

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 11 (1935)

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: 24.01.2026

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

B.

Mineralogisch-geologische Wissenschaften.

Sciences minéralogiques et géologiques.

55. (0) — Allgemeine Literatur.

Beck, Paul und **Suter, Hans**. Bericht über die Hauptversammlung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in Einsiedeln. Sonntag, den 18. August 1935. Jahresbericht des Vorstandes für 1934/35.— *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 519-525.— *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 116. Jahresvers. Einsiedeln 1935, 1. Teil, S. 125.

Buxtorf, A[ugust] und **Schwarz, O[tto] P[aul]**. Bericht der Geologischen Kommission über das Jahr 1934. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 116. Jahresvers. Einsiedeln 1935, 1. Teil, S. 86-96.

Günzler-Seiffert, H[ans]. Geologie. — Bibliographie d. schweiz. naturwiss. Literatur, hrg. v. d. schweiz. Landesbibliothek, Jahrg. 9, 1933, S. 74-95 ; Jahrg. 10, 1934, S. 90-129, Bern, 1935.

Hugi, E[mil]. Schweizerische Mineralogisch-Petrographische Gesellschaft. Bericht für 1934. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 116. Jahresvers. Einsiedeln 1935, 1. Teil, S. 132.

Jeannet, A[lphonse]. Compte rendu de la 15^e Assemblée annuelle de la Société paléontologique suisse. Lundi, le 19 août à Einsiedeln. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, p. 555-557.

Kreis, Alfred. Schweizerische Gesellschaft für Geophysik, Meteorologie und Astronomie. Bericht für 1934. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 1. Teil, S. 129-130.

Lugeon, Maurice. Le Cinquantenaire de la Société géologique suisse en 1934. La préparation. Les journées de Lucerne. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, p. 375-384, 469-499.

Niggli, P[aul] und **Quervain**, F[rancis] de. Bericht der Geotechnischen Kommission für das Jahr 1934. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 116. Jahresvers. Einsiedeln 1935, 1. Teil, S. 96-100.

Quervain, Fr[ancis] de. Kristallographie, Mineralogie. — Bibliographie d. schweiz. naturwiss. Literatur, hrg. v. d. schweiz. Landesbibliothek, Jahrg. 9, 1933, S. 63-74 ; Jahrg. 10, 1934, S. 79-90. Bern 1935.

Quervain, Francis de s. **Niggli**, Paul.

Rübel, Eduard. Die Geologische Kommission. Die Geotechnische Kommission. (*In* : Die schweizerische Naturforschende Gesellschaft 1929-1934. Rückblick und Ausblick.) — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 1. Teil, S. 80.

Rutsch, R[olf]. Palaeontologie. — Bibliographie d. schweiz. naturwiss. Literatur, hrg. v. d. schweiz. Landesbibliothek, Jahrg. 9, 1933, S. 100-106 ; Jahrg. 10, 1934, S. 135-144. Bern 1935.

Schwarz, Otto Paul s. **Buxtorf**, August.

Suter, Hans s. **Beck**, Paul.

55. (092) — Biographien.

Bächler, E[mil] : Dr. phil. h. c. Andreas Ludwig, 1865-1934. [Mit Verzeichnis der] Wissenschaftl. Publikationen. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 3. Teil, Nekrologe, S. 463-465.

Banermann, M. K. H. : In memoriam Dr. Joseph Theodor Erb (25 Februari 1874-24 Oktober 1934). Mit Porträt. — *Geol. en Mijnbouw*, Den Haag, 13 Jaarg., 1935, S. 63-65.

Buxtorf, A[ugust] : Dr. Carl Burckhardt, 1869-1935. [Mit 1 Portr.-tafel und] Verzeichnis der Schriften. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 3. Teil, Nekrologe, S. 425-435.

Collet, Léon-W[illiam] : Douglas William Freshfield, 1845-1934. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 10-11.

Heinis, Fr[itiz] : Dr. phil. Franz Leuthardt. 1861-1934. [Mit 1 Portr.-tafel.] — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 116. Jahresvers. Einsiedeln 1935, 3. Teil. Nekrologe, S. 457-462.

Hirschi, H[ans] : Josef Theodor Erb, 1874-1934. [Mit 1 Portr.-tafel.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 3. Teil, Nekrologe, S. 446-448. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 1-3.

Lœvinson-Lessing, F. Les quatre coryphées de la pétrographie : Washington, Duparc, Sederholm, Vogt. <En russe.> — Bull. Acad. sci. U. R. S. S., Moscou 1935, p. 313-333.

Lugeon, Maurice. Discours in memoriam Pierre Termier, Inspecteur général des mines, Prof. à l'école nationale supérieure des mines, Directeur du service de la carte géologique de France, Membre de l'Académie des sciences, 1859-1930. — Discours prononcés le 21 octobre 1933, 18 novembre 1933 et 27 septembre 1934 à l'inauguration des trois monuments commémoratifs de Saint-Étienne, Paris et Briançon. Édition Jaques Arnoud, 1935, p. 117-124.

Nussbaum, Fr[itiz]. Erinnerungen an Prof. William Morris Davis †. — Der Schweizer Geograph 1934, 11 S.

Spangenberg, K. : Ulrich Grubenmann. — Handwörterbuch d. Naturwiss., 2. Aufl., Bd. 5, 1934, S. 320.

54. 8/9 — KRISTALLOGRAPHIE, MINERALOGIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

54. 80/3 — Kristallographie. Allgemeines.

Boas, W[alter]. Die Berechnung von Eigenschaften technischer Werkstücke aus Einkristallkonstanten und Kristallitanordnung. [Mit 5 Textfig.] — Schweizer Archiv für angew. Wiss. u. Technik, Jahrg. 1, 1935, S. 257-264.

Boas, W[alter]. Zur Berechnung des Torsionsmoduls quasiisotroper Vielkristalle aus den Einkristallkonstanten. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 674-681.

Boas, W[alter] und **Eckstein**, H. Ueber die Bestimmung der Krümmungsachse gebogener Kristalle aus Laue-Diagrammen. — Zeitschr. Kristallogr., Bd. 90, 1935, S. 408-414.

Boas, W[alter] und **Schmid**, E[rich]. Zur Fließbedingung von Kristallen. — Zeitschr. Phys., Bd. 86, 1933, S. 828-830.

Boas, Walter s. **Schmid**, Erich.

Brandenberger, Ernst v. **Niggli**, Paul.

Eckstein, H. s. **Boas**, Walter.

Herzog, G[erhard]. Ausmessung der Atomhülle mit Röntgenstrahlen. [Mit 9 Textfig.] — Schweizer Archiv für angew. Wiss. u. Technik, Jahrg. 1, 1935, S. 66-67, 73-77.

Huber, A[nton]. Zur Kinetik von Kristallisationsvorgängen. [Mit 2 Textfig.] — Zeitschr. f. Physik., Bd. 93, 1935, S. 227-231.

Lotmar, W. Zum Aufbau der Schichtengitter. [Mit 3 Textfig.] — Zeitschr. Kristallogr., Bd. 91, 1935, S. 187-191.

Niggli, P[aul] et **Brandenberger**, E[rnst]. Données numériques de cristallographie. — Tables ann. de constantes et données numériques, vol. 10, 1930, Paris 1935, p. 914-961.

Niggli, Paul und **Nowacki**, Werner. Der arithmetische Begriff der Kristallklasse und die darauf fussende Ableitung der Raumgruppen. [Mit 2 Textfig.] — Zeitschr. Kristallogr., Bd. 91, 1935, S. 321-335.

Nowacki, Werner. Homogene Raumteilung und Kristallstruktur. [Mit 2 Tafeln.] — Promotionsarb. Math. E. T. H. Zürich, 1935, 92 S.

Nowacki, Werner s. **Niggli**, Paul.

Orowan, E. Kristallplastizität. [Mit 9 Textfig.] — Schweizer Archiv für angew. Wiss. u. Technik, Jahrg. 1, 1935, S. 117-126.

Parker, Robert, L. Eine graphische Methode zur Bestimmung der Projektionsebene an Kristallzeichnungen unbekannter Orientierung. [Mit 3 Textfig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 141-145.

Schmid, Erich und **Boas**, W[alter] Kristallplastizität, mit besonderer Berücksichtigung der Metalle. Mit 222 Abb. — Struktur u. Eigenschaften der Materie, Bd. 17, 1935, X+374 S.

Schmid, Erich s. **Boas**, Walter.

54. 84 — Untersuchungen an künstlichen Produkten.

Amstutz, A[ndré] et **Borloz**, A[rnold]. Note préliminaire sur la synthèse de l'émeraude. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 39-41.

Borloz, Arnold v. **Amstutz**, André.

Brandenberger, E[rnst]. Röntgenographische Untersuchung statisch und dynamisch zerissener Stäbe aus Aluminium und Kupfer. [Mit 4 Textfig.] — Schweizer Archiv für angew. Wiss. u. Technik, Jahrg. 1, 1935, S. 63-66.

Déverin, L[ouis]. La structure cristalline des métaux et de leurs alliages. [Avec 2 planches.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1935, p. 277-290.

Feitknecht, W[alter]. Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle. I. Allgemeine Gesichtspunkte. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 28-40.

Feitknecht, W[alter] und **Fischer**, G[erhard]. Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle. II. Ueber basische Kobaltsulfate. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 40-60.

Feitknecht, W[alter] und **Fischer**, G[erhard]. Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle. III. Ueber basische Kobaltchloride. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, p. 555.

Feitknecht, W[alter] und **Lotmar**, W. Die Struktur des grünen basischen Kobaltbromids. — Zeitschr. Kristallogr., Bd. 91, 1935, S. 136-141.

Fischer, Gerhard s. **Feitknecht**, Walter.

Huber, K[urt]. Studien über Somatoide. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 858, 1316, 1327.

Huttenlocher, H[einrich]. Kristallstruktur des Aluminiumorthophosphates AlPO_4 . [Mit 3 Textfig.] — Zeitschr. Kristallogr., Bd. 90, 1935, S. 508-516.

Lotmar, W. s. **Feitknecht**, Walter.

Minder, W[alter]. Ueber den Bau einiger Hydrate von Natriumdiborat. — Zeitschr. Kristallogr., Bd. 92, 1935, S. 301-309.

Schmid, E[rich] und **Staffelbach**, F[ritz]. Ueber die Walztextur von Kupfer und Nickel. [Mit 4 Textfig.] — Schweizer Archiv für angew. Wiss. u. Technik, Jahrg. 1, 1935, S. 221-224.

Staffelbach, Fritz s. **Schmid**, Erich.

Zeerleder, A[lfred] von. Rekristallisation und Kristallwachstum bei Aluminium. [Mit 5 Textfig.] — Schweizer Archiv für angew. Wiss. u. Technik, Jahrg. 1, 1935, S. 148-151.

54. 85 — Untersuchungen an Mineralien.

Berek, M. Fortschritte in der optischen Untersuchung anisotroper Erzminerale. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 353-354.

Burri, Conrad. Notiz über Zwillinge und Drillinge gesteinsbildender Olivine. [Mit 3 Textfig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 160-167.

Galopin, R[aymond]. Différenciation chimique par la méthode « à la touche » des minéraux métalliques polis (3^e-4^e séries). — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 252-261.

Gysin, M[arcel] et Hiller, Th. Sur l'étude de quelques cuivres-gris par la méthode des empreintes. [Avec 2 fig.] — Bull. suisse de minéral. pétrogr., vol. 15, 1935, p. 289-294.

Hiller, Th. Contribution à l'étude des minéraux opaques par la méthode des empreintes. Perfectionnements apportés à la technique d'attaque électrolytique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 119-122.

Hiller, Th. v. Gysin, Marcel.

Jakob, J[ohann]. Chemische und röntgenographische Untersuchungen an Amphibolen. II. Mitteilung: Ueber die Verbreitung des Analysenmanikos. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 146-152.

Saini, Hugo. Note sur la dilatation thermique de la calcite. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 108-109.

Strunz, H[ugo]. Ueber strukturelle und morphologische Beziehungen zwischen Epidot und Zoisit und zwischen Epidot und Ardenit. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 355.

54. 9 — Mineralogie.

54. 9 S — Schweizerische Minerallagerstätten und Mineralien.

Burri, Conrad, Jakob, Johann, Parker, Robert L. und Strunz, Hugo. Ueber Hydroxylapatit von der Kemmlen bei Hospenthal (Kt. Uri). — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 327-339.

Escher, Eduard. Erzlagerstätten der oberrheinischen und der ostalpinen Decken Graubündens. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.,

Kartenskizzen und 4 Tafeln.] — Beitr. zur Geologie der Schweiz, geotechn. Serie, Lief. 18, 1935, 96 S.

Escher, Eduard. Erzlagerstätten und Bergbau im Schams, in Mittelländern und im Engadin. [Mit 32 Textfig. und 4 Tafeln.] — Beitr. zur Geologie der Schweiz, geotechn. Serie, Lief. 18, 1935, IV+120 S.

Fron del, Clifford. The size of crystals. [Quarz, Axinit von Schweizer Fundpunkten.] — Amer. Mineralogist, vol. 20, 1935, p. 469-473.

Jakob, Johann s. **Burri**, Conrad.

Kalb, Georg. Beiträge zur Kristallmorphologie des Quarzes. IV. Die Morphologie des Quarzes in minerogenetischer Betrachtung. [Mit 9 Textfig. Untersuchungen an Quarz von Airolo, Maderanertal, Binnental, St. Gotthard.] — Zeitschr. Kristallogr., Bd. 90, 1935, S. 163-185.

Kopp, Joseph. Bergrecht und Erdölforschung in der Schweiz. — Montan. Rundsch. Bd. 27, 1935.

Ladame, Georges-Ch[arles]. Le gisement de galène et de spatfluor des Trappistes (Valais). [Avec 8 fig. dans le texte.] — Matériaux pour la géologie de la Suisse, sér. géotechn., livr. 19, 1935, IV+34 p.

Lagotala, Henri. Les gites bitumineux de Dardagny (Genève). [Avec 1 carte topographique.] Genève, Soc. Générale d'Imprimerie, 1935, 107 p.

Niggli, Paul. Die Kristallfunde in den Schweizer Alpen. [Mit 1 Tafel.] — Die Alpen, Monatschr. des S. A. C., Bd. 11, 1935, S. 201-214. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 80, 1935, Sitz.-ber. S. V-VI.

Parker, Robert L. Ueber einige schweizerische Epidotvorkommen. [Mit 12 Fig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 340-349.

Parker, Robert L. s. **Burri**, Conrad.

Strunz, Hugo s. **Burri**, Conrad.

54. 9 A — Ausserschweizerische Minerallagerstätten und Mineralien

Gysin, M[arcel]. Les minerais de cuivre de Kinsenda (Congo belge). Note n° 1. Les associations bornite-chalcoppyrite. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 24-27.

Gysin, M[arcel]. Les minerais de cuivre de Kinsenda (Congo belge). Note n° 2. Sur la présence de deux variétés de chalcosine. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 82-85.

- Gysin, M[arcel].** Les minerais de cuivre de Kinsenda (Congo belge). Note n° 3. Sur la présence d'une covelline hypogène et d'une covelline supergène. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 116-119.
- Hiller, Th.** Sur la détermination de quelques linnéites de la Rhodésie du Nord et du Katanga par la méthode des empreintes. [Avec 2 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 122-125.
- Ladame, Georges Ch[arles].** L'Exploitation de Barytine de Barjac (Lozère). [Avec 2 fig.] — Mines, Carrières, vol. 14, 1935.
- Ladame, Georges [Charles].** Le minerai de Molybdénite d'Azégour (Maroc). [Avec 9 fig. dans le texte.] — Mines, Carrières, vol. 14, 1935, N° 155, p. 1-8.
- Staub, Walther.** Erdöl und Erdölwirtschaft. [Mit Abb. u. Kartenskizzen.] Bern, Kümmerly & Frey, 1935, 48 S.

55. 2/3 — PETROGRAPHIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

55. 20 — Allgemeines.

- Cornelius, H[ans] P[eter].** Zur Deutung gefüllter Feldspäte. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 4-30.
- Niggli, Paul.** Bemerkungen zum geologischtektonischen Problem der magmatischen Differentiation. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 153-159.
- Niggli, Paul.** Die Charakterisierung der klastischen Sedimente nach der Kornzusammensetzung. [Mit 3 Textfig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 31-38.
- Niggli, Paul.** Zur mineralogischen Klassifikation der Eruptivgesteine. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 295-318.
- Wegmann, C[ésar]-E[ugen].** Zur Deutung der Migmatite. [Mit 12 Fig.] — Geol. Rundschau, Bd. 26, 1935, S. 305-350.
- Zingg, Theodor.** Beitrag zur Schotteranalyse. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Schweizer. mineralog. und petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 39-140.

55. 3 T — Technische Gesteinskunde.

Bendel, L[ouis]. Die Beurteilung des Baugrundes im Strassenbau unter besonderer Berücksichtigung der Frostgefährlichkeit des Bodens. [Mit 48 Textfig. u. 4 Tab.] — Schweiz. Zeitschr. f. Strassenwesen, Jahrg. 21, 1935, Nrn. 14-19, S. 234-239, 259-261, 272-275, 290-294, 297-304, 324-333.

Karte. Geotechnische K' der Schweiz = Carte géotechnique de la Suisse 1 : 200 000. Bearb. von P. Niggli, F. de Quervain, M. Gschwind, R. U. Winterhalter. Hrg. von der Geotechnischen Kommission der S. N. G. Blatt Nr. 2 = Luzern-Zürich, St. Gallen-Chur. Mit Erläuterungen von P. Niggli und F. de Quervain. Mit 2 Fig. Bern, Komm. Geograph. Kartenverlag Kümmerly & Frey, 1935, 54 S.

Quervain, F[rancis] de. Serpentin als Dekorationsgestein von Poschiavo (Graubünden). [Mit 2 Textfig. und 2 Tafelbildern.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 319-325. — Beitr. Geol. Schweiz, geotechn. Serie, kl. Mitt. Nr. 5, 1935.

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

Cloos, H[ans]. Quarzgefügestudien im östlichen Graubünden. [Mit 18 Diagrammen und 1 Tafel.] — Tschermaks mineral. petrogr. Mitt., Bd. 46, 1935, S. 342-397. — Fortschr. Mineral. Krist. Petrogr. Bd. 19, 1935, S. 23-24.

Cloos, H[ans]. Tektonische Folgerungen aus Graubündner Quarzgefügediagrammen. [Mit 1 Textfig.] — Tschermaks mineral. petrogr. Mitt., Bd. 46, 1935, S. 403-415.

Cornelius, H[ans] P[eter]. Ueber einige seltenere Gesteinstypen aus dem Grünsteingebiet von Zermatt (Wallis). — Mitt. geol. Ges. Wien, Bd. 26, 1933, S. 154-161.

Gerlach, W., Riedl, E., und Rollwagen, W. Die chemische Spektralanalyse 1860 und 1935. [Untersuchungen an Schieferen von Meride, Tessin.] — Metallwirtschaft, Jahrg. 14, 1935, S. 125-132.

Perrin, René M. Le métamorphisme générateur de plissement [Nimmt vielfach Bezug auf Schweizer Alpen]. — Annales de Mines, 13^e série, t. 8, 1935, p. 149-200.

Riedl, E. s. Gerlach, W.

Rollwagen, W. s. Gerlach, W.

Wurm, A. Ueber tektonische Aufschmelzungsgesteine und ihre Bedeutung. [Mit 3 Tafeln. Untersuchungen an Gangmyloniten der Silvretta.] — Zeitschr. Vulk. Bd. 16, 1935, S. 98-119.

55. 30 S MJ — Petrographie von Mittelland und Jura.

Moos, A[rmin] von. Sedimentpetrographische Untersuchungen an Molassesandsteinen. Diss. phil, II. Univ. Zürich. [Mit 9 Textfig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 169-265.

Wagner, Rudolf. Die Schwarzwälder Gneise. Mit 6 Textfig. — Geol. Rundschau, Bd. 26, 1935, S. 161-185.

55. 304 — Petrographie von Europa.

Burri, Conrad. Die Iberische Vorlandsprovinz. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 354-355.

Burri, Conrad und Parga-Pondal, Isidro. Beiträge zur Kenntnis einiger jungvulkanischer Gesteine Spaniens. [Mit 1 Textfig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 15, 1935, S. 266-288.

Friedlaender, Immanuel. Eine merkwürdige Lavabildung des Vesuv. [Mit 1 Tafel.] — Zeitschr. Vulkanol., Bd. 16, 1935, S. 153-154.

Parga-Pondal, Isidro s. Burri, Conrad.

Rittmann, A[lfred]. Ein « langsamer » Ausbruch des Vesuvs. [Mit 10 Fig.] — Natur und Volk, Bd. 65, 1935, S. 530-538.

55. 305/9 — Petrographie der übrigen Erdteile.

Gysin, M[arcel]. Essai de classification des granites du Katanga méridional d'après l'étude planimétrique des coupes minces. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 243-246.

Molly, Emil v. Paréjas, Édouard.

Paréjas, Éd[ouard] et Molly, É[mile]. Étude de quelques calcaires du Tchertcher (Abyssinie). — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 46-49.

55 — GEOLOGIE

Zusammengestellt von H. Günstler-Seiffert (Bern).

55. ∞ — Allgemeine Erd- und Schöpfungsgeschichte.

Hilgenberg, O. C. Vom wachsenden Erdball. Berlin - Charlottenburg, Selbstverlag, 1933.

Lugeon, M[aurice]. Présentation de tectites aérolithes vitreux. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, proc.-verb., p. 194-195.

Tolmer, A. Les Querelae Piscium de J. Scheuchzer (1708) ou « Les Poissons indignés d'être pris pour des minéraux ». — Bull. Soc. Linn. Normandie, Caen, vol. 7, 1935, p. 49-51.

55 (4) — Europa und ausserschweizerische Alpen.

Ampferer, Otto. Nachträge zur Glazialgeologie des Oberinntales. Mit 13 Textfig. — Jahrb. geol. Bundesanstalt Wien, Bd. 85, 1935, S. 343-366.

Amstutz, A[ndré]. Note préliminaire sur la structure des Pennides au sud d'Aoste. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 214-221.

Angelis, M. de. Il marmo di Valle Strona. — Marmi, Graniti, Pietri 1934, p. 12.

Baulig, H. Sur les derniers mouvements du sol dans la basse vallée du Rhône. — Études Rhodan., vol. 11, 1935, p. 87-89.

Bertrand, Léon. Les grandes régions géologiques du sol français. Avec 8 pl. et 25 fig. — Bibliothèque de Philosophie scient., Histoire de la formation du sous-sol de la France. Paris, Flammarion, 1935, 339 p.

Blüher, Hans-Joachim. Molasse und Flysch am bayerischen Alpenrand zwischen Ammer und Murnauer Moos. Mit 7 Abb., 1 geol. Karte, 1 Profilaf. u. 2 Bildtaf. — Abh. geol. Landesuntersuch. am bayer. Oberbergamt, Heft 16, 1935, 55 S.

Blumenthal, Moritz, M. Antibetische Faltungen im Gibraltarbogen. Mit 1 Taf. — Geol. Rundschau, Bd. 26, 1935, S. 424-429.

Blumenthal, Moritz, M. Reliefüberschiebungen in den westlichen betischen Cordilleren. Mit 14 Textabb. [davon 7 Taf.] — Assoc. pour l'étude géol.

de la Méditerranée, vol. 4, Géol. des chaînes bétiques et subbétiques, Partie 2, N° 8, 1935, 29 p.

Blumenthal, Mor[itz] M. Zur Mechanik der Reliefüberschiebungen. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 548-550.

Blumenthal, M[aurice] et **Fallot**, P[aul]. Observations géologiques sur la Sierra Arana entre Grenade et Guadix. [Avec 6 fig. et 9 pl.] — *Mém. soc. espan. hist. nat.*, Madrid, vol. 17, 1935, 74 p.

Brinkmann, R[oland]. Ueber Gosau und vorgosauische Gebirgsbildung in den nördlichen Ostalpen. — *Geol. Rundschau*, Bd. 25, 1934, S. 141.

Burri, Conrad. Die iberische Vorlandsprovinz. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 116. Jahresvers. Einsiedeln 1935, 2. Teil, S. 333-334.

Collet, Léon-W[illiam] et **Lillie**, Arnold. Sur la présence de calcaires lacustres dans la série nummulitique du Col de Bostan (Haut-Giffre, Hte-Savoie). — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 42-44.

Collet, Léon-W[illiam] et **Lillie**, Arnold. Les Préalpes Internes entre Arve et Giffre (Haute-Savoie). — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 44-46.

Collet, L[éon]-W[illiam] et **Lombard**, Augustin. Profil géologique du valon de Vogealle (Alpes de Sixt, Haute-Savoie). [Avec 1 profil.] — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 236-239.

Collet, Léon-W[illiam] et **Vaugelas**, Pierre. Le profil géologique du Col de Bossetan (Alpes de Samoens, Haute-Savoie). [Avec 1 profil.] — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 233-236.

Deecke, Wilhelm. Die Tektonik des Schwarzwälder Grundgebirges. — *Fortschr. d. Geol. u. Pal.* Bd. 10, Heft 31, 1933.

Dozy, J. J. Beitrag zur Tektonik der Bergamasker Alpen. [Mit 5 Abb.] — *Leidsche geol. Mededeel.*, Deel 7, 1935, p. 63-84.

Dozy, J. J. Die Geologie der Catena Orobica zwischen Corno Stella und Pizzo del Diavolo di Tenda. Mit 2 Taf. [geol. Karte 1 : 33 333 u. 16 Textfig.] — *Leidsche geol. Mededeel.* Deel 6, Afl. 3, 1935, S. 133-230.

Dozy, J. J. u. **Timmermans**, P. D. Erläuterungen zur geologischen Karte der zentralen Bergamasker Alpen. Mit 1 Taf. [u. 4 Abb.] — *Leidsche geol. Mededeel.*, Deel 7, 1935, p. 85-109.

Dreyfuss, Maurice. Le plateau de l'Ain et sa bordure, dans la moitié nord de la feuille de Saint-Claude au 1 : 80 000. [Avec 5 fig.] — *Bull. soc. géol. France*, 5^e série, t. 5, 1935, p. 519-525.

- Dreyfuss**, M[aurice]. Les sables verts du synclinal de Lains (Jura). — Bull. Soc. hist. nat. Doubs, N° 41, 1933, 2 p.
- Dreyfuss**, M[aurice]. Observations sur quelques points de la tectonique du Jura dans la partie septentrionale de la feuille de Saint-Claude. — C. R. Soc. géol. France 1935, p. 234-236.
- Ebers**, E. Die Eiszeit im Landschaftsbilde des bayerischen Alpenvorlandes. Mit 30 Abb. — Deutsche Landschaftskunde, Bd. 2, München u. Berlin, Beck, 1934, 167 S.
- Fallot**, Paul v. **Blumenthal**, Maurice.
- Fauler**, Walter. Die Geologie der Vorberge bei Durbach (Ortenau). Mit 1 geol. Karte u. 1 tekton. Skizze. — Badische geol. Abh., Bd. 7, 1935, S. 92-116.
- Franc de Ferrière**, J. Sur l'histoire des sols des terrasses rhénanes à couverture de loess en Haute-Alsace. — C. R. Acad. sci. Paris, t. 200, 1935, p. 1227-1229.
- Franc de Ferrière**, J. Sur l'histoire des sols des terrasses inférieures du Rhin en Haute-Alsace. — C. R. Acad. sci. Paris, t. 200, 1935, p. 842-844.
- Freyberg**, B. von. Zur Paläogeographie des Jungpaläozoikums in Deutschland. [Mit 1 Taf. und 3 Abb.] — Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 87, 1935, S. 193-209.
- Gardet**, G. A propos d'une note récente de M. Finaton. — C. R. Soc. géol. France, 1935, p. 114-116.
- Gignoux**, Maurice et **Moret**, Léon. Tectonique de la bordure externe de la zone du Flysch de l'Embrunais, entre le Drac et la Durance (massif de Piolit et des Autanes, Hautes-Alpes). — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 200, 1935, p. 29.
- Gillet**, S. et **Schnéegans**, D[aniel]. Étude de la région fracturée située entre Law-Sentheim (Ht. Rhin). Avec 1 pl. — Bull. serv. carte géol. d'Alsace et de Lorraine, t. 2, 1935, p. 163-193.
- Guenther**, Ekke[hardt]. Der geologische Aufbau der Freiburger Bucht. Mit 3 Karten u. 1 Abb. — Badische geol. Abh., Bd. 7, 1935, S. 10-64.
- Gutersohn**, H[einrich]. Die Priele der Halligen. [Mit 3 Textfig.] — Schweizer Geograph, Jahrg. 12, 1935, Heft 2, S. 61-66.
- Guyan**, Walter Ulrich. Die nordnorwegische Strandplatte. [Mit 8 Tafeln.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 1935, X+93 S.
- Haber**, G. Bau und Entstehung der bayerischen Alpen. Mit 16 Abb. — Deutsche Landschaftskunde, Bd. 3, 1934, 206 S.

Hottinger, Artur. Geologie der Gebirge zwischen der Sonnblick-Hocharn-Gruppe und dem Salzachtal in den östlichen Hohen Tauern. Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. Mit 3 Tafeln und 9 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 249-368.

Kiefer, Hellmuth. Die Tertiärschotter von Alpersbach im südlichen Schwarzwald und ihre Bedeutung für die Gestaltungsgeschichte Südwestdeutschlands im Jura und Tertiär. Mit 2 Taf. u. 2 Textabb. — *Neues Jahrb. f. Min. etc.*, Bd. 72. Beil.-Bd. Abt. B, 1934, S. 190-258.

Kiefer, Hellmuth. Zur Tektonik und Morphologie des Rheintalrandes zwischen der Freiburger Bucht und Müllheim. Mit 5 Abb. — *Badische geol. Abh.*, Bd. 7, 1935, S. 65-91.

Klebersberg, R[aimund] von. Geologie von Tirol. Mit 1 farb. Karte 1 : 500 000 u. 11 losen Beilagen. Berlin, Bornträger, 1935, 872 S.

Launay, L. de. Présentation de la carte géologique au 1 : 50 000 de Ferrette, publ. par le service de la Carte géologique d'Alsace et de Lorraine. — *C. R. Acad. sci. Paris*, t. 200, 1935, p. 615.

Lemoine, F. Sur le Mont-Jovet en Tarantaise. Avec 1 carte. — *Bull. Soc. hist. nat. Savoie, Chambéry*, vol. 23, 1935, p. 85-199.

Lillie, Arnold. Lames de Cristallin dans les Préalpes Internes entre Arve et Giffre. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 241-243.

Lillie, Arnold. Les Nappes de la Tour d'Anzeinde et du Laubhorn dans les Préalpes Internes entre Arve et Giffre. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 239-241.

Lillie, Arnold v. **Collet, Léon-William.**

Lillie, Arnold v. **Schröeder, Willy.**

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

Michel-Lévy, Albert. Quelques observations pétrographiques et tectoniques dans la haute vallée de la Thur. — *C. R. Soc. géol. France*, 1935, p. 232-233.

Moret, Léon v. **Gignoux, Maurice.**

Piaz, G[ian] B[attista]. Studi geologici sull'Alto Adige orientale e regioni limitrofe. [Con 12 tav., 1 carta, 1 panorama, 37 fig.] — *Mem. Istituto geol. R. Univers. Padova*, vol. 10, 1934, 200 p. — *Uffiz. idrigráfico*, Roma, Publ. N° 135, 1934.

Piroutet, M. L'âge du soulèvement du Jura occidental. — *C. R. Soc. géol. France*, 1935, fasc. 6, p. 92.

Quitow, Hans Wilhelm s. Teichmüller, Rolf.

Reithofer, Otto. Beiträge zur Geologie der Ferwallgruppe II. [Mit 6 Textfig. u. 2 Taf.] — Jahrb. geol. Bundesanstalt Wien, Bd. 85, 1935, S. 225-258.

Richter, G. Das Rheinische Element im Bilde Westeuropas. Mit 6 Textabb. — Nachr. der Ges. d. Wiss. Göttingen, math.-phys. Kl., N. F. Bd. 1, Nr. 3, 1934, S. 23-38.

Roll, Artur. Beobachtungen längs der Küste des burdigalen Meeres auf der Schwäbischen Alb. Mit 8 Abb. — Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges., Bd. 87, 1935, S. 281-307.

Schnégans, D[aniel]. La nappe des Aiguilles d'Arves dans les environs de Moutier (Tarantaise). — C. R. Soc. géol. France, 1935, p. 245-246.

Schnégans, Daniel. Notes sur la tectonique du Jura alsacien. [Avec 2 pl.] — Bull. serv. carte géol. Alsace-Lorraine, t. 2, 1935, p. 51-75.

Schnégans, Daniel v. Gillet, S.

Schneider, Janpeter. Das Grenzgebiet von Alpen und Apennin. Mit 6 Taf. [u. 19 Abb.] — Abh. der Ges. d. Wiss. Göttingen, math.-phys. Kl., 3. Folge, Heft 14, 1935, S. 1-55.

Schneider, Janpeter s. Teichmüller, Rolf.

Schröder, Willy et Lillie, Arnold. Le nummulitique de Chantemerle (Haute-Savoie). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 281-283.

Sittig, C. Les Vosges alsaciennes du Sud. Étude morphologique. — Bull. de la Faculté des lettres de Strasbourg, 10^e année, 1932.

Suter, Karl. Zur eiszeitlichen Vergletscherung der Apuanischen Alpen. (Mit 1 Textfig.) — Der Schweizer Geograph, Jahrg. 12, Heft 2, 1935, S. 57-61.

Teichmüller, Rolf. Die Stellung des ligurischen Scheitels im alpinen Orogen. Mit 1 Taf. [u. 2 Textfig.] — Abh. der Ges. d. Wiss. Göttingen, math.-phys. Kl., 3. Folge, Heft 14, 1935, S. 1-13.

Teichmüller, Rolf und Quitow, Hans Wilhelm. Deckenbau im Apenninbogen. Mit 8 Taf. u. 58 Textabb. — Beitr. z. Geol. d. westl. Mediterran-gebiete Nr. 14, 1935, VII+186 S.

Teichmüller, Rolf und Schneider, Janpeter. Die Grenze von Alpen und Apennin. Mit 6 Taf. u. 21 Textabb. — Beitr. z. Geol. d. westl. Meditteran-gebiete Nr. 15, 1935, 61 S.

Théobald, N[icolas]. Le bassin potassique du Haut-Rhin et ses abords. [Avec 1 carte]. — L'Enseignement sci., Paris 1935, p. 6-11.

Théobald, N[icolas]. Les alluvions du Pliocène supérieur de la région du Sundgau. Avec 2 pl. — Bull. soc. industr. Mulhouse, t. 101, 1935, p. 1-40.

Timmermans, P. D. v. **Dozy**, J. J.

Vaugelas, Pierre v. **Collet**, Léon-William.

Verniory, René. Le mésozoïque des collines du Faucigny (Préalpes externes). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 49-52.

Verniory, René. Sur la tectonique des collines du Faucigny (Préalpes externes). [Avec 1 profil.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 278-281.

Vinciennes, Henri. Un type de décollement dans le Jura méridional au Nord de Chézery (Ain). Avec 3 fig. et 1 pl. — Rev. de géogr. phys. et de géol. dynam., vol. 5, 1932, p. 233-242.

Wager, Rudolf. Die Schwarzwälder Gneise. Mit 6 Textabb. — Geol. Rundschau, Bd. 26, 1935, S. 161-185.

Wilser, J[ulius] L[udwig]. Südgerichteter Schuppenbau und karbonischer Vulkanismus im mittleren bädischen Schwarzwald. Mit 8 Fig. u. 3 Taf. — Neues Jahrb. f. Min. etc., Abt. B, Bd. 73 1935, S. 341-383.

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

Bailey, E[dward] B[atterby]. Tectonic essays, mainly alpine. [With 49 fig. and 5 pl.] Oxford, Clarendon press, 1935, XII+200 p.

Bederke, E. Zentralgneisproblem und Regionalmetamorphose. — Geol. Rundschau, Bd. 26, 1935, S. 140-141.

Collet, Léon W[illiam]. The structure of the Alps. Foreword by O. T. Jones. [With 12 pl. and 84 fig.] — 2. ed. 1935, London, E. Arnold. 304 p.

Déverin, Louis. Compte rendu de l'Excursion F. In : Le cinquantième de la Société géologique suisse en 1934. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, p. 435-452.

Jones, T. A. The geology of the Swiss Alps. — North Western Naturalist, December 1934, p. 327-330.

Lugeon, Maurice. Compte rendu de l'Excursion D. In : Le Cinquantième de la Société géologique suisse en 1934. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, p. 392-414.

Nangeroni, L. G. La forma delle montagne alpine. [Con 14 fig.] — *Natura*, vol. 24, fasc. 2, Milano 1933, p. 57-81.

Sacco, Federico. Le Alpi. — Editò a cura del Touring Club Italiano, Milano 1934, 697 p.

Seidlitz, W[ilfried] von. Entstehen und Vergehen der Alpen. Mit 25 Taf., 122 Textfig., 1 Karte u. 1 Tabelle. 2. veränd. Aufl. Stuttgart, F. Enke, 1934, 267 S.

55. S (23) N — Nordalpen.

Adrian, H[ans]. Ueber den prähistorischen Bergsturz der Fisistöcke. — *Mitt. natf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1934. 1935. (Sitz.-Ber.). S. XI.

Buck, Damian. Zweihundert Jahre geologische Forschertätigkeit im Kanton Schwyz. Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten der S. N. G. zur 116. Jahresversammlung in Einsiedeln. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 175-197.

Collet, Léon W[illiam] et **Paréjas**, Édouard. Compte rendu de l'Excursion C. *In*: Le Cinquantenaire de la Société géologique suisse en 1934. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, p. 384-392.

Fröhlicher, H[ugo]. Unterstampische Molasse im Flyschgebiet der Fähnern bei Appenzell. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 539-541.

Gerber, Ed[uard]. Neue Beobachtungen an der Basis der Niesenkette zwischen Frutigen und Adelboden. — *Mitt. natf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1934. 1935 (Sitz.-Ber.) S. XII.

Haus, Heinrich. Ueber alte Erosionserscheinungen am Südrand der mio-caenen Nagelfluh des oberen Emmentales und deren Bedeutung für die Tektonik des Alpenrandes. Mit 3 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 667-677.

Jeannet, A[lphonse]. Avec un géologue à travers le canton de Schwytz [sc. Schwyz]. Avec 1 planche. — *Actes de la Soc. helvét. des sci. nat.*, 116^e session, Einsiedeln, 1935, 2^e part., p. 236-245.

Jeannet, A[lphonse]. Excursion de la Société géologique suisse dans les Alpes de Schwytz (Mythen-Iberg-Sihltal). Du 20 au 24 août 1935. Avec 2 pl. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, p. 627-640.

Jenny, Johann Jakob. Geologische Beschreibung der Hoh Faulen-Gruppe im Kanton Uri. Mit 1 Profiltafel und 4 Textfig. *Diss. Phil. Basel.* — *Verh. Natf. Ges. in Basel*, Bd. 45, 1934, S. 109-162.

Oulianoff, Nicolas. Morphologie glaciaire dans les régions à tectonique superposées. Avec 1 fig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 33-38.

Paréjas, Édouard v. Collet, Léon William.

55. S (23) SO — Süd- und Ostalpen.

Ampferer, Otto. Aufnahmebericht über die Blätter Bludenz-Vaduz (5143) und Almont-Hiefland (4953). — *Verh. geol. Bundesanstalt Wien*, Jahrg. 1935, S. 29-31.

Ampferer, Otto. Geologische Bauformen und Baufragen des Rätikongebirges. [Mit 20 Zeichn.] — *Jahrb. geol. Bundesanstalt Wien*, Bd. 84, 1934, S. 13-40.

Argand, Émile. Présentation d'une carte géologique manuscrite de C. Nicolet. — *Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat.*, t. 59, année 1934, proc.-verb., p. 198-199.

Cloos, Hans. Tektonische Folgerungen aus Graubündner Quarzgefügediagrammen. [Mit 1 Textabb.] — *Tschermaks mineral. u. petrogr. Mitt.*, N. F. Bd. 46, 1935, S. 403-415.

Cornelius, H[ans] P[eter]. Das Profil des Col Lauzon in den Grajischen Alpen. (Zweiter Beitrag zur Vergleichung penninischer Serien der West- und Ostalpen.) Mit 2 Textfig. — *Mitt. geol. Ges. Wien*, Bd. 27, 1934, 1935, S. 132-142.

Cornelius, H[ans] P[eter]. Geologie der Err-Julier-Gruppe. I. Teil. Das Baumaterial. (Stratigraphie und Petrographie exkl. Quartär.) Mit 23 Textfig., 1 Tab. u. 3 Taf. — *Beitr. geol. Karte d. Schweiz*, N. F. 70/1, 1935, XXIII+321 S.

Cornelius, H[ans] P[eter]. Geologische Beiträge. [Mit 4 Profilen im Text.] — *Clubführer durch die Bündner Alpen*, Bd. 6, 1934, S. 65-68, 93-97, 190-192, 231-233.

Cornelius, H[ans] P[eter]. Ueber einige seltene Gesteinstypen aus dem Grüngesteinsgebiet von Zermatt (Wallis). — *Mitt. geol. Ges. Wien*, Bd. 26, 1933, 1934, S. 154-161.

Freuler, Gabriel. Bericht über die Exkursion E. *In*: Le cinquantenaire de la Société géologique suisse en 1934. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, p. 414-435.

Huang, Te-Kan. Étude géologique de la région Weissmies-Portjengrat <Valais>. Thèse sci. Neuchâtel. Avec 18 fig. dans le texte et 2 planches

hors-texte. <En annexe : une carte géologique.> — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 60, année 1935, 76 p.

Lapparant, Jacques de. Sur la composition lithologique du Biancone. — C. R. Soc. géol. France, 1935, fasc. 4, p. 43-44.

Leupold, W[olfgang]. Geologische Profile und Textteil Geologie. *In*: Flüelapass. Poststrasse Davos-Süs-Zerne. Hrg. v. d. eidg. Postverwaltung. [Mit Illustr., 2 Taf. und 1 Karte.] Bern, Kümmerly & Frey, 1935, 32 S.

Reithofer, Otto. Beiträge zur Geologie der Ferwallgruppe II. [Mit 6 Fig., 1 Profiltaf. u. 1 Karte.] — Jahrb. geol. Bundesanstalt Wien, Bd. 85, 1935, S. 225-258.

Srbik, Robert von. Geologische Bibliographie der Ostalpen von Graubünden bis Kärnten. Bd. 1-2. Hrg. v. Deutsch. u. Oesterr. Alpenverein. München u. Berlin, Oldenbourg, 1935, 1412 S.

Srbik, R[obert] von. Zur Geschichte der Ostalpengeologie. — Verh. geol. Bundesanstalt Wien, Jahrg. 1935, S. 65-67.

Staub, W[alter]. Kleintektonik und Talbildung in den Vispertälern (Wallis). [Mit 1 Textfig.] — Schweizer Geograph, Jahrg. 12, Heft 2, 1935, S. 54-57.

55. S (J) — Jura im Allgemeinen.

Joliat, H[enri]. Le Jura bernois préhistorique. [Avec fig. dans le texte.] — Actes Soc. jurass. d'émulation, 2^e sér., vol. 39, 1935, p. 65-125.

Philipp, H. Saône-Rhône-Senke und Jura in ihren Beziehungen zur saxonischen Tektonik. — Geol. Rundschau, Bd. 26, 1935, S. 150-151.

Prioutet, M. L'âge du soulèvement du Jura occidental. — C. R. Soc. géol. France, fasc. 6, 1935, p. 92.

Schnégans, Daniel. Notes sur la tectonique du Jura alsacien. [Avec 2 pl.] — Bull. service carte géol. Alsace-Lorraine, vol. 2, 1935, p. 51-74.

55. S (M) — Mittelland.

Biermann, Ch[arles]. Lavaux. — Schweizer Geograph, Jahrg. 12, 1935, S. 145-157.

Hess, Eugen. Molasse-Aufschlüsse bei Winterthur. [Mit 7 Fig. u. 4 Tafeln.] — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, Heft 20, Jahrg. 1933 u. 1934. 1935, S. 109-128.

- Kopp, J[oseph].** Die Tektonik des Wistenlacher Berges (Mont-Vully). — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 525-527.
- Leuenberger, Werner.** Das Gürbetal. Eine landeskundliche Studie. Diss. phil. II. Bern. [Mit 17 Fig., 1 Tab., 32 Taf. u. 1 Karte 1 : 100-000.] — *Jahresber. geogr. Ges. Bern*, Bd. 31, 1934, 1935, 158 S.
- Lüdi, Werner.** Das grosse Moos im westschweizerischen Mittellande und die Geschichte seiner Entstehung. Mit 2 Karten, 3 Profiltaf. u. 47 Abb. — *Veröff. Geobotan. Institut Rübel Zürich*, Heft 3, 1935, 344 S.
- Nussbaum, Fritz.** Geographie des Amtes Burgdorf mit Einschluss der Kirchgemeinden Utzenstorf und Bätterkinden. [Mit Fig. und 1] Beilage : Geologische Uebersichtskarte. Masstab 1 : 75 000. — *Heimatsbuch Burgdorf*, 1930, VIII+39 S.
- Saxer, Friedr[ich].** Altes und Neues vom Tannenberg. — *Jahrb. St. Gall. natwiss. Ges.* Bd. 67, 1933 u. 1934. 1935, Ref. S. 290-291.

55 (5) — Asien.

- Heim, Arnold.** Earthquake region of Toafu. With 4 pl., 8 fig.— *Bull. geol. soc. America*, vol. 45, 1934, p. 1035-1050.
- Heim, Arnold.** Geologische Beobachtungen auf einer Flugreise nach Hinterindien. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 542-543. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 116. Jahresvers. Einsiedeln 1935, 2. Teil, S. 325-326.
- Heim, Arnold.** Längsstreckung im Hinterindischen Kettengebirge. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 547-548. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 116. Jahresvers. Einsiedeln 1935, 2. Teil, S. 329-330.
- Heim, Arnold.** Tectonical sketch of the Yangtse from Itshiang to the Red Basin. With 7 fig. and 6 pl.— *Geol. survey Kwangtung and Kwangsi*, spec. publ. No. 14, Canton 1933, 39 p.
- Rieben, Hubert.** Contribution à la géologie de l'Azerbeïdjan persan. Thèse sci. Neuchâtel. (Avec 7 fig. dans le texte et 2 planches hors-texte, dont 1 carte géologique.) — *Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat.*, t. 59, année 1934. 1935, VI p.+p. 19-144.

55 (6) — Afrika.

- Flückiger, O[tto].** In der Ostafrikanischen Wildnis am Rukwasee. Mit 7 Taf. u. 7 Textabb. — *Neujahrsbl. natf. Ges. Zürich* auf das Jahr 1935, 43 S.

- Flückiger, O[tto]**. Schuttstrukturen am Kilimandscharo. Mit 8 Abb. — Petermanns geogr. Mitt. 1934, Heft 11-12, 7 S.
- Joleaud, L. et Lombard, J[ean]**. Dents fossiles d'Éléphant d'Afrique provenant du Moyen-Congo et de l'Oubangui-Chari. — C. R. Soc. géol. France 1935, fasc. 7, p. 96-98.
- Lombard, Jean**. Structure géologique de l'Oubangui-Chari central. — C. R. Acad. Sci. Paris, t. 200, 1935, p. 1953-1955.
- Lombard, Jean** v. **Joleaud, L.**
- Molly, Émile** v. **Paréjas, Édouard**.
- Paréjas, Éd[ouard] et Molly, É[mile]**. Étude de quelques calcaires du Tchertcher (Abyssinie). — C. R. soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, N° 1, 1935, p. 46-49.

55 (7/8) — Amerika.

- Bütler, H[einrich]**. Die Mächtigkeit der kaledonischen Molasse in Ostgrönland. Ergebnisse von Untersuchungen über die Lagerungsverhältnisse des oberen Devons in Ostgrönland. Mit 4 Tafeln, 2 Textfig. u. 1 Tabelle. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1934-1935, Heft 12, 1935, S. 17-33.
- Helbling, Robert**. The origin of the Rio Plomo ice-dam. [With 2 fig. and 2 textfig.] — Geograph. Journal, vol. 85, 1935, p. 41-49.
- Lehner, E[rnst]**. Introduction à la géologie de Trinidad et bibliographie géologique. [Avec 1 carte 1 : 375 000 et 1 coupe.] — Ann. Office nat. Combust. liquides, Paris, 10^e année, 1935, p. 691-730.
- Lehner, Ernst** v. **Schnéegans, Daniel**.
- Schaufelberger, Paul**. Apuntes de Geologia. [Fasc.] 8-10. — Revista del Instituto de defensa del café de Costa Rica, No. 1-3. 1934-1935.
[Fasc.] 8 : La necesidad de un mapa geologico de Costa Rica y su importancia para la industria cafetalera. [Con fig. y 1 cuadro.] 1934, IV+7 p.
[Fasc.] 9 : Algunos métodos sencillos para exámenes del suelo. [Con 1 fig.] 1935, IV+4 p.
[Fasc.] 10 : Un estudio geológico de la Meseta Central-Occidental. 1935, IV+15 p.
- Schnéegans, D[aniel] et Lehner, E[rnst]**. Documentation géologique sur les pays pétrolifères de l'Amérique du Sud et des îles de l'Archipel des Caraïbes. I. Trinidad. — Ann. Combust. liquides, Paris 1935, p. 691-732.

Thalmann, Hans E. Die miozäne Tuxpan-Stufe im Gebiete zwischen Rio Tuxpan und Rio Tecolutla (Staat Veracruz, Ost-Mexico). — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 543-546.

Wegmann, C[ésar] E[ugen]. Preliminary report on the Caledonian Orogeny in Christian X's Land (North-East Greenland). [With 3 pl.] — *Medd. om Gronland*, vol. 103, 1935, 59 p.

55. 11 — Geophysik.

Brückmann, W[alter]. Karte der magnetischen Deklination in der Schweiz für Mitte 1935, bei Beziehung auf Kartennord im rechtwinkligen Koordinatensystem [Mit 1 Karte.] — *Ann. schweiz. meteorolog. Zentralanst.*, Jahrg. 70, 1933. 1935, 2 S.

Gassmann, F[ritz]. Aus dem Institut für Geophysik der Eidgenössischen Technischen Hochschule. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 306-307.

Guyot, E[dmund]. Contrôle géodésique de la théorie des translations de Wegener. — *Ann. Guébbard-Séverine*, t. 10, 1934, p. 404-410.

Jung, J[ean]. La géologie profonde de la France d'après le nouveau réseau magnétique et les mesures de la pesanteur. [Avec 30 fig. et 3 pl.] — *Ann. Institut de phys. du globe de l'Univers. de Paris*, vol. 11, 1933, 48 p.

Meyer, G. Erdmagnetische Untersuchungen im Hegau. (Mit 5 Taf.) — *Ber. natf. Ges. Freiburg i. Br.*, Bd. 34, Heft 2, 1935, S. 359-397.

Müller, E. K. Elektro-tellurische Erscheinungen. — *Gerlands Beitr. z. Geophysik*, Bd. 44, 1935, S. 56-58.

Schlumberger, C[onrad] et Schlumberger, M. La prospection électrique du bassin salifère d'Alsace. — *C. R. Congr. internat. Mines, Métall. et Géol. appl.*, Paris 1935, 15 p.

Schlumberger, M. v. Schlumberger, Conrad.

55. 12/13 — Geodynamik.

Blumenthal, Mor[itiz]. Zur Mechanik der Reliefüberschiebungen. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 548-550.

Choubert, B. Recherches sur la genèse des chaînes paléozoïques et antecambriennes. [Avec 2 pl.] — *Rev. de géogr., phys. et de géol. dynamique*, vol. 8, 1935, p. 5-50.

Falcon, Norman Leslie v. **Harrison**, John Vernon.

Friedländer, Immanuel. Der grosse Ausbruch in der chilenisch-argentinischen Kordillere im Jahre 1932. Mit 1 Textfig. — Zeitschr. f. Vulkanol., Bd. 15, 1933, S. 116-123.

Friedländer, Immanuel. Der Zustand des Vesuvs im Jahre 1932. — Zeitschr. f. Vulkanol., Bd. 15, 1933, S. 126-127.

Friedländer, Immanuel. Eine merkwürdige Lavabildung des Vesuv. Mit 1 Taf. — Zeitschr. f. Vulkanol., Bd. 16, 1935, S. 153-154.

Guyot, Edmond. La théorie des translations continentales et l'astronomie. Leçon inaugurale du cours d'astronomie 1935 à l'Université de Neuchâtel. [Avec 1 fig.] — Ann. Guébbard-Séverin, 11^e année, 1935, p. 57-73.

Harrison, J[ohn] V[ernon] et **Falcon**, N[orman] L[eslie]. Collapse structures. [With 5 texte-fig.] — Geol. Magazine, vol. 71, 1934, p. 529-539.

Heim, Arnold. El Bernal de Horcasitas, a volcanic plug in the Tampico plain, Mexico. With 1 pl., 3 textfig. — Zeitschr. f. Vulkanol., Bd. 15, 1934, S. 254-260.

Knauer, J[oseph]. Ueberzählige Schichtablagerung und Scheintektonik. Mit 2 Abb. u. 3 Taf. — Abh. geol. Landesuntersuch. am bayer. Oberbergamt, H. 17, 1935, S. 47-55.

Kraus, Ernst. Die Einheit der Erdinnenkräfte. Mit 1 Fig. — Neues Jahrb. f. Min. etc., Abt. B, Bd. 73, 1935, S. 404-464.

Perrin, René. Le métamorphisme générateur de plissements. — C. R. Acad. sci., Paris, vol. 200, 1935, p. 1951-1952.

Pinkwart. Zur Frage der Westwanderung von Hauptdreieckspunkten im bayerischen Alpenvorland. — Zeitschr. f. Vermessungswesen, Bd. 63, Berlin 1934, S. 417-430, 433-454.

Rittmann, A[lfred]. Ein « langsamer » Ausbruch des Vesuvs. Mit 10 Abb. — Natur u. Volk, Bd. 65, 1935, S. 530-538.

Schaffer, F[ranz] X[aver]. Ueber Grundlagen des Faltenbaues. — Centralbl. f. Min. etc., Abt. B., 1935, S. 83-87.

Schwinner, R[obert]. Gebirgsbewegungen im südbayerischen Dreiecksnetz? — Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 87, 1935, S. 59-61.

Schwinner, Robert. Die Konsequenz in der tektonischen Entwicklung, erläutert am Gebirgsbau Europas. [Mit 1 Fig.] — Report of 16. Internat. geol. Congress, Washington 1933, Reprint 1935, 10 p.

Wegmann, C[ésar] E[ugen]. Ueber einige Fragen der Tiefentektonik. — Geol. Rundschau, Bd. 26, 1935, S. 448-451.

Wegmann, C[ésar] E[ugen]. Zur Deutung der Migmatite. Mit 12 Textabb. — Geol. Rundschau, Bd. 26, 1935, S. 305-350.

55. 122 — Erdbeben.

Guyot, Edm[ond]. Les tremblements de terre de Tripolitaine du 19 avril 1935. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 60, année 1935, proc.-verb., p. 252-253.

Heim, Arnold. Earthquake Region of Taofu. [With fig., 2 plates and 1 map.] — Bull. of the Geol. Soc. of America, vol. 45, 1934, p. 1035-1049.

Hiller, Wilhelm. Die Erdbebentätigkeit im Gebiet der Schwäbischen Alb. (1. Mitteilung auf Grund der Beben in den Jahren 1928-1934.) Mit 12 Fig. — Jahresh. d. Vereins f. vaterländ. Naturkunde in Württemberg, Jahrg. 90, 1934, S. 1-19.

Hiller, W[ilhelm]. Der Herd des Rastatter Bebens vom 8. Februar 1933. [Mit 3 Fig.] — Gerlands Beitr. z. Geophysik 1934, S. 170-180.

Hiller, W[ilhelm]. Seismische Berichte der Württembergischen Erdbebenwarten, Jahrgang 1933. [Mit Textabb.] — Veröffentl. meteor.-geophysik. Abt. Württemb. statist. Landesamts, Stuttgart 1934. *Als Handschrift gedruckt.*

Hiller, Wilhelm. Erdbebenherde und Tektonik im Gebiete der Schwäbischen Alb. [Mit 1 Textabb.] — Zeitschr. f. Geophysik, Jahrg. 11, 1935, S. 15-19.

Kreis, [Alfred]. Ueber Erdbeben und Erdbebenforschung. — Jahrb. St. Gall. natwiss. Ges., Bd. 67, 1933 u. 1934. 1935, Ref. S. 287-289.

Wanner, E[rnst]. Vergleich von Seismometer-Registrierungen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 116. Jahresvers. Einsiedeln 1935, 2. Teil, S. 305-307.

Wanner, E[rnst]. Jahresbericht 1933 des Erdbebendienstes der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. [Mit 1 Tafel.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1933, Jahrg. 70, Anhang, Nr. 5, 16 S.

Wanner, E[rnst]. Jahresbericht 1934 des Erdbebendienstes der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. [Mit 1 Tafel.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1934, Jahrg. 71, Anhang, Nr. 5, 16 S.

Zur Mühlen, W. von. Ueber seismische Oberflächenwellen und ihre Beziehungen zum geologischen Aufbau des eurasiatischen Kontinents. Mit 7 Abb. — Zeitschr. f. Geophysik, Bd. 10, 1934, S. 26-40.

55. 13. 111 — Gletscherkunde.

Aimone, F. v. Peretti, L.

Allix, A. Quelques textes relatifs à l'existence des glaciers alpins et aux avalanches du XI^e au XVI^e siècles. — Eugen Romer-Festschr. (hg. v. d. Soc. Géogr. de Llow), Lemberg 1934, S. 319-333.

Annaheim, Hans. Karte zur Morphogenese des Luganerseegebietes. [Mit 1 Texttaf.] — Schweizer Geograph, Jahrg. 12. Heft 3, 1935, S. 88-91.

Baulig, H. Sur le climat des époques glaciaires. [Avec fig.] — Ann. de Géogr. 44^e année 1935, p. 561-573.

Beck, Paul. Bericht über die Exkursion G. In: Le cinquantenaire de la Société géologique suisse en 1934. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, S. 452-468.

Billwiller, R[obert]. Der Firnzuwachs pro 1934/35 in einigen schweizerischen Firngebieten. 22. Bericht der Zürcher Gletscherkommission. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 80, 1935, S. 331-337.

Burger, E. W. Strittige Fragen der Glazialmorphologie. Mit 2 Taf. — Geograph. Jahresber. aus Oesterreich, Bd. 16, 1933, S. 14-41.

Buri, Th. Die Vergletscherung des Schwarzwaldes zur Diluvialzeit. Mit 7 Abb. — Die Umschau, Jahrg. 38, 1934, S. 570-573.

Conrad, V. Beiträge zur Kenntnis der Schneebeziehungen. 3. Mitteilung. Der Anteil des Schnees am Gesamtniederschlag und seine Beziehungen zu den Eiszeiten. [Mit 5 Fig.] — Gerlands Beitr. z. Geophysik, Bd. 45, 1935, S. 225-236.

Daly, A. R. The changing world of the ice age. With 149 fig. — New Haven, Yale Univers. Press, London, H. Milford, 1934, 271 p.

Fels, E. Probleme der glazialen Abtragungslandschaft. — Verh. d. 25. deutsch. Geogr.-Tag. zu Nauheim 1934, Berlin 1935.

Flaig, Walter. Lawinen, Abenteuer und Erfahrung, Erlebnis und Lehre. Mit 70 Bildern, Karten u. 1 Taf. Leipzig, Brockhaus, 1935, 173 S.

Fritz, Wilhelm. Neues vom schweren Wasser. — Die Umschau, Bd. 39, 1935, S. 45.

Greim, G. Ergebnisse von Gletscherbeobachtungen in der Silvretta-Gruppe.
— Geol. Rundschau, Bd. 25, 1935, S. 143.

Guiglielmina, A. v. Monterin, Umberto.

Gygax, Fritz s. Nussbaum, Fritz.

Hanke, Hans. Quartärgeologische Untersuchungen im inneren Oetztal.
[Mit 1 Taf. u. 2 Textfig.] — Jahrb. Bundesanstalt Wien, Bd. 85, 1935,
S. 191-223.

Helbling, Robert. The origin of the Rio Plomo ice-dam. [With 2 fig. and
2 textfig.] — The Geographical Journal, vol. 85, No. 1, 1935, p. 41-49.

Henry, Abbé. Relazioni delle campagne glaciologiche del 1934 : Gruppo
Velan-Braoulé (Valpelline). — Boll. Commiss. Glac. Ital., vol. 15, 1935,
p. 184-185.

Klebersberg, R[aimund] von. Die Ostalpengletscher im Sommer 1934. —
Mitt. deutsch. u. österreich. Alpenvereins, Jahrg. 1935, S. 60-63.

Klebersberg, R[aimund] von. Ostalpengletscher 1934. Berichte über die
Gletschermessungen und -beobachtungen des Deutschen und Oester-
reichischen Alpenvereins in den Ostalpen im Jahre 1934. — Zeitschr.
f. Gletscherk., Bd. 23, 1935, S. 102-131.

Lagally, M. Mechanik und Thermodynamik des stationären Gletschers.
Mit 13 Fig. — Gerlands Beitr. z. Geophysik, Suppl. Ergebnisse d. kos-
mischen Physik 2, 1933, S. 1-94.

Luzzatto, M. v. Monterin, Umberto.

Machatschek, Fritz. Beiträge zur Glazialgeologie des Oberinntals. Mit
1 Karte u. 5 Abb. — Mitt. geogr. Ges. Wien, Bd. 77, 1934, S. 217-244.

Machatschek, Fritz. Die Literatur zur alpinen Eiszeitforschung 1908-1927.
— Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 23, 1935, S. 171-203, 295-348.

Machatschek, Fr[itz]. Ueber einige Ergebnisse der morphologischen
Forschung in den Alpen. — Nederland. Aardr. Genootschap, Amster-
dam, 1934, p. 711-725.

Maurer, J[ulius]. Neuer Rückzug der Schweizer Gletscher. — Meteorol.
Zeitschr., Bd. 52, 1935, S. 22-23.

Mercanton, P[aul]-L[ouis]. Le cryocinémètre de la Commission helvétique
des Glaciers. (Avec 4 fig.) — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 22, Heft 1/5,
1935, S. 163-171.

Mercanton, [Paul-Louis]. Les variations périodiques des glaciers des Alpes
suisses. 55^e rapport 1934. [Avec 2 pl.] — Les Alpes, rev. du C. A. S.,
vol. 11, 1935, p. 227-236.

- Mercanton, P[aul]-L[ouis].** Rapport de la Commission des Glaciers sur l'exercice 1934. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 116^e sess., Einsiedeln 1935, 1^{re} part., p. 104-106.
- Monterin, Umberto.** Le variazioni periodiche dei ghiacciai italiani nel 1933. [Con 7 fig.] — Rivista mensile del Club alpino italiano, vol. 54, 1935, p. 66-78.
- Monterin, U[mberto].** Le variazioni periodiche dei ghiacciai italiani 1934. — Boll. Commiss. Glac. Ital., vol. 15, 1935, p. 9-29.
- Monterin, U[mberto], Guiglielmina, A. e Luzzatto, M.** Relazioni delle campagne glaciologiche del 1934 : Gruppo del Monte Rosa. — Boll. Commiss. Glac. Ital., vol. 15, 1935, p. 186-193.
- Negri, G.** Il bosco del Belvedere sulle morene del Ghiacciaio di Macugnaga. [Con 7 fig.] — Boll. Commiss. Glac. Ital., vol. 15, 1935, p. 75-99.
- Nussbaum, Fritz et Gygax, F[ritz].** Sur l'extension du glacier du Rhône dans le Jura français pendant l'époque rissienne. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat. 116^e sess., Einsiedeln 1935, 2^e part., p. 323-324.
- Nussbaum, Fritz u. Gygax, Fritz.** Zur Ausdehnung des risseiszeitlichen Rhonegletschers im französischen Jura. (Vorläufige Mitteilung.) Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, S. 659-665.
- Oechslin, Max.** Beitrag zur Kenntnis der pflanzlichen Besiedelung der durch Gletscher freigegebenen Grundmoränenböden. Gebiet des Griesgletschers, Klausen, Kanton Uri. [Mit 3 Textfig. u. 1 Texttaf.] — Ber. natf. Ges. Uri, Heft 4, 1933/34-1934/35. 1935, S. 27-48.
- Oechslin, Max.** Schnee und Lawinen im Forschungsgebiet Andermatt 1933/34. — Berichte d. natf. Ges. Uri, Heft 4, 1933/34-1934/35. 1935, Sitz. ber. S. 8-18.
- Oechslin, Max.** Ueber den Stand der Urnergletscher im Herbst 1934. — Berichte d. natf. Ges. Uri, Heft 4, 1933/34-1934/35. 1935, Sitz. ber. S. 21.
- Peretti, L.** Considerazioni sul glacialismo attuale nel Gruppo del Gran Paradiso. [Con 2 fig.] — Boll. Commiss. Glac. Ital., vol. 15, 1935, p. 137-154.
- Peretti, L.** I ghiacciai del Gruppo del Gran Paradiso nella Valle della Grand'Eva. [Con 29 fig.] — Boll. Commiss. Glac. Ital., vol. 15, 1935, p. 101-136.
- Peretti, L., Pozzo, U., e Aimone, F.** Relazioni delle campagne glaciologiche del 1934 : Gruppo del Gran Paradiso. — Boll. Commiss. Glac. Ital., vol. 15, 1935, p. 162-167.

Pignarelli, S. I laghi della Val San Giacomo (Spluga). — *Natura, Rivista sci. nat.*, vol. 22, 1931, p. 85-101, 1932, p. 53-65.

Pignarelli, S. Relazioni delle campagne glaciologiche del 1934: Gruppi Tambo-Suretta-Sella e Badile-Disgrazia (Masino). — *Boll. Commiss. Glac. Ital.*, vol. 15, 1935, p. 193-196.

Pozzo, U. v. Peretti, L.

Reichel, E. Versuch einer Berechnung der eiszeitlichen Niederschläge in den Alpen. — *Zeitschr. f. Gletscherk.*, Bd. 22, 1935, S. 73-80.

Sangiorgi, D. Relazioni delle campagne glaciologiche del 1934. Gruppi Disgrazia e Bernina (Mallero). — *Boll. Commiss. Glac. Ital.*, vol. 15, 1935, p. 196-199.

Schneider, Jakob, M. Interglaziale Klimaperioden und nächste Ursachen der Eiszeit. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 116. Jahresvers. Einsiedeln 1935, 2. Teil, S. 326-328.

Schneider, Jakob M. Mikrogeographie des Gletsch-Gebietes im Oberwallis. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 406-408.

Seligman, Gerald. An examination of snow deposits III. Avalanches. — *British Ski year book*, vol. 8, 1934, p. 374-524.

Simon, L. Kleine Beobachtung am Laufen-Schotter des Salzach-Gebietes. Ein Beitrag zur Frage der Nagelfluhbildung. — *Abh. geol. Landesuntersuch. am bayer. Oberbergamt*, H. 18, 1935, S. 53-57.

Simpson, G. World climates during the Quarternary period. — *Quarterly Journal R. meteorol. soc.*, vol. 60, 1934, p. 425-471.

Uttinger, H. Die Schneehäufigkeit in der Schweiz. [Mit 4 Fig. u. 5 Tab.] — *Ann. schweiz. meteorol. Zentralanst.*, Jahrg. 70, 1933. 1935, 5 S.

Vanni, M[anfredo]. Gli apparati morenici Wurmiani del ramo occidentale del Lario. [Con 7 fig. e 8 tav.] — *Boll. soc. geogr. ital.*, ser. 6, vol. 10, 1933, p. 467-487.

Vanni, M[anfredo]. Relazioni delle campagne glaciologiche del 1934: Gruppo del Cervino (Vaturnenche). — *Boll. Commiss. Glac. Ital.*, vol. 15, 1935, p. 185-186.

Vanni, M[anfredo]. Relazioni delle campagne glaciologiche del 1934: Gruppo Leone-Mottiscia. *Boll. Commiss. Glac. Ital.*, vol. 15, 1935, p. 193-194.

Vareschi, Volkmar. Blütenpollen im Gletschereis. Eine neue glaziologische Methode. Mit 4 Abb. u. 2 Taf. im Text. — *Zeitschr. f. Gletscherk.*, Bd. 23, 1935, S. 255-276.

Wegmann, C[ésar] E[ugen]. Eis- und Schneeformen in Nordostgrönland. Mit 5 Abb. — Naturforscher, Bd. 11, 1935, 6 S.

Wegmann, C[ésar] E[ugen]. Gletschermurgang im Suess-Land (Nordostgrönland). Mit 2 Abb. u. 3 Tafeln. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1934-1935, Heft 12, 1935, S. 35-58.

55. 14 — Physikalische Geographie.

Aeppli, Aug[ust]. Geographische Bibliographie der Schweiz für 1933 (Nachträge) und 1934. — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich, 1934/35, Bd. 35, 1935, S. 173-205.

Annaheim, Hans. Karte zur Morphogenese des Luganerseegebietes. [Mit 1 Textfig.] — Schweizer Geograph, Jahrg. 12, 1935, Heft 3, S. 88-91.

Cadisch, J[oos]. Ueber einige epigenetische Talstrecken im Rheingebiet und Inngebiet. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, S. 532-533.

Cramer, Helmut. Systematik der Karrenbildung. — Petermanns geogr. Mitt., 1935, S. 17-19.

Greiner, Theodor. Morphologische Beobachtungen im Rheingebiet bei Basel. Mit 4 Abb. — Aus der Heimat, Jahrg. 46, 1933, S. 273-277.

Gutersohn, H[einrich]. Die Priele der Halligen. [Mit 3 Textfig.] — Schweizer Geograph, Jahrg. 12, 1935, Heft 2, S. 61-66.

Hess, Eugen. Landschaftsformen in St. Antönien. [Mit 2 Textfig.] — Jahresber. natf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 73, 1934/35. 1935, S. 35-45.

Hess, Oskar. Die Oberflächenformen des Trienttales (Wallis). [Mit 14 Fig. u. 5 Taf.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich 1935, 99 S.

Jong, W. J. Vervalsknikken, glaciale erosie en praeglaciaal relief in de Zuid-Alpen. — Handl. v. h. 25. Nederland. Natuur- en Geneesund. Congr., Leiden 1935, S. 321-322.

Kallner, Horst. Studien zur Geomorphologie des Anienetales im westlichen Zentralappennin. Diss. Phil. II. Bern. Mit [2 Fig.,] 8 Bildern [auf 2 Tafeln] und 4 Kartenskizzen [auf 1 Tafel.] — Beiheft Nr. 10 zur Geograph. Wochenschrift, 1935, 64 S.

Manz, Otto. Die Ur-Aare als Oberlauf und Gestalterin der pliozänen oberen Donau. Mit 15 Abb. u. 1 Karte 1 : 100 000. — Hohenzollerische Jahreshefte, Jahrg. 1, 1934, S. 113-160.

Mauß, O. Grundsätzliche Fragen der Alpengeomorphologie. — Geograph. Jahresber. aus Oesterreich, Bd. 16, 1933, S. 1-14.

Migliorini, E. Bibliografia Geografica della regione Italiana. 1933. — Soc. geogr. Ital., Roma 1935.

Nussbaum, F[ritz]. Die Seen der Pyrenäen. [Mit 20 Textfig., 7 Taf. u. 7 Tab.] — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1934. 1935, S. 1-184.

Nussbaum, Fritz. Zur Geographie und Morphologie der Pyrenäenseen. [Mit 1 Textfig.] — Schweizer Geograph, Jahrg. 12, 1935, S. 157-164, 177-178.

Nussbaum, Fritz. Zur Morphologie der Cerdagne in den Ostpyrenäen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 405-406.

Oestreich, K. De Graubundener passen. Mit 13 Fig. — Tijdschr. K. nederland. aardrijksk. Genotenschap, Leiden, 2^e serie, Deel 52, 1935, S. 544-564.

Oestreich, K. Hoe de Rijn outstoud. — Tijdschr. K. nederl. aardrijksk. Genotenschap, Leiden, 2^e reihe, Deel 51, 1934, S. 133-134.

Orth, Gertruida. De dalontwikkeling van het Boven-Engadin. Mit deutscher Zusammenfassung, 1 Textfig., 4 Fig., 16 Phot., 2 Tab., 1 Uebersichtskarte 1 : 150 000, 4 Karten. — Diss. phil. Univ. Utrecht, 1935, 29 S.

Oulianoff, Nicolas. Le Rhône valaisan et l'Arve en lutte pour la possession des glaciers. — 8^e Congrès du Rhône, Lausanne 1934, p. 145.

Seefeldner, Erich. Hausruck und Alpen. Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen den Alpen und ihrem nördlichen Vorland im Pliozän. Mit 2 Fig. — Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1935, S. 17-48.

Söleh, J. Fluss- und Eiswerk in den Alpen, Mit 44 Phot. u. 8 Zeichn. im Text. — Petermanns Mitt., Ergänzt.-Heft 219, 220, Gotha 1935, 327 S.

Staub, W[alter]. Kleintektonik und Talbildung in den Vispertälern <Wallis>. [Mit 1 Textfig.] — Schweizer Geograph, Jahrg. 12, 1935, Heft 2, S. 54-57.

Verniani, Edoardo. L'Alto Adige. Monografia geografica. [Con 9 fot. e 6 cartine.] — L'Universo, Firenze 1934.

55. 148/9 — Hydrographie.

Balavoine, P[ierre]. Monographie des eaux de fontaines du canton de Genève. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 17, 1935, p. 197-212.

Büchi, O[thmar]. Geologische Resultate der Wasserbohrung von der

Hofmatt bei Alterswil <Kt. Freiburg>. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 536-539.

Buffle, Jean. Sur un nouveau caractère des rivières à régime glaciaire. Avec 1 planche. — *Arch. sci. phys. et nat.*, vol. 17, 1935, p. 121-129.

Capello, Carlo Felice. Ricerche sulle sorgenti delle valli di Courmayeur. [Con 2 fig.] — *Boll. soc. geol. ital.*, vol. 53, 1934, fasc. 2, Roma 1935, p. 247-262.

Ergebnisse der im Alpengebiet aufgestellten Totalisatoren für die hydrographischen Jahre 1931/32 und 1932/33. Mitteilungen der Hydrologischen Abteilung. — *Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt* 1933, Jahrg. 70, Anhang, Nr. 2, S. 15-16.

Favre, Jules. Études sur la partie occidentale du lac de Genève. Histoire malacologique du Lac de Genève. [Avec 19 fig. dans le texte et 1 pl.] — *Mém. soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 41, fasc. 3, 1935, p. 295-409.

Fidel, P. L'état aquifère des alluvions de la plaine d'Alsace. [Avec 6 fig. et 2 pl.] — *Bull. soc. industr. Mulhouse*, t. 101, 1935, p. 319-340.

Guyan, Walter Ulrich. Der Grundwassertrom bei Schaffhausen. Diagramm mit Erläuterungen. — *Mitt. natf. Ges. Schaffhausen*, 1934-1935, Heft 12, 1935, S. 59-69.

Hartmann, Ad[olf]. Die Mineralquellen der Schweiz. — *Jahrb. St. Gall. natwiss. Ges. Bd.*, 67, 1933 u. 1934. 1935, Ref. S. 257-258.

Jahrbuch, Hydrographisches, der Schweiz 1934. Hrg. vom eidg. Amt für Wasserwirtschaft = **Annuaire** hydrographique de la Suisse. Publié par le Service fédéral des Eaux. [Mit 7 Tafeln und 1 Karte.] fol. Bern, Sekretariat des eidg. Amtes für Wasserwirtschaft = Service féd. des Eaux, 1935, 151 S.

Inngebiet. Das Inn- und Salzachgebiet. — *Jahrb. d. hydrograph. Zentralbureaus im Bundesministerium f. Land- u. Forstwirtschaft*, N. F. Jahrg. 14, 1927, Wien 1934.

Krapf, Ph. Etwas über das Wesen und die Behandlung von Gebirgsflüssen mit besonderer Berücksichtigung des Rheins ob dem Bodensee. Mit 8 Abb. — *Wasserkraft u. Wasserwirtschaft*, 1933, S. 12-15.

Mariétan, I[gnace]. Notes et faits divers : Disparition de la cascade de Corbassière. — *Bull. de la Murith., Soc. valais. sci. nat.*, fasc. 52, années 1934-1935. 1935, p. 86-87.

Rheingebiet, Das. — *Jahrb. d. hydrograph. Zentralbureaus im Bundesministerium f. Land- u. Forstwirtschaft*. N. F., Jahrg. 14, 1927, Wien 1935.

Schmassmann, Walter s. **Suchlandt**, Otto.

Suchlandt, O[tto] und **Schmassmann**, W[alter]. Limnologische Beobachtungen an acht Hochgebirgsseen der Landschaft Davos. [Mit 25 Fig. u. 13 Tabellen.] — Zeitschr. f. Hydrologie, Bd. 7, Heft 1-2., 1935, S. 1-201.

Wasserkräfte. Die verfügbaren W' der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung der Speichermöglichkeiten für die Erzeugung von Winterenergie. Teil 2: Speich' im Reuss- und Limmatgebiet. [Mit 104 Tafeln und 1 Karte.] — Mitt. des Amtes für Wasserwirtschaft, N° 26, 1935, 113 S.

Zingg, Th[eodor]. Ergebnisse der im Alpengebiet aufgestellten Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1933/1934. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1934, Jahrg. 71, Anhang, Nr. 2, S. 18-19.

55. 17 — Stratigraphie und stratigraphische Paläontologie.

Abrard, René. La question de l'Auvergnien dans la région subalpine. — C. R. Congrès pour l'avancement des sci. Chambéry 1933, Paris 1934, p. 226-229.

Arni, Paul. Ueber die Stratigraphie des Untereocaens und einige Nummuliten des Ruchbergsandsteins. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, S. 641-648.

Baumberger, E[rnst]. Vorläufige Mitteilung über die stampische Molluskenfauna von Bilten und deren geologische Auswertung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 116. Jahresvers. Einsiedeln 1935, S. 336-337.

Bertrand, Léon. L'âge oligocène des grès d'Annot. — C. R. soc. géol. France 1935, p. 229-230.

Bigler, H[ermann]. Stratigraphie und Mikrofauna der Malm-Kreide-Grenzsichten mit Coscinoceras im Axalpgebiet (östliche Faulhorngruppe). In: W. Leupold u. H. Bigler: Coscinoceras, eine neue Foraminiferenform aus Tithon-Unterkreidegesteinen der helvetischen Zone der Alpen. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, S. 607-610.

Bircher, Warda. Studien im Oberen Bajocien der Ostschweiz (Glarner- und St. Galleralpen). Mit 33 Textfig., 4 Tabellen [im Text] und 12 Tafeln [nebst Erklärungen]. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1935, 193 S.

Blondet, H. L'Hauterivien de la région de Chambéry. — Bull. soc. hist. nat. Savoie, t. 23, 1935, p. 213-220.

- Brinkmann**, R[oland]. Die Ammoniten der Gosau und des Flysch in den nördlichen Ostalpen. — Mitt. aus d. geol. Staatsinstitut Hamburg, H. 15, 1935, 14 S.
- Brinkmann**, R[oland]. Zur Schichtfolge und Lagerung der Gosau in den nördlichen Ostalpen. Mit 3 Abb. — Sitz.-Ber. preuss. Akad. d. Wiss., phys.-math. Kl., Bd. 27, 1934, 8 S.
- Brückner**, Werner und **Pia**, Julius von. Characeenreste im unteren Teil der Zementsteinschichten (oberer Malm) der Griesstock-Decke am Klausenpass (Kt. Uri). Mit 1 Taf. u. 4 Fig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 115-121.
- Buck**, Damian s. **Jeannet**, Alphonse.
- Collet**, Léon-W[illiam]. La limite Jurassique-Crétacé au Mont Ruan, 3067 m, (Nappe de Morcle). — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 230-233.
- Collet**, Léon, W[illiam] et **Lillie**, Arnold. Sur la présence de calcaire lacustre dans la série nummulitique du Col de Bostan (Haut-Giffre, Hte-Savoie). — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 42-44.
- Dep**, S. Sur la découverte d'un Orbitoïde dans le grès d'Annot (Alpes Maritimes) et sur ses conséquences. — *C. R. Acad. sci. Paris*, vol. 201, 1935, p. 841-842.
- Dozy**, J. J. Ueber das Perm der Südalpen. [Mit 3 Abb.] — *Leidsche geol. Mededeelingen*, Deel 7, 1935, p. 41-61.
- Favre**, Jules. Études sur la partie occidentale du Lac de Genève. Histoire malacologique du Lac de Genève. [Avec 19 fig. dans le texte et 1 pl.] — *Mém. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 41, fasc. 3, 1935, p. 295-409.
- Frank**, Manfred. Zur Fazies und Bildung der Trias in den nördlichen Kalkalpen zwischen Rhein und Salzach. Mit 6 Abb. u. 6 Textbeil. — *Neues Jahrb. f. Min. etc.*, Beil.-Bd. 74, Abt. B, 1935, S. 402-440.
- Friedländer**, Maurice. Les marnes du Lias de Franche-Comté. Avec 12 fig. et 3 pl. — *Bull. Soc. hist. nat. Doubs* 1935.
- Günther**, E[kkehardt]. Die Lias-Dogger-Grenze an der Röthe nördlich von Freiburg i. B. — *Jahresber. oberrhein. geol. Ver.*, N. F. Bd. 24, 1935, S. 91-99.
- Jeannet**, A[lphonse], **Leupold**, W[olfgang] und **Buck**, Damian. Stratigraphische Profile des Nummulitikums von Einsiedeln-Iberg. [Mit 2 Taf.] — *Ber. Schwyz. natf. Ges.* 1932/1935, 1935, S. 35-51.
- Kraus**, Ernst. Ueber den ultrahelvetischen Kreideflysch. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 45-50.

Lapparent, Jacques de. Sur la composition lithologique du Biancone. — C. R. Soc. géol. France, 1935, p. 43-44.

Leupold, Wolfgang s. **Jeannet**, Alphonse.

Lillie, Arnold v. **Collet**, Léon-William.

Lillie, Arnold v. **Paréjas**, Édouard.

Lillie, Arnold v. **Schröder**, Willy.

Ochsner, Albert. Ueber den « Leistmergel »-Zug Trespental-Oberurnen (Kt. Glarus). Mit 2 Fig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 39-44.

Paréjas, Éd[ouard] et **Lillie**, A[rnold]. Données micrographiques sur le Crétacé supérieur de Châtelard-en-Bauges (Savoie). [Avec 1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 272-275.

Paréjas, Éd[ouard] et **Lillie**, A[rnold]. Données micrographiques sur le Crétacé supérieur de Vormy (Aravis, Haute-Savoie). [Avec 1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 275-277.

Pfeiffer, Wilhelm. Hundert Jahre Trias. Mit 2 Abb. — *Schwäbisches Heimatbuch*, Bd. 20, 1934, S. 71.

Pia, J[ulius] von. Ueber die Benennung der Triasstufen. — *Zentralbl. f. Min etc.*, Abt. B, 1935, S. 109-114.

Pia, Julius von s. **Brückner**, Werner.

Renouard, Georges. Sur le Stéphanien et le Permien du bassin de Villé (Alsace). — C. R. Acad. sci. Paris, t. 200, 1935, p. 844-846.

Renz, Hans H. Zur Stratigraphie und Paläontologie der Mytilus-Schichten im östlichen Teil der Préalpes romandes. Mit 2 Taf. Diss. phil. II, Bern. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 141-247.

Schröder, Willy et **Lillie**, Arnold. Le Nummulitique de Chantemerle (Samoens, Haute-Savoie). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 281-283.

Senn, Alfred. Die stratigraphische Verbreitung der tertiären Orbitoiden, mit spezieller Berücksichtigung ihres Vorkommens in Nord-Venezuela und Nord-Marokko. Mit 2 Tabellen u. 1 Fig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 51-113, 369-373.

Sergio, V. Nuove forme del cattiano di Monte Brione. Con 1 t. — *Studi Trentini sci. nat.* 1934, p. 103-116.

Théobald, N[icolas]. Sur l'extension des facies de la base du Stampien (marnes à Foraminifères et schistes à Amphisiles) dans le Haut-Rhin. — C. R. Soc. géol. France, 1935, p. 209-210.

- Théobald**, N[icolas]. Le bassin potassique du Haut-Rhin et ses abords. Avec 1 fig. et 2 pl. — L'enseignement scient., 9^e année, 1935, p. 6-11.
- Vincienne**, Henri. Sur l'extension et la position stratigraphique des bancs à Stromatoporoidés dans l'Ouest du Jura méridional, aux environs de Villereversure (Ain). — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 200, 1935, p. 1420-1423.
- Vonderschmitt**, L[ouis]. Neue Fossilfunde im Flysch des Val d'Iliez (Valais). — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, S. 550-553.
- Weithofer**, K. A. Die Promberger Schichten der oberbayerischen Molasse. — Centralbl. f. Min. etc. Abt. B, 1935, S. 3-21.

55. 179 — Eiszeit, Diluvium.

- Baulig**, H. Sur les derniers mouvements du sol dans la basse vallée du Rhône. — Les Études rhodaniennes, vol. 11, 1935, p. 87-89.
- Beck**, Paul. Ueber das Pliozän und Quartär am Alpensüdrand zwischen Sesia und Iseosee. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, S. 528-532. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 322-323.
- Bobek**, Hans. Die jüngere Geschichte der Inntalerrasse und der Rückzug der letzten Vergletscherung im Inntal. [Mit 5 Taf. u. 3 Textabb.] — Jahrb. geol. Bundesanstalt Wien, Bd. 85, 1935, S. 135-189.
- Gagnebin**, Élie. Ossements de Mammouth, trouvés dans la moraine de Renens, près Lausanne et recensement des restes de Mammouths connus dans la région lémanique. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1935, p. 385-391.
- Gams**, Helmut. Beiträge zur Mikrostratigraphie und Paläontologie des Pliozäns und Pleistozäns von Mittel- und Osteuropa und Westsibirien. Mit 7 Taf. u. 5 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, S. 1-31.
- Joliat**, H[enri]. Le Jura bernois préhistorique. [Avec fig. dans le texte.] — Actes Soc. jurass. d'émulation, 2^e sér., vol. 39, 1935, p. 65-125.
- Joukowsky**, É[tienne]. Sur la présence, dans le glacio-lacustre genevois, d'organismes considérés jusqu'ici comme marins (Coccolithes et Actiniscus). [Avec 1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 261-264.
- KleBELSBERG**, R[aimund] v[on]. Zu P. Becks Eiszeitgliederung. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 23, 1935, S. 215-219.

- Knauer, Joseph.** Die Ablagerungen der älteren Würm-Eiszeit (Vorrückungsphase) im süddeutschen und norddeutschen Vereisungsgebiet. Mit 1 Kartentaf. u. 29 Fig. auf 9 Taf. — Abh. geol. Landesuntersuch. am Bayerischen Oberbergamt, H. 21, 1935, 65 S.
- Koby, F.-Ed. et Perronne, A.** Recherches sur le néolithique en Ajoie. [Avec 21 fig.] — Actes Soc. jurass. d'émulation, 2^e sér., vol. 39, 1935, p. 161-203.
- Lagotala, Henri.** L'âge géologique de la station moustérienne de Cotencher (Val-de-Travers, Neuchâtel). [Avec 1 fig.] — Arch. suisses d'Anthropol. gén., Genève, vol. 7, 1935, p. 130-144.
- Leyden, Fr.** Die Schieferkohle von Leffe. Mit 1 Fig. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 23, 1935, S. 286-295.
- Manz, Otto.** Die Ur-Aare als Oberlauf und Gestalterin der pliozänen obern Donau. Mit 15 Abb. u. 1 Karte 1 : 100 000. — Hohenzollerische Jahreshefte, Jahrg. 1, 1934, S. 113-160.
- Perronne, A. v. Koby, F.-Ed.**
- Spethmann, Hans.** Die Einheit der alpinen Eiszeit. Eine erkenntniskritische Studie über die Höttinger Breccie. Langensalza, Berlin, Leipzig, Selbstverlag 1934, 60 S.
- Suter, Karl.** Zur eiszeitlichen Vergletscherung der Apuanischen Alpen. [Mit 1 Textfig.] — Schweizer Geograph, Jahrg. 12, Heft 2, 1935, S. 57-61.
- Théobald, N[icolas].** Les formations quaternaires. [Avec 6 fig.] — L'Enseignement scient., 8^e année, 1935, p. 303-307.
- Zeuner, F[riedrich] E.** The pleistocene chronology of Central Europe. — Geol. Magazine, 1935.

55. 1 B — Gesteinsverwitterung und Bodenkunde.

- Geering, J.** Bodenbildung auf Molasse. [Mit 4 Fig. u. 3 Tab.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 26, 1935, Sitz.-ber., S. 125-134.
- Gisiger, L[eo].** Der Mangengehalt der Böden und sein Einfluss auf die pH-Bestimmung mit der Chinhydronelektrode. [Mit 8 Tabellen.] — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 49, 1935, S. 735-748.
- Lüdi, Werner, und Luzzatto, Gina.** Vergleichende Untersuchung zweier Methoden zur physikalischen Bodenanalyse. — Ber. über das Geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich f. das Jahr 1934, 1935, S. 51-62.

Stöckli, A[lois]. Der Umsatz von Stickstoff und organischer Substanz in jungfräulichen und kultivierten Böden. [Mit Fig.] — Zeitschr. f. Pflanzenernährung, Düngung und Bodenkunde. Teil A, Bd. 33, Heft 3/4, 1934, S. 173-191.

55. 3 L — Angewandte Geologie, Lagerstätten.

Albiez, Gustav. Erdöl am Oberrhein. Mit 1 Karte (Textfig.). — Ber. natf. Ges. Freiburg i. B., Bd. 34, H. 2, 1935, S. 345-358.

Bendel, L[ouis]. Die Beurteilung der Rutschgefährlichkeit eines Bodens. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, S. 534-535. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 324.

Bentz, A. Das Erdöl in Deutschland und seine Aufschliessung. Planmässige Erforschung erdöhlöffiger Gebiete. — Oel und Kohle 1933, S. 29-31.

Brauchli, R[udolf] W. Migration of oil in Oklahoma City field. — Bull. americ. ass. petrol. geologists, vol. 19, 1935, p. 699-701.

Finaton, Ch. Le pétrole en France (1927-1934). [Avec 4 fig.] — Rev. Pétrol., Paris 1935, p. 139-143.

Fisch, W[alter] und Münger, O. Geoelektrische Sondierungen für Zwecke der Bautechnik. [Mit 12 Fig.] — Hoch- und Tiefbau, Zürich, Nr. 14, 1935, 4 S.

Heim, Arnold. Die Entstehung der Erzlagerstätten, mit besonderer Berücksichtigung von Spanien und Marokko. — Jahrb. St. Gall. natwiss. Ges. Bd. 67, 1933 u. 1934. 1935, Ref. S. 289-290.

Kopp, Joseph. Die Lage in den Petroleumgebieten Zentraleuropas. — Bull. d. Vereinig. schweiz. Petrolgeol., Jahrg. 1935, Nr. 1, S. 5-7. *Als Manuskript vervielfältigt in Ebikon.*

Krodon, Frido. Der erste Geoplast der Ostalpen : Paul Oberlechner. — Mitt. deutsch. u. österreich. Alpenvereins, Jahrg. 1935, S. 71.

Longchambon, Henri v. Longchambon, Louis.

Longchambon, Louis et Longchambon, Henri. Sur l'extension du faciès hydrocarburé du Toarcien dans l'est de la France. — C. R. Acad. sci., Paris, vol. 200, 1935, p. 1229-1231.

Lugeon, M[aurice]. Histoire des mines de sel de Bex. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1935, proc.-verb., p. 395-396.

Marmi e pietre. La produzione italiana di m' e p'. — Boll. R. soc. geograf. ital., vol. 10, 1935, p. 306-308.

Mollet, H[ans]. Vom Arbeitsgebiet unserer Militärgeologen. — *In* : Solothurn und die Grenzbesetzung 1914-1918, hrg. v. Albin Bracher, Derendingen 1935, 7 S.

Moos, August. Die geologische Bedeutung der regionalen Anordnung der Erdöllagerstätten Zentraleuropas. — World petroleum Congress, London 1933, Proc., vol. 1, 1934, p. 31-40.

Münger, O. s. **Fisch**, Walter.

Simon, Wilhelm Georg. Die erdöhlöffigen Gebiete Deutschlands. Mit 3 Textabb. — Zeitschr. f. prakt. Geol., Jahrg. 43, 1935, S. 10-14.

Staub, Walther. Erdöl und Erdölwirtschaft. Eine zusammenfassende Darstellung. [Mit Abb. und Kartenskizzen.] 8°. Bern, Kümmerly & Frey, 1935, 48 S.

Stutzer, O[tto]. Deutschlands Erdölfelder und deutsche Mineralpolitik. — Ber. Freiburger geol. Ges., 1935, S. 35-41.

V. C. Les marbres cipolins de Saillons (Suisse). Avec 1 fig. — Rev. mater. constr., N° 313, 1935, p. 77 M-79 M.

Vié, Georges. L'anthracite des Alpes. Gisements et utilisation. [Avec 4 Fig.] — Chaleur et Industries, 16^e année, 1935, p. 245-250.

Vié, Georges. Les mines d'anthracite des Alpes. [Avec 2 fig.] — Rev. sci., Paris 1935, p. 536-539.

Vié, Georges. Les ressources pétrolifères françaises. [Avec 7 fig.] — Chaleur et Industries, 15^e année, 1934, p. 309-320.

Weithofer, K. A. Das Vorkommen von Erdöl und Erdgas, von Jod- und Schwefelwasser im südlichen Bayern. — Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 87, 1935, S. 166-190.

Karten.

Atlas géologique de la Suisse 1 : 25 000, Carte N° 5, 1935. Feuilles : 300 Mont-la-Ville, 301 La Sarraz, 302 Montricher, 303 Cossonay, avec annexe d'une partie de la feuille : 304 Échallens. Levé géologique par W. C u s t e r et D[aniel] A u b e r t. Avec note explicative.

Atlas, Geologischer, der Schweiz 1 : 25 000, Karte Nr. 9, 1935. Blatt : 423 Scaletta, Geol. Aufnahme von : P[eter] B e a r t h , H[ermann] E u g - s t e r , F[ritz] S p a e n h a u e r , A[lbert] S t r e c k e i s e n , W[olfgang] L e u p o l d. Mit Erläuterungen.

Bourquin, Ph[ilippe]. A propos de cartes géologiques du canton de Neuchâtel : Une carte manuscrite de Célestin Nicolet. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 59, année 1934, p. 185-186.

Carte géologique de la France, Feuille de Ferrette au 1 : 50 000, par D[aniel] Schnéegans, N[icolas] Théobald, W[alter] T. Keller, A[lfred] Werenfels. Édité par le serv. carte géol. d'Alsace et de Lorraine, Strasbourg, 1934.

Dozy, J. J. Geologische Karte der Catena orobica zwischen Corno Stella und Pizzo del Diavolo di Tenda. 1 : 33 333. 1935. *In* : Die Geologie der Catena orobica zwischen Corno Stella und Pizzo del Diavolo di Tenda. — Leidsche geol. Mededeel., Deel 6, 1935, Taf. 12.

Helbling, R[obert]. Application de la Photogrammétrie pour la construction des cartes géologiques. [Avec des fig.] — Bull. de la Soc. Belge de Photogrammétrie, année 1935, n° 1, 15 p.

Huang, Te-Kan. Carte géologique de la région Weissmies-Portjengrat <Valais>. Échelle 1 : 25 000. (Levé géologique. 1933-1934. Report de l'Atlas topogr. de la Suisse.) 8°. Berne, Kümmerly & Frey, 1935, 1 feuille.

Karte, Geotechnische, der Schweiz 1 : 200 000. Hrg. von der Geotechn. Kommission der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft = Carte géotechnique de la Suisse 1 : 200 000. Blatt Nr. 2 : Luzern-Zürich-St. Gallen-Chur. [2 Teile.] Bern, Komm. Geograph. Kartenverlag Kümmerly & Frey, 1935.

[Teil 1 : Karte.] 1 Bl.

[Teil 2 :] Erläuterungen von P[aul] Niggli und F[rancis] de Quervain. [Mit 2 Fig.] IV+54 S.

Oulianoff, N[icolas]. Présentation de la feuille du Mont-Dolent de la carte géologique du massif du Mont-Blanc au 1 : 20 000 par P[aul] Corbin et N. Oulianoff. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1935, p. 383-384.

Rübel, Eduard. Neuer topographischer Atlas der Schweiz. *In* : Die schweizerische Naturforschende Gesellschaft 1929-1934. Rückblick und Ausblick. — Verh. schweiz. natf. Ges., 116. Jahresvers. Einsiedeln 1935, 1. Teil, S. 75-76.

55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

55. 15 (0) — Allgemeine Literatur.

Annalen der Schweizerischen meteorologischen Zentral-Anstalt 1933. Der Schweizer. meteorol. Beobachtungen Jahrg. 70. [Mit Fig., 7 Tafeln u. 1 Karte.] 4°. Zürich, Komm. Beer & Cie., [1935], VI+zus. 244 S.

Annalen der Schweizerischen meteorologischen Zentral-Anstalt 1934. Der Schweizer. meteorol. Beobachtungen Jahrg. 71. [Mit Fig. u. 8 Tafeln.] 4°. Zürich, Komm. Beer & Cie., [1936], VI+246 S.

B[erthoud], A[lfred]. Samuel de Perrot-Suchard, 1862-1934. Avec 1 portrait hors texte [et 1] Liste des publications. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 59, année 1934, p. 3-7. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 116^e session, Einsiedeln, 1935, 3^e part., Biographies, p. 469-470.

Forschungsinstitut, Schweizerisches, für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos. 1. Gesamtverzeichnis der Publikationen von Prof. Dr. phil. et med. h. c. C[arl] Dorno, Davos ; 2. Verzeichnis der Veröffentlichungen a) des Physikalisch-Meteorol. Observatoriums von 1927 bis Sommer 1934, mit Sachregister, b) des Instituts für Hochgebirgsphysiologie und Tuberkuloseforschung von 1923 bis März 1934, mit Sachreg'. Hrg. im Auftrag des Instituts-Vorstandes von R[udolf] Wolfer. [Mit Porträt Dornos ausser Text.] Davos-Platz, Buchdr. Davos A. G., 1934, IV+II+57 S.

Gockel, P. Das meteorologische Jahr 1933 und 1934. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat. C. R. 1932-1933 et 1933-1934. 1935, p. 165-169.

Lugeon, Jean. Tables crépusculaires donnant l'altitude au zénith des rayons rasants du soleil pour toutes les latitudes de degré en degré. — Publication de l'Institut national météorol. de la République polonaise. 4°. Warszawa, Drukarnia Państwowego Instytutu meteorologicznego, 1934, XL+438 p.

Magnenat, P[aul]-L[ouis]. La chaleur solaire et le feu terrestre. Genève, Libr. Naville & C^{ie}, 1935, 28 p.

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

Beobachtungen, Tägliche, der Stationen : Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sitten, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard im Jahre 1933. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1933, Jahrg. 70, S. V-VI+1-75.

Beobachtungen, Tägliche, der Stationen : Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sitten, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard im Jahre 1934. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1934, Jahrg. 71, S. V-VI+1-76.

Brückmann, W[alter]. Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1933. [Mit 1 Tabelle.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1933, Jahrg. 70, Anhang, Nr. 1, 6 S.

Brückmann, W[alter]. Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1934. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1934, Jahrg. 71, Anhang, Nr. 1, 7 S.

Brückmann, W[alter] und **Grütter**, M[ax]. Meteorologische Monatsberichte (September 1934-August 1935.) — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 86, 1935, S. 37-40, 109-112, 143-144, 183-184, 227-228, 305-308, 339-340, 401-404.

[**Golaz**, Charles.] Gewitterbeobachtungen im Jahre 1933. Mit 4 Tafeln. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1933, Jahrg. 70, Anhang, Nr. 3, 6 S.

Golaz, Ch[arles]. Observations des orages pendant l'année 1934. [Avec 5 pl.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1934, Jahrg. 71, Anhang, Nr. 3, 6 S.

Gr., A. Das licht-klimatische Observatorium Arosa. [Mit 3 Abb.] — Schweiz. techn. Zeitschr., Jahrg. 9, 1934, S. 9-10.

Grütter, Max s. **Brückmann**, Walter.

Guyot, Edmond. Observations météorologiques faites en 1934 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 59, année 1934, annexe, 19 p.

Guyot, Edmond. Observations météorologiques faites en 1935 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 60, année 1935, annexe, 19 p.

Lütschg, O[tto]. Rapport sur le but des recherches entreprises dans le bassin de la Baye de Montreux, les installations que ces essais ont né-

cessités et la méthode de travail adoptée. [Avec 1 planche.] — Ann. de l'institut féd. de recherches forest., vol. 19, 1^{er} cahier, 1935, p. 187-208.

Monats- und Jahresübersichten sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen. [Mit 1 Karte.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1933, Jahrg. 70, S. 77-128.

Monats- und Jahresübersichten sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen. [Mit 1 Karte.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1934, Jahrg. 71, S. 77-128.

Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève [et] au Grand Saint-Bernard pendant le mois de décembre 1934 [jusqu'au] mois de novembre 1935. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 17, 1935, p. 109-120, 173-184, 243-254, 293-304, 361-372, 379-390.

55. 1509 — Praktische Meteorologie, Wettervorhersage.

Brunner, H[ans]. Naturchronik für das Jahr 1934. — Jahresber. natf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 73, 1934/35. 1935, S. 47-51.

Guyot, E[dmund]. Le temps en 1934. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2^e sér., 19^e année, 1935, p. 24.

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

Brückmann, W[alter]. Ein neuer Strahlungs-Integrator. [Mit 2 Abb.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1934, Jahrg. 71, Anhang, Nr. 8, 3 S.

Brückmann, W[alter]. Karte der magnetischen Deklination in der Schweiz für Mitte 1935, bei Beziehung auf Kartennord im rechtwinkligen Koordinatensystem. [Mit 1 Karte.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1933, Jahrg. 70, Anhang, Nr. 6, 2 S.

Brunner, William., jun. Beiträge zur Photometrie des Nachthimmels unter besonderer Berücksichtigung des Zodiakallichtes und der Dämmerungserscheinungen. Promotionsarb. Math. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] — Publikationen der Eidg. Sternwarte, Bd. 6, 1935, 121 S.

Brunner, W[illiam]. Nachweis einer atmosphärischen Komponente im Zodiakallicht. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil. S. 307-308.

H, E. Zur wissenschaftlichen Erforschung der Stratosphäre. — Schweiz. techn. Zeitschr., Jahrg. 9, 1934, S. 133-134.

Mercanton, P[aul]-L[ouis]. De l'estimation de la durée d'insolation par l'héliographe de Campbell-Stokes à boule de verre. [Avec 6 fig.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1934, Jahrg. 71, Anhang, Nr. 7, 2 S. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 116^e session, Einsiedeln, 1935, 2^e part., p. 308-310.

Schaumann, Hilda. Ueber Jonenzählungen in Glarus bei Föhn und andern Wetterlagen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 302-303.

Schmid, [Alfred]. Lufterlektrische Beobachtungen im 18. Jahrhundert und ihre Beziehungen zur Meteorologie und Biologie. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936 (Sitz.-Ber. astron. Ges. Bern) S. XXXII.

Stoll, Benjamin. Die quantitative Bestimmung des Ozongehaltes bodennaher Luftschichten mit Hilfe des Lichtzählrohrs. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, 39 S.

Zuberbühler, Hans. Das Werden der Atmosphäre. — Berichte d. natf. Ges. Uri, Heft 4, 1933/34-1934/35. 1935, Sitz. ber. S. 18-20.

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

[**Mathey-Dupraz, Alphonse.**] Ouragan du 23 février 1935. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2^e sér., 19^e année, 1935, p. 36.

Matthey-Jeantet, A. Le cyclone du 23 août 1934. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2^e sér., 19^e année, 1935, p. 23-24.

Resultate der Aufzeichnungen der autographischen Apparate für Luftdruck, Temperatur, Richtung und Geschwindigkeit des Windes auf den Stationen : Zürich und Säntis im Jahre 1933. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1933, Jahrg. 70, 57 S.

Resultate der Aufzeichnungen der autographischen Apparate für Luftdruck, Temperatur, Richtung und Geschwindigkeit des Windes auf den Stationen : Zürich und Säntis im Jahre 1934. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1934, Jahrg. 71, 57 S.

Thomann, E. Zur Unwetterkatastrophe in der Innerschweiz vom 9. September 1934. [Mit 40 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. für Strassenwesen, Jahrg. 20, 1934, S. 291-295, 313-318.

55. 153 — Licht.

Ergebnisse der Registrierungen des Sonnenscheinautographen im Jahr 1933 auf den Stationen : Lugano, Genf, Lausanne, Clarens-Montreux, Leysin, Montana s. Siders, Chaux-de-Fonds, Mont Soleil <ob St. Imier>, Neuchâtel, Bern, Luzern, Basel, Hallau, Zürich, Plantahof <b. Landquart>, Davos, Arosa, St. Moritz, Schuls und Säntis. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1933, Jahrg. 70, Anhang, Nr. 4, 4 S.

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahr 1934. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1934, Jahrg. 71, Anhang, Nr. 4, 4 S.

55. 156 — Klimatologie.

Ferdmann, J[ules]. Wann wurde das Höhenklima von Davos entdeckt ? — Davoser Revue, Jahrg. 10, 1935, S. 114-120.

Godet, Charles v. **Guyot**, Edmond.

Götz, F[riedrich] W[ilhelm] Paul. Das Klimaelement der Lufttrübung und sein Mass. [Mit 1 Fig.] — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 16, 1935, S. 465-466.

Guyot, Edmond, et **Godet**, Charles. Le climat et la vigne. [Avec des graphiques.] — Annu. agricole de la Suisse 1935, p. 17-68. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 60, année 1935, p. 209-223.

Mörikofer, W[alter]. Aufgaben der Kurortklimaforschung in der Schweiz. Schweizer. Med. Wochenschr., Jahrg. 16, 1935, 11 S.

Mörikofer, W[alter]. Der heutige Stand der Bioklimatologie. — Praxis, Schweizer Rundschau f. Medizin, Nr. 28, vom 11. Juli 1935, 6 S.

Mörikofer, W[alter]. Klimatologische Einflüsse des Hochgebirges. Referat. Mit 4 Abb. — Verh. der Deutschen Ges. f. innere Medizin, 47. Kongress, Wiesbaden 1935, S. 501-508.

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

Ambühl, Ernst. Sind unsere Alpen eine scharfe Wetterscheide ? — Die Alpen, Monatschr. des S. A. C., Bd. 11, 1935, S. 17-26.

- Bider**, M[ax]. Beiträge zur Kenntnis des Jahresganges der Niederschlagsverhältnisse in Basel. Mit 5 Textfig. [u. 4 Tabellen.] — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 46, 1934-35, 1935, S. 122-162.
- Böhme**, Georg. Analyse der Schwergewitter vom 9. September 1934 in der Schweiz. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 303-305.
- Bouët**, M[ax]. Nuages d'obstacles et nuages de convection. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1935, proc.-verb., p. 348.
- Ergebnisse** der Täglichen Niederschlagsmessungen auf den Meteorologischen- und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Jahrg. 1933. Hrg. von der Schweizer. Meteorolog. Zentralanstalt. [Mit 2 Tafeln.] Zürich, Buchdr. zur Alten Universität, 1934, 230 S.
- Golaz**, Charles v. **Mercanton**, Paul-Louis.
- Grütter**, M[ax]. Einzelne bemerkenswerte Niederschläge. [Mit 2 Taf.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1933, Jahrg. 70, Anhang, Nr. 2, S. 11-15.
- Grütter**, M[ax]. Einzelne bemerkenswerte Niederschläge. [Mit 2 Taf.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1934, Jahrg. 71, Anhang, Nr. 2, S. 11-17.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Prévision des gelées nocturnes. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 116^e session, Einsiedeln, 1935, 2^e part., p. 310-311.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis] et **Golaz**, Ch[arles]. Prévision locale des gelées nocturnes. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1934, Jahrg. 71, Anhang, Nr. 6. 2 S.
- Monats-** und Jahressummen der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1933. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1933, Jahrg. 70, Anhang, Nr. 2, S. 3-10.
- Monats-** und Jahressummen der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1934. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1934, Jahrg. 71, Anhang, Nr. 2, S. 3-10.
- Niederschlagsbilanz**, Die, des Jahres 1933. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1933, Jahrg. 70, Anhang, Nr. 2, S. 11.
- Niederschlagsbilanz** des Jahres 1934. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1934, Jahrg. 71, Anhang, Nr. 2, S. 11.
- Uttinger**, H. Die Schneehäufigkeit in der Schweiz [Mit 4 Fig. u. 4 Tab.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1933, Jahrg. 70, Anhang, Nr. 1, 7 S.

56 — PALAEONTOLOGIE

Zusammengestellt von R. Rutsch (Basel).

56 (0) — Allgemeines.

Frentzen, Kurt. Verzeichnis der in den Badischen Landessammlungen für Naturkunde, Karlsruhe, aufbewahrten Originale von Versteinerungen aus dem Obermiozän von Oeningen. — Verh. d. naturwiss. Vereins Karlsruhe, vol. 29, 1927/1935, 1935. S. 25-38.

Gerber, Ed[uard]. Verzeichnis der paläontologischen Originalien und abgebildeten oder beschriebenen Arten im Naturhistorischen Museum Bern. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936, S. 1-23.

Rutsch, R[olf]. Wegleitung für die Redaktion palaeozoologischer Arbeiten. Recommandations pour la rédaction des travaux paléozoologiques. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, p. 691-694, 699-702.

56. 074 — Museen, Gesellschaften.

Helbing, H[ermann]. Berichte der Zweiggeseellschaften der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. 11. Schweizerische Paläontologische Gesellschaft. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 1. Teil, S. 131.

Jeannet, A[lphonse]. Compte rendu de la 15^e assemblée annuelle de la Société paléontologique suisse. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, p. 555-557.

Stehlin, H[ans] G[eorg]. Bericht über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1934. Mit 2 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 46, 1934-35. 1935, S. 163-194.

56. 092 — Biographien siehe : 55. 092.

56. 1 — Palaeophytologie.

Brückner, Werner und Pia, Julius von. Characeenreste im unteren Teil der Zementsteinschichten (oberer Malm) der Griesstock-Decke am

Klausenpass (Kt. Uri). Mit 1 Taf. [X] und 4 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 115-121.

Büren, G[ünther] von. Der Gerzensee. Eine limnologische Studie. Mit 2 Taf., 3 Kurventabellen u. 3 Fig. im Text. — *Mitt. natf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1935. 1936, S. 29-94.

Fischer, Ed[uard]. Die im Silur neu entdeckten ältesten Gefäßpflanzen. — *Mitt. natf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1935. 1936, S. XIII.

Gams, Helmut. Beiträge zur Mikrostratigraphie und Paläontologie des Pliozäns und Pleistozäns von Mittel- und Osteuropa und Westsibirien. Mit 7 Taf. [I-VII] und 5 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 1-31.

Hickel, M. R. Sur deux gisements de plantes tertiaires dans le Bas-Rhin. — *C. R. Acad. des sci.*, vol. 194, 1932, p. 1009-1010.

Pia, Julius von s. **Brückner**, Werner.

56. 2/9 — Palaeozoologie.

56. 20 — Allgemeines u. mehrere Tiergruppen.

Abrard, René. La question de l'Auvervien dans la région subalpine. — *Assoc. franç. pour l'avanc. des sci.*, C. R., 57^e session, Chambéry 1933, p. 225-229.

Breistroffer, M. Sur l'étage Albien en Chartreuse (Isère et Savoie). — *C. R. Acad. des sci.*, vol. 193, 1931, p. 1202-1204.

Breistroffer, M. Sur le gisement fossilifère albien d'Entrènes-en-Bauges (Savoie). — *Assoc. franç. pour l'avanc. des sci.*, C. R., 57^e session, Chambéry 1933, p. 233-234.

Bruchhausen, Erica von. Das leuchtende Vermächtnis des Bernsteinwaldes. [Mit 7 Abb.] — *Atlantis, Länder, Völker, Reisen*, Jahrg. 6, 1934, S. 182-186.

Collet, Léon-W[illiam]. La limite Jurassique-Crétacé au Mont Ruan, 3067 m. (Nappe de Morcles). — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 230-233.

Collet, Léon-W[illiam] et **Lillie**, Arnold. Sur la présence de calcaires lacustres dans la série nummulitique du Col de Bostan (Haut-Giffre, Haute-Savoie). — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 42-44.

- Fröhlicher**, H[ugo]. Unterstampische Molasse im Flyschgebiet der Fährnern bei Appenzell. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 539-541.
- Haus**, Heinrich. Ueber alte Erosionserscheinungen am Südrand der miocaenen Nagelfluh des oberen Emmentales und deren Bedeutung für die Tektonik des Alpenrandes. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 666-677.
- Jayet**, Ad[rien]. Un abri sous-roche à micro-faune paléolithique, près de Sergy (Département de l'Ain). — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. de Genève*, vol. 52, 1935, p. 265-267.
- Joukowsky**, É[tienne]. Sur la présence, dans le glacio-lacustre genevois, d'organismes considérés jusqu'ici comme marins (*Coccolithes* et *Actiniscus*). 1 fig. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. de Genève*, vol. 52, 1935, p. 261-264.
- Lemoine**, E. Une nouvelle coupe de l'Hauterivien dans la région d'Ontex. — *Bull. Soc. hist. nat. de Savoie*, t. 22, 1932, p. 41-42.
- Leupold**, Wolfgang und **Mayne**, Wolf. Das Auftreten von *Choffatella*, *Pseudocyclamina*, *Lovéenipora* (*Cladocoropsis*) und *Clypeina* im alpinen Faziesgebiet. Mit 3 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 129-139.
- Lillie**, Arnold v. **Collet**, Léon-William.
- Lillie**, Arnold v. **Schröder**, Willy.
- Mayne**, Wolf s. **Leupold**, Wolfgang.
- Ochsner**, Albert. Ueber die subalpine Molasse zwischen Wäggitäl und Speer. Mit 2 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 649-658.
- Panzer**, O. Fossili pliocenici di Balerna. — *Boll. Soc. ticin. sci. nat.*, anno 29, 1934. 1935, p. 90-99.
- Paréjas**, Éd[ouard]. Sur quelques *Actiniscus* du Crétacé supérieur des Brasses (Préalpes médianes) et de l'Île d'Elbe. [Avec 32 fig.] — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. de Genève*, vol. 51, 1934, p. 100-107.
- Raaf**, M[aurits] de. La géologie de la nappe du Niesen entre la Sarine et la Simme. Avec 2 planches et 14 fig. — *Matér. pour la carte géol. de la Suisse*, N. S., 68^e livr., 1934, XVI+105 p.
- Renz**, Hans Hermann. Zur Stratigraphie und Paläontologie der *Mytilus*-Schichten im östlichen Teil der Préalpes romandes. Diss. Phil. II. Bern. Mit 2 Tafeln. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 141-247.
- Schröder**, Willy et **Lillie**, Arnold. Le Nummulitique de Chantemerle (Samoens, Haute-Savoie). — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 281-283.

- Verniory, René.** Le Mésozoïque des collines du Faucigny (Préalpes externes). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 49-52.
- Vonderschmitt, L[ouis].** Neue Fossilfunde im Flysch des Val d'Illiez (Valais). — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, S. 550-553.
- Zimmermann, P[aul].** Sur un gîte fossilifère de l'Aquitainien au Mont-Vully. [Avec 2 fig.] — Bull. Soc. fribourg. sci. nat. Proc.-verb. 1933-1934. 1935, p. 141-144.

56. 3 — Protozoen, Coelenteraten, Echinodermen.

- Arni, Paul.** Assilina praespira Douvillé. Mit 1 Taf. [XI] und 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, S. 123-127.
- Arni, Paul.** Ueber die Stratigraphie des Untereocaens und einige Nummuliten des Ruchbergsandsteins. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, S. 641-648.
- Beurlen, Karl.** Monographie der Echinoiden-Familie Collyritidae d'Orb. Mit 46 Textabbild. u. 27 Tabellen auf 2 Tabellenbeilagen. — Palaeontographica, Bd. 80, Abt. A., 1934, p. 41-144 u. 145-194.
- Bigler, Hans s. Leupold, Wolfgang.**
- Jeannet, A[lphonse].** Genres et sous-genres nouveaux d'Echinides sculptés du Tertiaire des Iles de la Sonde. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, p. 558-559. — Actes de la Soc. helvét. sci. nat., 116^e session, Einsiedeln, 1935, 2^e part., p. 335.
- Jeannet, A[lphonse].** Observations sur des Echinides sculptés de la Gironde. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, p. 559-560. — Actes de la Soc. helvet. sci. nat., 116^e session, Einsiedeln, 1935, 2^e part., p. 335-336.
- Jeannet, Alphonse v. Lambert, Jules.**
- Koch, R[ichard] E.** Namensänderung einiger Tertiär-Foraminiferen aus Niederländisch Ost-Indien. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, S. 557-558.
- Kraus, Ernst.** Ueber den ultrahelvetischen Kreideflysch. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, S. 45-50.
- Lambert, Jules et Jeannet, Alph[onse].** Contribution à l'étude des Échinides tertiaires des Iles de la Sonde. Avec 4 planches et 76 fig. dans le texte. — Mém. de la Soc. paléont. suisse, vol. 56, 1935, 62 p.
- Leupold, W[olfgang] und Bigler, H[ans].** Coscinoceras, eine neue Foraminiferenform aus Tithon-Unterkreide-Gesteinen der helvetischen Zone

der Alpen. Mit 1 Tafel [XVIII]. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 606-624.

Senn, Alfred. Die stratigraphische Verbreitung der tertiären Orbitoiden, mit spezieller Berücksichtigung ihres Vorkommens in Nord-Venezuela und Nord-Marokko. Mit 2 Tab. [Taf. VIII und IX] und 1 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 51-113, 369-373, 717.

Thalmann, H[ans] E. Die miozäne Tuxpan-Stufe im Gebiete zwischen Rio Tuxpan und Rio Tecolutla (Ost-Mexico). — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 543-546.

Thalmann, Hans E. Mitteilungen über Foraminiferen II. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, S. 340-341.

Thalmann, H[ans] E. Mitteilungen über Foraminiferen II. 5. Stratigraphisch wertvolle Foraminiferen im Tertiär des Coatzacoalcos-Beckens (Isthmus von Tehuantepec, Mexico). — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 592-598.

Thalmann, H[ans] E. Mitteilungen über Foraminiferen II. 6. Weitere Vorkommen von Globotruncana in der Oberkreide. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 598-601.

Thalmann, H[ans] E. Mitteilungen über Foraminiferen II. 7. Liste der Foraminiferen von der Typus-Lokalität der miozänen Tuxpan-Stufe (Ciudad de Tuxpan, Veracruz, Mexico). Mit 1 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 602-605.

Thalmann, H[ans] E. Mitteilungen über Foraminiferen II. 8. Rotalia indopacifica nom. nov. im indo-pazifischen Verbreitungsgebiet. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 605-606.

Thompson, M[arcus] L[uther]. The fusulinid genus Yangchienia Lee. With 1 plate [XVII]. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 511-517.

56. 4 — Brachiopoden, Mollusken.

Arkell, W. J. A Monograph of British Corallian Lamellibranchia. — Part VIII, pls. XLV-XLIX, p. 325-350+I-XVI, Palaeontographical Society [London], vol. 88, 1935.

Baumberger, E[rnst]. Vorläufige Mitteilung über die stampische Molluskenfauna von Bilten und deren geologische Auswertung. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 560-563. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 336-337.

Blondet, H. Quelques Ammonites rares ou peu connues du Valanginien ou de l'Hauterivien des environs de Chambéry. — Bull. Soc. hist. nat. de Savoie, t. 23, 1935, p. 77.

Mazenot, G[eorges]. Les Hoplitidés du Tithonique inférieur (Zone supérieure) de la Croix-de-Saint-Concors près Chambéry (Savoie). — Assoc. Franç. p. avanc. des sci. C. R. 57^e session, Chambéry 1933, p. 246-248.

Negri, L. Revisione delle Ammoniti Liassiche della Lombardia occidentale. Parte I. Tav. IX-XII [I-IV] e Fig. 1-12 interc. — Palaeontographia Italica, vol. 34 (N. Ser. vol. IV), 1934, p. 85-135.

Schenck, Hubert G. Beiträge zur Kenntnis tropisch-amerikanischer Tertiärmollusken. III. Nuculid Pelecypods of the genus *Acila* in the Tertiary of Venezuela, Northern Colombia, and Trinidad. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, S. 501-510.

56. 5 — Arthropoden (Gliedertiere).

Paréjas, Éd[ouard]. L'organisme B de E. Joukowsky et J. Favre. [Avec 2 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 221-224.

Théobald, Nicolas. Les insectes fossiles de Kleinkembs (Pays de Bade). — C. R. Acad. des sci., vol. 198, 1934, p. 1939-1940.

56. 7/8 — Reptilien, Vögel.

Kuhn, Oskar. Crocodilia. — Fossilium Catalogus, I: Animalia, Pars 75, 1936, 144 S.

56. 9 — Säugetiere.

Gerber, Ed[uard]. Ueber neuere Murmeltierfunde aus dem bernischen Diluvium. [Mit 1 Fig.] — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936, S. 24-28.

Graziosi, P. v. Stehlin, Hans Georg.

Helbing, H[ermann]. *Cyrnaonyx antiqua* (Blainv.), ein Lutrine aus dem europäischen Pleistocaen. Mit 3 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 28, 1935, S. 563-577. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 337.

Helbing, H[ermann]. *Felis silvestris* Briss. aus dem Magdalénien des Freudenthals bei Schaffhausen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 337-338.

Helbing, H[ermann]. Zur Feststellung der maximalen Grösse von *Felis silvestris* Briss. Mit 1 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 577-580.

Hürzeler, Joh[annes]. Das Labyrinth und das Gehirn von *Caenotherium*. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 590. — Verh. schweiz. natf. Ges., 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 339.

Muheim, F[ranz] X[aver]. Ausgrabungen in der Klausenhöhle im Sommer 1934. — Berichte d. natf. Ges. Uri, Heft 4, 1933/34-1934/35. 1935, Sitz. ber. S. 20-21.

Muheim, Franz Xaver. Höhlenfunde. — Berichte d. natf. Ges. Uri, Heft 4, 1933/34-1934/35. 1935, Sitz. ber. S. 6.

Muheim, F[ranz] Xaver]. Ueber eine Bärenhöhle am Klausenpass. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 591-592. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 339-340.

Pittard, Eugène. Dents de Bos et d'Equus de la période moustérienne intentionnellement brisées. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. de Genève, vol. 52, 1935, p. 181-182.

Schaub, S[amuel]. Die Hamster vom Roten Berg bei Saalfeld (Thüringen) Mit 15 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 580-590. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 338-339.

Stehlin, H[ans] G[eorg]. Eine paläontologische Reminiszenz aus Einsiedeln. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 28, 1935, S. 624-625. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 341.

Stehlin, H[ans] G[eorg] e **Graziosi**, P. Ricerche sugli Asinidi fossili d'Europa, con 10 tavole e 14 figure nel testo. — Mém. de la Soc. paléont. suisse, vol. 56, 1935, 73 p.