

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 10 (1934)

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: 12.01.2026

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

B.

Mineralogisch-geologische Wissenschaften.

Sciences minéralogiques et géologiques.

55. (0) — Allgemeine Literatur.

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

Buxtorf, A[ugust]. Mitteilung der Schweiz. Geologischen Kommission betr. die Herausgabe der Bibliographie der Mineralogisch-geologischen Wissenschaften. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, S. 297-298.

Buxtorf, A[ugust] und **Schwarz**, O[tto] P[aul]. Bericht der Geologischen Kommission über das Jahr 1933. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 1. Teil, S. 88-96.

Günzler-Seiffert, H[ans]. Geologie. — Bibliographie d. Schweiz. naturwiss. Literatur, hrg. v. d. Schweiz. Landesbibliothek, Jahrg. 8, 1932, Bern, 1934, S. 60-84.

Helbing, H[ermann]. Bericht über die 14. Jahresversammlung der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. Samstag, den 8. September 1934 in Zürich. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, S. 385-387.

Helbing, H[ermann]. Bericht für 1933 der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 1. Teil, S. 137.

Hugi, E[mil]. Bericht für 1933 der Schweizerischen Mineralogisch-Petrographischen Gesellschaft. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 1. Teil, S. 138-139.

Kreis, Alfred. Bericht für 1933 der Schweizerischen Gesellschaft für Geophysik, Meteorologie und Astronomie. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 1. Teil, S. 135.

Lugeon, M[aurice] und **Beck**, P[aul]. Bericht über die 51. Hauptversammlung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in Zürich. Freitag, den 7. September 1934. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, S. 326-329.

Lugeon, M[aurice] und **Beck**, P[aul]. Bericht für 1933 der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 1. Teil, S. 128.

Niggli, P[aul] und **Quervain**, F[rancis] de. Bericht der Geotechnischen Kommission für das Jahr 1933. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 1. Teil, S. 97-100.

Quervain, Francis de. Kristallographie, Mineralogie. — Bibliographie d. Schweiz. naturwiss. Literatur, hrg. v. d. Schweiz. Landesbibliothek, Jahrg. 8, 1932, Bern, 1934, S. 53-60.

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

Rutsch, Rolf. Paläontologie. — Bibliographie d. Schweiz. naturwiss. Literatur, hrg. v. d. Schweiz. Landesbibliothek, Jahrg. 8, 1932, Bern, 1934, S. 87-93.

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

55. (092) — Biographien.

Baumberger, E[rnst]. Zur Erinnerung an Dr. Fridolin Jenny, 28. Juli 1862-30. April 1933. Mit 1 Porträt-Tafel. — *Verh. natf. Ges. Basel*, Bd. 45, 1933-34. 1934, S. 63-67.

Gessmann-Schudel, H. : Dr. phil. Berthold Schudel, 1859-1934. [Mit 1 Porträttafel.] — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 3. Teil, Nekrologe, S. 517-518.

Jeannet, A[lphonse] : Le pasteur Henri Moulin, 1862-1932. — *Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat.*, t. 58, année 1933, Neuchâtel, 1934, p. 2-5.

Lanquine, Antonin : Louis Duparc, 1866-1932. — *C. R. Soc. géol. France*, 1933, fasc. 11, p. 133-134.

Lauterborn, Robert : Louis Agassiz. In : *Der Rhein, Naturgeschichte eines deutschen Stromes*. — *Ber. natf. Ges. zu Freiburg i. Br.*, Bd. 33, 1934, S. 78-94.

Lauterborn, Robert : Eduard Desor. In : *Der Rhein, Naturgeschichte eines deutschen Stromes*. — *Ber. natf. Ges. zu Freiburg i. Br.*, Bd. 33, 1934, S. 127-130.

Lauterborn, Robert : Arnold Escher von der Linth. In : *Der Rhein, Naturgeschichte eines deutschen Stromes*. — *Ber. natf. Ges. zu Freiburg i. Br.*, Bd. 33, 1934, S. 107-110.

- Lauterborn, Robert** : Amanz Gressly. *In* : Der Rhein, Naturgeschichte eines deutschen Stromes. — Ber. natf. Ges. zu Freiburg i. Br., Bd. 33, 1934, S. 119-127.
- Lauterborn, Robert** : Oswald Heer. *In* : Der Rhein, Naturgeschichte eines deutschen Stromes. — Ber. natf. Ges. zu Freiburg i. Br., Bd. 33, 1934, S. 134-141.
- Lauterborn, Robert** : Peter Merian. *In* : Der Rhein, Naturgeschichte eines deutschen Stromes. — Ber. natf. Ges. zu Freiburg i. Br., Bd. 33, 1934, S. 114-116.
- Lauterborn, Robert** : Karl Friedrich Schimper. Leben und Schaffen eines deutschen Naturforschers. *In* : Der Rhein, Naturgeschichte eines deutschen Stromes. — Ber. natf. Ges. zu Freiburg i. Br., Bd. 33, 1934, S. 269-324.
- Lauterborn, Robert** : Bernhard Studer. *In* : Der Rhein, Naturgeschichte eines deutschen Stromes. — Ber. natf. Ges. zu Freiburg i. Br., Bd. 33, 1934, S. 110-114.
- Lauterborn, Robert** : Julius Thurmann. *In* : Der Rhein, Naturgeschichte eines deutschen Stromes. — Ber. natf. Ges. zu Freiburg i. Br., Bd. 33, 1934, S. 116-119.
- Nécrologe.** Rado de Kövesligethy. — Matér. pour l'étude des calamités, N° 2, année 1934, p. 114-115.
- Saxer, Friedrich** : Dr. h. c. Andreas Ludwig, 1865-1934, Lehrer, Alpinist, Naturforscher. [Mit 2 Taf.] St. Gallen, Buchdr. Zollikofer & Co., 1934, 31 S.
- Seidlitz, W[ilfried] von** : Arnold Escher von der Linth. — Handwörterbuch d. Naturwiss., Bd. 3, 1933, S. 799.

54. 8/9 — KRISTALLOGRAPHIE, MINERALOGIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

54. 80/3 — Kristallographie. Allgemeines.

- Boas, W. und Schmid, E.** Zur Berechnung physikalischer Konstanten quasiisotroper Vielkristalle. — Helvet. phys. acta, vol. 7, 1934, S. 628-632.

Brandenberger, E[rnst]. Methoden der Materialprüfung mit Röntgenstrahlen. [Mit 19 Fig.] — Technische Rundschau, Jahrg. 26, 1934, Nr. 21 u. 22.

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

Déverin, L[ouis]. Liquides nouveaux pour la détermination des indices de réfraction par la méthode d'immersion. — Bull. suisse de minéralog. et petrogr., vol. 14, 1934, p. 529-530. — Actes Soc. helvét. sci. nat., 115^e session, Zurich, 1934, 2^e part., p. 328-329.

Huber, A[nton] und **Schmid**, E. Bestimmung der elastischen Eigenschaften quasiisotroper Vielkristalle durch Mittelung. — Helvet. phys. acta, vol. 7, 1934, S. 620-627.

Niggli, P[aul]. Ideal- und Realkristall. — Zeitschr. f. Kristallogr. Bd. 89, 1934, S. 193-194.

Niggli, P[aul] und **Brandenberger**, E[rnst]. Die Bedeutung röntgenographischer Strukturuntersuchungen für die Medizin. [Mit 9 Fig.] — Acta Radiologica, vol. 15, 1934, S. 350-363.

Nowacki, Werner. Uebersicht über neue Strukturbestimmungen von Verbindungen AB_3 . — Zeitschr. f. Kristallogr. Bd. 89, 1934, S. 85-88.

Saini, Hugo v. **Weiglé**, Jean.

Schmid, E. On plasticity, cristallographic and non-cristallographic. [With 8 Fig.] — Internat. Conference on Physics, London, 1934, vol. II, p. 161-170.

Schmid, E. s. **Boas**, W.

Schmid, E. s. **Huber**, Anton.

Weiglé, J[ean]. Déformations des réseaux cristallins cubiques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 15-18.

Weiglé, J[ean] et **Saini**, H[ugo]. Un nouvel appareil pour la détermination très précise des dimensions des réseaux cristallins. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 129-130.

Zwicky, F[ritz]. Bemerkungen zur Supraleitung. — Proc. Nat. Acad. Sci. U.S.A., vol. 19, 1933, p. 818-822.

Zwicky, F[ritz]. Ueber die Physik der Kristalle. Teil I. — Rev. mod. Physics, vol. 6, 1934, p. 193-208.

Zwicky, F[ritz]. Zur Struktur der Realkristalle. — Helvet. phys. acta, vol. 7, 1934, S. 294-297.

54. 84 — Untersuchungen an künstlichen Produkten.

Boas, W. Zum elastischen Verhalten von Zinn- Ein- und Vielkristallen. [Mit 1 Textfig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 7, 1934, S. 878-883.

Boas, W. und Schmid, E. Deutung der Eigenschaften technischer Werkstücke auf Grund von Einkristallverhalten und Textur. [Mit 10 Textfig.] — *Berg- und Hüttenmännisches Jahrb.* Bd. 82, 1934, S. 138-144.

Brandenberger, E[rnst]. Röntgenographische Charakteristik der verschiedenen Modifikationen des Dicalciumsilikates Ca_2SiO_4 . [Mit 1 Textfig.] — *Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 14, 1934, S. 473-477.

Christen, Marcel. Zur Kenntnis des Verlaufs chemischer Reaktionen in Kristallen. Thermische Zersetzung von Kupferformiat. Diss. phil. II, Bern. [Mit Fig. und 1 Tafel.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 17, 1934, S. 1093-1119.

Feitknecht, Walter. Ueber das Altern gelförmiger basischer Zinksalze. Zur Kenntnis topochemischer Reaktionen hochdisperser Stoffe. [Mit 9 Textfig.] — *Kolloid-Zeitschr.*, Bd. 68, 1934, S. 184-190.

Frazer, J. C. W. s. Long, J. H.

Huber, F. v. Weiglé, Jean.

Long, J. H., Frazer, J. C. W., und Ott, Emil. Aktivität und Kristallstrukturen von gemischten Metallkatalysatoren. — *Journ. Amer. chem. Soc.*, vol. 56, 1934, p. 1101-1106.

Mercier, André v. Saïni, Hugo.

Ott, Emil s. Long, J. H.

Ott, Emil s. Slagle, F. B.

Reinicke, Rich[ard]. Nouvelle conception stéréochimique de la structure complexe de quelques acides phosphoriques. [Avec 12 fig.] — *Annales Guébbard-Séverine*, 10^e année, 1934, p. 418-429.

Saïni, H[ugo]. Dilatation thermique de l'argent mesurée aux rayons X. [Avec 7 fig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 6, 1933, p. 597-607.

Saïni, H[ugo] et Mercier, A[ndré]. Dilatation thermique du nitrate de sodium mesurée aux rayons X. [Avec 4 fig. et 1 tab.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 7, 1934, p. 267-272.

Saïni, Hugo v. Weiglé, Jean.

Schmid, E. Strukturbestimmung als Hilfsmittel der Legierungsforschung. [Mit 14 Textfig.] — *Berg- und Hüttenmännisches Jahrb.*, Bd. 82, 1934, S. 126-132.

Schmid, E. und Siebel, G. Ueber Wechseltorsions-Versuche mit Magnesiumkristallen. [Mit 6 Textfig.] — Metallwirtschaft, Bd. 13, 1934, S. 353-356.

Schmid, E. und Siebel, G. Studien zur Entmischung übersättigter Leichtmetalllegierungen. [Mit 7 Textfig.] — Metallwirtschaft, Bd. 13, 1934, S. 765-768.

Schmid, E. und Wassermann, G. Ueber das System Aluminium-Zink. [Mit 12 Textfig.] — Zeitschr. f. Metallkunde, Jahrg. 26, 1934, S. 145-150.

Schmid, E. s. Boas, W.

Siebel, G. s. Schmid, E.

Slagle, F. B. und Ott, Emil. Röntgenuntersuchungen an Fettsäuren. — Journ. Amer. chem. Soc., vol. 55, 1933, p. 4396-4404.

Slagle, F. B. und Ott, Emil. Röntgenuntersuchungen an Mischungen von Fettsäuren. — Journ. Amer. chem. Soc., vol. 55, 1933, p. 4404-4418.

Spaenhauer, Fritz. Die Kristallform des 9.9.10.10-Tetra-isobutyl-dihydroanthracen $C_{30}H_{44}$. [Mit 2 Textfig.] — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 88, 1934, S. 176-177.

Spaenhauer, Fritz. Kristallographische Untersuchungen am Anhydrid der 2,6-Dimethyl-4 tertiärer-butyl-benzoesäure. [Mit 3 Textfig.] — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 88, 1934, S. 330-332.

Wassermann, G. s. Schmid, E.

Weiglé, Jean. Mesures de précision des réseaux rhomboédriques : $NaNO_3$. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 50, 1933, p. 228. — Helvet. phys. acta, vol. 7, 1934, p. 46-50.

Weiglé, J[ean]. Note sur la mesure de précision des réseaux hexagonaux : Zn. [Avec 3 fig. et 2 tabl.] — Helvet. phys. acta, vol. 7, 1934, p. 51-56.

Weiglé, J[ean] et Huber, F. Sur la transformation de NH_4Cl à $-30^\circ C$. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 51, 1934, p. 150-152.

Weiglé, J[ean] et Saïni, H[ugo]. Sur la transformation du NH_4Br autour de $-40^\circ C$. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 147-148.

Weiglé, J[ean] et Saïni, H[ugo]. La structure de NH_4Br à basses températures. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 225-226.

54. 85 — Untersuchungen an Mineralien.

Brandenberger, E[rnst]. Zur kristallchemischen Formel des Duparcits. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 14, 1934, S. 317-318.

Burri, Conrad. Modelle zur Demonstration der pseudokubischen Symmetrie der Feldspäte. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 14, 1934, S. 525-526. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 324-325.

Galopin, Raymond v. **Gutzeit**, Grégoire.

Gutzeit, G[régoire] et **Galopin**, R[aymond]. Différenciation chimique, par la méthode à la touche, de quelques sulfosels voisins en surface polie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 53-61.

Gutzeit, Grégoire v. **Wenger**, Paul.

Hiller, Th. v. **Wenger**, Paul.

Manolescu, G. Ueber die Lage der morphologischen Bezugsrichtungen bei Plagioklasen und ihre Verwendbarkeit zur Bestimmung des Anorthitgehaltes. [Mit 4 Textfig.] — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 14, 1934, S. 452-463.

Saini, H[ugo]. Dilatation thermique du sel gemme et du NaCl pur. [Avec 3 fig. et 1 tab.] — Helvet. phys. acta, vol. 7, 1934, p. 494-500, 877.

Saini, Hugo v. **Weiglé**, Jean.

Weiglé, J[ean] et **Saini**, H[ugo]. La dilatation thermique de la Calcite. [Avec 9 fig. et 2 tab.] — Helvet. phys. acta, vol. 7, 1934, p. 257-266.

Weiglé, J[ean] et **Saini**, H[ugo]. Dilatation thermique de la calcite mesurée aux rayons X. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 14.

Wenger, P[aul], **Gutzeit**, G[régoire] et **Hiller**, Th. Sur un procédé d'attaque électrolytique des minéraux opaques, et sur son application à la technique des « empreints » de surfaces polies. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 64-67.

54. 9 — Mineralogie.

54. 90. — Mineralogie. Allgemeines, Paragenesis.

Hugi, E[mil]. Wege und Ziele der mineralogisch-petrographischen Forschung. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933, 1934, S. X-XII.

54. 9 S — Schweizerische Minerallagerstätten und Mineralien.

Bader, Henri. Beitrag zur Kenntnis der Gesteine und Minerallagerstätten des Binnentals. [Mit 1 Textfig. und 2 Tafelbeil.] Diss. phil. II. Univ. Zürich. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 14, 1934, S. 319-441.

Bearth, P[eter]. Röntgenspektroskopische Analyse eines Turnerites aus dem Tavetsch. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 14, 1934, S. 442-446.

Curti, R. v. **Ferrari**, Achille.

Darbyshire, J. A. v. **Taylor**, W. H.

Ferrari, A[chille] e **Curti**, R. I solfoarseniti di piombo. [Untersuchungen an Binnentaler Sulfosalzen.] — Period. di Min. anno 5, 1934.

Haberlandt, H[erbert] und **Przibram**, K. Zur Fluoreszenz des Fluorits. [Mit 2 Fig., Untersuchungen an Fluoriten von schweiz. Kluftlagerstätten.] — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, Math. Naturw. Kl. Abt. IIa, Bd. 142, 1933, S. 235-239.

Haberlandt, H[erbert] und **Przibram**, K. Zur Fluoreszenz von Fluorit II. [Mit 8 Fig. Untersuchungen an Fluorit vom St. Gotthard.] — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, Math. Naturw. Kl. Abt. IIa, Bd. 143, 1934, S. 151-161.

Haberlandt, Herbert s. **Köhler**, Alexander.

Holzberg, Edgar. Ueber Idokras (Vesuvian). [Mit 34 Fig. Enthält Untersuchungen mit Fig. von Vesuviankrist. von Zermatt.] — Neues Jahrb. f. Mineralog. Beil., Bd. 68, Abt. A. 1934, S. 86-124.

Holzner, Julius. Ueber die chemische Konstitution von Stilpnomelan und Stilpnochloran. [Unters. an Stilpnomelan vom Mont Chemin, Wallis.] — Centralbl. f. Mineralog. Abt. A, Jahrg. 1934, S. 299-305.

Huttenlocher, H[einri]ch F[erdinand]. Die Erzlagerstättenzonen der Westalpen. [Mit 7 Textfig., 33 Tafelbildern und 1 Uebersichtskarte.] — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 14, 1934, S. 22-149. — Beitr. Geol. Schweiz, geotechn. Serie, Kl. Mitt. Nr. 4.

Köhler, Alexander und **Haberlandt**, Herbert. Lumineszenzanalyse von Apatit, Pyromorphit und einigen andern Phosphaten. — [Untersuchungen an Apatit vom Scopi, Val Cristallina, Bristenstock, Rhonegletscher.] — Chemie der Erde, Bd. 9, 1934, S. 88-99.

Köhler, A[lexander] und **Leitmeier**, H. Die natürliche Thermolumineszenz bei Mineralien und Gesteinen. [Unters. an Quarz, Adular, Hyalophan, Titanit von zahlr. schweiz. Fundpunkten.] — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 87, 1934, S. 146-180.

Koenigsberger, J[ohann] G. Ferromagnetismus von Fe_2O_3 . [Messungen an Haematitkristallen vom Cavradi.] — Naturwissenschaften, Jahrg. 22, 1934, Heft 6, S. 90.

Kurre, Bruno. Oelschiefergewinnung in den Alpen. [Oelschiefer von Meride, Tessin.] — Oel und Kohle, Erdoel und Teer, Bd. 11, 1934, S. 10.

Leitmeier, H. s. Köhler, Alexander.

Mc Cormick, R. B. Paragonite from Pizzo Forno, Ticino, Switzerland. — *American Mineralogist*, vol. 19, 1934, p. 134, 431-432.

Parker, Robert, L. Morphologische Typen am schweizerischen Titanit. [Mit 8 Fig.] — *Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 14, 1934, S. 478-506.

Parker, Robert L. Typenbilder von Schweizermineralien. — *Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 14, 1934, S. 525. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 324.

Piepoli, P. Contributo allo studio dei giacimenti piritoso-cupriferi delle Alpi Occidentali — 1°. Il giacimento di Ollomont. — *Boll. Soc. Geol. Italiana*, vol. 52, 1933, p. 269-284.

Przibram, K. s. Haberlandt, Herbert.

Steinmetz, H. Die Messung der Thermolumineszenz. [Mit 3 Fig. Untersuchungen an Calcit vom Scopi, Graubünden.] — *Centralbl. f. Mineral. Abt. A.*, 1934, S. 209-218.

Strunz, H. v. Taylor, W. H.

Taylor, W. H., Darbyshire, J. A. and Strunz, H. An X-Ray Investigation of the Felspars. [Mit 7 Fig. Untersuchungen an Hyalophan von Binnental, Albit von Rischuna, Adular von St. Gotthard.] — *Zeitschr. f. Kristallogr.*, Bd. 87, 1934, p. 464-498.

Weber, L[eonhard]. Ueber eine reiche Suite schweizerischer Titanite. — *Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 14, 1934, S. 524-525. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 323.

54. 9 A — Ausserschweizerische Minerallagerstätten und Mineralien.

Flückiger, Otto. Das Goldfeld am Lupa (Süd-Tanganjika). [Mit 2 Fig. u. 2 Tafeln.] — *Mitt. Geogr., Ethnogr. Ges. Zürich*, Bd. 34, 1933-1934. 1934, S. 7-24.

Heim, Arnold. Die Entstehung der Golderden in der Elfenbeinkolonie. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, S. 459-461. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 477.

Heim, Arnold. Petrolbildung an der Elfenbeinküste. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, S. 336-339. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 313.

Heim, Arnold. Rio Tinto Mines, Spain. [Mit 1 Textfig.] — *Contributed remarks in Bull. of the Inst. of Mining and Metallurgy*, No. 357, London, June 1934, p. 42-44.

Heim, Arnold. The iron ores of Minas del Rif, Spanish Morocco. [Mit 5 Fig.] — *Economic Geology*, vol. 29, 1934, p. 294-300.

Heim, Arnold. The Molybdenum Mine at Azegour, Morocco. [Mit 3 Fig.] — *Economic Geology*, vol. 29, No. 1, 1934, p. 76-83.

Petrulian, Nicolae S. Étude chalcographique du gisement aurifère de Rosia-Montana et du gisement de plomb et de zinc de Herja <Transylvanie, Roumanie>. Diss. phil. Basel. [Avec fig. et 16 planches.] — *Anuarul Institutului Geologic al Romaniei*, vol. 16, 1931, 1934, 84 p.

Romieux, Jean. Le Haut-Katanga. — *Le Globe*, Genève, t. 72, 1933, C.-r., p. 20-21.

55. 2/3 — PETROGRAPHIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

55. 20 — Allgemeines.

Dhéré, Charles. Fluoreszenzspektrographische Untersuchungen an Oelschiefern. Note additionnelle. — *Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 14, 1934, S. 518.

Hirschi, H[ans]. Uraninitlösungen, ihre Haltbarkeit als Eichlösungen. — *Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 14, 1934, S. 450-451.

Hradil, G[uido]. Fluoreszenzspektrographische Methoden in der Petrographie. — *Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 14, 1934, S. 523-524. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers., Zürich, 1934, 2. Teil, S. 322.

Niggli, Paul. Die chemische Klassifikation der metamorphen Gesteine. [Mit 1 Textfig.] — *Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 14, 1934, S. 464-472.

Oulianoff, N[icolas]. Le problème des gneiss œillés dans ses relations avec la tectonique. — *Bull. Soc. vaud. sci. nat.*, vol. 58, 1934, p. 173-176.

Oulianoff, Nicolas. Origine des Amphibolites et tectonique des anciens massifs. — *Bull. Soc. vaud. sci. nat.*, vol. 58, 1934, p. 231-236.

55. 3 T — Technische Gesteinskunde.

Gruner, H. E. Probleme aus der Erdbaumechanik. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers., Zürich, 1934, 2. Teil, S. 467-468.

Gruner, H. E. und Haefeli, R. Beitrag zur Untersuchung des physikalischen und statischen Verhaltens kohärenter Gesteine. [Mit 7 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 103, 1934, S. 171-174, 185-188.

Gschwind, Max s. Quervain, Francis de.

Haefeli, R. s. Gruner, H. E.

Kaech, A. Ueber einige Erfahrungen beim Bau im Granit Grimsel-Guttannen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers., Zürich, 1934, 2. Teil, S. 471-473.

Karte. Geotechnische K' der Schweiz 1:200 000. Bearbeitet von P. Niggli, F. de Quervain, M. Gschwind, R. U. Winterhalter. Hrg. von der Geotechnischen Kommission der S. N. G. — Blatt Nr. 1 = Feuille n° 1: Neuchâtel-Bern-Basel. — Mit Erläuterungen = Avec texte explicatif von P. Niggli und F. de Quervain. Redaction française par L. Déverin. [Mit 2 Fig.] 65 S. Bern, Komm. Geograph. Kartenverlag Kümmerly & Frey, 1934.

Quervain, Francis de. Nutzbare Gesteine und Mineralien der Schweiz. — Geolog. Führer der Schweiz, 1934, Fasc. 1, S. 15-25.

Quervain, F[rancis] de und Gschwind, M[ax]. Die nutzbaren Gesteine der Schweiz. [Mit 65 Textfig. u. 4 Tafeln.] — Bern, Hans Huber, 1934, XII u. 456 S.

Rothé, E[dmund] et Stoeckel, F. Sur la radioactivité des couches géologiques de la vallée du Rhin. — C. R. Acad. sci. Paris, t. 199, 1934, p. 1330-1332.

Stoeckel, F. v. Rothé, Edmond.

Wasmund, Erich. Die Gewinnung von Kies und Sand im Bodensee. (Hydrogeologische Bodenseeforschungen 6.) [Mit 36 Abb.] — Geologie und Bauwesen, Bd. 3, Heft 4, 1931, S. 167-226.

55. 30 S — Petrographie der Schweiz im Allgemeinen.

Déverin, L[ouis]. Sur la tourmaline authigène dans les roches sédimentaires. — Bull. suisse de minéralog. et de pétrogr., vol. 14, 1934, p. 528-529. — Actes Soc. helvét. sci. nat., 115^e session, Zurich, 1934, 2^e part., p. 327-328.

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

Die Exkursionen aus dem Geolog. Führer der Schweiz sind alle im geolog. Teil einzeln zitiert.

Burri, Conrad. Ueber gabbroide Ganggesteine aus der Umgebung von Brissago (Tessin). — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 324.

Burri, Conrad und **Quervain**, Francis de. Ueber basische Ganggesteine aus der Umgebung von Brissago (Tessin). — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 14, 1934, S. 507-517.

Dhéré, Charles und **Hradil**, Guido. Fluoreszenzspektrographische Untersuchungen an Oelschiefern. [Mit 8 Fig., Untersuchungen an Oelschiefer von Meride (Tessin). Unter Mitarbeit von A. Schneider.] — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 14, 1934, S. 279-295.

Friedlaender, C[arlo]. Die geologischen Verhältnisse des Rheinkraftwerkes Albbruck-Dogern. [Mit 2 Textfig.] — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 14, 1934, S. 296-316.

Hradil, Guido s. **Dhéré**, Charles.

Liehti, Henri. Sur la tectonique de la « protogine » du massif du Mont-Blanc. [Avec 12 fig. dans le texte.] — Bull. suisse de minéralog. et pétrogr., vol. 14, 1934, p. 176-195.

Minder, W[alter]. Petrographisch-tektonische Untersuchungen im Zentralgranit des oberen Baltschiedertales. [Mit 9 Textfig.] — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 14, 1934, S. 150-175.

Quervain, F[rancis] de. Bronzitfels von Loderio (Bleniotal, Tessin). [Mit 1 Textfig.] — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 14, 1934, S. 447-449.

Quervain, Francis de s. **Burri**, Conrad.

Urban, Karl. Gefügeanalytische Untersuchungen an skapolithführenden Gesteinen aus den Tessiner Alpen. [Mit 2 Tafeln.] — Neues Jahrb. f. Mineral. Beil. Bd. 68, Abt. A., 1934, S. 1-18.

Wenk, Ed[uard]. Beiträge zur Petrographie und Geologie des Silvretta-kristallins. [Mit 7 Textfig., 3 Tafelbildern und 2 Kartenbeil.] — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 14, 1934, S. 196-278.

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

Moos, Armin von. Ueber einige metamorphe Mineralien in der Molasse. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 14, 1934, S. 530-531. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers., Zürich, 1934, 2. Teil, S. 329-330.

Wydler, Wolfgang. Zur Kenntnis des Schlammes der Badener Thermalquellen. — Schweiz. med. Wochenschr., Jahrg. 15, 1934, S. 714.

55. 304 — Petrographie von Europa.

Rittmann, Al[fred]. Der Alkalitrachyt der Solfatara und seine Zersetzung durch Fumarolengase. [Mit 3 Textfig.] — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 14, 1934, S. 1-21.

Rittmann, A[lfred]. Der Ausbruchsmechanismus des Vesuvs. [Mit 1 Fig.] — Naturwiss. Jahrg. 22, 1934, S. 305-311, 326-328.

Rittmann, A[lfred]. Der Zustand des Vesuvs im Jahre 1932. [Mit 2 Tafeln.] — Zeitschr. f. Vulk., Bd. 15, 1933, S. 124-125.

Rittmann, A[lfred]. Sulle rocce italiche del Somma-Vesuvio. — Bull. Vulc. Resina-Napoli, vol. 7, 1930 (publ. 1934), p. 151-176.

Streckeisen, Albert. Zur Differentiation im Nephelinsyenitstock von Ditro, Rumänien. [Mit 1 geolog. Kartenskizze.] — Bul. Laborat. Mineralog. al Universitatii din Bucureşti, vol. 1, 1934.

Winterhalter, R[obert], U[lysses]. Petrographische Untersuchung der karbonischen Sandsteine des holländischen Kohlengebietes. [Mit 3 Textfig. u. 5 Tafeln.] — 2. Teil. Jaarverslag van het Geologisch Bureau te Heerlen over 1933. 1934, S. 65-100.

55. 305/9 — Petrographie der übrigen Erdteile.

Burri, C[onrad] und Sonder, R[ichard A.] Ueber vulkanische Gesteine von Nicaragua. — Schweiz. mineralog. u. petrogr. Mitt., Bd. 14, 1934, S. 526-528. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers., Zürich, 1934, 2. Teil, S. 325-327.

Gysin, M[arcel]. Les roches chloriteuses de la Haute-Lufira (Congo belge). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 221-224.

Gysin, M[arcel]. Les roches éruptives basiques de la Haute-Lufira (Congo belge). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 210-213.

Gysin, M[arcel]. Les tillites métamorphiques du Kundelungu de la Haute-Lufira (Congo belge). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 218-221.

Gysin, M[arcel]. Sur la présence du dipyre dans les formations métamorphiques du Kundelungu de la Haute-Lufira (Congo belge). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 187-189.

Molly, É[mile]. Études pétrographiques en Éthiopie. Note n° 1. Le problème de l'âge relatif des formations volcaniques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 49-53.

Molly, É[mile]. Études pétrographiques en Éthiopie. Note n° 2. Observations sur les roches basaltiques d'Abyssinie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 72-76.

Molly, É[mile]. Études pétrographiques en Éthiopie. Note n° 3. Observations sur les roches alcalines d'Abyssinie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 76-79.

Sonder, Richard A. s. Burri, Conrad.

55 — GEOLOGIE

Zusammengestellt von H. Günzler-Seiffert (Bern).

55. ∞ — Allgemeine Erd- und Schöpfungsgeschichte.

Gagnebin, Élie. La durée des temps géologiques. (Leçon inaugurale du cours de géologie stratigraphique prononcée le 16 mai 1933 à l'Université de Lausanne. Communiquée à la Société vaudoise des sciences naturelles dans sa séance du 8 novembre 1933.) — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 125-146. — Bull. Labor. de géologie, etc. de l'Université de Lausanne, n° 52, 1934, 22 p.

55 (4) — Europa und ausserschweizerische Alpen.

Barton, D. C. The Munich tertiary basin of Southern Bavaria. — Oil Weekly, vol. 72, fasc. 6, 1934, p. 16-22.

Blanchet, Fernand. Étude géologique des montagnes d'Escreins (Hautes-Alpes et Basses-Alpes. Avec 8 fig., 20 pl. et 2 cartes géol.) Grenoble, Allier père & fils, imprimerie de l'Université, 1934, 183 p.

Bleser, Paul. Geologische Studien am Westende der Hohen Tauern östlich der Brennerlinie. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Mit 1 Fig., 1 Tabelle u. 8 Taf.] — Bull. de l'Institut Grand-Ducal de Luxembourg, Archives, nouv. sér., année 1934, t. 13, 90 S.

Blumenthal, Mor[itz]. Beeinflusste das alpine Orogen den geologischen Bau Sardiniens ? Mit 1 Taf. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 339-346.

Blumenthal, Mor[itz]. Die Grenzverhältnisse zwischen sub- und penibetischer Zone im Grenzgebiet der Provinzen Malaga, Sevilla und Cadiz. Mit 1 Taf. u. 4 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, S. 147-180.

Blumenthal, Maurice. Remarques sur la stratigraphie des abords du recoin de Flysch d'Estspona. — *C. R. Soc. géol. France*, 1934, fasc. 15, p. 226-228.

Blumenthal, M[aurice]. Sur l'existence de poussées antibétiques en Andalousie. — *C. R. Acad. sci. Paris*, t. 198, p. 189, séance du 8 jan. 1934, 3 p.

Blumenthal, M[oritz]. Ueber den Einfluss der alpinen Orogenfaltung auf den Bau Sardiniens. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers., Zürich, 1934, 2. Teil, S. 314.

Boden, K. Beschaffenheit, Herkunft und Bedeutung des ostalpinen Molasseschuttes. — *Abh. d. geol. Landesuntersuchg. d. bayer. Oberbergamtes*, Heft 4, 1931, 33 S.

Burekhardt, G[ottlieb]. Basler Heimatkunde, Bd. 3 : Die weitere Umgebung Basels zwischen Pierre Pertuis, Bözberg, Titisee und Belfort. (Mit 28 Textfig., 3 Karten u. 1 Deckbl.) Basel, Benno Schwabe & Co., 1933, 477 S.

Cacciamali, G. B. Il «Profilo geognostico del versante meridionale delle Alpinella Lombardia orientale» di Giuseppe Ragazzoni alla luce delle nuove concezioni orogeniche. — *Comm. d. Ateneo di Brescia* p. Ca. 1931, p. 253-269.

Cacciamali, G. B. La struttura dei monti tra Brescia e Limone del Garda. — *Atti d. soc. ital. p. il progresso d. sci.*, 20 riun. Milano 1931, vol. 2, Roma 1932, p. 284-289.

Cailleux, André. L'orientation des galets dans certaines formations marines. Avec pl. 1 [et 4 fig. dans le texte]. — *Bull. Soc. géol. de France*, 5^e sér., t. 4, 1934, p. 3-11.

Collet, Léon-W[illiam]. Sur une brèche nummulitique, à faciès Wildflysch, de l'Ile d'Elbe. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 51, 1934, p. 95-98.

Collet, Léon-W[illiam] et **Paréjas**, Ed[ouard]. Sur la présence de Crétacé supérieur dans une nappe alpine de l'Ile d'Elbe. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 51, 1934, p. 92-95.

Corbin, Paul et **Oulianoff**, Nicolas. Complément aux observations concernant les dépôts glaciaires de Charamillon (au-dessus du village du Tour, dans le massif du Mont-Blanc). — *C. R. Soc. géol. France*, 1934, fasc. 3, p. 35-36.

- Corbin, Paul et Oulianoff, Nicolas.** La photographie aérienne au service de la géologie. — C. R. Acad. sci. Paris, t. 199, 1934, p. 431-432.
- Corbin, Paul et Oulianoff, Nicolas.** Le nouveau lac du Tacul. Avec pl. 2 et 3 [et 1 fig. dans le texte]. — Bull. Soc. géol. de France, 5^e sér., t. 4, 1934, p. 13-16. — C. R. Soc. géol. France, 1934, fasc. 1-2, p. 17-18.
- Corbin, P[aul] et Oulianoff, N[icolas].** Signification tectonique des filons de quartz dans les massifs granitiques. — C. R. Soc. géol. France, 1934, p. 102-104.
- Corroy, Georges.** Un gisement de poissons hauteriviens dans l'Ain. — C. R. Soc. géol. France, 1934, p. 111-113.
- Corroy, Georges v. Fallot, Paul.**
- Deecke, W[ilhelm].** Ueber Blockhalden und Felsenmeere in Baden. — Ber. natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 34, 1934, S. 1-19.
- Derville, H. et Théobald, N.** Observations sur les calcaires lacustres chattiens de Roppentzwiller (H. R.) et leurs produits d'altération. — C. R. Soc. géol. France, 1934, p. 37-39.
- Dreyfuss, Maurice.** Sur le passage du Toarcien au Bajocien dans la haute chaîne du Jura. — C. R. Soc. géol. France, 1934, p. 224-226.
- Dünner, Hugo.** Zur Geologie des Tauernwestendes am Brenner. [Mit 6 Tafeln u. 1 Karte.] — Diss. phil. II, Univ. Zürich, 1934, 135 S.
- Fallot, P[aul].** Observations à propos de la 2^e éd. de la Feuille Montbéliard. — C. R. Soc. géol. France, 1934, fasc. 15, p. 220-221.
- Fallot, P[aul], Corroy, G[eorges] et Gardet, G.** Données stratigraphiques et tectoniques nouvelles de la Feuille de Montbéliard. [Avec 2 cartes, 1 pl. de coupes.] — Bull. serv. carte géol. de France, n^o 181, t. 34, 1931-1932, Paris 1933, 104 p.
- Finaton, Ch.** Les minerais de fer oolithiques et le passage du Toarcien au Mediojurassique en Franche-Comté. [Avec 2 fig. dans le texte.] — Bull. Soc. géol. de France, 5^e sér., t. 4, 1934, p. 347-367.
- Fischer, Gerhard.** Die Juranagelfluh Badens. Mit 1 Kartenskizze [Taf.]. — Mitt. Bad. Geolog. Landesanstalt, Bd. 11, Heft 3, 1933, 30 S.
- Frank, Manfred.** Zur Bildungsgeschichte der oberen Trias am Nordrand der Kalkalpen zwischen Obersdorf und Schliersee. [Mit 4 Textabb.] — Geol. Rundschau, Bd. 25, 1934, S. 98-110.
- Gaertner, Hans Rudolf von.** Die Eingliederung des ostalpinen Paläozoikums. [Mit 1 Taf. u. 5 Textabb.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 86, 1934, S. 241-265.

Gardet, G. v. Fallois, Paul.

George, P. A propos de quelques mouvements récents à proximité du sillon rhodanien. — Les études rhodaniennes, vol. 10, 1934, p. 87-88.

George, P. Sur l'âge des dernières déformations des Alpes méridionales. — Les études rhodaniennes, vol. 9, 1933, p. 247.

Gignoux, M[aurice] et Moret, L[éon]. Les grandes subdivisions géologiques des Alpes françaises. [Avec 1 pl.] — Ann. de géogr., 43^e année, n^o 244, 1934, p. 337-363.

Guillemin, Ch. L'or du Rhône. — Les études rhodaniennes, vol. 10, 1934, p. 92-94.

Gutersohn, Heinrich. Die Priele der Halligen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 453.

Heritsch, Franz. Die Stellung der Eklogitfazies im oberostalpinen Kristallin der Ostalpen. — Centralbl. f. Min. etc., Abt. B, 1932, S. 27-31.

Hottinger, Arthur. Zur Geologie des Nordrandes des Tauernfensters in den zentralen Hohen Tauern. Mit 1 Tabelle u. 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 11-23.

Joleaud, L. Effondrement d'une villa à Crosne (Seine-et-Oise) le 10 mars 1932. — Matér. pour l'étude des calamités, année 1934, p. 41-44.

Joleaud, L. L'éboulement du Châtelard en Bauges (Savoie), du 12 mars 1931. [Avec 1 carte]. — Matér. pour l'étude des calamités, année 1933, p. 23-31.

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., 72. Beil.-Bd. Abt. B, 1934, S. 190-258.

Kleibelsberg, R[aimund] von. Grundzüge der Geologie Tirols. [Mit 1 Karte u. 1 Skizze.] — In: Tirol, Land, Natur und Geschichte, hrg. v. Deutsch-Oesterreich. Alpenverein, München, 1933, S. 23-91.

Kraus, Ernst. Der bayerisch-österreichische Flysch. [Mit 16 Fig.] — Abh. geol. Landesuntersuchungen bayer. Oberbergamt, Heft 8, 1932, 82 S.

Landesgewerbeamt, Badisches. Der Naturstein Badens, seine Arten und ihr Vorkommen, seine Eigenschaften und Verwendungsgebiete. [Mit 1 Karte.] Karlsruhe, Mai 1933, 6 S.

Lauterborn, Robert. Der Rhein. Naturgeschichte eines deutschen Stromes. Erster Band: Die erd- und naturkundliche Erforschung des Rheins und der Rheinlande vom Altertum bis zur Gegenwart. Zweite Hälfte: Die

Zeit von 1800-1930, Abteilung 1. [Mit 1 Taf. Porträt]. — Ber. natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 33, 1934, S. 3-324.

Leutenegger, Ad[olf]. Der Hegau. Landschaftskundliche Skizze. [Mit Fig., Vignetten, 3 Tafeln und 1 Karte.] — Jahrb. 1931, hrg. von den Sekundarlehrerkonferenzen der Kte. St. Gallen, Zürich, Thurgau, Schaffhausen, Appenzell A./Rh., Graubünden. 82 S.

Lugeon, Maurice. Rapport sur l'attribution du prix Viquesnel à M. Marcel Casteras. — C. R. Soc. géol. France, 1934, p. 126-132.

Moret, Léon. Géologie du massif des Bornes et des klippen préalpines des Annes et de Sulens (Haute-Savoie). [Avec 29 fig. dans le texte et 6 pl.] — Mém. Soc. géol. de France, nouv. sér., t. 10, 1934, p. 1-162.

Moret, Léon. Observations à propos de la stratigraphie de la nappe inférieure (ultrahelvétique) de Sulens (Haute-Savoie). — C. R. Soc. géol. France, 1933, p. 203-204.

Moret, Léon. Sur la géologie de l'extrémité septentrionale du Semnoz près Annecy et sur les limites méridionales des lagunes purbeckiennes. [Avec 4 fig.] — Rev. savoisiennne, 2^e trim. 1932. — Trav. Laborat. géol. Univ. Grenoble, t. 17, 1933, p. 76-83.

Moret, Léon v. **Gignoux**, Maurice.

Münichsdorfer, F. Bodenkarte Bayerns 1 : 400 000. Mit Erläuterung. — München, Bayer. Oberbergamt, 1929, 19 S.

Muheim, Franz. Die subalpine Molassezone im östlichen Vorarlberg. Mit 1 Textfig. u. 2 Taf. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 181-296.

Nussbaum, F[ritz]. Ueber Talbildung und quartäre Vergletscherung in den östlichen Pyrenäen. — Mitt. natf. Ges. Bern aus d. Jahr 1933, Bern 1934, (Sitz.-Ber.), S. XIX-XX.

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

Paréjas, Édouard v. **Collet**, Léon-William.

Rothé, E[dmund] et **Stoeckel**, F. Sur la radioactivité des couches géologiques de la vallée du Rhin. — C. R. Acad. sci. Paris, t. 199, 1934, p. 1330-1332.

Sacco, Federico. I problemi delle formazioni ofiolitifere delle Alpi e dell'Appennino. — Boll. del R. Ufficio geol. d'Italia, vol. 59, 1934, p. 1-58.

Schwinner, Robert. Die Germanische Nord-Süd-Senke. [Mit 3 Textabb.] — Geol. Rundschau, Bd. 25, 1934, S. 26-38.

Staub, Rudolf. Der Deckenbau Südspaniens in den Betischen Cordilleren. [Mit 1 Taf.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, S. 271-332.

- Stiny**, Joseph. Schäden durch Naturgewalten in Oesterreich in den Jahren 1932 und 1933. — *Matér. pour l'étude des calamités*, année 1934, p. 74-78.
- Stoeckel**, F. v. **Rothé**, Edmond.
- Streckeisen**, A[lbert]. Tektonik des Karpathenbogens. [Mit 2 Textfig. u. 1 Tabelle.] — *Geologie en Mijnbouw*, Den Haag, Jaarg. 13., No. 9, 1934, No. 10, 1935, 7 p.
- Suen**, Tang-yuet. Le loess de la vallée du Rhône. [Avec] 18 fig. [cartes et coupes], 17 reproductions, photos en 5 pl. hors-texte. — Thèse Lyon, 1934, 162 p.
- Suter**, Karl. Die eiszeitliche Vergletscherung der Apenninen. Mit 1 Skizze u. 8 Bildern [auf 4 Taf.] — *Zeitschr. f. Gletscherk.*, Bd. 21, 1934, S. 342-353.
- Suter**, K[arl]. Neue Gedanken über den Bau des Apennins. — *Schweizer Geograph*, 1933, S. 93-95.
- Suter**, Karl. Ueber die eiszeitliche Vergletscherung des Gran Sasso d'Italia, Monte Velino und der Apuanischen Alpen. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 447-448.
- Théobald**, N. v. **Derville**, H.
- Weithofer**, K. A. Molasse und Alpenrand in Oberbayern 2. Ist die oberbayerische Molasse von alpinen Decken überfahren? Mit 3 Abb. — *Centralbl. f. Min. etc.*, Abt. B, 1934, S. 1-12.
- Weithofer**, K. A. Molasse und Alpenrand in Oberbayern. 3. Die tektonischen Bewegungen und deren Ausmass in der oberbayerischen Molasse. — *Centralbl. f. Min. etc.*, Abt. B, 1934, S. 353-368.
- Wijkerslooth**, P. de. Bau und Entwicklung des Apennins, besonders der Gebirge Toscanas. [Mit 14 Textfig. u. 7 Taf.] Amsterdam, Selbstverl. Geol. Institut, 1934, 426 S.
- Wilser**, J[ulius] L[udwig]. Das oberste <Bernauer> Albtal im südlichen Schwarzwald. Mit 2 geolog.-tekton. Karten und 1 Profil. — *Neues Jahrb. f. Min. etc.*, 71. Beil.-Bd. 1934, S. 194-205.
- Wilser**, J[ulius] L[udwig]. Palaeogeographie der Perm-Trias-Profile am südöstlichen Rand des Rheintalgrabens. Mit 1 Taf. u. 3 Textabb. — *Neues Jahrb. f. Min. etc.*, 71. Beil.-Bd. Abt. B, 1933, S. 1-17.

55. (S) — Die Schweiz im Allgemeinen.

- Aeppli**, Aug[ust]. Geographische Bibliographie der Schweiz für 1932 (Nachträge) und 1933. 11. Heft. — *Mitt. geograph.-ethnograph. Ges.* Zürich, Bd. 34, 1934, S. 75-106.

Beck, Paul. Das Quartär. — Geolog. Führer der Schweiz, 1934, Fasc. 1, S. 26-41.

Flückiger, Otto. Die Schweiz. Natur und Wirtschaft. Mit 4 Kartenausschnitten. 5. Aufl. - Zürich, Schulthess u. Co., 1934, VIII+243 S.

Früh, J[ohann Jakob]. Geographie der Schweiz. Bd. 1-2. (Lfg. 1-9.) Mit 6+7 Tafeln, 154+225 Abb. u. 1 Karte. St. Gallen, Fehr, 1930-1932. VIII+VIII+612+805 S.

Führer, Geologischer, der Schweiz, hrg. von der Schweiz. Geologischen Gesellschaft bei Anlass ihrer 50. Jahresfeier, bestehend aus Allgemeinen Einführungen und 100 ausgewählten Exkursionsbeschreibungen, mit 14 Tafeln, 2 Tabellen und 211 Textfiguren = **Guide** géologique de la Suisse, publié par la Société géologique suisse à l'occasion de son Cinquantenaire, comprenant des instructions générales et la description de 100 excursions géologiques choisies, avec 14 planches, 2 tableaux et 211 fig. dans le texte. (14 fasc.) Basel, B. Wepf & Co, 1934, IV+LVI+XVI+1146 S.

(Fasc. 1-3 : Allgemeine Einführungen = Introductions générales.)

(Fasc. 4 : Eisenbahnfahrten = Trajets en chemin de fer.)

(Fasc. 5-7 : Suisse occidentale = Westschweiz. Excursions N° 1-32.)

(Fasc. 8-11 : Centralschweiz = Suisse centrale. Exkursionen Nr. 33-70.)

(Fasc. 12-14 : Ostschweiz = Suisse orientale. Exk' Nr. 71-100.)

Lugeon, Maurice. 1. Comment est née la Société géologique suisse. 2. Le Cinquantenaire. 3. Comment un géologue doit se documenter sur la géologie de la Suisse. 4. Les subdivisions géologiques de la Suisse. 5. Les géologues suisses. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 1, p. 3-14.

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

Cadisch, Joos. Geologie der Schweizeralpen. [Mit 46 Textfig. u. 1 Taf.] Zürich, Beer & Co., 1934, 383 S.

Hennig, E[dwin]. Das Ringen um Erkenntnis des Alpenbaus und seine Bedeutung für die geologische Weltanschauung. [Mit 24 Abb.] — Natur und Volk, Bd. 64, 1934, S. 291-302, 342-353.

Holl, Alfred. Die Geburt des Hochgebirges. Eine Wanderung durch geologisches Grenzgebiet. [Mit Fig.] — Worms a. Rh., H. Kräuter, 1933.

Kober, Leopold. Gebirgsbau der Erde. Mit 30 Abb. — Handwörterbuch d. Natwiss., Bd. 4, 1933, S. 730-778.

Kraus, E[rnst]. Eine technisch-mechanische Erklärung der Alpen. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 86, 1934, S. 699-701.

Montandon, Frédéric. Chronologie des grands éboulements alpins du début de l'ère chrétienne à nos jours. [Avec 3 fig.] — Matér. pour l'étude des calamités, année 1933, n° 32, p. 271-340.

Niggli, Paul. Hauptstrukturlinien der Schweizer Alpen und ihre geopolitische Bedeutung. [Mit 3 Textfig.] — Die Alpen, Bd. 10, 1934, S. 123-136, 175-183.

Seidl, E. Das Alpengebirge erklärt nach den Richtlinien der technischen Mechanik. [Mit 18 Abb.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 86, 1934, S. 193-209.

Staub, Rudolf. Grundzüge und Probleme alpiner Morphologie. Mit 8 Taf. — Denkschr. d. Schweiz. natf. Ges., Bd. 69, Abh. 1, 1934, VI+183 S.

55. S (23) N — Nordalpen.

Adrian, H[ans] und Günzler-Seiffert, H[ans]. Exkursion Nr. 45. Kiental-Sefinenfurgge-Mürren-Lauterbrunnen. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 9, S. 633-642.

Ampferer, Otto. Flimser Bergsturz. In: Studienreisen. — Verh. Geol. Bundesanstalt Wien, Jahrg. 1934, S. 6.

Ampferer, Otto. Neue Wege zum Verständnis des Flimser Bergsturzes. [Mit 5 Textfig.] — Sitzungsber. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-natw. Kl., Abt. 1, Bd. 143, 1934, S. 123-135.

Ampferer, Otto. Tektonische Studien im Vorderrheintal. [Mit 6 Textfig.] — Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, Math.-natw. Kl., Abt. 1, Bd. 143, 1934, S. 299-312.

Ampferer, Otto. Ueber Gleitformung der Glarner Alpen. [Mit 6 Textfig.] — Sitzungsber. Akad. d. Wiss., Math.-natw. Kl., Abt. 1, Bd. 143, 1934, S. 109-121.

Arbenz, Paul. Die helvetische Region. Mit 2 Taf. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 2, S. 96-120.

Arbenz, P[aul]. Exkursion Nr. 42. Diemtigtal-Seeberg-Boltigen. (Mit Benützung eines Exkursionsprogramms von F. Rabowski, 1915.) Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 613-617.

Arbenz, P[aul]. Exkursion Nr. 59. Engelberg-Fürrenalp-Nieder-Surenen-Engelberg. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 10, S. 768-775.

Arbenz, P[aul]. Exkursion Nr. 60. Engelberg-Jochpass-Engstlenalp-Frutt-Melchtal-Sarnen. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 10, S. 776-789.

Arbenz, P[aul] und **Buxtorf**, A[ugust]. Exkursion No. 58. Frohnalpstock-Axenstrasse. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 10, S. 756-767.

Arbenz, Paul s. **Beck**, Paul.

Arbenz, Paul s. **Hugi**, Emil.

Baumberger, E[rnst]. Die geologischen Verhältnisse der Horwerschichten südlich Luzern. Mit 1 geol. Karte u. 3 Profilen. — In: Baumberger, E[rnst] und Kräusel, R., Die Horwerschichten südlich Luzern. — Abh. schweiz. paläont. Ges., Bd. 55, 1934, S. 3-10.

Baumberger, E[rnst]. Exkursion Nr. 54. Umgebung von Luzern-Rigi. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 10, S. 716-722.

Beck, P[aul]. Exkursion Nr. 39 A. Umgebung von Thun. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 577-584.

Beck, P[aul]. Exkursion Nr. 39 B. Thuner und Brienzer See. Mit 4 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 584-592.

Beck, P[aul]. Exkursion Nr. 43. Niesen. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 618-623.

Beck, P[aul] und **Arbenz**, P[aul]. Eisenbahnfahrt Basel-Delsberg-Moutier-Biel-Bern-Thun-Lötschberg-Brig. 2. Strecke Biel-Bern-Thun-Lötschberg-Brig. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz 1934, Fasc. 4, S. 248-255.

Beck, P[aul] s. **Gerber**, Eduard.

Bieri, P[aul] und **Tercier**, J[ean]. Exkursion Nr. 41. Freiburg-Schwarzsee-Jaupass-Boltigen. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 604-612.

Buck, Damian v. **Jeannet**, Alphonse.

Büchi, O[thmar]. Excursion n° 10. Environs de Bulle-Montsalvens. Avec 1 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 6, p. 376-381.

Buxtorf, A[ugust]. Eisenbahnfahrt Basel-Olten-Luzern-Altdorf-(Zürich-Altdorf)-Gotthard-Bellinzona-Chiasso. 1. Strecke Basel-Olten-Luzern-Altdorf-Erstfeld. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 256-261.

Buxtorf, A[ugust]. Exkursion No. 53. Vierwaldstätter See. Mit 4 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 10, S. 701-715.

Buxtorf, A[ugust]. Exkursion No. 55. Pilatus. Mit 7 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 10, S. 723-741.

Buxtorf, A[ugust]. Ueber ein Transgressionskonglomerat des Lutétien im östlichen Pilatusgebiet. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115, Jahresvers.

Zürich, 1934, 2. Teil, S. 318-319. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, S. 369-370.

Buxtorf, August s. **Arbenz**, Paul.

Christ, P[eter]. Exkursion Nr. 56. Stanserhorn. Mit 2 Fig. — *Geolog. Führer d. Schweiz*, 1934, Fasc. 10, S. 742-749.

Collet, L[éon]-W[illiam] et **Paréjas**, Éd[ouard]. Excursion n° 50. Rottal. Avec 3 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 9, p. 682-686.

Collet, L[éon]-W[illiam] et **Paréjas**, Éd[ouard]. Excursion n° 51. Lauterbrunnen-Mutthorn-Fafleralp-Goppenstein. Avec 7 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 9, p. 687-693.

Collet, L[éon]-W[illiam] et **Paréjas**, Éd[ouard]. Excursion n° 52. Eiger-gletscher-Jungfrauoch. Avec 3 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 9, p. 694-698.

Collet, L[éon]-W[illiam] et **Reinhard**, M[ax]. Excursion n° 16. Vernayaz-Châtelard-Barberine-Emaney-Salanfe-Salvan. Avec 1 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 414-418.

Eugster, H[ermann]. Exkursion Nr. 73 B. Weissbad-Fähnern. Mit 2 Fig. — *Geolog. Führer d. Schweiz*, 1934, Fasc. 12, S. 885-888.

Eugster, H[ermann]. Exkursion Nr. 74. Säntis (Alpstein). Mit 2 Fig. — *Geolog. Führer d. Schweiz*, 1934, Fasc. 12, S. 889-905.

Eugster, Hermann s. **Nägeli**, Albert.

Fichter, H[ans] J[akob]. *Geologie der Bauen-Brisen-Kette am Vierwaldstättersee und die zyklische Gliederung der Kreide und des Malm der helvetischen Decken*. Diss. phil. II. Basel. Mit 19 Textfig. u. 3 Taf. — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz*. N. F. Lfg. 69, 1934, VIII+128 S.

Gagnebin, É[lie]. Excursion n° 9. Environs de Châtel-Saint-Denis. Avec 4 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 369-375.

Gagnebin, É[lie]. Excursion n° 11. Montreux-Rochers de Naye. Avec 1 Fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 382-386.

Gagnebin, É[lie]. Excursion n° 13. Environs de Château-d'Œx. Avec 2 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 393-399.

Gagnebin, É[lie]. Excursion n° 14. Monthey-Champéry-Morgins. Avec 2 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 400-407.

Gagnebin, É[lie]. Excursion n° 15. Champéry-Sezanfe-Salanfe-Salvan. Avec 1 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 408-413.

Gagnebin, Élie. *Les Préalpes et les « klippes »*. Avec 1 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 2, p. 79-95.

Gerber, Ed[uard] und **Beck**, P[aul]. Exkursion Nr. 40. Gurnigel-Langeneckgrat-Gantrischkette-Stockhorn-Erlenbach. Mit 4 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 593-603.

Günzler-Seiffert, H[ans]. Exkursion Nr. 46. Lauterbrunnen-Kleine Scheidegg-Grindelwald. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 9, S. 643-646.

Günzler-Seiffert, H[ans]. Exkursion Nr. 47. Interlaken-Schynige Platte-Faulhorn-Grindelwald. Mit 3 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 9, S. 647-656.

Günzler-Seiffert, H[ans] u. **Müller**, Fr[anz]. Exkursion Nr. 48. Grindelwald-Grosse Scheidegg-Meiringen. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 9, S. 657-667.

Günzler-Seiffert, Hans s. **Adrian**, Hans.

Heim, Albert s. **Oberholzer**, Jakob.

Heim, Arnold. Exkursion Nr. 78. Walensee (Amden-Mattstock-Churfirsten). Mit 3 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 924-930.

Heim, Arnold und **Seitz**, Otto. Die mittlere Kreide in den helvetischen Alpen vom Rheintal und Vorarlberg und das Problem der Kondensation. Unter Mitarbeit im Felde von Siegfried Fussenegger. Mit 35 Textfig. u. 3 Taf. — Denkschr. Schweiz. natf. Ges., Bd. 69, Abh. 2, 1934, XII S.+S. 185-310.

Huber, Kurt. Geologie der Sattelzone bei Adelboden. [Mit 15 Textfig., 1 Texttaf., 1 Tabelle, 1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Bern aus d. Jahre 1933. 1934, S. 21-134.

Hugi, Emil. Das Aarmassiv. Mit 1 Tafel u. 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 2, S. 130-138.

Hugi, E[mil], **Arbenz**, P[aul] u. **Müller**, Fr[anz]. Exkursion Nr. 49. Grimselpass (Meiringen-Gletsch-Oberwald). Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 9, S. 668-681.

Huttenlocher, H[einrich]. Exkursion Nr. 29. Brig-Oberaletschgletscher-Gr. Aletschgletscher-Riederalp-Mörel (Brig). [Mit Beitrag von G. Rosier.] Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 7, S. 490-494.

Jeannet, A[lphonse]. Excursion n° 12. Tour d'Aï. Avec 1 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 6, p. 387-392.

Jeannet, A[lphonse]. Excursion n° 57. Einsiedeln-Iberg-Mythen. Avec 1 photo et deux dessins d'Albert Heim. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 10, p. 750-755.

Jeannet, A[lphonse] et **Buck**, Damian. Observations stratigraphiques dans le Nummulitique dit d'Einsiedeln. (Note préliminaire publiée avec l'autorisation de la Commission géologique suisse.) — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 115^e sess., Zürich, 1934, 2^e part., p. 319-321. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, p. 370-372.

Jenny, Johann Jakob. Geologische Beschreibung der Hoh Faulengruppe im Kanton Uri. Mit 1 Profiltaf. u. 4 Textfig. — *Verh. natf. Ges. Basel*, Bd. 45, 1934, S. 109-162.

Kopp, J[oseph]. Einige Resultate der geologischen Neuaufnahme der Umgebung von Luzern. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, S. 330-333.

Ludwig, A[ndreas]. Exkursion Nr. 73 A. Molasse St. Gallen-Appenzell. Mit 1 Fig. — *Geolog. Führer d. Schweiz*, 1934, Fasc. 12, S. 877-884.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n° 19. Aigle-Sépey-Diablerets. Avec 1 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 426-431.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n° 20. Bex-Les Plans-Anzeinde-Gryon. Avec 1 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 432-435.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n° 21. Environs de Bex-Dent de Morcles. Avec 1 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 436-443.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n° 22. Lenk-Rawyl-Plaine Morte-Sierre. Avec 2 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 444-449.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n° 23. Kandersteg-Gemmi-Loèche-Torrent-horn. Avec 1 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 450-454.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n° 24. Kandersteg-Lötschenpass-Goppenstein. Avec 4 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 455-458.

Lugeon, M[aurice] et **Niggli**, P[aul]. Trajet Genève-Lausanne-Brig-Chur. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 4, p. 285-306.

Müller, Franz s. **Günzler-Seiffert**, Hans.

Müller, Franz s. **Hugi**, Emil.

Nägeli, A[lbert] und **Eugster**, H[ermann]. Poststrassen im Appenzellerland. [Mit 1 Karte u. geol. Profilen, 1 Panorama, 14 Taf.] Hrg. v. d. Eidg. Postverwaltung. Bern, Geograph. Kartenverlag, 1934, IV+28 S.

Niggli, Paul. Das Gotthardmassiv. Mit 2 Taf. — *Geolog. Führer d. Schweiz*, 1934, Fasc. 2, S. 139-145.

Niggli, P[aul]. Eisenbahnfahrt Basel-Olten-Luzern-Altdorf-(Zürich-Altdorf)-Gotthard-Bellinzona-Chiasso. 2. Strecke Zürich-Schwyz-Altdorf-Göschenen. — *Geolog. Führer d. Schweiz*, 1934, Fasc. 4, S. 261-263.

Niggli, P[aul] und Winterhalter, R[obert] U[lysses]. Exkursion Nr. 62. Gotthardpass (Göschenen-Airolo). — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 797-801.

Niggli, P[aul] und Winterhalter, R[obert] U[lysses]. Exkursion Nr. 64. Truns-Alp Nadels-Tenigerbad-Val Somvix-Rabius-Truns (oder Disentis). Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 815-818.

Niggli, Paul v. Lugeon, Maurice.

Oberholzer, Jakob. Der geologische Bau der Glarneralpen. [Mit 9 Textfig. u. 1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Glarus, Heft 5, 1934, S. 3-144.

Oberholzer, J[akob]. Exkursion Nr. 75. Altdorf-Klausenpass-Linth-Glarus. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 906-911.

Oberholzer, J[akob]. Exkursion Nr. 76. Klöntal-Deyenkette-Muotatal. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 912-917.

Oberholzer, J[akob]. Exkursion Nr. 77. Schild u. Mürtschenstock. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 918-923.

Oberholzer, J[akob]. Exkursion Nr. 80. Glarus-Segnespass-Flims. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 947-952.

Oberholzer, J[akob]. Exkursion Nr. 81. Ragaz-Vättis-Kunkelspass-Reichenau-Bonaduz. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 953-957.

Oberholzer, J[akob] und Heim, Albert. Zu Otto Ampferers « Gleitformung der Glarneralpen » und « Flimser Bergsturz ». — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 507-519.

Oulianoff, Nicolas. Massifs hercyniens du Mont-Blanc et des Aiguilles Rouges. Avec 2 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 2, p. 121-129.

Oulianoff, N[icolas]. Quelques observations sur la tectonique de la région du Col Ferret. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, p. 31-32.

Oulianoff, N[icolas]. Excursion n° 17. Châtelard-Col de Balme-Trient-La Forclaz-Martigny. Avec 1 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 6, p. 419-422.

Oulianoff, N[icolas]. Excursion n° 18. Orsières-Champex-Cabane d'Orny-Cabane Dupuis-Aiguille du Tour. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 6, p. 423-425.

Paréjas, Édouard v. Collet, Léon-William.

Raaf, Maurits de. La géologie de la nappe du Niesen entre la Sarine et la Simme. Thèse Sci. Lausanne. Avec 2 pl. et 14 fig. — Matér. pour la carte géol. de la Suisse, N. S., 68^e livr., 1934, XVI+105 p.

Reinhard, Max v. **Collet**, Léon-William.

Ringwald, Fritz. Wirtschaft und Besiedlung des Kantons Obwalden. [Mit Textfig., 24 Abb. auf Texttaf., 2 Taf. Profilen als Texttaf., 5 Tabellen als Anhang, 3 Taf. Karten.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1933, 88 S.

Seitz, Otto s. **Heim**, Arnold.

Staub, R[udolf]. Eisenbahnfahrt Zürich-Wesen-Chur-Thusis-Tiefenkastel-Julier-Engadin-Bergell-Chiavenna. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 274-284.

Suter, H[ans]. Exkursion Nr. 61. Altdorf-Erstfeld-Windgällengebiet. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 793-796.

Tercier, J[ean]. Excursion n° 44. Habkern et ses environs. Avec 1 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 8, p. 624-629.

Tercier, Jean s. **Bieri**, Paul.

Weber, Fr[itiz]. Exkursion Nr. 79 A. Linthal-Tierfehd-Sandalp-Clariden-Tödi-Ponteglias-Truns. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 931-941.

Weber, Fr[itiz]. Exkursion Nr. 79 B. Truns-Brigels-Kistenpass-Muttsee-Linthal. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 942-946.

Winterhalter, Robert Ulysses s. **Niggli**, Paul.

55. S (23) SO — Süd- und Ostalpen.

Ampferer, Otto. Beiträge zur Geologie und Mechanik des Westrandes der Ostalpen. — Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, Math.-natw. Kl. Abt. 1, Bd. 142, 1933, S. 145-155.

Annaheim, Hans. Diluviale Ablagerungen aus der Umgebung von Lugano. Mit 1 Karte, 2 Profiltaf. u. 3 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 463-505.

Annaheim, Hans. Quartäre Ablagerungen in der Umgebung Luganos. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 314-315.

Arbenz, P[aul]. Exkursion Nr. 84. Chur-Parpan-Lenzerheide-Tiefenkastel. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 976-984.

Arbenz, P[aul]. Exkursion Nr. 89. Bergün-Aelahütte-Tinzen (Oberhalbstein) oder Preda (Albulatal). Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 1023-1025.

Arbenz, P[aul]. Exkursion Nr. 92 B. Il Fuorn (Ofenpass)-Punt Praspöl-Murtersattel-Val Cluozza-Zernez. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1064-1067.

Argand, Émile. La zone penique. Avec 2 pl. et 1 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 3, p. 149-189.

Argand, É[mile]. Excursion n° 26. Visp (Viège)-Saxon (Alpes Pennines septentrionales). — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 7, p. 466-470.

Argand, É[mile]. Excursion n° 27. Arolla et environs. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 7, p. 471-474.

Argand, É[mile]. Excursion n° 28. Visp (Viège)-Zermatt-Gornergrat. Avec 1 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 7, p. 475-489.

Bader, H. s. **Niggli**, Paul.

Bearth, P[eter], **Spaenhauer**, F[ritz] und **Streckeisen**, A[lbert]. Exkursion Nr. 91. Davos-Flüelapass-Grialetschhütte-Scalettapass-Engadin. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 1034-1039.

Blumenthal, Mor[itiz] M. Exkursion Nr. 82. West-Rätikon: Die Falknis- und Scesaplana-Gruppe. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 961-969.

Blumenthal, Mor[itiz] M. Exkursion Nr. 83. Ost-Rätikon: Der Querschnitt des St. Antönien-Tales. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 970-975.

Burri, C[onrad] und **Kündig**, E[rnst]. Exkursion Nr. 68. Umgebung von Locarno. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 838-845.

Cacciamali, G. B. La struttura dei monti tra Brescia e Limone del Garda. — Atti d. Soc. ital. p. i. progresso d. sci., 20 riun. Milano, 1931, vol. 2, Roma, 1932, p. 284-289.

Cadisch, J[oos] Exkursion Nr. 85. Parpan-Arosa, zentrales Plessurgebirge. Mit 3 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 985-991.

Cadisch, J[oos]. Exkursion Nr. 86. Langwies-Weissfluh-Parsenn-Davos oder Klosters. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 993-996.

Cadisch, J[oos]. Exkursion Nr. 95. Umgebung von Schuls (Unterengadiner Fenster). Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1085-1089.

Eugster, H[ermann]. Exkursion Nr. 88. Tiefenkastel-Filisur-Albula-Ponte. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 1014-1022.

Eugster, H[ermann]. Exkursion Nr. 90. Bergün-Ducanpass-Sertig oder Monstein. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 1026-1033.

Eugster, Hermann s. **Leupold**, Wolfgang.

Frommelt, A. Uebersicht über die geologische Gestaltung der liechtensteinischen Berge. — Fürstentum Liechtenstein, Festschr. Hauptvers. des Deutsch-Oesterr. Alpenvereins Vaduz 1933, S. 61-62.

Knoblauch, P[aul]. Exkursion Nr. 67. Umgebung von Bellinzona. Mit 3 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 830-837.

Kossina, Erwin. Der Glockturmkmamm. (Mit 2 Texttaf. = Photos u. 1 Textfig. = geol. Uebersichtskarte.) — Zeitschr. d. deutsch. u. österreich. Alpen-Vereins, Bd. 65, 1934, S. 88-98.

Kündig, E[rnst]. Neue Gesichtspunkte in den Problemen der Tessiner Tektonik. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers., Zürich, 1934, 2. Teil, S. 310. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 333-336.

Kündig, Ernst s. **Burri**, Conrad.

Lehmann, Otto. Die Gestaltung der Landschaft im Bereich der grossen Massenanhäufungen in der Gemeinde Campo (Valle Maggia). [Mit 13 Textfig. u. 6 Bildern auf 4 Taf.] — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges., Zürich, Bd. 34, 1934, S. 25-74.

Leupold, W[olfgang]. Exkursion Nr. 87. Arosa-Alteinfurka-Glaris (Davos)-Filisur. Mit 5 Fig. u. 1 Tabelle. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 997-1013.

Leupold, W[olfgang]. Exkursion Nr. 92 A. Zernez-Ofenpass-Sta Maria im Münstertal. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1050-1063.

Leupold, W[olfgang]. Exkursion Nr. 93. Sta Maria-Umbrailpass-Stilfserjoch. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1068-1075.

Leupold, W[olfgang]. Gemeinsame Einleitung zu den Exkursionen 92, 93 und 94 (Unterengadiner Dolomiten). — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1043-1049.

Leupold, W[olfgang] und **Eugster**, H[ermann]. Exkursion Nr. 94. Cierfs-Scarl-Schuls. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1076-1084.

Nangeroni, L. G. Osservazioni sulla tettonica delle Alpi Orobie orientali. [Con 1 fig.] — Boll. Soc. geol. ital., vol. 50, fasc. 2, 1931, p. 249-253.

Niggli, P[aul] und **Bader**, H. Exkursion Nr. 31. Binnental. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 7, S. 500-505.

Niggli, P[aul] und **Winterhalter**, R[obert] U[lysses]. Exkursion Nr. 63. Lukmaniergebiet. Mit 1+2+1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 802-814.

Oulianoff, N[icolas]. Excursion n° 25. Martigny-Orsières-Grand Saint-Bernard-Val Ferret. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 7, p. 461-465.

Preiswerk, H[einrich]. Exkursion Nr. 32. Simplonpass (Brig-Domodossola). Mit 3 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 7, S. 506-513.

Preiswerk, Heinrich und **Reinhard**, Max. Geologische Uebersicht über das Tessin. Mit 1 Taf. u. 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 3, S. 190-204.

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

Quervain, Francis de s. **Weber**, Fritz.

Redini, Roberto. Notizie geologiche sul gruppo delle Grigne. Nota preliminare. — Boll. Soc. geol. ital., vol. 53, 1934, p. 133-146.

Reinhard, M[ax]. Exkursion Nr. 69. Bellinzona-Monte Ceneri-Manno-Malcantone-Lugano. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 846-848.

Reinhard, M[ax] und **Preiswerk**, H[einrich]. Exkursion Nr. 30. Nufenen-gebiet (Ulrichen-Cornopass-Bedrettetal.) Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 7, S. 495-499.

Reinhard, M[ax] und **Preiswerk**, H[einrich]. Exkursion Nr. 65. Cristallina-Val Bavona-Bignasco-Locarno. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 819-823.

Reinhard, M[ax] und **Preiswerk**, H[einrich]. Exkursion Nr. 66. Campolungopass. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 824-829.

Reinhard, M[ax] und **Weber**, Fr[itiz]. Eisenbahnfahrt Basel-Olten-Luzern-Altdorf-(Zürich-Altdorf)-Gotthard-Pellinzona-Chiasso. 3. Strecke Airolo-Bellinzona-Chiasso. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 264-266.

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

Rüger, L. Zur Altersfrage der Bewegungen und Metamorphosen im Penninikum der Tessiner Alpen. — Geol. Rundschau, Bd. 25, 1934, S. 1-10.

Saastal. Poststrasse Stalden-Saas-Fee. Text von H[einrich] Dübi, Walther Staub, Ed[uard] Fischer, Ch[arles] Guggisberg. [Mit 13 Tafeln u. 1 Karte.] Hrg. von der Eidg. Postverwaltung. Bern, Kümmerly & Frey, 1934, IV+48 S.

- Sacco, Federico.** I problemi delle formazioni ofiolitifere delle Alpi e dell' Appennino. — Boll. del R. ufficio geol. d'Italia, vol. 59, Nr. 3, 1934, p. 1-58.
- Spaenhauer, Fritz s. Bearth, Peter.**
- Staub, R[udolf].** Eisenbahnfahrt Zürich-Wesen-Chur-Thusis-Tiefenkastel-Julier-Engadin-Bergell-Chiavenna. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 274-284.
- Staub, Rudolf.** Uebersicht über die Geologie Graubündens. — Geol. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 3, S. 205-239.
- Staub, R[udolf].** Exkursion Nr. 96. Thusis-Splügen-San Bernardino-Mesocco (mit Variante Splügen-Chiavenna). Mit 7 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1091-1101.
- Staub, R[udolf].** Exkursion Nr. 97. Andeer-Avers-Piz Scalotta-Bivio. Mit 3 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, Fasc. 14, S. 1102-1111.
- Staub, R[udolf].** Exkursion Nr. 98. Silsersee-Bergellermassiv. Mit 6 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1112-1123.
- Staub, R[udolf].** Exkursion Nr. 99. Sils-Lej Sgrischùs-Piz Corvatsch-Fuorcla Surley-Silvaplana. Mit 5 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1124-1131.
- Staub, R[udolf].** Exkursion Nr. 100 A. Pontresina-Berninapass-Poschiavo (Puschlav)-Tirano. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1132-1139.
- Staub, R[udolf].** Exkursion Nr. 100 B. Berninahäuser-Heutal-Fuorcla Chamuera-Val Chamuera-Ponte. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1140-1145.
- Staub, W[alter].** Das Saastal und das untere Vispertal. Lage und Oberflächengestalt. [Mit 1 Karte.] — Saastal. Poststrasse Stalden-Saas-Fee. Hrg. von der Eidg. Postverwaltung, Bern, 1934, S. 1-8.
- Staub, W[alter].** Geologie : A. Der Gebirgsbau zu beiden Seiten des unteren Vispertales. B. Der Gebirgsbau zu beiden Seiten des Saastales. — Saastal. Poststrasse Stalden-Saas-Fee. Hrg. von der Eidg. Postverwaltung, Bern 1934, S. 9-15.
- Staub, Walter.** Gebirgsbau zwischen Vispertal und Turtmanntal. [Mit 1 Textfig., 2 Texttaf.] — Mitt. natf. Ges. Bern aus d. Jahre 1933. 1934, S. 189-198.
- Staub, W[alter].** Kleintektonik und Oberflächengestalt auf der Westseite des Vispertales. Mit 1 Kartenskizze. [Taf.] — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 517-519. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers., Zürich, 1934, 2. Teil, S. 450-452.

Stiny, Joseph. Schäden durch Naturgewalten in Oesterreich in den Jahren 1932 und 1933. — Matér. pour l'étude des calamités, année 1934, n° 1, p. 74-78.

Streckeisen, Albert s. **Bearth**, Peter.

Tromp, S. W. De genese der Lombardische Alpen en die der Oost Alpen dekken. — Geologie en Mijnbouw, Den Haag, Jaarg. 11, 1932, p. 177-183.

Tromp, S. W. De geologie der Bergamasker Alpen in verband met het Dinariden problem. — Geologie en Mijnbouw, Den Haag, Jaarg. 11, 1932, p. 157-163.

Weber, Fr[itz]. Exkursion Nr. 70 B. Monte Generoso-Breggiaschlucht-Mendrisio-Arzo-Serpiano. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 853-863.

Weber, Fr[itz] und **Quervain**, Fr[ancis] de. Exkursion Nr. 70. Umgebung von Lugano. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 849-852.

Weber, Fritz s. **Reinhard**, Max.

Wenk, Eduard. Der Gneiszug Pra Putèr-Nauders im Unterengadin und das Verhältnis der Umbraildecke zur Silvretta-Oetztaldecke. Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 135-146.

Winterhalter, Robert Ulysses s. **Niggli**, Paul.

55. S (J) — Jura im Allgemeinen.

Amsler, A[lfred]. Eisenbahnfahrt Basel-Brugg-Zürich. 2. Strecke-Frick-Brugg-Baden. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 269-272.

Aubert, Daniel. Le chevauchement de la Dent de Vaulion. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 204-208.

Aubert, Daniel. Sur la limite du Séquanien et du Kimeridgien dans la chaîne du Mont-Tendre. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 201-203.

Baumberger, Ernst. Die Molasse des Schweizerischen Mittellandes und Juragebietes. Mit 1 Tabelle u. 2 Taf. — Geolog. Führer der Schweiz, 1934, Fasc. 1, S. 57-75.

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

Burekhardt, G[ottlieb]. Basler Heimatkunde, Bd. 3 : Die weitere Umgebung Basels zwischen Pierre Pertuis, Bözberg, Titisee u. Belfort. [Mit 28 Textfig., 3 Karten u. 1 Deckbl.] Basel, Benno Schwabe & Co., 1933, 477 S.

- Buxtorf**, A[ugust]. Eisenbahnfahrt Basel-Brugg-Zürich. 1. Strecke Basel-Frick. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 267-269.
- Buxtorf**, A[ugust]. Eisenbahnfahrt Basel-Delsberg-Moutier-Biel-Bern-Thun-Lötschberg-Brig. 1. Strecke Basel-Delsberg (Delémont)-Moutier-Biel. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, Fasc. 4, S. 243-248.
- Buxtorf**, A[ugust]. Eisenbahnfahrt Basel-Olten-Luzern-Altdorf-(Zürich-Altdorf)-Gotthard-Bellinzona-Chiasso. 1. Strecke Basel-Olten-Luzern-Altdorf-Erstfeld. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 256-261.
- Buxtorf**, A[ugust]. Exkursion Nr. 33. Umgebung von Basel. Mit 3 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 517-524.
- Buxtorf**, A[ugust]. Exkursion Nr. 36. Weissenstein bei Solothurn. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 552-559.
- Buxtorf**, A[ugust], und **Erni**, A[rthur]. Exkursion Nr. 34 A. Basler Tafeljura-Hauensteingebiet. Mit 4 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 525-533.
- Buxtorf**, A[ugust] und **Niggli**, P[aul]. Exkursion Nr. 34 B. Laufenburg-Etzingen (Schwarzwaldkristallin) und Aargauer Tafeljura. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 534-539.
- Buxtorf**, A[ugust], **Elber**, R. und **Schlaich**, Ed[uard]. Exkursion Nr. 35. Court-Moutier-Courrendlin (Gebiet der Birsklusen). Mit 4 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 540-551.
- Buxtorf**, A[ugust], **Forkert**, E[rich] u. **Suter**, H[ans]. Exkursion Nr. 37. Plateau der Freiberge-Franche Montagne. Mit 1+1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 560-567.
- Collet**, L[éon]-W[illiam] et **Paréjas**, Ed[ouard]. Contribution à l'étude du Tertiaire du Salève. N° 1. Les environs de Mornex. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. de Genève, vol. 51, 1934, p. 171-174.
- Custer**, W. Excursion n° 6. Environs de Sainte-Croix. Avec 1 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 339-347.
- Deecke**, W[ilhelm]. Ueber Blockhalden und Felsenmeere in Baden. — Ber. natf. Ges. zu Freiburg i. Br., Bd. 34, 1934, S. 1-19.
- Elber**, R. s. **Buxtorf**, August.
- Erni**, A[rthur]. Zur Stratigraphie und Palaeontologie des Callovien und Oxfordien im Weissensteingebiet (Kt. Solothurn). [Mit 1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Solothurn, Heft 10, 1934, 38 S.
- Erni**, Arthur s. **Buxtorf**, August.

Fallot, P[aul]. Observations à propos de la 2^e édition de la Feuille Montbéliard. — C. R. Soc. géol. France 1934, fasc. 15, p. 220-221.

Favre, J[ules]. Excursion n^o 2, Le Salève. Avec 3 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 320-326.

Favre, J[ules] et **Bourquin**, Ph[ilippe]. Excursion n^o 8. Environs du Locle et de La Chaux-de-Fonds. Avec 2+2 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 356-365.

Favre, Jules et **Jeannet**, Alphonse. Le Jura. Avec 2 pl. — Guide géol. de la Suisse 1934, fasc. 1, p. 42-56.

Forkert, Erich s. **Buxtorf**, August.

Jeannet, A[lphonse]. Trajet Lausanne-Neuchâtel-Olten-Brugg. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 4, p. 307-310.

Jeannet, A[lphonse]. Excursion n^o 7. Environs de Neuchâtel et Val-de-Travers. Avec 2 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 348-355.

Jeannet, Alphonse v. **Favre**, Jules.

Jegher, Ch[arles]. Technische Gesichtspunkte zur Beurteilung schweizerischer Verkehrsfragen. Die neue Passwangstrasse. [Mit 11 Textfig.] — Schweizer. Bauztg, Bd. 103, 1934, S. 8-10.

Lagotala, H[enri]. Excursion n^o 3. Saint-Cergue-La Dôle. Avec 2 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 327-331.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n^o 5. Environs de Lausanne et Mormont. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 336-338.

Niggli, Paul s. **Buxtorf**, August.

Paréjas, Edouard v. **Collet**, Léon-William.

Schlaich, Eduard. Geologische Beschreibung der Gegend von Court im Berner Jura mit bes. Berücks. der Molassebildungen. Mit 2 Taf. u. 5 Textfig. Diss. phil. II. Basel. — Beitr. z. geolog. Karte d. Schweiz, N. F. Lfg. 26. Abt. 1, 1934, VIII + 42 S.

Schlaich, Eduard s. **Buxtorf**, August.

Suter, H[ans]. Exkursion Nr. 71. Baden-Lägern-Neuhausen-Rheinfall. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 867-871.

Suter, Hans s. **Buxtorf**, August.

Vogel, Hermann. Geologie des Graitery und des Grenchenbergs im Jura-gebirge. Mit 1 Tafel und 4 Textfig. Diss. phil. Basel. — Beitr. z. geolog. Karte d. Schweiz, N. F., Lfg. 26, 1934, VI S. + S. 43-73.

55. S (M) — Mittelland.

Arbenz, Paul s. **Beck**, Paul.

Baumberger, Ernst. Die Molasse des Schweizerischen Mittellandes und Juragebietes. Mit 1 Tabelle u. 2 Taf. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 1, S. 57-75.

Beck, P[aul] und **Arbenz**, P[aul]. Eisenbahnfahrt Basel-Delsberg-Moutier-Biel-Bern-Thun-Lötschberg-Brig. 2. Strecke Biel-Bern-Thun-Lötschberg-Brig. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 248-255.

Beck, P[aul], **Gerber**, Ed[uard] und **Rutsch**, R[olf]. Exkursion Nr. 38. Umgebung von Bern. Mit 1+2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 568-576.

Büchi, O[thmar]. Excursion n° 10. Environs de Bulle-Montsalvens. Avec 1 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 6, p. 376-381.

Buxtorf, A[ugust]. Eisenbahnfahrt Basel-Olten-Luzern-Altdorf-(Zürich-Altdorf)-Gotthard-Bellinzona-Chiasso. 1. Strecke Basel-Olten-Luzern-Altdorf-Erstfeld. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 256-261.

Eugster, Hermann s. **Nägeli**, Albert.

Gerber, Eduard s. **Beck**, Paul.

Höhn, Walter. Das Werden unseres Heimatbodens. Bilder aus der Geologie der Herrschaft Wädenswil. Beiträge zur Naturgeschichte der Gemeinden W', Richterswil, Schönenberg und Hütten. Mit 32 Abb. [im Text und auf 19 Tafeln]. — Neujahrsblatt auf 1934 der Leseges. Wädenswil. 5. Stück, 1934, 107 S.

Hürzeler, Johann s. **Rutsch**, Rolf.

Jayet, Adrien v. **Paréjas**, Edouard.

Jeannet, A[lphonse]. Trajet Lausanne-Neuchâtel-Olten-Brugg. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 4, p. 307-310.

Ludwig, A[ndreas]. Exkursion Nr. 73 A. Molasse St. Gallen-Appenzell. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 877-884.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n° 4. Le lac Léman. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 332-335.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n° 5. Environs de Lausanne et Mormont. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 336-338.

Lugeon, M[aurice] et **Niggli**, P[aul]. Trajet Genève-Lausanne-Brig-Chur. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 4, p. 285-306.

Nägeli, A[lbert] u. **Eugster**, H[ermann]. Poststrassen im Appenzellerland. [Mit 1 Karte u. geol. Profilen, 1 Panorama, 14 Taf.] Hrg. v. d. Eidg. Postverwaltung. Bern, Geograph. Kartenverlag, 1934, IV+28 S.

Niggli, Paul v. **Lugeon**, Maurice.

Nussbaum, F[ritz]. Aeltere und jüngere Diluvialschotter bei Bern. Mit 1 Taf. u. 2 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 352-368.

Paréjas, Ed[ouard] et **Jayet**, Ad[rien]. Excursion n° 1. Environs de Genève. Avec 3 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 313-319.

Rutsch, R[olf] und **Hürzeler**, J[ohann]. Das Alter der Molassezone von Jona-Rapperswil-Ufenau (Ob. Zürichsee). Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 347-351.

Rutsch, Rolf s. **Beck**, Paul.

Staub, R[udolf]. Eisenbahnfahrt Zürich-Wesen-Chur-Thusis-Tiefenkastel-Julier-Engadin-Bergell-Chiavenna. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934. Fasc. 4, S. 274-284.

Suter, H[ans]. Eisenbahnfahrt Basel-Brugg-Zürich. 3. Strecke Baden-Zürich. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 272-273.

Suter, H[ans]. Exkursion Nr. 72. Umgebung von Zürich. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 872-876.

Wanner, E[rnst]. Ueber die Mächtigkeit der Molasseschichten. [Mit 20 Abb.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Bd. 79, 1934, S. 341-361.

Wanner, E[rnst]. Sur l'épaisseur des couches de molasse. C. R. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 272-273.

Weber, A[rmin]. Zur Glazialgeologie des Glattales. Mit 1 Profiltaf. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 33-43.

55 (5) — Asien.

Ernst, Alfred. Das biologische Krakatauprobem. Mit 2 Kartenskizzen, 3 Abb. im Text, 8 Taf. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, Beiheft 4, 187 S.

Heim, Arnold. The Batholiths of Minya Gongkar and Lamoshé, Chinese Tibet. With 3 fig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, p. 25-29.

Morf, Hans. Vorweisung und Besprechung von morphologischen Flugaufnahmen aus Palästina und Transjordanien. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 448-449.

55 (6) — Afrika.

Flückiger, Otto. Das Goldfeld am Lupa. [Mit 2 Textfig. u. 2 Taf.] — Mitt. geograph.-ethnograph. Ges. Zürich, Bd. 34, 1934, S. 7-24.

Heim, Arnold. Negro Sahara. Mit 1 Karte, 20 Zeichnungen, 198 Photos auf Tafeln. Bern, H. Huber, 1934, 160 S.

Heim, Arnold. Petrolbildung an der Elfenbeinküste. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 313.

Lagotala, Henri. Au Congo français : évolution géologique, aspects actuels. Territoire du Moyen Congo. — Le Globe, Genève, t. 72, 1933, C.-r., p. 17-19.

Moret, Léon. Sur la non-existence de la « nappe de l'Erdouz » (Atlas de Marrakeeh) de M. Arn. Heim. — C. R. Soc. géol. France 1934, fasc. 4, p. 53-55.

55 (7/8) — Amerika.

Kugler, H[ans] G[ottfried]. Contribution to the knowledge of sedimentary volcanism in Trinidad. [With 2 pl.] — Journal of the Instit. of Petroleum Technologists, vol. 19, No. 119, 1933, 18 p.

Lohmann, Wilhelm u. Schaufelberger, Paul. Ueber die Talamanca-Kordillere und das Renventazon-Tal von Costa-Rica. Mit 1 Skizze. — Centralbl. f. Min. etc. Abt. B, Jahrg. 1934, S. 204-208.

Schaufelberger, Paul s. Lohmann, Wilhelm.

Thalmann, Hans E. Mitteloligozän in der Umgebung von Tampico (Mexiko). — Geol. Rundschau, Bd. 25, 1934, S. 325-329.

55. 11 — Geophysik.

Hunziker, E[dwin]. Das Geoidprofil im Meridian des St. Gotthard. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 32, 1934, S. 225-230.

Jenny, W. P. Ergebnisse der magnetischen Vektorenmethode in den Staaten Alabama und Florida, U. S. A. [Mit 2 Fig.] — Gerlands Beitr. z. Geophysik Bd. 42, 1934, S. 413-422.

Kuenen, Ph. H., Umbgrove, J. H. F. and Vening Meinesz, F. A. Gravity, geology and morphology of the East India archipelago. [Textfig. 19-53, pl.] — Gravity expeditions at sea, 1923-1932, vol. 2. The interpretations

of the results. Publ. of the Netherlands Geodetic Commission, uitgegeven door de Rijkscommissie voor Graadmeting en Waterpassing, 1934, p. 107-194.

Mercier, André. Relations entre la répartition des densités de la croûte terrestre et les valeurs de la pesanteur. [Avec 3 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 195-196. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 144-153.

Reich, H. Zur magnetischen Aufnahme des Münchner Tertiärbeckens und den daraus gezogenen erdölgeologischen Schlüssen. — Oel und Kohle, Berichte über d. gesamte Gebiet der Mineralöle, 1934, Heft 3.

Reich, H. Zur Säkularvariation der Vertikalintensität in Deutschland für die Zeit von 1901-1931. (Vorläufige Mitteilung.) [Mit 2 Fig.] — Beitr. z. angewandten Geophysik, Bd. 4, Heft 3, 1934, S. 373-384.

Umbgrove, J. H. F. v. Kuenen, Ph. H.

Vening Meinesz, F. A. v. Kuenen, Ph. H.

55. 12/13 — Geodynamik.

Burky, Ch[arles]. Les glissements de terrain. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1934, p. 143-145.

Ernst, Alfred. Das biologische Krakatauprobem. Mit 2 Kartenskizzen. 3 Abb. im Text, 8 Taf. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg, 1934, Beiheft 4, 187 S.

Friedlaender, Emmanuel und Reck, Hans. Nachrichtendienst über vulkanische Ereignisse 1933-1934. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1934, p. 155-170.

Kugler, H[ans] G[ottfried]. Contribution to the knowledge of sedimentary volcanism in Trinidad. (With 2 pl.) — Journal of the Instit. of Petroleum Technologists, vol. 19, No. 119, 1933, 18 p.

Montandon, Raoul. Éruptions volcaniques. In : Chronique des calamités <1^{er} septembre 1928-31 août 1929>. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 40.

Noél, Viktor. Chilenische Vulkane. [Mit 4 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 6, 1934, S. 68-69.

Reck, Hans s. Friedlaender, Emmanuel.

Schumacher, E. M. Der Vulkan « El Teide » auf Teneriffa. [Mit 5 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 6, 1934, S. 70-72.

55. 122 — Erdbeben.

- Bois**, Ch[arles]. Chronique sismologique. Les tremblements de terre destructeurs du 1^{er} avril au 1^{er} juillet 1932. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 76-83.
- Bois**, C[harles]. Chronique sismologique. Les tremblements de terre destructeurs du 1^{er} janvier 1933 au 1^{er} janvier 1934. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 251-257.
- Bois**, Charles. Les tremblements de terre destructeurs du 1^{er} janvier 1934 au 1^{er} janvier 1935. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1934, p. 79-84, 152-155.
- Gassmann**, F[ritz]. Sur l'interprétation des diagrammes de sismographes et de vibrographes. C. R. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 40-43.
- Heck**, N. H. The seismicity of the United States. With 1 fig. (Avec résumé en français). — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 3-22.
- Japon**. Les tremblements de terre au J'. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 91-93.
- Kiroff**, Kiro, P. Les tremblements de terre en Bulgarie. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 341-348.
- Kraus**, Ernst. Die Seismotektonik der Tiroler Alpen. [Mit 2 Fig.] — Gerlands Beiträge z. Geophysik, Bd. 30, 1931, S. 95-135.
- Lacoste**, J. et **Rothé**, J.-P. Les tremblements de terre en France, de 1930-1933. — C. R. Acad. sci. Paris, t. 199, 1934, p. 305-307.
- Montandon**, Raoul. Tremblements de terre. In : Chronique des calamités <1^{er} septembre 1928-31 août 1929>. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 37-40.
- Rothé**, J.-P. v. **Lacoste**, J.
- Schazmann**, P. Le tremblement de terre de Cos <23 avril 1933>. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 244-246.
- Severit**, W. Die anthropogeographische Bedeutung der Erdbeben. [Mit 1 Textfig. u. résumé en français.] — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 99-218.
- Spitaler**, R[udolf]. Nachtrag zu « Beziehungen zwischen den Erdbeben in den Alpen und Apenninen und den Achsenschwankungen der Erde. » — Gerlands Beitr. z. Geophysik, Bd. 42, 1934, S. 329-330.

- Wanner, E[rnst]**. Bemerkungen zur Erdbebenkarte der Schweiz. [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Bauztg. Bd. 103, 1934, S. 159-160.
- Wanner, E[rnst]**. Jahresbericht 1933 des Schweizerischen Erdbeben-dienstes. [Mit 1 Taf.] — Ann. schweiz. meteorolog. Zentralanstalt, Jahrg. 70, 1933, Zürich 1934, 16 S.
- Wanner, E[rnst]**. Ueber die Mächtigkeit der Molasseschichten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 291-292.
- Wanner, E[rnst]**. Sur l'épaisseur des couches de molasse. C. R. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 272-273.
- Wanner, E[rnst]**. Les séismes destructeurs des Alpes. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 51-53.
- Zervos, Skévos**. L'arc sismique du Dodécanèse. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 247-250.

55. 13. 111 — Gletscherkunde.

- Alfieri, Secondo**. Deflussi glaciali e loro influenza sul regime della Dora Baltea. [Con 3 fig.] — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 21, 1934, p. 125-147.
- Billwiller, R[obert]**. Der Firnzuwachs pro 1933/34 in einigen schweizerischen Firngebieten. 21. Bericht der Zürcher Gletscherkommission. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, S. 362-367.
- Coenen, Hermann**. Ueber den Luftdruck bei StaUBLawinen. — Die Alpen. Monatschr. des S. A. C. Bd. 10, 1934, S. 340-341.
- Greim, G.** Studien aus dem Paznaun 3. Jamferner und Jambach von 1901-1921. Mit 9 Taf. — Gerlands Beitr. z. Geophysik Bd. 41, 1934, S. 267-341.
- Hess, Emil**. Schneebrettlawinen. [Mit Textfig. u. Taf.] — Die Alpen, Bd. 10, 1934, S. 81-95.
- Heykrock, W.** Remarques sur la déviation de la frontière d'eau interocéanique et l'état glaciaire dans le massif central des Pyrénées. [Avec 9 fig. et 1 carte.] — La Géographie, Paris, t. 60, 1933, p. 54-66.
- Jost, W[ilhelm]**. Mesures de l'épaisseur des glaces, effectuées au glacier du Rhône en juillet et août 1931. C. R. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 38-40.
- Klebelsberg, Raimund von**. Die Ostalpengletscher im Sommer 1933. [Mit 1 Karte.] — Mitt. d. Deutsch-Oesterreich. Alpenvereins 1934, S. 80-82.

- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Rapport de la Commission des glaciers sur l'exercice 1933. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 115^e sess., Zürich 1934, 1^{re} part., p. 103-104.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. La mission dano-suisse de l'Année polaire au Snaefellsjökull. C. R. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 53-56.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 54^e rapport 1933. [Avec 2 pl.] — Les Alpes, vol. 10, 1934, p. 187-196.
- Metzler**, H. K. Schneelagerung und Schneesichtung in den Alpen. [Mit 19 Abb. u. 1 Karte.] — Diss. Göttingen 1933, 68 S.
- Metzler**, H. K. Lagerung und Schichtung des Schnees während eines alpinen Winters. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 21, 1934, S. 354-358.
- Pauleke**, W[ilhelm]. Eisbildungen. I. Der Schnee und seine Diagenese. Mit 6 Fig. u. 34 Photos [auf 6 Taf.] — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 21, 1934, S. 259-282.
- Pauleke**, W[ilhelm]. Schnee-Wächten und Lawinen. [Mit 4 Texttaf., Photos u. 3 Abb.] — Zeitschr. d. deutsch. und oesterreich. Alpenvereins, Bd. 65, 1934, S. 247-262.
- Rapport** sur les variations de longueur des glaciers de 1928 à 1931 (1932). Chaîne des Alpes et Scandinavie. — Assoc. internat. d'hydrologie sc., 5^e assemblée générale à Lisbonne du 17 au 24 septembre 1934, Bull. n° 20, p. 229-250.
- Rempp**, G. et **Rothé**, J.-P. Sur les phénomènes actuels de nivation et d'accumulation neigeuse dans les Hautes-Vosges. — C. R. Acad. sci. Paris, t. 199, 1934, p. 682-684.
- Renaud**, A. Les entonnoirs du Glacier de Gorner. — Bull. de la Murith. Soc. val. des sci. nat., fasc. 51, années 1933-1934. 1934, p. 112-116.
- Rothé**, J. P. v. **Rempp**, G.
- Schädelin**, Frank. Die Lawinenverbauung Faldumalp oberhalb Goppenstein, zum Schutz der Bahnanlagen der Berner Alpen. Gesellschaft Bern-Lötschberg-Simplon. Mit 2 Plänen, 30 Abb. u. 1 Tabelle. — Veröffentlichungen über Lawinenverbauungen Nr. 2, Eidg. Depart. d. Innern, 1934, 55 S.
- Schneider**, Jakob, M. Postglaziale Vergletscherung und Erdposition. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 311-313.

Streiff-Becker, R[udolf]. Glacialerosion und Eisbewegung. [Mit 2 Abb.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, S. 195-208.

Virieux, A. Le petit glacier des Grottes de Naye. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 177-178.

55. 14 — Physikalische Geographie.

Annaheim, Hans. Zur Morphologie des Luganerseegebietes. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 452-453.

Bächler, Emil. Das Wildenmannlisloch am Selun <Churfürsten> 1628 Meter ü. M. Die älteste menschliche Siedelung der Altsteinzeit <Paläolithikum> im Obertoggenburg. Eine Monographie. [Mit 15 Tafeln.] St. Gallen, Fehr'sche Buchhandl., 1934, IV+181 S.

Blache, Jules. Études morphologiques en Savoie. — Revue de géographie alpine, vol. 21, 1933, p. 545.

Bremer, Elfriede. Das präglaziale Relief der Ostalpen und dessen Bedeutung für den heutigen Formenschatz des Gebirges. Darstellung und Kritik der bisherigen Forschungsergebnisse. [Mit 9 Abb. u. 1 Taf.] Halle, Akad. Verlag 1934, 6+111 S.

Deecke, W[ilhelm]. Kritische Studien zu Glazialfragen Deutschlands. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 21, 1934, S. 283-318.

Erhardt, Karl. Die gestaltenden Kräfte der Landschaft. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 449-450.

Flückiger, Otto. Glaziale Felsformen. Mit 53 Abb. auf 8 Tafeln. — Petermanns Mitt., Ergänzungsheft Nr. 218, 1934, 55 S.

Früh, J[ohann Jacob]. Geographie der Schweiz. Hrg. mit Unterstützung der Schweiz. Eidg. durch den Verband der Schweiz. Geograph. Gesellschaften. Bd. 2, Lfg. 5-9: Volk. Wirtschaft, Siedlung, Staat. Mit 7 Tafeln, 225 Abb. und 1 Kartenbeil. St. Gallen, Fehr'sche Buchh., 1932, VIII+805 S.

Girardin, [Paul]. La théorie de l'érosion par les eaux courantes. Conférence. — Bull. de l'Assoc. franç. pour l'avancement d. sci., nouv. sér. n° 113. 61^e année, 1932/34. 1934, p. 143-151.

Girardin, Paul. Une synthèse des études morphologiques sur la Suisse. — La Géographie, vol. 55, 1931, p. 65-67.

Gygax, Fritz. Beitrag zur Morphologie der Valle Verzasca. Diss. phil. II. Bern. Mit [Fig.] 8 Tafeln u. 1 Karte. — Schweizer Geograph, Jahrg. 11 1934/35. 1934, S. 5-85.

- Kiener, Max.** Beitrag zur Orographie des westschweizerischen Mittellandes Versuch einer Flächengliederung. Diss. phil. I. Bern. [Mit Textabb., 1 farb. Karte u. 2 Profil-Tafeln.] — Jahresber. Geograph. Ges. Bern 1934, S. 5-60.
- Lehmann, Otto.** Das Karrenphänomen. <Erwiderung an H. G. Lindner>. — Zeitschr. f. Geomorphologie, Bd. 6, 1931, p. 299-301.
- Lehmann, Otto.** Die Gestaltung der Landschaft im Bereich der grossen Massenanhäufungen in der Gemeinde Campo <Valle Maggia>. [Mit 13 Textfig. u. 6 Bildern auf 4 Taf.] — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich, Bd. 34, 1934, S. 25-74.
- Lehmann, Otto.** Hat die Rovana im Zerstörungsgebiet von Campo <Distr. Valle Maggia> ihr Tal innerhalb des Zeitraumes von 1858-1892 um rund 70 m vertieft? [Mit 1 Textfig.] — Schweizer Geograph, Jahrg. 11, 1934, S. 58-67.
- Lehmann, Otto.** Ueber die morphologischen Folgen der Wandverwitterung. [Mit 2 Fig. im Text]. — Zeitschr. f. Geomorphologie, Bd. 8, 1934, S. 93-99.
- Morf, Hans.** Vorweisung und Besprechung von morphologischen Flugaufnahmen aus Palästina und Transjordanien. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 448-449.
- Nangeroni, L. G.** La forma delle montane alpine. [Con 14 fig.] — Natura, vol. 24, Milano 1933, p. 57-81.
- Nangeroni, L. G.** La valle del Braulio. — Natura, vol. 23, Milano 1932, p. 133-159.
- Neef, E.** Die Landformung des Bregenzer Waldes. [Mit 2 Abb. u. 5 Taf.] — Badische geograph. Abh., Heft 9, 1933, 135 S.
- Nussbaum, Fritz.** Ueber Talbildung in den östlichen Pyrenäen. [Mit 2 Textfig.] — Jahresber. d. Geogr. Ges. Bern 1934, S. 63-73.
- Nussbaum, F[ritz]** Zur Geographie und Morphologie der Pyrenäenseen. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 447.
- Pignarelli, S.** I laghi della Val San Giacomo (Spluga). — Natura, Rivista sci. nat., vol. 22, 1931, p. 85-101, vol. 23, 1932, p. 53-65.
- Suter, Karl.** Ueber die eiszeitliche Vergletscherung des Gran Sasso d'Italia, Monte Velino und der Apuanischen Alpen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 447-448.

55. 148/9 — Hydrographie.

Alfieri, Secondo. Deflussi glaciali e loro influenza sul regime della Dora Baltea. [Con 3 fig.] — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 21, 1934, p. 125-147.

Altherr, Adolf E[mil]. Die rechtliche Behandlung des Grundwassers unter spez. Berücks. des zürcherischen Rechts und vergleichender Heranziehung der deutschen Landeswassergesetze. Diss. Jur. Univ. Zürich. — Publikationen des Schweizer. Wasserwirtschaftsverb., Nr. 20, 1934, XXIV+297 S.

Bachmann, Hans. Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1933. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 1. Teil, S. 102-103.

Beilick, A. s. **Hug**, Jakob.

Blöchliger, Gustav s. **Waser**, Ernst.

Buffle, Jean. Remarques sur la teneur en matières dissoutes des eaux de l'Arve en 1933. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. de Genève, vol. 51, 1934, p. 140-142.

Buffle, Jean v. **Collet**, Léon-William.

Buffle, Jean v. **Joukowsky**, Étienne.

Collet, Léon, W[illiam] et **Buffle**, J[ean]. Le transport des alluvions en suspension dans les eaux de l'Arve à Genève, en 1933. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. de Genève, vol. 51, 1934, p. 98-100.

Coutagne, A. et **Martonne**, Emm[anuel] de. De l'eau qui tombe à l'eau qui coule. Évaporation et déficit d'écoulement. [Avec 5 fig.] — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 20, 1934, p. 97-128.

Einstein, A. s. **Meyer-Peter**, Eugen.

Endrös, A. Beobachtungen über Dämpfung der Seiches in Seen. — Gerlands Beitr. z. Geophysik Bd. 41, 1934, S. 130-148.

Eredia, Filippo. Sulle rappresentazione della distribuzione della neve. — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 21, 1934, p. 101-109.

Favre, Henry s. **Meyer-Peter**, Eugen.

Favre, Jules. Études sur la partie occidentale du lac de Genève, II : Histoire malacologique du Lac de Genève. [Avec 19 fig. dans le texte et 1 pl.] — Mém. soc. phys. et hist. nat. de Genève, vol. 47, fasc. 3, 1935, p. 295-414.

- Gherardelli**, Luigi. Su alcune recenti formulazioni statistiche inerenti a determinazioni idriologiche. [Con 3 fig. e 2 tav.] — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 21, 1934, p. 149-162.
- Giandotti**, Mario. Previsione delle piene e delle magre del corsi d'acqua. — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 21, 1934, p. 7-17.
- Hug**, J[akob]. Bassins artésiens dans les couches diluviales du Plateau suisse. [Avec 4 fig.] — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 20, 1934, p. 185-191.
- Hug**, J[akob] und **Beilick**, A. Die Grundwasserverhältnisse des Kantons Zürich. Mit 1 Karte (1 : 100 000) der öffentlichen Grundwasserströme und Grundwasserbecken des Kantons Zürich, sowie 43 Textfig. u. 106 Taf. — Beitr. z. Geol. d. Schweiz, Geotechn. Serie, Hydrologie, Lief. 1, 1934, 328 S.
- Husmann**, W. s. **Waser**, Ernst.
- Jahrbuch**, Hydrographisches, der Schweiz 1933. Jahrg. 17. Hrg. durch das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft = Annuaire hydrographique de la Suisse 1933. 17^e année. Publié par le Service fédéral des Eaux. [Mit 9 Tafeln u. 1 Karte.] fol. Bern, Sekretariat des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft = Service féd. des Eaux, 1934, XVI+181 S.
- Joukowsky**, É[tienne] et **Buffle**, J[ean]. Observations sur les eaux superficielles et les eaux profondes du canton de Genève. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. de Genève, vol. 51, 1934, p. 229-233.
- Keller**, A[rnold] J[ulius]. Wasserführung, Sinkstoffführung und Schlamm-Ablagerung des Alten Rheins. [Mit 5 Tabellen.] — Schweiz. Bauztg. Bd. 104, 1934, S. 63-64.
- Lieber**, G. Die Mineralquellen von Ladis und Obladis. — Ber. natwiss.-med. Vereins Innsbruck, Bd. 42, 1931, S. 57-74.
- Linder**, Ch[arles]. Notes sur les lacs de Lusgenalp sur Belalp, Valais. — Bull. de la Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 51, années 1933-1934. 1934, p. 74-76.
- Lütschg**, Otto. Sur le programme, les installations hydro-météorologiques et les travaux faits dans le Bassin de la Baye de Montreux, du régime de ses eaux et ses relations avec l'économie forestière. — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 20, 1934, p. 315-331.
- Marchi**, L. de. La temperatura del lago di Como. — Mem. scientif., Padova 1932, p. 579-489.
- Mariétan**, I[gnace]. Le bisse de Savièse. [Avec 1 planche et 1 illustr.] — Bull. de la Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 51, années 1933-1934. 1934, p. 119-131.

Martonne, Emmanuel de v. **Coutagne**, A.

Meyer-Peter, E[ugen]. Anwendung der Modellversuche auf den Flussbau. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 473-475.

Meyer-Peter, E[ugen], **Favre**, H[enry] und **Einstein**, A. Neuere Versuchsergebnisse über den Geschiebetrieb. [Mit 3 Abb.] — Schweizer. Bauztg, Zürich, Bd. 103, 1934, S. 147-150.

Minder, Leo. Die Sauerstoffverhältnisse des Zürichsees im Wandel der letzten Jahrzehnte. Mit 2 Abb. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, S. 40-62.

Minder, L[eo]. Neue Wege zur Untersuchung produktiver Grundwassergebiete. Mit 2 Abb. im Text und auf 1. Textteil. — Verh. Internat. Vereinig. f. theoret. u. angewandte Limnologie, Bd. 6, Teil 2, 1934, S. 238-248.

Mühlhofer, Ludwig. Besprechung einiger an fließenden Gewässern vorgenommenen Schwemmstoffmessungen (Schwebstoffen und Geschiebe). — Wasserwirtschaft und Technik, Jahrg. 1. 1934, S. 17-20.

Pallucchini, Annibale. Le curve di esaurimento dei bacini idrografici italiani. [Con 24 fig.] — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 21, 1934, p. 19-57.

Perrot, Sam[uel] de. Sondages thermométriques du lac de Neuchâtel. [Avec 2 fig. dans le texte et 7 pl.] — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 20, 1933, p. 169-176.

Somigliana, Carlo. Ricerche sull' ablazione glaciale e sulle relazioni tra variazioni glaciali e variazioni climatiche. [Con 4 fig.] — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 21, 1934, p. 111-117.

Spillmann, Walter G. Der natürliche Wasserhaushalt im obern Aaregebiet. [Mit 5 Abb. u. 1 Tabelle.] — Schweiz. Bauztg. Bd. 104, 1934, S. 25-28.

Spinner, Henri. La correction des eaux du Jura et le climat littoral. [Avec 3 fig.] — Bull. soc. neuchâtel. sci. nat., t. 58, année 1933. 1934, p. 33-48.

Strele, G. Grundriss der Wildbachverbauung. Mit 150 Abb. Wien, J. Springer 1934, 279 S.

Waser, E[rnst], **Husmann**, W. und **Blöchliger**, G[ustav]. Die Glatt. Eine systematische, praktischen Zwecken dienende Flussuntersuchung in chemischer, bakteriologischer und biologischer Richtung. (Mit 31 Abb., z. T. auf Textaf., 57 Tabellen). — Berichte Schweiz. botan. Ges. Bd. 43, 1934, S. 253-388.

Wasmund, E[rich]. Temperaturschichtung im Bodensee. [Mit 8 Fig. auf 1 Taf.] — Gerlands Beitr. z. Geophysik, Bd. 40, 1934, S. 399-452.

Winkler, E. Beispiel eines durch den Menschen bewirkten Wildbachs im Mittelland. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 444-445.

55. 17 — Stratigraphie und stratigraphische Paläontologie.

Abrard, René. Nomenclature et synchronisme des assises de l'Éocène moyen et supérieur des bassins nummulitiques de l'Europe occidentale. — Bull. Soc. géol. France, 5^e sér., t. 3, 1933, p. 227-237.

Arni, P[aul]. Das Alter des Prätigauflysches. — Mitt. natf. Ges. Bern aus d. Jahre 1933. 1934, S. XX-XXI.

Aubert, Daniel. La limite du Séquanien et du Kimeridgien dans la chaîne du Mont-Tendre. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 201-203.

Baumberger, E[rnst]. Ueber die Cyrenen der stampischen Molasse am Alpennordrand. Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 390-399. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 335-336.

Buck, Damian v. Jeannet, Alphonse.

Corroy, Georges. Un gisement de poissons hauteriviens dans l'Ain. — C. R. Soc. géol. France, 1934, p. 111-113.

Deecke, W[ilhelm]. Was lehrt uns das Pliozän von Agrigento über mesozoische Sedimentation ? — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 85, 1933, S. 81-92.

Derville, H. et Théobald, N. Observations sur les calcaires lacustres chattiens de Roppentzwiler (H. R.) et leurs produits d'altération. — C. R. Soc. géol. France 1934, p. 37-39.

Dreyfuss, Maurice. Sur le passage du Toarcien au Bajocien dans la haute chaîne du Jura. — C. R. Soc. géol. France 1934, p. 224-226.

Erni, A[rthur]. Zur Stratigraphie und Paläontologie des Callovien und Oxfordien im Weissensteingebiet (Kt. Solothurn). [Mit 1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Solothurn Heft 10, 1932-1933. 1934, S. 107-144.

Heim, Arnold. Stratigraphische Kondensation. Mit 2 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 372-383. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 321.

Hürzeler, Johann s. Rutsch, Rolf.

Jeannet, A[lphonse] et Buck, Damian. Observations stratigraphiques dans le Nummulitique dit d'Einsiedeln. <Note préliminaire.> — Actes de la

- Soc. helvét. des sci. nat., 115^e sess. Zürich 1934, 2^e part., p. 319-321. — *Eclogae geol. helvét.*, vol. 27, 1934, p. 370-372.
- Lörcher**, Ernst. Stratigraphie und Paläogeographie von Brau-Jura (Dogger) β und Ober- α im südwestlichen Württemberg. Mit 1 Textabb. u. 1 Textbeil. — *Neues Jahrb. f. Min. etc.*, 72. Beil.-Bd., Abt. B, 1934, S. 120-162.
- Morellet**, J. v. **Morellet**, L.
- Morellet**, L. et **Morellet**, J. Que faut-il entendre par « Bartonien » Mayer-Eymar 1857 ? — *C. R. Soc. géol. France* 1934, p. 73-74.
- Moret**, Léon. Observations à propos de la stratigraphie de la nappe inférieure (ultrahelvétique) de Sulens (Haute-Savoie). — *C. R. Soc. géol. France*, 1933, p. 203-204.
- Quiévreux**, François. Sur un niveau fossilifère du bassin potassique oligocène du Haut-Rhin. — *C. R. Acad. sci. Paris*, t. 199, 1934, p. 877-879.
- Rutsch**, R[olf] u. **Hürzeler**, J[ohann]. Das Alter der Molassezone von Jona-Rapperswil-Ufenau (Ob. Zürichsee). Mit 1 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, S. 347-351.
- Schaffer**, F[riedrich] X. Verrucano ist kein stratigraphischer Begriff. — *Centralbl. f. Min. etc. Jahrg.* 1934, Abt. B, Nr. 2, S. 56-61.
- Senn**, A[lfred]. Die stratigraphische Verbreitung der Orbitoiden. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 339-340.
- Thalmann**, Hans E. Mitteloligozän in der Umgebung von Tampico (Mexiko). — *Geol. Rundschau*, Bd. 25, 1934, S. 325-329.
- Thalmann**, Hans E. Die regional-stratigraphische Verbreitung der oberkretazischen Foraminiferen-Gattung *Globotruncana* Cushman, 1927. Mit 1 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, S. 413-428.
- Théobald**, N. v. **Derville**, H.

55. 179 — Eiszeit, Diluvium.

- Annaheim**, Hans. Diluviale Ablagerungen aus der Umgebung von Lugano. Mit 1 Karte, 2 Profiltaf. u. 3 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, S. 463-505.
- Annaheim**, Hans. Quartäre Ablagerungen in der Umgebung Luganos. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 314-315.
- Beck**, Paul. Das Quartär. — *Geolog. Führer der Schweiz*, 1934, Fasc. 1, S. 26-41.

- Beck**, P[aul]. Exkursion Nr. 39 A. Umgebung von Thun. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 577-584.
- Corbin**, Paul et **Oulianoff**, Nicolas. Complément aux observations concernant les dépôts glaciaires de Charamillon (au-dessus du village du Tour, dans le massif du Mont-Blanc). — C. R. Soc. géol. France 1934, p. 35-36.
- Deecke**, W[ilhelm]. Kritische Studien zu Glazialfragen Deutschlands. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 21, Heft 4/5, 1934, S. 283-318.
- Desaunais**, A. Les voies navigables de l'Europe centrale. — Les études rhodaniennes, vol. 9, 1933, p. 148-152.
- Gignoux**, M[aurice]. Découverte d'alluvions quaternaires, peut-être interglaciaires, aux environs de Rovon, entre Grenoble et Saint-Marcellin. — C. R. Soc. géol. France 1934, fasc. 7-8, p. 98-99.
- Heberdey**, R. F. Die Bedeutung der Eiszeit für die Fauna der Alpen. [Mit 12 Abb. u. 1 Taf.] — Zoogeographica, Internat. Archiv f. vergleichende u. kausale Tiergeographie, Bd. 1, 1933, S. 353-412.
- Hefti-Gysi**, Mathias. Der Römerstein. [Mit 5 Textfig. u. 1 Texttaf.] — Lenzburger Neujaarsblätter 1934, S. 15-53.
- Hug**, J[akob]. Neuere Aufschlüsse aus den Eiszeitablagerungen der Umgebung von Zürich. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, Sitz.-ber. S. VI-VII.
- Klebersberg**, R[aimund] von. Ueber die eiszeitliche Vergletscherung der Abruzzen von Karl Suter. [Mit] Erwiderung von K. Suter. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 21, Heft 1/3, 1933, S. 202-205.
- Knobel**, Fr. Naturdenkmäler im Glarnerland. — Schweizer. Blätter f. Naturschutz, Jahrg. 9, 1934, S. 85-87.
- Lugeon**, M[aurice]. Excursion n° 4. Le lac Léman. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 332-335.
- Nussbaum**, F[ritz]. Aeltere und jüngere Diluvialschotter bei Bern. Mit 1 Taf. u. 2 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 352-368. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers., Zürich, 1934, 2. Teil, S. 317-318.
- Nussbaum**, F[ritz]. Zur Geographie und Morphologie der Pyrenäenseen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 447.
- Oulianoff**, Nicolas v. **Corbin**, Paul.
- Reithofer**, Otto. Ueber die Schottervorkommen im Ferwall- und Schönferwalltal. [Mit 2 Abb.] — Entgegnung auf den Aufsatz von H. Bobeck in den Verhandl. der Geolog. Bundesanstalt, 1933, Nr. 3. — Verh. Geol. Bundesanstalt Wien, Jahrg. 1934, S. 70-78.

- Suter, Karl** Die eiszeitliche Vergletscherung der Apenninen. Mit 3 Skizzen u. 20 Abb. [auf 10 Taf.] — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 21, Heft 1/3, 1933, S. 99-120 ; Heft 4/5, 1934, S. 342-353.
- Suter, Karl.** Ueber die eiszeitliche Vergletscherung des Gran Sasso d'Italia, Monte Velino und der Apuanischen Alpen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 447-448.
- Suter, Karl** s. **Klebensberg, Raimund** von.
- Tavel, Franz** von. Das Egelmoss bei Bern. — Mitt. natf. Ges. Bern aus d. Jahre 1933. 1934, S. 7-20.
- Weber, A[rmin].** Zur Glazialgeologie des Glattales. Mit 1 Profiltaf. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 33-43.
- Wehrli, Hans.** Glazialgeologische Beobachtungen in der Umgebung von Lugano. Mit 8 Abb. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 21, Heft 4/5, 1934, S. 330-341.

55. 18 — Geotektonik.

- Oulianoff, N[icolas].** Le problème des gneiss coëllés dans ses relations avec la tectonique. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 173-176.
- Wilekens, Otto.** Tektonik. [Mit 37 Textfig.] — Handwörterbuch d. Naturwissenschaften, 2. Aufl. Jena, G. Fischer, 1933, S. 906-929. *Nur Sep., nicht im Buchhandel.*

55. 1 B — Gesteinsverwitterung und Bodenkunde.

- Faes, H[enri] et Piguet, G[ustave]-A.** Contribution à la reconstitution des vignobles du canton du Tessin. Répartition du calcaire dans les sols des vignobles tessinois. [Avec 6 fig. et 2 tabl.] — Annu. agricole de la Suisse, 34^e année, 1933, p. 519-557.
- Hess, E[mil].** La forêt d'Aletsch, monument naturel. [Bodenprofile aus dem Aletschwald.] — Bull. de la Murith. Soc. val. sci. nat., fasc. 51, année 1933-1934. 1934, p. 78-111.
- Lüdi, Werner.** Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Vegetation und Boden im östlichen Aarmassiv. [Mit 1 Abb.] — Ber. über d. Geobotan. Forschungsinst. Rübel, Zürich f. d. Jahr 1933. 1934, S. 41-54.
- Pallmann, H[ans].** Bodenbildung und Bodenserien in der Schweiz. — Ernährung der Pflanze, Bd. 30, 1934, S. 225-234.

Pallmann, H[ans]. Ueber die geschichtliche Entwicklung der Bodenkunde. — Schweiz. landw. Monatsh., Jahrg. 12, 1934, S. 47-55.

Piguet, Gustave-A. v. Faes, Henri.

Wiegner, Georg. Kolloidchemie und Bodenkunde. — Quimica agricola, actas del IX Congreso Internacional de Quimica, tomo VII, 1934.

55. 3 L — Angewandte Geologie, Lagerstätten.

Bendel, L[ouis]. Geologische Untersuchung als Grundlage für einen Bebauungsplan. [Mit 1 Texfig.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 315-317.

Bendel, L[ouis]. Neuere geologische Aufnahmen von Luzern und Umgebung und ihre bautechnische Anwendung. [Mit 4 Abb.] — Schweiz. Bauztg. Bd. 104, 1934, S. 104-105.

Düggeli, Max. Bakteriologische Studien im Karrengebiet der Frutt. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, S. 63-82.

Heim, Arnold. Die Entstehung der Golderden in der Elfenbeinküste. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 477. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 459-461.

Heim, Arnold. Petrolbildung an der Elfenbeinküste. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 313. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 336-339.

Kaech, A. I. Teil : Ueber die Bedeutung der Gletscher beim Projekt, Bau und Betrieb des Kraftwerkes Grimsel-Handeck der Kraftwerke Oberhasli AG. — II. Teil : Ueber einige Erfahrungen beim Bau im Granit Grimsel-Guttannen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 470-473.

Lugeon, Maurice. Utilité de l'auditohmmètre pour l'étude des pertes de barrages. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 115^e sess., Zürich 1934, 2^e part., p. 468-470.

Mermet, [Alexis]. Comment j'opère pour découvrir de près ou à distance sources, métaux, corps cachés et maladies. Nouv. éd. [Avec 1 portrait et 18 fig. dans le texte.] — Paris, bureaux de l'Assoc. d. sourciers, 1934, 275 p.

Oulianoff, Nicolas. Mesure indirecte et rapide des distances. [Avec 4 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 237-242.

Pittard, Jean-J[acques] et **Schiess**, Albert. Essais pour la fabrication du gaz par craking de grès bitumineux.— Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e période, vol. 16, 1934, p. 131-138.

Schiess, Albert v. **Pittard**, Jean-Jacques.

W. G. Oel aus Kohle. — Schweiz. Bauztg., Bd. 103, 1934, S. 209-210.

Karten.

Atlas, Geologischer, der Schweiz 1 : 25 000, Karte Nr. 7, 1934. Blätter : 226 Mönchaltorf, 227 Hinwil, 228 Wädenswil, 229 Rapperswil. Hrg. von der Geol. Kommission der S. N. G., red. von Th. Z i n g g.

Atlas géologique de la Suisse 1 : 25 000, Carte n° 8, 1934. Feuille 483 : Saint-Maurice, avec annexes de feuilles : 485 Saxon, 525 Finhaut, 526 Martigny. Par Élie G a g n e b i n, François de L o y s, Max R e i n h a r d, Maurice L u g e o n, Nicolas O u l i a n o f f, Walter H o t z, E. P o l d i n i et Fritz v o n K a e n e l.

Blumer, W[alter]. Der Glärnisch in der Entwicklung des Kartenbildes. [Mit 9 Textfig.] — Die Alpen, Jahrg. 10, Heft 12, 1934, 8 S.

Bodenkarte Bayerns 1 : 400 000. Mit Erläuterung von F. M ü n i c h s d o r f e r. München, Bayer. Oberbergamt, 1929, 19 S.

Carte géologique de la France, Feuille Annecy au 1 : 80 000, 2^e édition 1934, par L. M o r e t, P. C o r b i n, N. O u l i a n o f f, L.-W. C o l l e t, P e r r e t et Ed. P a r é j a s.

Carte géologique de la France, Feuille Montbéliard au 1 : 80 000, 2^e édition 1934, par P. F a l l o t, G. C o u s i n, G. C o r r o y, G. G a r d e t, H. M e y e r et A. N o r d o n.

Carte géologique de la région du Grand Combin 1 : 50 000. Carte spéciale n° 93 par Émile A r g a n d. 1934.

Carte géologique du massif du Mont-Blanc <partie française> à l'échelle du 1 : 20 000. Feuille : Mont-Dolent. [Avec] Notice explicative par Paul C o r b i n et Nicolas O u l i a n o f f. Saint-Maur-des Fossés <Seine>, G. J a c q u e t, 1934, 1 feuille et IV+15 p.

Carte géologique internationale de l'Europe, publ. par la Preussische Landesanstalt, réd. par W. S c h r i e l, 2^e éd., feuille C5, Alpes, 1 : 1 500 000, Berlin 1933.

Carte géologique murale de l'Alsace et de la Lorraine, 1 : 200 000, dressée sous la direction d'Emm[anuel de] M a r g e r i e d'après les cartes de détail publ. par les services off. de la France, etc., de la Suisse, et de

Wurtemberg. Université de Strasbourg. Service géol. d'Alsace et de Lorraine, 4 feuilles, 1930 [parue 1933].

Helbling, R[obert]. Geologische Kartierung mittels Photogrammetrie. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 475-477.

Karte des Deutschen Reiches 1 : 100 000. Geologische Ausgabe des Bl. 660 Lindau. Mit Querschnittstafeln und Erläuterungen von Wilhelm Schmidle, J. Blumrich, Manfred Bräuhäuser und Otto Pratje. München, Piloty & Loehle, 1931, 13 S.

Karte, Geologische, der Quaternalsgruppe im Schweiz. Nationalpark, 1 : 25 000, von Walter Hegwein. Hrg. v. d. Kommission d. S. N. G. zur wiss. Erforschung d. Nationalparks. Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1934.

Karte, Geologische, der Republik Oesterreich und der Nachbargebiete. (Die Ostalpen, ihre Ausläufer und Vorlande nebst den angrenzenden Teilen der fränkisch-schwäbischen Alb und des böhmischen Massivs.) 1 : 500 000. Red. von Hermann Vettters. Hrg. v. d. Geol. Bundesanstalt Wien, 2 Blätter, 1933.

Karte, Geologische, der Tessineralpen zwischen Maggia- und Blenio-Tal. 1 : 50 000 = Carta geologica delle Alpi ticinesi. Spezialkarte = Carta speciale Nr. 116. Hrg. von der Geol. Kommission der S. N. G., von Heinrich Preiswerk, L. Bossard, Otto Grütter, Paul Niggli, Ernst Kündig und Ernst Ambühl. 1934.

Karte, Geologische, der Umgebung von Horw südlich Luzern, 1933. [Ohne Masstabangabe.] Von Ernst Baumberger. In: E. Baumberger u. R. Kräusel: Die Horwerschichten südlich Luzern. — Abh. schweiz. paläont. Ges., Vol. 55, 1934, Abh. 2, Taf. 1.

Karte, Geologische, von Bayern, 1 : 25 000. Blatt Fischen, mit Erläuterungen von Ernst Kraus. [Mit 1 Tafel.] Hrg. von der geol. Landesuntersuchg. d. bayer. Oberbergamtes. München, 1931, 38 S.

Karte, Geologische, von Vorarlberg 1 : 300 000. Von J. Blumrich. Wien, Verl. Haase, 1932.

Karte, Geotechnische, der Schweiz, 1 : 200 000. Hrg. von der Geotechn. Kommission der Schweiz. Naturf. Gesellschaft = Carte géotechnique de la Suisse. Blatt Nr. 1 = Feuille n° 1 : Neuchâtel-Bern-Basel. [2 Teile.] Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1934. Teil 1 : Karte. 1 Bl. quer-fol. Teil 2 : Erläuterungen von Paul Niggli u. Francis de Quervain. Rédaction française par Louis Déverin. [Mit 2 Fig.] 65 S.

Schneider, K. Felsisohypsen auf neuen Landeskarten der Schweiz. [Mit Kartenbeilage.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen u. Kulturtechnik, Jahrg. 32, 1934, Heft 9, S. 207-219.

55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

55. 15 (0) — Allgemeine Literatur.

- Annalen** der Schweizerischen meteorologischen Zentral-Anstalt 1932. Der Schw. met. Beobachtungen Jahrg. 69. [Mit Fig., 11 Tafeln und 2 Karten.] 4^o. Zürich, Komm. Beer & Cie., 1934, VI+zus. 261 S.
- Bouet**, Max. Un cas d'oscillation d'une couche d'inversion de température. [Avec 2 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 165-172.
- Götz**, F[riedrich]-W[ilhelm] Paul. Atmosphärische Banden im Ultraviolett. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 288-289.
- Götz**, F[riedrich] W[ilhelm] Paul. Bandes atmosphériques dans l'ultraviolet. C. R. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 266-268.
- Götz**, F[riedrich] W[ilhelm] Paul. Mesures de l'absorption de l'ultraviolet dans les couches d'air horizontales, faites comparativement à Arosa-Coire et au Jungfrauoch-Lauterbrunnen. C. R. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 35-36.
- Mercanton**, Paul. Avec la mission dano-suisse au Snaefells. — Le Globe, Genève, t. 73, 1934, C. R. p. 10-11.
- Mörikofer**, W[alter]. Meteorologische und Strahlungsuntersuchungen während des Polarjahres. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, Sitz.-ber. S. XVII-XVIII.
- Mörikofer**, W[alter]. Meteorologische und Strahlungsuntersuchungen während des Polarjahres auf dem Jungfrauoch. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers., Zürich, 1934, 2. Teil, S. 300-301.
- Mörikofer**, W[alter]. Recherches météorologiques et actinométriques effectuées au Jungfrauoch pendant l'année polaire. C. R. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 282-283.
- Ruegger**, U. R. Die Wärme in der schweizerischen Wirtschaft. [Mit 2 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 85, 1934, S. 305-318.
- Scherrer**, P[aul]. Die Messung der kosmischen Strahlung. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, Sitz.-ber. S. XVIII-XIX.

Schmid, A[lfred]. Frühgeschichte der Erforschung der atmosphärischen Elektrizität. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1934. 1935 (Sitz.-Ber. astronom. Ges. Bern) S. XXXIX.

Städler, Max. Untersuchungen über die hygienisch bedeutungsvollen Strömungsvorgänge im Zürichsee, besonders im untern Seebecken. Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 1 Beilage.] 4°. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild, 1934, 57 S.

Beilage u. d. T.: Untersuchungen über Str' im Zür'. Kartographische Darstellung von Strömungsbahnen, Windverhältnissen, Thermik. 18 Karten [in Mappe]. Zürich, Art. Institut Orell Füssli.

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

Brückmann, W[alter]. Meteorologische Monatsberichte (Oktober 1933-August 1934.) — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 85, 1934, S. 31-32, 133-136, 207-208, 301-304, 365-368, 405-408.

Estratto delle osservazioni climatologiche dell'Osservatorio bioclimatico e geofisico ticinese. Locarno-Monti, Inverno 1933-34 — Primavera ed Estate 1934. — Boll. Soc. ticin. sci. nat. anno 29, 1934. 1935, p. 170-171.

Götz, F[riedrich] W[ilhelm] Paul. Tätigkeit des Lichtklimatischen Observatoriums Arosa 1931-1934. [Mit 3 Abb.] — Jahresber. natf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 72, Jahrg. 1933/34. 1934, S. 106-115.

Gruner, P[aul]. Ein neues Photometer zum Studium der Himmelsfärbungen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 289-290.

Jahrbuch, Hydrographisches, der Schweiz 1933. Jahrg. 17. Hrg. durch das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft = **Annuaire** hydrographique de la Suisse 1933. 17^e année. Publié par le Service fédéral des Eaux. [Mit 9 Tafeln und 1 Karte.] fol. Bern, Sekretariat des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft = Berne, Secrétariat du Service fédéral des Eaux, 1934, XVI+181 S.

Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève [et] au Grand Saint-Bernard pendant le mois de décembre 1933 [jusqu'au] mois de novembre 1934. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 57-68, 119-130, 177-188, 209-220, 289-300, 339-350.

Rod, Ernest. Observatoire de Genève. Résumé météorologique de l'année 1933 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 102-118.

55. 1509 — Praktische Meteorologie, Wettersvorhersage.

- Brunner, H[ans]**. Naturchronik für das Jahr 1932. — Jahresber. natf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 71, Jahrg. 1932/33. 1933, S. 108-112.
- Brunner, H[ans]**. Naturchronik für das Jahr 1933. — Jahresber. natf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 72, Jahrg. 1933/34. 1934, S. 118-122.
- Guyot, E[dmund]**. Le temps en 1933. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2^e sér., 18^e année, 1934, p. 23.
- Meier, H[ans]**. Sonntags Regen oder Schön ? Wochenend-Wetter-Büchlein. [Mit Fig.] Basel, H. Boehm, Schweiz. Verlags-Druckerei ; Freidorf bei Basel, [Selbstv. des Verfassers,] 1934, 31 S.

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

- Berger, Pierre**. Sondages aérologiques. [Avec 4 fig.] — Rev. polytechn. suisse, vol. 104, 1934, p. 142-145.
- Böhme, Georg**. Der aerologische Zustand der Atmosphäre bei Gewitterlagen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 296-297.
- Böhme, G[eor]g**. État aérologique de l'atmosphère lors de tendance à l'orage. C. R. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 284-286.
- Götz, [Friedrich Wilhelm Paul]**. Das natürliche Vorkommen des Ozons in der Atmosphäre. — Schweizer. med. Wochenschr. Jahrg. 14, 1933, S. 818.

55. 152 — Temperatur.

- Mörikofer, W[alter]**. Die Abkühlungsgrösse im Winterkurort. — Schweizer. med. Wochenschr. Jahrg. 15, 1934, S. 119-120.

55. 156 — Klimatologie.

- Dorno, C[arl]**. Das Klima von Agra <Tessin>. Eine dritte und letzte meteorologisch-physikalisch-physiologische Studie. Mit 41 Tabellen sowie 8 Abb. [im Text]. 4^o. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn A.-G., 1934, VIII+56 S.

- Götz**, F[riedrich]W[ilhelm] Paul. Ueber das Strahlungsklima. — Schweizer. med. Wochenschr. Jahrg. 15, 1934, S. 701-702.
- Gut**, Paul. Physikalische und biologische Klimatologie. Ein Beitrag zur biologischen Klimatologie des Oberengadins. — Schweizer. med. Wochenschr. Jahrg. 15, 1934, S. 126-127.
- Hadorn**, Ch[arles]. Bioclimatologie forestière. — Journ. forest. suisse, 85^e année, 1934, p. 13-18.
- Lüdi**, Werner, und **Vareschi**, Volkmar. Die Untersuchung der Klimaverhältnisse im Albisgebiet. [Mit Abb.] — Bericht über das Geobotan. Forschungsinstitut Rübel in Zürich f. d. Jahr 1933, 1934, S. 55-64.
- Pittier**, H[enry]. Contribuciones al estudio de la climatología de Venezuela. [Fasc.] 1 : Cuarenta años de observaciones pluviométricas en el Observatorio Cajigal, Caracas, recopiladas y promediadas. 1891-1930. — Boletín de la Soc. Venezolana de Ciencias Naturales, n^o 13, 1933, 48 p.
- Staub**, W[alter]. Das Klima : das Saastal und das untere Vispertal. — Saastal. Poststrasse Stalden-Saas-Fee. Hrg. von der Eidg. Postverwaltung, Bern, 1934, S. 15-17.
- Vareschi**, Volkmar s. **Lüdi**, Werner.
- Weber**, Josef. Neuere Forschungsergebnisse über das Höhenklima. [Mit 1 Tafel.] — Die Alpen. Monatschr. des S. A. C. Bd. 10, 1934, S. 96-101.
- Witz**, Henri E. Beitrag zur physikalischen und physiologischen Klimatologie. [Mit 14 Abb. u. 1 Tab.] — Schweizer. med. Wochenschr. Jahrg. 14, 1933, S. 137-142.

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

- Barreca**, P. Fréquence des nuages en fonction de leur hauteur sur mer, Avec 1 fig. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 12-16.
- Bider**, M[ax]. Singularitäten des jährlichen Ganges der Niederschlagsverhältnisse in Basel. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 292-293.
- Bider**, M[ax]. Singularités de la variation annuelle des précipitations observées à Bâle. C. R. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 273-275.
- Billwiller**, R[obert]. Die Herbstregen am Genfersee und ihre Abgrenzung gegen die Ostschweiz. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 295-296.

Billwiller, R[obert]. Les pluies d'automne dans la région du lac de Genève et leur délimitation vers la Suisse orientale. C. R. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 277-278.

Böhme, Georg. Der aerologische Zustand der Atmosphäre bei Gewitterlagen. [Mit Fig.] — Zeitschr. f. angewandte Meteorologie. Jahrg. 51. Heft 9. September 1934, S. 273-281.

Burger, Hans. Verdunstung. [Mit 9 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 85, 1934, S. 183-189.

Chorus, U. Wolkenbilder. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, Sitz.-ber. S. XVIII.

Chorus, U. s. **Mörikofer**, Walter.

Ergebnisse der Täglichen Niederschlagsmessungen auf den Meteorologischen- und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Jahrg. 1932. Hrg. von der Schweizer. Meteorolog. Zentralanstalt. [Mit 2 Tafeln.] Zürich, Buchdr. zur Alten Universität, 1933, 229 S.

Gassmann, Th[eodor]. Konstitution und Eigenschaften der in der atmosphärischen Luft, im Regen-, Schnee- und Eiswasser und im Organismus vorkommenden phosphorreichen Verbindung höherer Ordnung $(OP_2O)P_2$. Experimentell bearb. Bern, K. J. Wyss Erben A.-G., 1933, 10 S.

Mercanton, P[aul]-L[ouis]. La trombe de l'Isle. <4 juin 1932.> [Avec 1 planche.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1933, p. 33-34.

Mercanton, P[aul]-L[ouis], et **Renaud**, A[ndré]. Le régime des pluies de Vevey à Avenches, 1903-1929. [Avec des fig.] — Bull. de la Soc. vaud. des sci. nat., vol. 57, 1930, n° 224, p. 153-165.

Mercanton, Paul]Louis] et **Stouky**, Paul. Le régime pluvial de Cully à la Tour de Gourze <Septembre 1924-août 1931.> [Avec 6 fig. et 7 tabl.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1933, p. 101-114.

Mörikofer, W[alter] und **Chorus**, U. Wolkenaufnahmen auf dem Jungfraujoch. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 301.

Mörikofer, W[alter] et **Chorus**, U. Photographies de nuages faites au Jungfraujoch pendant l'année polaire. C. R. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 283-284.

Renaud, André v. **Mercanton**, Paul-Louis.

Stouky, Paul v. **Mercanton**, Paul-Louis.

56 — PALAEONTOLOGIE

Zusammengestellt von R. Rutsch (Basel).

56 (0) — Allgemeines.

Boule, Marcellin et Piveteau, Jean. Les fossiles. Éléments de paléontologie. Avec 1330 fig. dans le texte. Paris, Masson & Cie., 1935.

Deecke, W[ilhelm]. Die Fossilfundstätte Oeningen.— Badische Geolog. Abh., Jahrg. 5, Heft 2, 1933, S. 121-131.

Gagnebin, Élie. La durée des temps géologiques. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 125-146. — Bull. des Laborat. de géologie, etc., de l'Univ. de Lausanne, n° 52, 1934, p. 1-22.

Heim, Arnold. Stratigraphische Kondensation. Mit 2 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, n° 2, 1934, p. 372-383. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 321.

Lauterborn, Robert. Der Rhein. Naturgeschichte eines deutschen Stromes. Band 1 : Die erd- und naturkundliche Erforschung des Rheins und der Rheinlande vom Altertum bis zur Gegenwart. Zweite Hälfte : Die Zeit von 1800-1930, Abt. I. — Ber. natf. Ges. Freiburg i. Br. Bd. 33, 1934, 324 S.

Piveteau, Jean v. Boule, Marcellin.

56. 074 — Museen, Gesellschaften.

Hägler, Karl. Bündner Naturhistorisches und Nationalparkmuseum, Bericht 1931/33. — Jahresber. Natf. Ges. Graubündens, N. F., Bd. 71. Vereinsjahr 1932/33. 1933, S. XIX-XXXII.

Helbing, H[ermann]. Bericht über die 14. Jahresversammlung der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, p. 385-387.

Helbing, H[ermann]. Berichte der Zweiggeseellschaften der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft. 11. Schweizerische Paläontologische Gesellschaft. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Zürich, 1934, 1. Teil, S. 137.

Stehlin, H[ans] G[eorg]. Bericht über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1933. — Verh. natf. Ges. Basel. Bd. 45, 1933-1934. 1934, S. 163-193.

56. 092 — Biographien siehe : 55. 092.

56. 1 — Palaeophytologie.

Baumberger, E[rnst] und **Kräusel**, R. Die Horwerschichten südlich Luzern. Mit 3 Taf. und 13 Textabb. — Abh. Schweizer. paläont. Ges., Bd. 55, 1934, 23 S.

Clere, Cyril. Note sur la flore et la faune diluviales du Jura dubisien. — Bull. de la Soc. hist. nat. du Doubs, n° 39, année 1930, 1931, p. 48-53.

Frentzen, K. Die wichtigsten Fundstellen fossiler Pflanzen in Baden und die Entstehung ihrer pflanzenführenden Schichten. [Schluss]. — Badische Geolog. Abh. Jahrg. 3, Heft 1, 1931, S. 41-65.

Gams, H[elmut]. Zweiter Bericht über die Fortschritte in der Erforschung der Flora und Vegetation von Tirol. — Ber. d. Naturwiss. - Med. Vereins in Innsbruck. Jahrg., 43-44, 1931/32 bis 1933/34. 1934, S. 369-377.

Grossmann, H[einrich]. Vorgeschichtliche Hölzer im Utolehm. [Mit 1 Fig. u. 1 Tafel.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 85, 1934, S. 116-120.

Groves, J. Charophyta. — Fossilium Catalogus II : Plantae, Pars 19, 1933, 74 S.

Hess, Emil. Holzfunde am Findelengletscher. — Mitt. natf. Ges. Bern, Jahrg. 1934. Sitz.-Ber. der bern. botan. Ges. aus dem Jahre 1934. 1935, S. XXXVII-XXXX. — Die Alpen, Jahrg. 11, 1935, Mit 2 Textfig. u. 10 Abb. auf 2 Tafeln, S. 281-290.

Joukowsky, É[tienne]. Sur la présence fréquente de cristaux de pyrite dans les diatomées d'une craie lacustre, leur origine bactérienne probable. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. de Genève, vol. 50, 1933, p. 182-185.

Keller, Paul. Untersuchungen an Torflagern in der Stadt St. Gallen. [Mit 6 Textfig.] — Jahrb. St. Gall. Natwiss. Ges. Bd., 67. Vereinsjahre 1933-1934. 1935, S. 83-94.

Kirchheimer, F. Der Erhaltungszustand des Pollens in den Glanzbraunkohlen. Mit 2 Textfig. — Ber. Schweiz. Botan. Ges., Bd. 42, 1933, S. 246-251.

Kirchheimer, F. Die thermische Schädigung des Pollens in den Kohlen. Mit 4 Abb. im Text. — Ber. Schweiz. Botan. Ges., Bd. 42, 1933, S. 23-30.

Kräusel, R. s. Baumberger, Ernst.

La Nicca, Richard. Der Standort der *Saxifraga Cernua* L. am Piz Arina ein Glazialrelikt ? — Ber. Schweiz. Botan. Ges., Bd. 42, 1933, S. 241-245.

Lüdi, Werner. Kleine Beiträge zur Kenntnis des schweizerischen Quartärs. I. Das Alter der Uto-Mergel und seiner Hölzer. Mit 1 Abb. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, S. 155-168.

Müller, Wolfgang R. Die Pflanzen des Neozoikums. — Oberrheinischer Fossilkatalog., Liefg. 3, Heft 10, 1934, 153 S.

Schmid, Emil. Beziehungen zwischen Florengeschichte und Geomorphologie im schweizerischen Mittelland. — Ber. Schweiz. Botan. Ges., Bd. 42, 1933, S. 699-704.

Théobald, N. La flore des Grès Oligocènes de Spechbach-Le-Bas (Haut-Rhin). Avec 2 planches. — Bull. de la Soc. industrielle de Mulhouse, t. 100, 1934, p. 51-68.

56. 2/9 — Palaeozoologie.

56. 20 — Allgemeines u. mehrere Tiergruppen.

Clerc, Cyril. Note sur la flore et la faune diluviales du Jura dubisien. — Bull. Soc. hist. nat. du Doubs, n° 39, année 1930. 1931, p. 48-53.

Dacqué, Edgar. Wirbellose des Jura. 2 Teile. Mit 24 Tafeln und 3 Textabb. Leitfossilien, Liefg. 7. Berlin, Bornträger, 1933-1934, 272+582 S.

Deecke, W[ilhelm]. Die Invertebraten der Jura-Formation. — Oberrheinischer Fossilkatalog, Lief. 1, Heft 3, 1931, 41 S.

Erni, A[rthur]. Zur Stratigraphie und Paläontologie des Callovien und Oxfordien im Weissensteingebiet (Kt. Solothurn). [Mit 1 Fig. u. 1 Tafel.] — Mitt. natf. Ges. Solothurn, Heft 10, 1932-1933. 1934, S. 107-144.

Huber, Kurt. Geologie der Sattelzone bei Adelboden. Mit 2 Taf., 1 Tab. und 15 Textfig. — Mitt. natf. Ges. Bern., Jahrg. 1933. 1934, S. 21-134.

Muheim, Franz. Die subalpine Molassezone im östlichen Vorarlberg. Mit 1 Textfig. u. 2 Taf. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, p. 181-296.

Peyer, Bernhard. Zehn Jahre Tessiner Fossiliengrabung des zoologischen Museums der Universität Zürich. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 257-261.

Pfannenstiel, Max. Die Wirbeltiere der Trias und des Jura. — Oberrheinischer Fossilkatalog, Lief. 1, Heft 4, 1931, 18 S.

Tièche, M[ax]. Demonstration von Fossilien aus den Badenerschichten Badens. <Zone des Streblites tenuilobatus.> — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich, 1934, S. 331-332. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, p. 387.

56. 3 — Protozoen, Coelenteraten, Echinodermen.

Arni, P[aul]. Das Alter des Prätigauflyses. — Mitt. natf. Ges. Bern. Jahrg. 1933. (Sitz.-Ber. der Natf. Ges. in Bern.) 1934, S. XX-XXI.

Biese, Walter. Crinoidea triadica. — Fossilium Catalogus, I : Animalia, Pars 66, 1934, 255 S.

Biese, Walter. Crinoidea jurassica I. — Fossilium Catalogus, I : Animalia, Pars 70, 1935, 240 S.

Erni, A[rthur]. Bemerkungen über Hyboclypus gibberulus Agassiz und H. sandalinus Merian. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934. S. 339. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, p. 440.

Jeannet, A[lphonse]. Présence du genre Schizobrissus dans le Nummulitique d'Iberg <S. Damiani nov. sp.>. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, p. 389. — Actes de la Soc. helvét. sci. nat., 115^e session, Zürich, 1934, 2^e part., p. 334-335.

Jeannet, A[lphonse]. Sur quelques grands Echinides irréguliers du Nummulitique des environs d'Iberg (Schwyz). [Avec 15 fig. dans le texte et 1 pl.]. — Ber. d. Schwyz. Natf. Ges., Heft 1, 1932/35, S. 52-70.

Jeannet, Alph[onse]. Sur quelques Echinides néocomiens du Vorarlberg. Avec 1 planche [accompagnée d'explications] et 2 fig. dans le texte. — Mém. de la Soc. paléont. suisse, vol. 54, 1934, 7 p.

Jeannet, A[lphonse]. Sur quelques Echinides crétacés d'Ibiza <Baléares>. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, p. 387-388. — Actes de la Soc. helvét. sci. nat., 115^e session, Zürich, 1934, p. 332-334.

Mortensen, Th. Notes on some Fossil Echinoids. With 2 plates and 7 Fig. — Geological Magazine, vol. 71, 1934, p. 393-407.

Pfender, J. A propos du Siderolites Vidali Douvillé et de quelques autres. Avec 4 fig. dans le texte et 3 planches. — Bull. de la Soc. géol. France, 5^e série, t. 4, fasc. 4-5, 1934, p. 225-236.

Schmid, Kurt. Biometrische Untersuchungen an Foraminiferen <Globorotalia menardii (d'Orb.) - Glob' tumida (Brady) und Truncatulina margaritifera Brady - Trunc' marg' granulosa Fischer> aus dem Pliocän von Ceram <Niederl.-Indien>. Diss. Phil. II. Bern. (Mit 3 Tafeln, 4 Textfig.

und 14 Tabellen [wovon 1 ausser Text].) — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, S. 45-134.

Senn, A[lfred]. Die stratigraphische Verbreitung der Orbitoiden. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 115. Jahresvers. Zürich, 2. Teil, 1934, S. 339-340.

Thalmann, Hans E. Bibliography of the Foraminifera for the Year 1931. — *Journal of Paleontology*, vol. 7, number 3, 1933, p. 343-349.

Thalmann, Hans E. Index to Genera and Species of Foraminifera erected during the Year 1931. — *Journal of Paleontology*, vol. 7, number 3, 1933, p. 350-355.

Thalmann, Hans E. Supplement to the Bibliography and Index to Genera and Species of Foraminifera for the Year 1931. — *Journal of Paleontology*, vol. 8, number 2, 1934, p. 238-244.

Thalmann, Hans E. Bibliography and Index to new Genera and Species of Foraminifera for the Year 1932. — *Journal of Paleontology*, vol. 8, number 3, 1934, p. 356-387.

Thalmann, Hans E. Die regionalstratigraphische Verbreitung der oberkretazischen Foraminiferen-Gattung *Globotruncana* Cushman, 1927. Mit 1 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, p. 413-428. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 338.

Thalmann, Hans E. *Lepidocyclina canellei* Lemoine & R. Douvillé im Oligocän von Tabasco (Mexiko). — *Centralbl. für Min. etc. Abt. B.*, Jahrg. 1934, S. 446-448.

Thalmann, Hans E. Mitteilungen über Foraminiferen I. 1. Ueber *Rotalia* <*Turbinulina*> *gaimardi* d'Orbigny, 1826. Mit 1 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, p. 428-431.

Thalmann, Hans E. Mitteilungen über Foraminiferen I. 2. Ueber *Rotalia conoides* <d'Orbigny, 1826>. Mit 2 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, p. 431-432.

Thalmann, Hans E. Mitteilungen über Foraminiferen I. 3. Ueber eine Kartothek der publizierten Gattungen und Arten der Foraminiferen. Mit 2 Fig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, p. 432-437.

Thalmann, Hans E. Mitteilungen über Foraminiferen I. 4. Zwei neue Arten der Gattung *Rotalia* Lamarck, 1804, aus dem Plio-Pleistozän von Java. Mit 1 Taf. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, p. 437-440.

Thalmann, Hans E. Mitteloligozän in der Umgebung von Tampico (Mexiko). — *Geologische Rundschau*. Bd. 25, 1934, S. 325-329.

Thalmann, Hans E. Regional Distribution of the Genus *Globotruncana* Cushman, 1927 in Upper Cretaceous Sediments. <Abstract>. — *Proceedings of the Geol. Soc. of America* 1933. 1934, p. 111.

- Thalmann**, Hans E. On Homonyms in Foraminifera. — Contributions from the Cushman Laboratory, vol. 9, pt. 4, 1933, p. 96-98.
- Thalmann**, Hans E. Validité du nom générique « Globotruncana Cushman 1927 ». — C. R. Soc. géol. de France, n° 13, 1934, p. 200-201.
- Thalmann**, Hans E. Ueber geographische Rassenkreise bei fossilen Foraminiferen. — Paläontolog. Zeitschr., Bd. 16, 1934, S. 115-121.

56. 4 — Brachiopoden, Mollusken.

- Arkell**, W. J. A Monograph of British Corallian Lamellibranchia. — Part I, Textfig. 1-11, pls. I-IV, pp. 1-72, 1929. Part II, Textfig. 12-19, pls. V-VIII, pp. 73-104, 1930. Part III, pls. IX-XII, pp. 105-132, 1931. Part IV, Textfig. 20-48, pls. XIII-XX, pp. 133-180, 1932. Part V, Textfig. 49-54, pls. XXI-XXVIII, pp. 181-228, 1933. Part VI, Textfig. 55-61, pls. XXIX-XXXVI, pp. 229-276, 1934. Part VII, Textfig. 62-73, pls. XXXVII-XLIV, pp. 277-324, 1934. — Paleontographical Society [London], vol. LXXXI-LXXXVII.
- Baumberger**, E[rnst]. Ueber die Cyrenen der stampischen Molasse am Alpennordrand. Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, p. 390-399. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 335-336.
- Cottreau**, Jean. Types du Prodrome de Paléontologie stratigraphique universelle de d'Orbigny. Tom. III. Néocomien. Avec 4 planches et 2 fig. dans le texte. — Ann. de Paléont., vol. 23, 1934, p. 45-80.
- Favre**, Jules. Études sur la partie occidentale du lac de Genève. II. Histoire malacologique du lac de Genève. Avec 19 fig. dans le texte et 1 planche. — Mém. de la Soc. phys. et hist. nat. de Genève, vol. 41, 1935, p. 295-414.
- Haber**, G. Gastropoda, Amphineura et Scaphopoda jurassica II. — Fossilium Catalogus, I : Animalia, Pars 65, 1934, S. 305-400.
- Hescheler**, Karl. Bemerkungen über die Brachiopoden. — Rev. suisse de zool., t. 41, 1934, p. 341-348.
- Höhn-Ochsner**, Walter. Das Werden unseres Heimatbodens. Bilder aus der Geologie der Herrschaft Wädenswil. Mit 32 Abb. — Neujahrsblatt auf d. J. 1934 der Leseges. Wädenswil, Nr. 8, 107 S.
- Hürzeler**, Johannes s. **Rutsch**, Rolf.
- Kutassy**, A. Pachyodonta mesozoica. (Rudistis exclusis). — Fossilium Catalogus, I : Animalia, Pars 68, 1934, 202 S.

Mazenot, Georges. Étude du développement de « *Hoplites* (*Berriasella*) *Chaperi* » Pictet. — Ann. de l'Univ. de Grenoble. (N. S.), t. 7, n° 1, 1930, p. 337-343.

Modell, Hans. Oligocäne Najaden der Schweiz. Mit 1 Taf. — Arch. für Molluskenkunde, Jahrg. 66, Heft 4/5, 1934, S. 207-216.

Rutsch, R[olf]. Beiträge zur Kenntnis tropisch-amerikanischer Tertiär-mollusken. I. Angebliche Rudisten aus dem Tertiär von Trinidad <Brit. Westindien>. Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, p. 1-9.

Rutsch, R[olf]. Beiträge zur Kenntnis tropisch-amerikanischer Tertiär-mollusken. II. Pteropoden und Heteropoden aus dem Miocän von Trinidad <Brit. Westindien>. Mit 1 Taf. u. 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 299-326.

Rutsch, R[olf]. Die Bedeutung fossiler Pteropoden und Heteropoden für Korrelationszwecke. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, S. 338.

Rutsch, R[olf]. Die Gastropoden aus dem Neogen der Punta Gavilan in Nord-Venezuela. Teil 1-2. Mit 9 Taf. u. 20 Textfig. — Abh. der Schweizer. paläont. Ges., Bd. 54, 1934, 88 S., Bd. 55, 1935, S. 89-169.

Rutsch, R[olf] und **Hürzeler**, J[ohannes]. Das Alter der Molassezone von Jona-Rapperswil-Ufenau <Ob. Zürichsee>. Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, p. 347-351. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 315.

Senn, Ernst. Die Geschlechtsverhältnisse der Brachiopoden, im besonderen die Spermato- und Oogenese der Gattung *Lingula*. (Mit phylogenetischen Ausblicken). — Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, S. 29-39.

56. 6 — Pisces.

Théobald, N. Contribution à la Paléontologie du Bassin Oligocène du Haut-Rhin et du Territoire de Belfort. Les poissons oligocènes. Avec 6 fig. dans le texte et 5 planches. — Bull. du Service de la carte géologique d'Alsace et de Lorraine, t. 2, fasc. 2, 1934, p. 117-162.

Weiler, Wilhelm. Fische des Neozoikums. — Oberrheinischer Fossilkatalog. Lfg. 2, Heft 8, 1932, 29 S.

56. 7/8 — Reptilien, Vögel.

Köchlin, Eduard s. **Peyer**, Bernhard.

Kuhn, Oskar. Ichthyosauria et Supplementum ad Partem 58: Thecodontia. — Fossilium Catalogus, I: Animalia, Pars 63, 1934, 75 + IV S.

Kuhn, Oskar. Sauropterygia. — Fossilium Catalogus, I: Animalia, Pars 69, 1935, 127 S.

Peyer, Bernhard. Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. [Teil] 7: Neubeschreibung der Saurier von Perledo. Teil 2. Mit 5 Tafeln [nebst Erklärungen] und 2 Textfig. — Abh. der Schweizer. paläont. Ges., Bd. 54, 1934, S. 59-130.

Peyer, Bernhard. Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. Teil 8. Weitere Placodontierfunde. Mit 5 Doppeltaf. u. 6 Textfig. — Abh. der Schweizer. paläont. Ges., Bd. 55, 1935, 26 S.

Peyer, B[ernhard] und **Köchlin**, Ed[uard]. Ein Saurierwirbel aus dem Terrain à chailles von Grellingen (Berner Jura). Mit 1 Tafel. (II). — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 45, 1933-34, 1934, S. 68-76.

Steiner, Hans. Ueber die embryonale Hand- und Fuss-Skelett-Anlage bei den Crocodiliern, sowie über ihre Beziehungen zur Vogel-Flügelanlage und zur ursprünglichen Tetrapoden-Extremität. Mit 10 Textfig. — Rev. suisse de Zool., t. 41, 1934, p. 383-396.

56. 9 — Säugetiere.

Argand, [Émile]. Bloc erratique. — Le Rameau de Sapin, II. sér., 17^e année, n^o 3, 1933, p. 30-31.

Bächler, Emil. Das Wildenmannsloch am Selun <Churfürsten> 1628 Meter ü. M. Die älteste menschliche Siedelung aus der Altsteinzeit <Paläolithikum> im Obertoggenburg. Hrg. v. d. Sektion Toggenburg d. S. A. C. [Mit 15 Tafeln.] St. Gallen, Fehr'sche Buchh., 1934, 181 S.

Dehm, Richard. Listriodon im Südbayrischen Flnz (Obermiocän). Mit 17 Textabb. — Centralbl. f. Min. etc. Jahrg. 1934, Abt. B, S. 513-528.

Dellenbach, Marguerite. La conquête du massif alpin par les Préhistoriques. — Actes de la Soc. helvét. sci. nat., 115^e session, Zürich, 1934, 2^e part., p. 406-407.

- Helbing**, H[ermann]. Felis <Catolynx> chaus Güld. aus dem Travertin von Untertürkheim bei Stuttgart. Mit 11 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, p. 443-457. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 342.
- Jeannel**, René. Un cimetière d'éléphants [exploré par la] Mission scientifique de l'Omo [sous la direction de] Camille Arambourg [avec la collaboration de] P[ierre]-A[lfred] Chappuis. Avec [1 vignette, des croquis de cartes,] 48 planches de photographies et 1 carte hors-texte. 4°. Paris, Société des Amis du Muséum, 1934, 159 p.
- Mariétan**, I[gnace]. Note sur le Bouquetin en Valais. Avec 1 fig. dans le texte. — *Bull. de la Murith. Soc. valais. sci. nat.*, fasc. 51, 1934, p. 117-118.
- Nussbaum**, Fritz. Ueber neuere Funde eiszeitlicher Tiere im bernischen Mittelland. — *Berner Woche*. Jahrg. 24, Nr. 14-15, 1934, S. 217, 234.
- Revilliod**, P[ierre]. La faune de l'abri Sous roche « ils Cuvels » près de Zernez <Grisons>. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, p. 440-442. — *Actes de la Soc. helvét. sci. nat.*, 115^e session, Zürich, 1934, p. 340-341.
- Rutsch**, R[olf]. Stampische Fossilien von der St. Petersinsel <Kt. Bern>. Mit 1 Textfig. <Mit Beiträgen von E[rnst] Baumberger und H[ans] G[eorg] Stehlin>. — *Verh. Natf. Ges. Basel*, Bd. 45, 1934, S. 89-97.
- Schaub**, S[amuel]. Kritische Bemerkungen über einige pliocäne Machaerodontiden. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers. Zürich, 1934, S. 336-337.
- Schaub**, S[amuel]. Observations critiques sur quelques Machairodontides. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, p. 399-406.
- Schaub**, S[amuel]. Revision des Genus Trilophomys Depéret. — *Actes de la Soc. helvét. sci. nat.*, 115^e session, Zürich, 1934, 2^e part., p. 337-338. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, p. 407.
- Schaub**, S[amuel]. Säugetierfunde aus Venezuela und Trinidad. Mit 2 Doppeltaf. u. 3 Textfig. — *Abh. der Schweizer. paläont. Ges.*, Bd. 55, 1935, 21 S.
- Schaub**, S[amuel]. Ueber einige fossile Simplicidentaten aus China und der Mongolei. Mit 1 Tafel [nebst Erklärung] und 31 Textfig. — *Abh. der Schweizer. paläont. Ges.*, Bd. 54, 1934, 40 S.
- Schneider**, J[akob] M. Renntier <Geweihstück> aus Glazialschotter des Rheingletschers unweit Altstätten. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 338. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, p. 440.

Schwarz, Rudolf. Kiefer und Zähne von *Sinanthropus pekinensis*. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 391.

Stehlin, H[ans] G[eorg]. *Bubalus Iselini* n. spec. aus dem obern Pliocän von Val d'Arno. Mit 3 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, p. 407-412. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 338.

Stehlin, H[ans] G[eorg]. Ueber das Milchgebiss der europäischen Schlafmäuse. Mit 8 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel. Bd. 45, 1933-34. 1934, S. 98-108.

Tobien, Heinz. Bemerkungen zu einem Säugerrest aus der Juranagelfluh von Biesendorf (Amt Engen). Mit 2 Abb. [im Text]. — Jahresber. u. Mitt. d. Oberrhein. geol. Vereins. N. F. Bd. 24, 1935, S. 132-136.

Zeuner, Friedrich. Die Beziehungen zwischen Schädelform und Lebensweise bei den rezenten und fossilen Nashörnern. Mit 22 Textfig. u. 8 Taf. — Ber. d. Natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 34, 1934, S. 21-80.
