheintal an der Zeitwende von Rhät und Lias. Mit 1 Textabb. — Geol. Rundschau, Bd. 23, Heft 1, 1932, S. 38-56.

Richter, Max. Zur Altersfrage der oberbayerischen Oligocänmolasse. — Centralbl. f. Min. etc., Abt. B. 1932, S. 427-434.

Schnéegans, Daniel v. **Gillet**, Suzanne.

55. 3 — Angewandte Geologie, Lagerstätten.

Aeberhardt, W[erner] E[rnst]. Die Tuffsteinlager von Leuzigen. Ein Beitrag zur Geschichte ihrer Ausbeutung und ein Rückblick auf eine während zwei Jahrtausenden ausgeübte Industrie. — Sonntagsblatt der Solothurner Zeitung, Jahrg. 1931, Nr. 31-34. 23 S.

Blöchliger, Gustav. Mikrobiologische Untersuchungen an verwitternden Schrattenkalkfelsen. [Mit 1 Textfig. u. 1 Taf.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1931, 102 S.

Blöesch, Ed. Die tiefste Bohrung der Vereinigten Staaten. — *Petrol.*, Jahrg. 27, Heft 14, 1932, S. 14-15.

Brauchli, R[udolf] W. und **Faust**, J[oseph]. Geologische Bearbeitung der Rotarybohrung im amerikanischen Oelbetrieb. Mit 2 Abb. im Text. — *Petrol.*, Jahrg. 27, Heft 22, 1932, S. 3-7.

Buxtorf, August s. **Hotz**, Walter.

Faust, Joseph s. **Brauchli**, Rudolf W.

Fehlmann, Hans. Die schweizerische Eisenerzeugung, ihre Geschichte und wirtschaftliche Bedeutung. Mit einem Beitrag von Robert Durrer und 76 Abb. im Text. — *Beitr. z. Geologie der Schweiz. Geotechn. Serie. Lfg. 13, Bd. 3*, 1932, 255 S.

Gessner, Hermann. Der Boden des untersten Tessintales. Bodenkundliche Untersuchungen zum Meliorationsprojekt in der Piano di Magadino. [Mit Fig.] — *Schweiz. Landw. Monatsh.* Heft 9, 1931, 28 S.

Guber-Pflasterstein, Der. [Hrg. von der] Aktiengesellschaft Steinbruch Guber in Alpnach. [Mit Abb. und 1 Beilage.] Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild, 1932, 20 S.

Heim, Arnold, und **Potonié**, Robert. Beobachtungen über die Entstehung der tertiären Kohlen <Humolithe und Saprohumolithe> in Zentralsumatra. Mit 5 Textabb. — *Geolog. Rundschau*, Bd. 23, 1932, S. 145-172.

Hotz, Walter, und **Buxtorf**, August. Die geologische Lage der Kraftwerke am Oberrhein. <Mit 2 Tafeln und 1 Textfig.> — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 24, 1931, S. 233-240.

Krische, P. Uebersichtskarte der Bodenarten von Baden und den angrenzenden Gebieten. 1 : 650 000. — *Die Ernährung der Pflanze*. Berlin 1932, S. 207-208.

Lugeon, M[aurice] et **Schlumberger**, C. Application des méthodes de prospection électrique à l'étude des fondations de hauts barrages et des ouvrages annexes. (Avec 6 fig.) — *Génie civil*, Paris 1932, 6 août 1932, 12 p.

Oulianoff, N[icolas]. Les derniers progrès dans l'étude des sols éternellement gelés. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 57, n° 224, 1930. p. 203-204.

Pallmann, H[ans]. Der Boden. Seine Entstehung und seine Eigenschaften unter besonderer Berücksichtigung schweizerischer Verhältnisse. [Mit Fig., Abb. und 1 Kartenskizze.] — *Schweizer Bauer*, 1932, 62 S.

Pallmann, H[ans] und **Zobrist** L. Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes in Böden. — *Berichte der schweiz. botan. Ges.* Bd. 41, Heft 1, 1932, S. 99-112.

Pittard, Jean-J[acques]. Le traitement du minerai d'asphalte. [Avec 10 fig.] — Bull. Institut nat. genevois., t. 99, 1932, p. 41-55.

Pittard, Jean-Jacques. Le gisement d'asphalte de Volland-Pyrimont et son origine. [Avec des fig., 2 pl. et 1 carte.] — Thèse Sc. phys. Genève, 1932, 62 p.

Potonié, Robert s. Heim, Arnold.

Schlumberger, C. v. Lugeon, Maurice.

Strele, Georg. Wildbachverbauung. Vortrag, gehalten in Chur am 31. Januar 1930 vor dem Rheinverband und dem Bündner. Ingenieur- und Architektenverein. Mit 8 Taf. Chur, Bischofsberger u. Co. 1930, IV+15 S.

Zobrist, L. s. Pallmann, Hans.

55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

55. 15 (0) — Allgemeine Literatur.

Janssen, Jules. Œuvres scientifiques, recueillies et publiées par Henri Dehérain. [Avec des fig. et 15 planches.] 2 tomes. 25×16,5 cm. Paris, Soc. d'Éditions Géographiques, Maritimes et Coloniales, 1929-1930, VIII +545+648 p. — Contient de nombreuses notes et communications sur l'Observatoire du Mont-Blanc (création et travaux).

Lugeon, Jean. L'Institut national météorologique de Pologne. Organisation du Bureau central météorologique. — Observatoire aérologique — Obs' maritime. — Station magnétique. [Avec de nombreuses fig., 4 planches et 3 cartes.] 24×17 cm. Varsovie, Drukarnia Państwowego Instytutu Meteorologicznego, Juin 1932, 222 p.

Mörikofer, W[alter]. Ueber die Probleme der Hochgebirgsmeteorologie. — Mitt. natwiss. Ges. Thun, Heft 3, 1932, Ref. S. 62. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 282-293.

Prof. Ing. Giovanni Ferri, 1837-1930. Con 1 tav. e pubblicazioni. — Boll. Soc. ticin. sci. nat. anno 25, 1930. 1931, p. 16-19.

Tiercy, Georges : Raoul Gautier, 1854-1931. [Notice nécrologique.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 17-18.

55. 15 (06) — Meteorologische Stationen, Apparate.

Billwiller, R[obert]. Die Bedeutung der Bergobservatorien im täglichen Wetterdienst. (Meteorologischer Pavillon auf Jungfraujoeh.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 314-315.

Nicola, E[rico]. La Station physico-météorologique des Rochers de Naye. — Arch. Sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 14, 1932, C. R. p. 279-281. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 113^e session, Thoune, 1932, 2^e part. p. 312.

Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève [et] au Grand Saint-Bernard pendant le mois de décembre 1931 [jusqu'au] mois de novembre 1932. — Arch. Sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 14, 1932, p. 57-68, 113-124, 191-202, 229-240, 295-306, 377-388.

Observatoire de Genève. Résumé météorologique de l'année 1931 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. — Arch. Sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 14, 1932, p. 96-111.

Thilenius, Rud[olf]. Die Konstruktion des Davoser Frigorimeters. <Mit 2 Abb.> — Meteorolog. Zeitschr., Heft 7, 1931, S. 254-260.

55. 1509 — Praktische Meteorologie, Wettervorhersage.

Billwiller, R[obert]. Le rôle des observatoires de haute montagne pour la prévision du temps. — Projet d'un pavillon météorologique au Jungfraujoeh (rocher du Sphinx). — Arch. Sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 14, 1932, C. R. p. 284-287.

Guyot, E[dmund]. Le temps en 1931. — Rameau de Sapin, 2^e sér. 16^e année, 1932, p. 20.

Perrot, Samuel de. Première correction des eaux du Jura et ses répercussions sur notre météorologie régionale. — Rameau de Sapin, 2^e sér., 16^e année, 1932, p. 18-19.

55. 151/4 — Mechanik und Struktur der Atmosphäre.

Chorus, U. s. **Mörikofer**, Walter.

Dobson, G. M. B. und **Götz**, F[riedrich] W[ilhelm] Paul. Ozon der Atmosphäre. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 326-327.

Götz, Friedrich Wilhelm Paul s. **Dobson**, G. M. B.

Götz, Friebrich Wilhelm Paul s. **Peppler**, Wilhelm.

Mörikofer, W[alter] und **Chorus**, U. Ergebnisse von Jonenzählungen in Davos. [Mit 2 Tabellen.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 324-325.

Peppler, W[ilhelm], und **Götz**, F[riedrich] W[ilhelm] P[aul]. Pilotballonvisierungen in Arosa im Winter 1929/30. Mit 10 Fig. — Beitr. zur Physik der freien Atmosphäre. Bd. 18. Heft 2. 1931, S. 81-128.

Zehnder, Ludwig. The influence of the ether on the weather. Lecture delivered at the Congress of the Gauverein Baden-Pfalz and Wurtemberg of the Deutsche Physikalische Gesellschaft on June 15, 1929 at Freiburg i. Br. [With fig.] Transl. (by J. A. West) of an Abstract of the Annales Guébbard-Séverine, 5^e année 1929, Neuchâtel <Suisse>. 24×16 cm. Neuchâtel, J. Guinchard, 1931, 8 p.

55. 151 — Depressionen, Zyklone, Windbewegung, Lokalwinde.

Berger, Pierre. Sondages aérologiques et vent au gradient en Suisse. Avec 54 fig. — Arch. Sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 14, 1932, p. 159-185, 203-225, 241-278, 307-350.

Berger, Pierre u. **Tiercy**, Georges.

Mörikofer, W[alter]. Zur Frage einer säkularen Schwankung der Windgeschwindigkeit in den Alpen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun 1932, 2. Teil, S. 315-316.

Mörikofer, W[alter]. A propos d'une variation séculière de la vitesse du vent dans les Alpes. — Arch. Sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 14, 1932, C. R. p. 288-289.

Streiff-Becker, R[udolf]. Lokaler Kälteeinbruch nach Abzug eines Talföhns. [Mit 3 Fig.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 312-314.

Streiff-Becker, R[udolf]. Vague de froid localisée succédant à un föehn de vallée. [Avec 3 fig.] — Arch. Sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 14, 1932, C. R. p. 281-284.

Tiercy, G[eorges] et **Berger**, P[ierre]. Note sur les sondages aérologiques et le vent au gradient en Suisse. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 172-178.

55. 152 — Temperatur.

Bider, M[ax]. Ueber unperiodische Störungen des täglichen Temperaturganges. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 323.

Chorus, U. s. **Levi**, Fritz.

Levi, F[ritz] und **Chorus**, U. Wintertemperaturen in und unter der Schneedecke. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 319.

55. 153 — Licht.

Götz, F[riedrich] W[ilhelm] Paul. Sonnenintensitäten auf Jungfrauojoch. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 325-326.

Zinner, E[rnst]. Die Durchsichtigkeit der Luft zu Bamberg, Davos, Muotatas Muraigl und Gornergrat. — Astron. Nachrichten, Nr. 5825, Bd. 243. Sept. 1931, Sp. 261-280.

55. 156 — Klimatologie.

Bernhard, Oskar. Das Licht im Hochgebirge, insbesondere im Winter. — Deutsche Med. Wochenschr., 1931, Nr. 49, 8 S.

Gähwyler, M[ax]. Hochgebirgsklima und Tuberkulose. <Mit 3 Textabb.> — Tuberkulose-Bibliothek Nr. 46, 1932, S. 93-112.

Loewy, A[dolf]. Physiologie des Höhenklimas. Mit einem Beitrag: Das Hochgebirgsklima, von Dr. W[alter] Mörikofer, Davos. Mit 44 Abb. 21×14 cm. Berlin, J. Springer, 1932. XII+414 S.

Mörikofer, W[alter]. Das Hochgebirgsklima. Mit 9 Abb. — Physiologie des Höhenklimas von A[dolf] Loewy, Davos, 1932, S. 12-65.

Mörikofer, W[alter]. Zur Bioklimatologie der Schweiz. Teil 2: Die Strahlungsverhältnisse. [Mit Fig.] — Schweiz. Medizin. Jahrbuch 1932. IV+11 S.

55. 157 — Hygrometrie, Niederschläge, Wolken, Gewitter.

Erb, S[amuel]. Das Gewitter über Biglen vom 13. Juli 1932 und das Niedergehen einer grossen Schlosse auf dem Hubel daselbst. [Illustriert.] — Alpenhorn, Jahrg. 75, Nr. 43, 1932, 12 S.

Ergebnisse der Täglichen Niederschlagsmessungen auf den Meteorologischen- und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Jahrg. 1930. Hrg. von der Schweizer. Meteorolog. Zentralanstalt. [Mit 1 Abb. und 2 Tafeln.] 1931, 229 S.

56. — PALAEONTOLOGIE

Zusammengestellt von R. Rutsch (Basel).

56 (0) — Allgemeines.

Gagnebin, E[lie]. La paléontologie et la théorie mutationniste de l'évolution. — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 57, 1931, n° 227, p. 324.

Hartmann, Ad[olf]. Erdgeschichtliche Landeskunde des Aargaus. Mit 4 Taf., 1 Tab. u. 6 Textfig. — Mitt. der Aargauischen Natf. Ges., Heft 19, 1932, S. 3-40.

56. 074 — Museen, Gesellschaften.

Büchi, O[thmar]. Le Musée d'Histoire naturelle de Fribourg 1930. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. C. R. 1930-1931 et 1931-1932, vol. 31, 1933, p. 148-170.

Büchi, O[thmar]. Le Musée d'Histoire naturelle de Fribourg 1931. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. C. R. 1930-1931 et 1931-1932, vol. 31, 1933, p. 171-190.

Hescheler, K[arl]. Bericht über die zwölfte Jahresversammlung der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft, Sonntag, den 7. August 1932 in Thun. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, S. 271-330. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 1. Teil, S. 121-122.

Hescheler, K[arl]. Das zoologische Museum der Universität Zürich und seine Aufgaben. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 77, 1932, S. 144-154.

Leuthardt, F[ranz]. Aus der Geschichte des Basellandschaftlichen Kantonsmuseums (1837-1933). — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland 9, 1930-1932, S. 201-225.

Stehlin, H[ans] G[eorg]. Bericht über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1930. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 42, 1930-31, 1932, S. 264-290.

Stehlin, H[ans] G[eorg]. Bericht über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1931. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 43, 1931-1932, 1933, S. 318-344.

Steinmann, P[aul]. Bericht über den Museumsbetrieb. In: Bericht über die Tätigkeit der Aargauischen Naturforschenden Gesellschaft. — Mitt. der Aargauischen natf. Ges., Heft 19, 1932, S. 14-28.

56. 092 — Biographien *siehe* : 55. 092.

56. 1 — Palaeophytologie.

Favre, Jules. Présence d'une nouvelle espèce d'algue calcaire siphonnée dans le Valanginien du Jura central, *Clypeina inopinata* n. sp. Avec 3 fig. dans le texte. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, p. 11-16.

Härri, H[ans]. Löss- und pollenanalytische Untersuchungen am Breitsee (Möhlin, Aargau). Mit 2 Taf., 2 Tab. u. 6 Textfig. — Mitt. der Aargauischen natf. Ges., Heft 19, 1932, S. 99-152.

Hartmann, Ad[olf]. Der subfossile Eichstamm in der Telli von Aarau. Mit 1 Taf. — Mitt. der Aargauischen natf. Ges., Heft 19, 1932, S. 164-169.

Neuweiler, E[rnst]. Die Pflanzenreste aus dem spätbronzezeitlichen Pfahlbau « Sumpf » bei Zug. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 76, 1931, S. 116-132.

Zeuner, Friedrich. Die Nervatur der Blätter von Oeningen und ihre methodische Auswertung für das Klimaproblem. — Centralbl. f. Min. Geol. u. Pal. 1932, Abt. B., S. 260-264.

56. 2/9 — Palaeozoologie.

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

Horwitz, L[ouis]. Le Lias supérieur et le Bajocien dans les Préalpes de Charmey (Fribourg). (Notices Préalpines II). — Bull. de la Soc. vaud. Sci. nat., vol. 57, 1932, n° 228, p. 329-358.

Ktenas, Const[antin] A., und **Renz**, Carl. Neue Fossilfunde auf der Insel Chios. — Praktika de l'Académie d'Athènes, tome 6, 1931, p. 343-347.

Leuenberger, F[ritz]. Eine fossile Biene. [Mit 1 Fig.] — Schweizer. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 54, 1931, S. 149-151.

Renz, Carl s. **Ktenas**, Constantin A.

56. 3 — Protozoen, Coelenteraten, Echinodermen.

Arni, P[aul]. Eine neue Siderolites Spezies (S. Heracleae) aus dem Senon von Eregli an der kleinasiatischen Schwarzmeerküste und Versuch einer Bereinigung der Gattung. Mit 4 Textfig., 2 Tabellen u. 3 Tafeln (VIII, IX, X). — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, p. 199-221.

Berry, Willard. The Foraminifera of the Heath Formation of Northwestern Peru, South America. With 2 plates (II, III). — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, p. 25-31.

Cadisch, Joos. Ein Beitrag zum Calpionellen-Problem. Mit 3 Textfig. — Geol. Rundschau 23, 1932, S. 241-257.

Jeannet, A[lphonse]. Sur quelques Echinides fossiles étrangers. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 113^e session, Thoune, 1932, 2^e part., p. 362. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, p. 273-274.

- Kœchlin**, Ed[uard]. Ueber das Vorkommen von Bajocienkorallen im Kanton Baselland. Mit 1 Taf. — Verh. natf. Ges. Basel, vol. 43, 1931-1932. 1933, S. 4-11.
- Liechti**, P[aul]. Ueber das Alter des ultrahelvetischen Flysches südlich des Thunersees. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, p. 357-369.
- Renz**, Carl. Zur Kenntniss der Gattung *Aspidiscus* Koenig. Mit 1 Tafel [nebst Erklärung]. — Abh. der Schweizer. palaeont. Ges., Bd. 51, 1931, 6 S.
- Renz**, O[tto]. Ueber das Vorkommen von Cladocoropsiskalken im Schweizer-Jura. Mit 1 Tafel [nebst Erklärung]. — Abh. der Schweizer. palaeont. Ges., Bd. 51, 1931, 4 S.
- Steiner**, Alice. Contribution à l'étude des Stromatopores secondaires. Thèse Sci. Lausanne. [Avec 11 fig. et 14 pl.] — Bull. des Labor. de Géol., Géogr. phys., Min. et Paléont. de l'Université de Lausanne, n° 50, 1932, p. 1-117.
- Thalmann**, Hans E. Das Vorkommen der Gattung *Miogypsina* Sacco 1893 in Ost-Mexiko. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, S. 282-286.
- Thalmann**, Hans E. Die Foraminiferen-Gattung *Hantkenina* Cushman 1924 und ihre regional-stratigraphische Verbreitung. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, S. 287-292.
- Thalmann**, Hans E. Nomenclator (Um- und Neubenennungen) zu den Tafeln 1 bis 115 in H. B. Brady's Werk über die Foraminiferen der Challenger-Expedition, London 1884. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, S. 293-312.
- Thalmann**, Hans E. *Nonion Jarvisi* nom. nov. and *Trochammina Kellettae* nom. nov. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, S. 312-313.
- Thalmann**, Hans E. Additional Notes on the Genus *Pleurostomella* Reuss 1860. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, S. 313-314.

56. 4 — Brachiopoden, Mollusken.

- Baumberger**, E[rnst]. Die Molassefossilien der Umgebung von Tavannes und Bellelay im Bernerjura. — Verh. natf. Ges. Basel, vol. 43, 1931-1932. 1933, S. 100-103.
- Coaz**, Albert. Sur le Néocomien de la Nappe Morcles-Aravis entre le Col des Aravis et le Col de Sageroux (Haute-Savoie). Avec 4 planches (XI-XIV) et 1 fig. dans le texte. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, p. 331-355.
- Coaz**, Albert v. **Lombard**, Augustin.

- Haber**, G. Gastropoda, Amphineura et Scaphopoda jurassica I. — Fossilium Catalogus I : Animalia, Pars 53, 1932, 304 S.
- Köchlin**, Ed[uard]. Cucullaea oblonga Sow. aus den Humphriesischen in der Umgebung Basels. Mit 1 Taf. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 42, 1930-31, 1932, S. 99-102.
- Kühn**, O[thmar]. Rudistae. — Fossilium Catalogus I : Animalia, Pars 54, 1932, 200 S.
- Lebküchner**, Richard. Die Trigonien des süddeutschen Jura. Mit Taf. I-XVI, 1 Textbeil. und 62 Textabb. — Palaeontographica, vol. 77, 1932, S. 1-119.
- Lombard**, Augustin. Géologie de la région du Fer à cheval (Sixt, Haute-Savoie). Avec 9 fig., 2 planches (V, VI) et 1 carte (VII). — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, p. 163-198.
- Lombard**, A[ugustin] et **Coaz**, A[lbert]. La limite entre le Jurassique et le Crétacé du col des Aravis au col de Sageroux (Haute-Savoie). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. de Genève, vol. 49, 1932, p. 110-114.
- Maire**, V. Étude sur les espèces d'Ammonites de l'Oxfordien inférieur de Franche-Comté appartenant aux genres Perisphinctes, Aspidoceras, Peltoceras. Avec 2 planches. — Bull. Soc. geol. France, 5^e sér., t. 2, 1932, p. 21-51.
- Pfannenstiel**, Max. Die Fauna der Kirchberger Schichten von Lohn am Randen (Beiträge zum Oberrheinischen Fossilkatalog Nr. 4). Mit 1 Taf. — Sitzungsber. der Heidelberger Akad. der Wissenschaften, Math.-Nat. Klasse 1931, 1. Abh., S. 3-19.
- Renz**, Carl. Brachiopoden des südschweizerischen und westgriechischen Lias. Mit 3 Taf. — Abh. der Schweizer. palaeont. Ges., Bd. 52, 1932, 64 S.
- Renz**, Carl. Neue Vorkommen von Paroniceraten und Frechiellen im westgriechischen Oberlias. Mit 1 Taf. u. 1 Textfig. — Abh. der Schweizer. palaeont. Ges., Bd. 52, 1932, 12 S.
- Schilder**, F. A. Cypraeacea. — Fossilium Catalogus I : Animalia, Pars 55, 1932, 276 S.
- Tièche**, M[ax]. Ueber das Vorkommen der Gattung Lima in der Meeresmolasse der Umgebung von Bern. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, S. 275-277.
- Weisert**, Kurt. Stephanoceras im schwäbischen braunen Jura Delta. Mit 44 Textfig., 1 Tab., 1 Textbeilage, 10 Tab. im Text, 1 Schema, 1 Kartenskizze u. 5 Taf. — Palaeontographica 76, 1932, S. 121-191.

56. 7/8 — Reptilien.

Peyer, Bernhard. Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. Teil 3 u. 4. [Teil] 3: Placodontia. Mit 3 Doppeltafeln [nebst Erklärungen] und 5 Textfig. II+25 S. [Teil] 4: Ceresiosaurus calcagnii nov. gen. nov. spec. Mit 7 Tafeln, wovon 6 doppelt [nebst Erklärungen], und 31 Textfig. II+68 S. — Abh. der Schweizer. palaeont. Ges., Bd. 51, 1931.

Peyer, Bernhard. Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. [Teil] 5: Pachypleurosaurus edwardsii Corn. spec. Mit 5 Taf. u. 7 Textfig. — Abh. der Schweizer. palaeont. Ges., Bd. 52, 1932, 18 S.

Peyer, B[ernhard]. Saurierwirbel aus der Lettenkohle der Schambelen. Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, S. 277-282.

Peyer, B[ernhard]. Ein abenteuerliches Reptil. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 76, 1931, Sitz.-Ber. S. VI-VII.

56. 9 — Säugetiere.

Andrist, Albert s. Andrist, David.

Andrist, D[avid], Andrist, A[lbert] und Flückiger, W. Die fünfte Ausgrabung im Schnurenloch bei Oberwil, Amt Niedersimmental. Grabungsbericht. — Jahrb. des Bernischen Histor. Mus. in Bern, Jahrg. 12, 1932, S. 46-47.

Deecke, W[ilhelm]. Die Vorkommen diluvialer Säugetiere in Baden südlich der Murg. — Beitr. zur Natwiss. Erforschung Badens. Hrg. vom Bad. Landesverein für Naturkunde u. Naturschutz, Heft 8, 1931, S. 126-136.

Dubois, Auguste et Stehlin, H[ans], G[eorg]. La grotte de Cotencher, station moustérienne. Première partie. Avec 9 planches et 27 fig. dans le texte. — Mém. de la Soc. paléont. suisse, vol. 52, 1932, 178 p.

Flückiger, W. s. Andrist, David.

Gagnebin, E[lie]. La « Grotte aux Ours » de Risel sur Montricher (Jura vaudois). Avec 3 fig. dans le texte. — Bull. de la Soc. vaud. des Sci. nat., vol. 57, 1932, No 230, p. 525-531.

Gerber, Ed[uard]. Ueber den Fund eines Rhinoceriden aus der untern Süsswassermolasse von Langenthal und dessen stratigraphische Stellung. — Eclogae geol. Helvet., vol. 25, 1932, S. 274-275.

Helbing, H[ermann]. Ueber einen Indarctos-Schädel aus dem Pontien der Insel Samos. Nebst einem Anhang: Hyaenarctos spec. aus dem Pliocaen von Viallette (Haute-Loire). Mit 1 Doppeltaf. u. 9 Textfig. — Abh. der Schweizer. palaeont. Ges., Bd. 52, 1932, 18 S.

- Hescheler, K[arl]**. Ein ungewöhnliches Fundstück vom Mammut aus dem Kanton Aargau. Mit 6 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 24, N^o 2, 1931, S. 259-266.
- Hürzeler, Joh[ann]**. Die Helvétien-Tortonien-Grenze im aargauischen Mittelland. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 25, 1932, p. 266-269.
- Koenigswald, Ralph**. Reste von Anthracotheriiden aus Süd- und Westdeutschland. — *Centralbl. f. Min. Geol. u. Pal.* 1932, Abt. B., S. 217-221.
- Kormos, Theodor**. Oberpliozäne Wühlmäuse von Senèze (Haute-Loire) und Val d'Arno (Toscana). Mit 12 Textfig. — *Abh. der Schweizer. palaeont. Ges.*, Bd. 51, 1931, 14 S.
- Leuthardt, F[ranz]**. Zoologisch-Palaeontologische Mitteilungen. 1. Das wollharige Rhinoceros (*Rh. tichorhinus* Fisch.) in Lausen. 2. Neuere Funde vom Steinbock und Elch in der Schweiz (Steinbock, Elchfund aus dem Kanton Schwyz, Mammut). Mit 2 Textfig. — *Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland* 9, 1930-1932. 1933, S. 144-154.
- Revilliod, Pierre**. Sur un Mastodon de Bolivie. Avec 2 planches [accompagnées d'explications] et 9 fig. dans le texte. — *Mém. de la Soc. paléontolog. suisse*, vol. 51, 1931, 21 p.
- Schaub, S[amuel]**. *Cricetulus simionescui* sp. nova. [Avec 2 fig. dans le texte]. — *Bull. de la Section scient., Académie roumaine*, vol. 14, n^o 9-10, 1931, p. 243-244.
- Schaub, S[amuel]**. Die Ruminantier des ungarischen Praeglacials. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 363-365. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 25, 1932, S. 319-330.
- Stehlin, H[ans] G[eorg]**. Ueber die Säugetierfauna der Westerwälder Braunkohlen. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 363. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 25, 1932, S. 314-319.
- Stehlin, H[ans], G[eorg] v. Dubois, Auguste**.
-

