

<b>Zeitschrift:</b>	Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Landesbibliothek
<b>Band:</b>	12 (1936)
<b>Rubrik:</b>	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:** 07.08.2025

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

# B.

## Mineralogisch-geologische Wissenschaften.

### Sciences minéralogiques et géologiques.

---

#### 55. 0 — Allgemeine Literatur.

**Beck**, P[aul] und **Suter**, H[ans]. Bericht über die 53. Hauptversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Solothurn. Samstag, den 29. August 1936. A. Jahresbericht des Vorstandes für 1935/36. — B. 53. Generalversammlung. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 481-486. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 1 Teil, S. 94.

**Buxtorf**, A[ugust] und **Schwarz**, O[tto] P[aul]. Bericht der Geologischen Kommission über das Jahr 1935. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 1. Teil, S. 59-68.

**Friedländer**, Immanuel. Nachrichten aus dem Vulkaninstitut. — Zeitschr. f. Vulkanol. Bd. 16, 1936, S. 292.

**Jeannet**, A[lphonse]. Compte rendu de la 16<sup>e</sup> Assemblée annuelle de la Société paléontologique suisse. Samedi, le 29 août 1936 à Soleure. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, p. 575-576.

**Jeannet**, Alphonse. Rapport pour 1935 de la société paléontologique suisse. — Actes soc. helv. sci. nat., 117<sup>e</sup> session Soleure, 1936, 1<sup>re</sup> part., p. 98-99.

**Mitgliederverzeichnis** der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft auf 1. Januar 1937 = Liste des membres de la Société paléontologique suisse au 1<sup>er</sup> janvier 1937. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 613-614.

**Niggli**, P[aul] und **Quervain**, F[rancis] de. Bericht der Geotechnischen Kommission für das Jahr 1935. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 1. Teil, S. 69-72.

**Poggendorff**, J. C. Biographisch-literarisches Handwörterbuch für Mathematik, Astronomie, Physik mit Geophysik, Chemie, Kristallographie und verwandte Wissenschaften. Band 6, 1923-1931. Teil I (A-E). Berlin, Verlag Chemie, 1936, 696 S.

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

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

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

### 55. 092 — Biographien.

**A[ntenen]**, F[riedrich] : † Dr. Ernst Baumberger. Eine Würdigung seiner Arbeit. — Berner Schulbl., Jahrg. 68, 1936, Nr. 51, S. 648-649.

**Cayeux**, Lucien : Carl Burckhardt. — C. R. soc. géol. France, 1936, p. 174.

**Erhard**, H[ubert] : Georges Cuvier <zu seinem hundertsten Todestag>. [Mit 2 Abb.]. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 32, 1935, p. 32-64.

**Müllerried**, Friedrich K. G. : Carl Burckhardt, 1869-1935. Mit 1 Bildnis [u. Schriftenverzeichnis.] — Zentralbl. f. Min., etc., Abt. B, Jahrg. 1936, S. 169-175. — Boll. soc. geol. mexicana, vol. 9, 1936, p. 23-29.

**Rolle**, Ernst. Rektor Dr. phil. Franz Leuthardt 1861-1934, Präsident der Naturforschenden Gesellschaft Baselland seit der Gründung anno 1900. — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, Heft 10, 1933-1935, 1936, S. 199-209.

**Rüger**, L[udwig]. Der Wellenkalk. [Mit Angaben über K. Glenk, 1779-1845.] — Beitr. z. Geol. von Thüringen, Bd. 4, 1936, S. 137.

**Rutsch**, R[olf] : Ernst Baumberger, 1866-1935. [Mit 1 Portr.-tafel und] Verzeichnis der Publikationen von Dr. E. Baumberger. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 3. Teil, Nekrologie, S. 393-405.

**Schmassmann**, W[alter] : Fritz Sartorius-Preiswerk, 1861-1935. — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, Heft 10, 1933-1935, 1936, S. 209-211.

**Schuchert**, Charles : Carlos Burckhardt †. — Americ. Journal of sci., vol. 31, 1936, p. 158-159.

**Trauth**, F[riedrich] : Carl Burckhardt †. — Mitt. der geol. Ges. in Wien, Bd. 28, 1935, 1937, S. 151-155.

## 54. 8/9 — KRISTALLOGRAPHIE, MINERALOGIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

### 54. 80/3 — Kristallographie. Allgemeines.

**Brandenberger, E[rnst].** Real- und Idealkristall. — Schweiz. Arch. f. angew. Wiss. u. Techn., Jahrg. 1, 1935, S. 133-136.

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

**Müller, Alex.** Ueber organische Kristalle mit Kettenmolekülen. [Mit 6 Textfig.] — Helvet. phys. Acta, vol. 9, 1936, S. 626-634.

**Niggli, P[aul]** und **Brandenberger, E[rnst].** Internationale Tabellen zur Bestimmung von Kristallstrukturen. Kapitel V.: Raumgruppen, gemeinsam bearbeitet mit W. T. Astbury, Ch. Mauguin, C. Hermann, K. Lonsdale-Yardley. Kapitel VI : Tabellen zur Raumgruppenbestimmung. Berlin, Gebr. Bornträger, 1935, Bd. 1, S. 80-404.

**Parker, Robert L.** Ueber winkeltreue Dreiecksprojektion. [Mit 3 Textfig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 202-208.

**Quervain, Fr[ancis] de.** Kristallographie, Mineralogie. — Bibliographie d. schweiz. naturwiss. Literatur, hrg. v. d. schweiz. Landesbibliothek, Jahrg. 11, 1935, S. 73-80, Bern 1936.

**Strunz, Hugo.** Anwendung der winkeltreuen Dreiecksprojektion. [Mit 5 Textfig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 328-334.

### 54. 84 — Untersuchungen an künstlichen Produkten.

**Brandenberger, E[rnst].** Die Röntgenstrahlen im Dienste der Metallkunde — Techn. Rundschau, Nr. 21 und 22, 1935.

**Brandenberger, E[rnst].** Kristallstruktur und Zementchemie. Grundlagen einer Stereochemie der Kristallverbindungen in den Portlandzementen [Mit 10 Textfig.] — Schweiz. Arch. f. angew. Wiss. u. Techn., Jahrg. 2, 1936, S. 45-58.

**Collet, A. s. Feitknecht, Walter.**

**Feitknecht, W[alter]** und **Collet, A.** Ueber die Konstitution der festen basischen Salze zweiwertiger Metalle. II. Basische Nickelhalogenide mit « Einfachschichtengitter ». [Mit 1 Textfig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 19, 1936, S. 831-841.

**Kohlschütter**, H[ans] W[olfgang] und **Nitschmann**, H[ans]. Kompakt-disperses Eisen(3)-hydroxyd. — Zeitschr. anorg. Chemie, Bd. 229, Heft 1, 1936, S. 45-48.

**Lotmar**, W. v. **Meyer**, Kurt H.

**Meyer**, Kurt H. et **Lotmar**, W. Note sur la maille élémentaire du caoutchouc cristallisé. — C. R. soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 61-62.

**Minder**, W[alter] und **Stocker**, E. Zur Kenntnis des Trithioharnstoffcuprochlorids. — Zeitschr. f. Kristallogr., Bd. 94, 1936, S. 137-142.

**Nitschmann**, Hans s. **Kohlschütter**, Hans Wolfgang.

**Stocker**, E. s. **Minder**, Walter.

#### 54. 85 — Untersuchungen an Mineralien.

**Bächlin**, Robert s. **Reinhard**, Max.

**Galopin**, R[aymond]. Différenciation chimique des minéraux métalliques par la méthode des empreintes. — Bull. suisse minéral. pétrogr., vol. 16, 1936, p. 1-18.

**Hiller**, T[h]. L'identification de l'argent dans les minéraux opaques par la méthode des empreintes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 53, 1936, p. 54-57.

**Nowacki**, W[erner]. Gewundene Quarze. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 408-409.

**Reinhard**, M[ax] und **Bächlin**, R[obert]. Ueber die gitterartige Verzwilligung beim Mikroklin. [Mit 8 Textfig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 215-225.

#### 54. 9 — Mineralogie.

##### 54. 90 — Mineralogie, Allgemeines, Paragenesis.

**Friedensburg**, F. Eisen und Gold im Norden. [Mit 8 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 8, 1936, S. 762-764.

#### 54. 9 S — Schweizerische Minerallagerstätten und Mineralien.

**Caillère**, S. Contribution à l'étude des minéraux des serpentines. [Avec 2 planches. Untersuchungen an Schweizerit und Antigorit von Zermatt.] — Bull. soc. Fr. Minéral., t. 59, 1936, p. 163-326.

**Eucken, A. und Schäfer, K[arl].** Weitere Untersuchungen über die Anreicherung schweren Wassers im Gletschereis. [Untersuchungen an verschiedenen Gletschern der Berner- und Walliser Alpen.] — Nachr. Ges. Wiss. Göttingen, Math. Phys. Kl., N. F., Bd. 1, Nr. 13, 1935, S. 137-146.

**Guyan, Walter Ulrich.** Die Gipsstollen von Oberwiesen. [Mit 7 Tafeln.] — Beil. z. Jahresber. Kantonsschule Schaffhausen, 1936, 26 S.

**Hey, Max H.** Studies on the zeolithes. Part IX. Scolecite and metascolecite. [Mit 4 Textfig. und 4 Tafelbildern. Untersuchungen an verschiedenen Schweizer Fundpunkten.] — Mineral. Mag., vol. 24, 1936, p. 227-253.

**Hintze, Carl.** Handbuch der Mineralogie. Hrg. von G. L i n c k . Ergänzungsband : Neue Mineralien. Lief. 1-3. Berlin und Leipzig 1936. [Schweizer Fundpunkte der Mineralien : Arsenoferrit, Errit, Hatchit, Hutchinsonit, Klinozoisit, Lawsonit, Lengenbachit, Marrit, Parsettensit].

**Huttenlocher, H[einrich] F.** Zur Mangan-Zinn-Silber-Lagerstätte aus dem Wasserstollen des Amsteger Kraftwerkes. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 406-408.

**Kopp, J[oseph].** Die Naturgasvorkommen am Schweizerischen Alpenrand. — Bohrtechniker Zeitg. Jahrg. 53, 1935, S. 78-79.

**Pough, Frederick H.** Phenakit, seine Morphologie und Paragenesis. [Mit 10 Textfig. und 8 Tafeln. Behandelt auch alpine Vorkommen]. — Neues Jahrb. Mineral., Beil. Bd. 71, Abt. A., 1936, S. 291-341.

**Quervain, F[rancis] de.** Chalkographische Beobachtungen am Lherzolith-serpentin von Selva (Poschiavo). — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 404.

**Schäfer, Karl s. Eucken, A.**

**Selfridge, George C.** An x-ray and optical investigation of the serpentine minerals. [Mit 4 Tafeln und 5 textfig. Untersuchungen an Schweizerit von Zermatt]. — The American Mineralogist, vol. 21, 1936, p. 463-503.

**Vié, Georges.** La recherche du pétrole dans le Jura suisse. — Génie civil, t. 109, 1936, p. 43-44.

**Weber, L[eonhard].** Demonstration einiger Bündner Mineralien. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 408.

**Winchell, A. N.** A third study of chlorite. [Mit 4 Textfig. Untersuchungen an Ripedolith aus dem Wallis.] — The American Mineralogist, vol. 21, 1936, p. 642-651.

## 55. 2/3 — PETROGRAPHIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

### 55. 20 — Allgemeines.

**Christa**, E. Zur Frage der Mikrolithenschwärme in Plagioklasen. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 290-294.

**Déverin**, L[ouis]. Symptômes de métamorphisme précoce dans les roches sédimentaires : formation de silicates authigènes. — Bull. soc. vaud. sc. nat., vol. 59, 1936, p. 41-44.

**Niggli**, Paul. Die Magmentypen. (Unter Mitwirkung von A. Stutz.) [Mit 17 Textfig. und 3 Tafeln.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 335-399.

**Niggli**, P[aul]. Ueber Molekularnormen zur Gesteinsberechnung. [Mit 1 Textfig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 295-317.

**Rittmann**, A[lfred]. Das Magma in den Vulkanherden. [Mit 4 Fig.] — Geol. Rundsch. Bd. 27, 1936, S. 31-43.

**Rittmann**, A[lfred]. Vulkane und ihre Tätigkeit. [Mit 25 Textfig. u. 1 Tafel.] — Stuttgart, F. Enke, 1936, 188 S.

**Wegmann**, C[ésar] E[ugen]. Geologische Merkmale der Unterkruste. — Geol. Rundsch., Bd. 27, 1936, S. 43-47.

### 55. 3 T — Technische Gesteinskunde.

**Karte**. Geotechnische K' der Schweiz 1 : 200 000. Bearb. von P. Niggli, F. de Quervain, M. Gschwind, R. U. Winterhalter. Hrg. von der Geotechnischen Kommission der S. N. G. — Feuille n° 3 = Blatt Nr. 3 : Genève-Lausanne-Sion. Avec texte explicatif = mit Erläuterungen von P[aul] N i g g l i und F[rancis] de Q u e r v a i n . Redaction française par L[ouis] D é v e r i n . [Mit 2 Fig.] Bern, Komm. Geograph. Karterverlag Kümmerly & Frey, 1936, 104 S.

**Quervain**, F[rancis] de. Die polierbaren Gesteine der Schweiz. — Hoch- und Tiefbau, anno XXXV, 1936, S. 46-47.

**Quervain**, F[rancis] de. Die schweizerischen Gesteine für Bodenplatten, Treppenstufen, Randsteine, Sockelverkleidungen usw. — Hoch- und

Tiefbau, anno XXXV, 1936, S. 221-222. = Les roches suisses et leur emploi comme dalles, marches d'escaliers, bordure de trottoirs, revêtement de socles, etc. [Uebersetzung.] — L'Entreprise, 1936, p. 257-258.

**Quervain, F[rancis] de.** Die schweizerischen Gesteine für Fassadenverkleidungen. — Hoch- und Tiefbau, anno XXXV, 1936, S. 105-106. = Roches d'origine suisse servant au revêtement de façades. [Uebersetzung]. — L'Entreprise, 1936, p. 202-204.

**Quervain, F[rancis] de.** Die schweizerischen Gesteine für (nichtpolierte) monumentale Steinmetz- und Bildhauerarbeiten. — Hoch- und Tiefbau, anno XXXV, 1936, S. 245-246. = Roches suisses non polies pour monuments, taille de pierres et sculptures. [Uebersetzung.] — L'Entreprise, 1936, p. 283-284.

**Quervain, F[rancis] de.** Die schweizerischen Schiefervorkommen. — Hoch- und Tiefbau, anno XXXV, 1936, S. 405-406.

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

**Eberhardt, A.** Bericht über die Exkursion der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft in die Schweiz vom 3.-15. September 1935. — Fortschr. Mineral. Kristallogr. u. Petrogr. Bd. 20. Teil 1, 1936, S. 8-13.

**Hess, H. H. v. Phillips, A. H.**

**Koenigsberger, J[ohann].** Die Abhängigkeit der natürlichen remanenten Magnetisierung bei Eruptivgesteinen von deren Alter und Zusammensetzung. [Mit 13 Fig.] — Beitr. z. angew. Geophysik, Bd. 5, 1935, S. 193-246.

**Koenigsberger, Joh[ann].** Magnetische Suszeptibilität von zentralschweizerischen Gesteinen und Arealsuszeptibilität der alpinen Strecke von Flüelen bis Bellinzona. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 209-214.

**Merla, G[iovanni].** Le formazione cristalline fra l'Alto Lario e la Val Bregaglia. [Mit 2 Tafeln.] — Boll. R. Uff. Geol. Italia, vol. 60, 1935, nota III, p. 1-18.

**Mittelholzer, Adolf Ernst.** Beitrag zur Kenntnis der Metamorphose in der Tessiner Wurzelzone, mit besonderer Berücksichtigung des Castionezuges. [Mit 4 Tafeln u. 18 Textfig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 19-182.

**Phillips**, A. H. and **Hess**, H. H. Metamorphic differentiation at contacts between serpentinite and siliceous country rocks. [Mit 10 Textfig. Berührt zahlreiche alpine Vorkommen.] — The American Mineralogist, vol. 21, 1936, p. 333-362.

**Reinhard**, M[ax]. Ueber Gesteinsmetamorphose in den Alpen. — Jaarboek van de Mijnbouwkundige Vereeniging te Delft, 1934-1935, S. 39-45.

**Wenk**, Ed[uard]. Kritik und Umdeutung der « Tektonischen Folgerungen aus Graubündner Quarzgefügediagrammen » von H. Closs. [Mit 1 Textfig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 183-194.

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

**Bader**, H[enri]. Untersuchungen an kalkarmen Sanden der nordschweizerischen Molasse. [Mit 1 Textfig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 195-201.

**Moos**, A[rmin] von. Zur Petrographie der Quarzsande und mageren Hüppererde der Bohnerzformation im schweizerischen Juragebirge. [Mit 2 Textfig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 318-327.

### 55. 304 — Petrographie von Europa.

**Burri**, Conrad. Der Alboranit von Alboran (Prov. Almeria, Spanien). — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 408.

**Burri**, Conrad und **Parga-Pondal**, Isidro. Neue Beiträge zur Kenntnis des granatführenden Cordieritandesites vom Hoyazo bei Nijar (Provinz Almería, Spanien). [Mit 5 Textfig. und 1 Tafel.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 226-262.

**Kelterborn**, Paul s. **Streckeisen**, Albert.

**Parga-Pondal**, Isidro s. **Burri**, Conrad.

**Rittmann**, A[lfred]. Sulle rocce italiche del Somma-Vesuvio. [Mit 1 Textfig.] — Bull. volcanolog., 7<sup>e</sup> année, 1934, p. 151-176.

**Streckeisen**, A[lbert] und **Kelterborn**, P[aul]. Pliocene Tuffe am Aussenrand der Karpathen und ihre Beziehungen zum Vulkangebiet Calimani-Hârghita. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 405-406.

**Wenk**, Eduard. Zur Genese der Bändergneise von Ornö Huvud. [Mit 12 Textfig.] — Bull. Geol. Inst. Upsala, vol. 26, 1936, S. 53-89.

## 55. 305/9 — Petrographie der übrigen Erdteile.

**Burri, C[onrad]** und **Sonder, R[ichard] A.** Beiträge zur Geologie und Petrographie des jungtertiären und rezenten Vulkanismus in Nicaragua. [Mit 9 Textfig.] — Zeitschr. Vulkanol. Bd. 17, 1936, S. 34-92.

**Gysin, M[arcel].** Sur l'origine d'un schiste cristallin du Katanga méridional. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 52-54.

**Hirschi, H[ans].** Zur Petrographie von Nordwest-Sonora (Mexico). [Mit 2 Tafeln.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 16, 1936, S. 263-289.

**Sonder, Richard A.** s. **Burri, Conrad.**

## 55 — GEOLOGIE

Zusammengestellt von H. Günzler-Seiffert (Bern).

### 55. ∞ — Allgemeine Erd- und Schöpfungsgeschichte.

**Bubnoff, S[erge] von.** Erdgeschichte und Bewegungsbild der Erde. Mit 6 Abb. — Zeitschr. f. d. gesamte Naturwiss., H. 5, 1936, S. 185-204.

**Collet, L[éon] W[illiam].** Deep sea sediments. — In : Physics of the Earth. Part V : Oceanography. — National Research Council Bull. 85, national Acad. sci., Washington 1932, V+581 p.

**Rabadan, Reginald-Jean.** Les théories tétraédristes de la forme de la terre. (Étude critique.) — Thèse sci. Fribourg (Suisse), 1936, 158 p.

### 55 (4) — Europa und ausserschweizerische Alpen.

**Ampferer, Otto.** Ueber die Auffindung von Arosazone im Klostertale. Mit 3 Fig. — Sitzungsber. Akad. d. Wiss. Wien, math.-nat. Kl., Bd. 145, 1936, S. 1-8.

**Andree, Heinz.** Die Schweremineralien der älteren oberbayerischen Molasse. Mit 2 Textabb., 6 Tab. u. 1 Taf. — Neues Jahrb. f. Min. etc., Abt. A. Beil.-Bd. 71, 1936, S. 59-120.

**Belingeri, B.** Studio descrittivo dei terreni della provincia di Como. — Ann. della sperimentazione agraria, vol. 14, 1934, p. 1-245.

**Blumenthal, Moritz M.** Die Allgäu-Decke in den Bergen des grossen Walser-tales (Vorarlberg). Mit 2 Taf. u. 4 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 449-479.

**Bräuhäuser**, Manfred. Rheintal und Hegau. In : Bericht über den Lehrausflug in den östlichen Schwarzwald und das Hegau vom 19.-22. September 1936. — Fortschr. d. Min., Kristallogr. u. Petrogr., Bd. 20, 1936, S. 21-22.

**Bräuhäuser**, Manfred und **Machatschki**, F[elix]. Bericht über den Lehrausflug in den östlichen Schwarzwald und das Hegau vom 19-22. September 1936. — Fortschr. d. Min., Kristallogr. u. Petrogr., Bd. 20, 1936, S. 16-22.

**Bubnoff**, Serge von. Geologie von Europa. Bd. 2, Lfg. 3. Mit 104 Abb. u. 1 Taf. Berlin, Bornträger, 1936, S. 1135-1603.

**Bubnoff**, S[erge] von. Geschichte und Bau des deutschen Bodens. Mit 93 Textfig. — Deutscher Boden : Bd. 1, 1936, 160 S.

**Byland**, Margret. Glazialmorphologische Untersuchungen auf Lofoten und Vesteraalen. [Mit 2 Tabellen und 12 Tafeln.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich. 1936, XIV+77 S.

**Corbin**, Paul, et **Oulianoff**, Nicolas. Carte géologique du massif du Mont-Blanc <partie française> à l'échelle du 1 : 20 000. Feuille : Talèfre. [Avec] Notice explicative suivie d'une planche de coupes géologiques. Saint-Maur-des-Fossés <Seine>, G. Jacquot, 1935, IV+16 p.

**Desio**, A. Sull'esistenza di falde tettoniche in Val Taleggio (Prealpi Bergamasche). Con 1 schizzo e 5 prof. geol. — Atti soc. ital. sci. nat. e Museo civico di storia nat., Milano, vol. 73, 1934, p. 309-321.

**Dreyfuss**, Maurice. Études sur les sédiments argileux et argilocalcaires. Les marnes du Lias de Franche-Comté. Avec 12 fig. et 3 pl. — Bull. soc. d'hist. nat. du Doubs, n° 45, 1935, 90 p.

**Finaton**, Ch. Recherches de pétrole dans le Jura méridional. Avec 1 fig. — Rev. Pétrol., Paris 1936, p. 1479-1482.

**Firtion**, F. Note sur quelques gisements fossilifères du Grès à Voltzia d'Alsace. Avec 1 pl. — Bull. serv. carte géol. Alsace-Lorraine, 1936, p. 13-20.

**Gignoux**, Maurice. Tectonique et stratigraphie du Nummulitique à l'Est du Pelvoux. Avec 2 pl. [et 2 fig.] — Bull. soc. géol. France, 5<sup>e</sup> sér., t. 6, 1936, p. 425-438.

**Gillet**, S. et **Théobald**, N[icolas]. Les sables marins de l'Oligocène du Haut-Rhin. Avec 1 pl. — Bull. serv. carte géol. Alsace-Lorraine, t. 3, 1936, p. 37-76.

**Göhringer**, A. Der Schwarzwald-Höheweg West Pforzheim-Basel. Mit 89 Abb. — Geol.-geogr. Wanderungen im Schwarzwald. Bühl 1936, 202 S.

**Guyan**, Walter Ulrich. Strandflat. Eine Studie der nordnorwegischen Strandplatte. Mit 8 Bildtafeln. Schaffhausen, Kühn & Comp., 1935, X+93 S.

**Jung**, J[ean] et **Schlumberger**, M. Soulèvement des alluvions du Rhin par les intrusions salines diapires de la Haute-Alsace. Avec 1 pl. — Bull. serv. carte géol. Alsace-Lorraine, t. 3, 1936, p. 77-86.

**Kelterborn**, Paul s. **Streckeisen**, Albert.

**Lombard**, Augustin. Les formations quaternaires de la vallée du Giffre-Bas (Haute-Savoie). Avec 2 fig. et 1 carte. — Rev. géograph. phys. et géol. dyn., vol. 9, 1936, p. 209-220.

**Machatschki**, Felix s. **Bräuhäuser**, Manfred.

**Oulianoff**, N[icolas]. Présentation de la feuille de Talèfre de la carte géologique du massif du Mont-Blanc au 1 : 20 000 par P. Corbin et N. Oulianoff. — Bull. soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 240, 1936, p. 91-92.

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

**Pilloud**, Jean. Contribution à l'étude stratigraphique des Voirons, Préalpes externes (Haute-Savoie). Thèse sci. Genève. [Avec 1 carte dans le texte.] Arch. des sci. phys. et nat., Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, 34 p.

**Renz**, Carl. Neue Beiträge zur Geologie der Insel Leukas und ihrer Umgebung (Westgriechenland). Mit 3 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 409-447.

**Renz**, Otto. Stratigraphische und mikropalaeontologische Untersuchung der Scaglia (Obere Kreide-Tertiär) im zentralen Apennin. Mit 15 Tafeln (I-XV) und 14 Textfig. Diss. phil. Basel. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, 150 S.

**Richter**, Max. War das variskische Gebirge ein Hochgebirge ? — Centralbl. f. Min. etc. Abt. B, 1936, S. 139-149.

**Schlumberger**, C[onrad] et **Schlumberger**, M. La prospection électrique du bassin salifère d'Alsace. Avec 4 fig. — Congrès internat. d. mines etc., 7<sup>e</sup> session, section d. géol. appliquée, Paris 1935, p. 855-864.

**Schlumberger**, M. v. **Jung**, Jean.

**Schlumberger**, M. v. **Schlumberger**, Conrad.

**Schmidegg**, Oskar. Steilachsige Tektonik und Schlingenbau auf der Südseite der Tiroler Zentralalpen. [Mit 1 Taf. u. 10 Abb.]. — Jahrb. geol. Bundesanstalt Wien, Bd. 86, 1936, S. 115-149.

**Schwinner**, R[obert]. Zur Stratigraphie der Tarntaler und Radstätter Berge. — Jahrb. geol. Bundesanstalt Wien 1935, S. 51-80.

**Streckeisen**, Albert. Alpii si Carpatii. Mit 8 Fig. u. 1 Karte. — Buletinul soc. politehnice, Bucarest, anul 49, 1935, 22 S.

**Streckeisen**, A[lfred]. Recherches géologiques dans la partie orientale des Carpathes méridionales. — C. R. Institut géol. Roumanie, t. 20, Bucarest 1935, p. 22-24.

**Streckeisen**, A[lfred]. Sur la tectonique des Carpates méridionales. [Avec 1 carte géol. 1 : 800 000.] — Anuarul Institut geol. al Romaniei, vol. 16, 1931, vol. festiv, Bucuresti 1934, p. 327-417.

**Streckeisen**, Albert und **Kelterborn**, Paul. Pliozäne Tuffe am Aussenrand der Karpathen und ihre Beziehungen zum Vulkangebiet Călimani-Hârghita. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn 1936, 2. Teil, S. 294-296.

**Suter**, Karl. Die eiszeitliche Vergletscherung der Apenninen. Mit 1 Skizze u. 2 Taf. — Zeitschr. f. Gletscherkunde, Bd. 24, 1936, S. 140-155.

**Tercier**, Jean. Sur l'extension de la zone ultrahelvétique en Autriche. Avec 2 pl. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, p. 213-250.

**Théobald**, Nicolas & **Gillet**, S.

**Trevisan**, Livio. Nota preventiva sui risultati di un nuovo studio geologico del Gruppo di Brenta (Trentino occidentale) con particolare riguardo alla tettonica. Con 4 fig. e 3 tav. — Studi Trentini di sci. nat., ann. 17, 1936, p. 3-17.

**Vincienne**, H[enri]. Observations nouvelles sur la structure de la Chaîne de Corrent (Jura méridional). — C. R. soc. géol. France, 1936, p. 157-159.

**Wager**, Rudolf. Zusammenstellungen und Besprechungen des geologischen Schriftwerks über Württemberg in den Jahren 1931/1933. — Badische geol. Abh., Bd. 6, 1935, S. 62-80, 144-156.

**Weeda**, J. La géologie de la vallée supérieure du Serio. Avec 4 pl. [et 11 fig.] — Leidsche geol. Mededeel. Deel. 8, Afl. 1, 1936, p. 1-54.

## 55. S — Die Schweiz im Allgemeinen.

**Aeppli**, August. Geographische Bibliographie der Schweiz für 1934 (Nachträge) und 1935. — Mitt. geograph.-ethnogr. Ges. Zürich, Bd. 36, 1935/36, 1936, S. 185-211.

**Bibliografia** geologica italiana per l'anno 1932. — Boll. del. R. ufficio geol. d'Italia, vol. 59, 1934, p. 1-21.

**Buck**, Damian. Zweihundert Jahre geologische Forschertätigkeit im Kanton Schwyz. — Wiss. Beil. z. Jahresber. d. Stiftsschule Einsiedeln 1936, 44 S.

**Günzler-Seiffert, H[ans].** Geologie. — Bibliographie d. schweiz. naturwiss. Literatur, hrg. v. d. schweiz. Landesbibliothek, Jahrg. 11, 1935, S. 81-109, Bern 1936.

**Jeannet, Alphonse.** Bibliographie géologique de la Suisse pour les années 1921 à 1930. — Mat. carte géol. Suisse, N. S., 73<sup>e</sup> livr., 1936, XII+496 p.

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

**Bemmelen, R. W. van.** The undation theory of the development of the earth' crust. [With 9 fig.] — Internat. Geol. Congress, Report of the 16 session 1933, Washington 1936, p. 965-982.

**Born, Axel.** Periodizität epirogenener Krustenbewegungen. [Mit 8 Fig.] — Internat. Geol. Congress, Report of the 16 session 1933, Washington 1936, S. 169-189.

**Demay, André.** Sur la signification magmatique et tectonique du complexe cévenol et sur la tectonique profonde des chaînes de montagnes. — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 202, 1936, p. 80-83.

**Deslagmulder, R.** Les discontinuités des chaînes alpines de la Méditerranée. Avec 4 fig. et 5 pl. — Mém. Institut géol. Univers. d. Louvain, vol. 10 (livre jubilaire F. Kaisin) 1936, p. 1-27.

**Eberhardt, A.** Bericht über die Exkursion der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft in die Schweiz vom 3. bis 15. September 1935. — Fortschr. d. Min., Kristallogr. u. Petrogr., Bd. 20, 1936, S. 8-13.

**Guerassimov, A. P. et Renngarten, V. P.** Les chaînes plissées du sud de l'Union des Soviets et le système alpin. — Rapp. à l'Institut central de géol. et de prospection Leningrad, 1934, p. 48-55.

**Gundlach, Kurt und Teichmüller, Rolf.** Die postmiozäne Verbiegung der nordalpinen Saumtiefe. Mit 1 Taf. u. 6 Abb. — Stille-Festschrift, Stuttgart, F. Enke, 1936, S. 169-195.

**Heim, Arnold.** Energy sources of the earth' crustal movements. [With 4 fig.] — Internat. Geol. Congress, Report of the 16 session 1933, Washington 1936, p. 909-924.

**Jacob, Ch.** Deux types de chaînes de montagnes : les Alpes occidentales et les Pyrénées. — Rapp. à l'Institut central de géol. et de prospection, Leningrad 1934, p. 37-39.

**Koenigsberger, J[ohann] G.** An experimental tectonic rule proved in the field. — Internat. Geol. Congress, Report of the 16 session 1933, Washington 1936, p. 1000.

**Kossmat**, Franz. Paläogeographie und Tektonik. Mit 5 Taf. u. 30 Textabb. Berlin, Gebr. Bornträger, 1936, X+413 S.

**Renngarten**, V. P. v. **Guerassimov**, A. P.

**Schaffer**, Franz X. Lehrbuch der Geologie. Bd. 3 : Geologische Länderkunde. Mit 51 Fig. 7. Liefg., Bogen 37-42, Wien, Deuticke, 1936, 95 S.

**Schwinner**, Robert. Die Konsequenz in der tektonischen Entwicklung, erläutert am Gebirgsbau Europas. [Mit 1 Abb.] — Internat. Geol. Kongress, Report of the 16 session 1933, Washington 1936, p. 983-992.

**Stille**, H[ans]. Die Hessische Tiefe im tektonischen Grossbild Europas. [Mit 3 Textfig.] — Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 88, 1936, S. 669-680.

**Stille**, Hans. Tektonische Beziehungen zwischen Nordamerika und Europa. [Mit 1 Abb.] — Internat. Geol. Congress, Report of the 16 session 1933, Washington 1936, p. 829-838.

**Teichmüller**, Rolf. s. **Gundlach**, Kurt.

**Terra**, Hellmut de. Himalayan and Alpine orogenesis. [With 2 pl.] — Internat. Geol. Congress, Report of the 16 session 1933, Washington 1936, p. 859-871.

**Tokuda**, Sadakazu. Three types of mountain arcs. [With 8 pl.] — Internat. Geol. Congress, Report of the 16 session 1933, Washington 1936, p. 839-846.

**Winkler-Hermaden**, A. Auf welchem Wege wurden die Ostalpen zum Hochgebirge der Gegenwart ? — Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 88, 1936, S. 584-585.

### 55. S (23) N — Nordalpen.

**Arbenz**, Paul, **Gerber**, Eduard, **Haus**, Heinrich und **Rutsch**, Rolf. Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft durch die Molasse des Emmentales bis in die Alpenrandkette. Mit 2 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 515-543.

**Buxtorf**, A[ugust]. Molasse- und Flyschtektonik südlich Luzern und ihre Bedeutung für den Lopperberg-Querbruch. Mit 2 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 291-301.

**Gerber**, Eduard s. **Arbenz**, Paul.

**Gignoux**, M[aurice]. Sidérolithiques et formations rouges des Alpes françaises, au S et à l'E du Pelvoux. — C. R. soc. géol. France, 1936, p. 114-116.

**Grimselpass**. Poststrasse Meiringen-Grimsel-Gletsch. Hrg. von der Eidg. Postverwaltung. [Mit Illustr., 2 Tafeln und 1 Karte.] Bern, Geograph. Kartenverlag Kümmerly & Frey, [1936], 92 S. — Schweizer Alpenposten.

**Günzler-Seiffert, Hans.** Ein diluvialer Bruch im Rosenlauigebiet. Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 251-255.

**Haus, H[einrich].** Beziehungen zwischen Molasse und Alpenrand im Abschnitt Entlebuch-Thunersee. Mit 2 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 507-514.

**Haus, Heinrich s. Arbenz, Paul.**

**Hugi, Emil.** Geologie und Mineralogie. In : Grimselpass. Poststrasse Meiringen-Grimsel-Gletsch. Hrg. v. eidg. Postverwaltung. [Mit Illustr., 2 Taf. u. 1 Karte.] Bern, Kümmel & Frey [1936,] S. 27-38.

**Kopp, J[oseph].** Die Bergstürze des Rossberges. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 490-493.

**Marietan, I[gnace].** La réserve d'Aletsch et ses environs. Géologie. — Bull. Murith. Soc. valais. sci. nat., fasc. 53, années 1935-1936. 1936, p. 75-77.

**Oechslin, Max.** Der Felsabsturz auf der Westflanke der Kleinen Windgelle. [Mit 1 Tafel.] — Ber. natf. Ges. Uri, Heft 5, 1935/36-1936/37. 1937, S. 24-32.

**Rutsch, Rolf s. Arbenz, Paul.**

**Schaub, Hans Peter.** Geologie des Rawilgebietes. Mit 2 Taf. u. 8 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936. S. 337-407.

## 55. S (23) SO — Süd- und Ostalpen.

**Ampferer, Otto.** Aufnahmebericht über die Blätter Stuben (5144) und Bludenz (5143). — Verh. geol. Bundesanstalt Wien, Jahrg. 1936, S. 29-31.

**Ampferer, Otto.** Rätikon und Montafon in der Schlussvereisung. [Mit 17 Abb. u. 1 Taf.] — Jahrb. geol. Bundesanstalt Wien 1936, S. 151-176.

**Ampferer, Otto.** Ueber den Schubplan in den Sulzfluhkalken des östlichen Rätikons. Mit 11 Abb. — Jahrb. geol. Bundesanst. Wien, Bd. 86, 1936, S. 359-372.

**Annaheim, Hans.** Die Landschaftsformen des Luganerseegebietes. Diss. phil. Basel. [Mit Abb., 6 Tafeln, 2 Karten und 2 Profiltafeln.] — Geograph. Abh., 3. Reihe, Heft 8, 1935, 149 S.

**Blumenthal, Moritz, M.** Der Sedimentzug der Tschaggunser Mittagspitze und die Gliederung des oberostalpinen Deckenkernes im Vorarlberger Rätikon. Mit 7 Abb. u. 2 Taf. — Jahrb. natf. Ges. Graub. 1935/36, N. F. Bd. 74, S. 34-108.

**Blumenthal**, Moritz M. Kurze Notiz über die stratigraphisch-tektonische Aufteilung der ultrahelvetisch-austriden Grenzzone im Vorarlberg und im Allgäu. Mit 1 Taf. — Jahrb. geol. Bundesanstalt. Wien, Bd. 86, S. 197-201.

**Boettcher**, Paul. Das Tessintal. Versuch einer länderkundlichen Darstellung. Mit 25 Bildtaf. u. 15 graph. Darstellungen [wovon 4 ausser Text]. Diss. phil. II. Basel. — Mitt. geogr.-ethnolog. Ges. Basel, Bd. 4, 1936, VIII+281 S.

**Bossard**, Leonidas s. **Niggli**, Paul.

**Catalisano**, S. Appunti di geologia alpina. I risultati dei rilevamenti geologici eseguiti in Lombardia (Foglio 1 : 100 000, Chiavenna) con alcune notizie sulla prosecuzione orientale della zona diorito-kinzigitica nell'alto bacino lariano (zona Sesia orientale). Con 3 tav. [e 15 fig.] — Boll. R. uff. geol. d'Italia, vol. 61, 1936, nota 6, 41 p.

**Gansser**, August. Ein Carbonvorkommen an der Basis der Tambo-Decke (Graubünden). Mit 2 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 303-308.

**Grütter**, Otto s. **Niggli**, Paul.

**Kündig**, E[rnst]. Morphologie, Tektonik und Petrographie. Ergänzungen und Bemerkungen zu : Morphologie der Valle Verzasca von F. Gygax. — Der Schweizer Geograph, Jahrg. 13, 1936, S. 92-99.

**Kündig**, Ernst s. **Niggli**, Paul.

**Merla**, G[iovanni]. Le formazioni cristalline fra l'Alto Lario e la Val-Bregaglia. Nota preliminare. [Con 2 tav.] — Boll. R. uff. geol. d'Italia, vol. 60, 1935, 18 p.

**Nangeroni**, L. G. Carta geognostico-geologica della provincia di Varese con uno studio sulla geologia, le rocce e le forme del terreno della regione varesina. Con 4 tav., 1 carta geol. e 35 fig. intere. Varese 1932, 112 p.

**Nangeroni**, L. G. La struttura geologica del territorio della provincia di Varese. [Con carta geol.] — Annale di sperim. agraria, vol. 6, 1932, p. 11-35.

**Niggli**, P[aul], **Preiswerk**, H[einrich], **Grütter**, O[tto], **Bossard**, L[eonidas] und **Kündig**, E[rnst]. Geologische Beschreibung der Tessiner Alpen zwischen Maggia- und Bleniotal. Erläuterungstext zur geol. Spezialkarte Nr. 116 : Geologische Karte der Tessiner Alpen zwischen Maggia- und Bleniotal = Carta geologica delle Alpi ticinesi fra Valle Maggia e Val Blenio 1 : 50 000, 1934. Con Riassunto italiano : La geologia delle Alpi ticinesi fra Valle Maggia e Val Blenio di P. Niggli, traduzione di Gb. dal Piaz. Mit 5 Taf. — Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., Lfg. 71, 1936, XII S.+S. 1-190.

**Pagliarini**, U. I terreni della provincia di Varese. — Ann. di sperim. agraria, vol. 6, 1932, p. 55-77.

**Piaz**, G[iambattista] dal. La struttura delle Austridi. Nota I. Il sistema austroalpino lungo il bordo occidentale della finestra dei Tauri. — Atti R. I. Veneto sci. lett. arti, t. 95, parte 2, 1936, p. 353-367.

**Piaz**, G[iambattista] dal. La struttura geologica delle Austridi. — Atti R. Accad. sci. Torino, vol. 71, 1936, p. 481-508.

**Piaz**, G[iambattista] dal. La struttura geologica delle Austridi. Nota II. Il sistema austroalpino a sud della finestra tettonica degli Alti Tauri. Con 4 fig. — Rend. R. Accad. naz. dei Lincei, vol. 23, 1936, ser. 6 a, p. 269-273.

**Piaz**, Giambattista dal. La struttura geologica delle Austridi. Nota III : Il sistema austroalpino nelle Alpi Breonie e Venoste e nel Massiccio dell'Ortler. Nuovo schema tettonico delle Austridi della Venezia Tridentina e del Tirolo-Orientale. — Atti della R. Accad. d. sci. di Torino, vol. 71, 1936, 29 p.

**Piaz**, Giambattista dal. La struttura geologica delle Austridi. Nota IV : Sui rapporti tettonici che intercorrono fra gli elementi austroalpini dei Grigioni e della Valtellina e quelli delle Alpi orientali. — Studi Trentini sci. nat., ann. 17, 1936, p. 1-16.

**Preiswerk**, Heinrich s. **Niggli**, Paul.

**Prey**, Siegmund. Zur Frage des Auftretens der Dent Blanche-Decke in der Sonnwendgruppe. — Anz. Akad. d. Wiss. Wien 1936, 4 S.

**Reithofer**, Otto. Aufnahmebericht über den kristallinen Anteil der Blätter Bludenz-Vaduz (5143) und Stuben (5144). — Verh. geol. Bundesanstalt Wien, Jahrg. 1936, S. 48-50.

**Staub**, Rudolf. Des raccords tectoniques entre les nappes valaisannes et grisonnes. — C. R. soc. géol. France 1936, p. 58-60.

**Staub**, Rudolf. Interprétation nouvelle du bâti austro-alpin des Grisons. — C. R. soc. géol. France 1936, p. 81-82.

**Staub**, Rudolf. La succession pennique des Tauern à l'Est du Grossglockner. — C. R. soc. géol. France 1936, p. 257-259.

**Staub**, Rudolf. Nouvelles remarques sur les nappes penniques des Tauern. — C. R. soc. géol. France 1936, p. 264-266.

**Staub**, Rudolf. Sur la répartition des faciès penniques dans les Grisons. — C. R. soc. géol. France 1936, p. 97-99.

**Staub**, Rudolf. Sur les rapports des nappes penniques des Tauern, des Grisons et des Alpes occidentales. — C. R. soc. géol. France 1936, p. 282-284.

**Wenk**, Ed[uard]. Kritik und Umdeutung der « Tektonischen Folgerungen aus Graubündner Quarzgefügediagrammen » von H. Cloos. [Mit 1 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petr. Mitt. Bd. 16, 1936, S. 183-194.

### 55. S (J) — Jura im Allgemeinen.

**Antenen**, Fritz. Geologie des Seelandes. [Mit Textfig., Texttaf. u. Taf.] Hrg. v. Landesverband Seeland des bernischen Lehrervereins, Biel, Verl. Heimatkundekommission, 1936, VIII+231 S.

**Barlot**, J. Essai sur les roches bitumineuses de la région du Jura. — Congrès internat. des Mines, Métal., Géol. appl., section géol. appl., Paris 1936, t. I, 1936, p. 515-520.

**Charrin**, V[ictor]. Les schistes bitumineux liasiques du Doubs. — Rev. sci., Paris 1936, p. 373.

**Erni**, A[rthur]. Ein dolomitisches Gestein im Malm des Born bei Olten. Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, S. 503-505. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, S. 292.

**Glauser**, Alfred. Geologische Beschreibung des Kartengebietes von Blatt Montfaucon im Berner Jura. Diss. phil. II. Basel. Mit 2 Tafeln und 2 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 47, 1935-1936. 1936, S. 67-124.

**Guyan**, Walter Ulrich. Die Gipsstollen von Oberwiesen. Ein Beitrag zur Schaffhauser Heimatkunde. Mit 7 Tafeln. — Beil. z. Jahresber. 1935/36 der Kantonsschule Schaffhausen, 1936, VI+26 S.

**Margerie**, Emm[anuel] de. Le Jura. 2<sup>e</sup> partie, commentaire de la carte structurale, description tectonique du Jura français. [Avec 261 fig. et 17 pl., dont 2 hors-texte.] — Mém. carte géol. détaillée de la France, 1936, p. XIX-XXXV, 645-1542.

**Mohler**, W[illy]. Geologische Beobachtungen auf dem Horn bei Wittnau. [Mit 2 Textfig. u. 1 Tab. im Text.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Basel-Land Heft 10, 1933-1935, 1936, S. 155-163.

**Renz**, Otto. Ueber ein Maestrichtien-Cénomanien-Vorkommen bei Alfermée am Bielersee. — Mit 7 Taf. u. 5 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 545-566. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers., Solothurn, 1936, S. 290-291.

**Renz**, O[tto]. Ueber Globotruncanen im Cénomanien des Schweizerjura. Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 500-503. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn 1936, S. 290-292.

**Suter**, Hans. Geologische Beschreibung der Kartengebiete Les Bois und St.-Imier im Berner Jura (Siegfriedblätter 115 u. 117). Mit 5 Textfig. u. 1 Taf. — Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F. Lfg. 72, 1936, VI+39 S.

**Vincienne, H[enri].** Esquisse physique de la chaîne jurassienne. [Avec 16 photos, 1 coupe, 1 carte oro-hydrographique.] — Rev. urbanisme franç., 1935, p. 242-260.

### 55. S (M) — Mittelland.

**Antenen, Fritz.** Geologie des Seelandes. [Mit Textfig., Texttaf. u. Taf.] — Hrg. v. Landesverband Seeland des bernischen Lehrervereins, Biel, Verl. Heimatkundekommission, 1936, VIII+231 S.

**Arbenz, Paul, Gerber, Eduard, Haus, Heinrich und Rutsch, Rolf.** Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft durch die Molasse des Emmentales bis in die Alpenrandkette. Mit 2 Textfig. — Eclogae geol. Helv., vol. 29, 1936, S. 515-543.

**Bersier, A[rnold].** La forme de la transgression burdigalienne dans la région vaudoise. — C. R. soc. géol. France 1936, p. 111-113.

**Gerber, Eduard s. Arbenz, Paul.**

**Haus, Heinrich s. Arbenz, Paul.**

**Rutsch, Rolf s. Arbenz, Paul.**

**Saxer, F[riedrich].** Das Molasseprofil an der Sitter. — Eclogae geol. Helv., vol. 29, 1936, S. 506-507. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, S. 292-293.

### 55 (5) — Asien.

**Barber, Cecil Thomas.** The tertiary igneous rocks of the Pakokku District and the Salingyi Township of the Lower Chindwin District, Burma, with special reference to the determination of the felspars by the Fedoroff method. Diss. phil. Basel. [With fig. and 11 plates.] — Mem. of the Geolog. Survey of India. Vol. 68, Part 2, 1936, IV+XII p.+p. 121-292+XXXI p.

**Heim, Arnold.** The glaciation and solifluction of Minya Gonkar. [With 15 phot. on 6 pl. and 1 fig.] — Geogr. Journal, vol. 87, 1936, p. 446-454.

### 55 (6) — Afrika.

**Jaeger, Fritz.** Kalkpfannen des östlichen Südwestafrikas. [Mit 5 fig. u. 4 Taf.] — Internat. geol. Congress, Report 16<sup>e</sup> session U. S. A. 1933, vol. 2, Washington 1936, p. 741-752.

**Kosubenko, Alexandra.** Kapgebirge-Geosynklinalgebirge. [Mit 1 Karten-skizze.] — Diss. Math. Naturw. Freiburg (Schweiz), 1936, 49 S.

## 55 (7/8) — Amerika.

**Boesch**, Hans. Zur Deutung des Querprofils durch die südlichen Appalachen. Mit 4 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 261-281.

**Bütlér**, Heinrich. Some new investigations of the devonian stratigraphy and tectonics of East-Greenland. With 17 fig. — Mem. Grönland. Kobenhavn 1935, b. 103, No. 2, 35 p.

**Burckhardt**, Carl und **Müllerried**, Friedrich K. G. Neue Funde in Jura und Kreide Ost- und Süd-Mexicos. Mit 4 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 309-324.

**Kugler**, H[ans] G[ottfried]. Summary digest of geology of Trinidad. — Bull. americ. assoc. of petrol. geologists, vol. 20, 1936, p. 1439-1453.

**Müllerried**, Friedrich K. G. s. **Burckhardt**, Carl.

**Staub**, W[alther]. Der Gebirgsbau von Zentral-Amerika. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936 (Sitz.-Ber.) S. VIII-IX.

## 55. 11 — Geophysik.

**Gassmann**, Fritz. Ein geoelektrischer Widerstandsmesser. [Mit 1 Textfig.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, S. 269-270.

**Jenny**, Ed[uard]. Das Wünschelrutenproblem. [Mit 2 Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jahrg. 17, 1936, 19 S.

**Jenny**, Ed[uard], **Oehler**, A[lfred] und **Stauffer**, H[ans]. Experimentelle Untersuchungen über biologische Wirkungen der sogenannten Erdstrahlen. [Mit 23 Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jahrg. 17, 1936, S. 20-42.

**Jenny**, W. P. Interpretation of magnetic and gravimetric anomalies. — Terrestrial Magnetism, vol. 40, 1935, p. 71-78.

**Jenny**, W. P. Some practical examples of magnetic prospecting. — Oil and gas vol. 33, 1935, p. 33-34.

**Königsberger**, Joh[ann]. Magnetische Suszeptibilität von zentralschweizerischen Gesteinen und Arealsuszeptibilität der alpinen Strecke von Flüelen bis Bellinzona. — Schweiz. mineral. u. petr. Mitt. Bd. 16, 1936, S. 209-214.

**Königsberger**, J[ohann] G. Residual magnetism and the measurement of geologic time. [With 3 fig.] — Internat. geol. Congress, Report of the 16 session 1933, Washington 1936, p. 225-231.

**Lugeon**, Jean. Quelques résultats des travaux de magnétisme terrestre de la mission polonaise à l'Ile des Ours pendant l'année polaire 1932-1933. [Avec des fig. et 4 planches.] — Rapport succinct adressé à la Commission internat. de magn. terr. et d'électricité atmosphérique, Conférence de Varsovie, 1935, 11 p.

**Mercier**, André. Effet d'une erreur d'estimation des densités du sial et du sima dans l'évaluation des anomalies de la pesanteur. Avec 1 fig. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, p. 21-23.

**Oehler**, Alfred *s. Jenny*, Eduard.

**Rothé**, E[dmund]. Projet d'atlas géophysique. Prospections géophysiques récents en Alsace. Avec 3 fig. — Congrès internat. d. mines, section de geol. appliquée 2, Paris 1935, p. 849-854.

**Rothé**, E[dmund] et **Stoeckel**, F. Sur la radioactivité des couches géologiques de la vallée du Rhin et des roches des Vosges. — C. R. Congrès soc. savantes de Paris et des départements, tenu à Paris en 1935, Paris 1936, p. 132-134.

**Schlumberger**, C[onrad] et **Schlumberger**, M. La prospection électrique du bassin salifère d'Alsace. Avec 4 fig. — Congrès internat. d. mines etc., 7<sup>e</sup> session, section d. géol. appliquée, Paris 1935, p. 855-864.

**Schlumberger**, M. *v. Schlumberger*, Conrad.

**Schwinner**, Robert. Säkulare Änderung der Vertikalintensität und Gebirgsbau in Oesterreich. [Mit 8 Fig.] — Gerlands Beitr. z. Geophys., Bd. 48, 1936, S. 388-416.

**Stauffer**, Hans *s. Jenny*, Eduard.

**Stoeckel**, F. *v. Rothé*, Edmond.

**Trubjatschinski**, N. N. Geotektonik und Geomagnetismus. Mit 9 Karten. — Verh. d. 7. Tagung d. baltischen geodät. Kommission, Helsinki 1935, S. 62-80.

## 55. 12/13 — Geodynamik.

**Rittmann**, A[lfred]. Das Magma in den Vulkanherden. Mit 4 Textfig. — Geol. Rundschau, Bd. 27, 1936, S. 31-43.

**Rittmann**, A[lfred]. Im Krater des Stromboli. Mit 17 Abb. — Natur u. Volk, Bd. 66, 1936, S. 307-319.

**Rittmann**, A[lfred]. Vulkane und ihre Tätigkeit. Mit 25 Abb. und 1 Tafel. Stuttgart, F. Enke, 1936, VIII+188 S.

### 55. 122 — Erdbeben.

**Hiller, W[ilhelm].** Das oberschwäbische Erdbeben am 27. Juni 1935. Mit 14 Fig. u. 2 Karten. — Jahrb. f. Statistik u. Landesk., Jahrg. 1934/1935, Stuttgart 1936, S. 209-226.

**Hiller, Wilhelm.** Die Erdbeben am Untersee (Bodensee) vom 31. Januar 1935. — Jahresber. u. Mitt. d. oberrhein. geol. Ver., N. F., Jahrg. 25, 1936, S. 81-92.

**Hiller, W[ilhelm].** Die Erdbeben im nördlichen Schwarzwald am 30. Dezember 1935. — Geol. Rundschau, Bd. 27, 1936, S. 207-209.

**Wanner, E[rnst].** Jahresbericht 1935 des Erdbebendienstes der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. [Mit 1 Tafel.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935, Jahrg. 72, Anhang, Nr. 5, 18 S.

### 55. 13. 111 — Gletscherkunde.

**Brunner, Pierre.** Les facteurs géographiques, la répartition et les effets des avalanches en Suisse. [Avec 1 planche.] — Rev. de géographie alpine, vol. 24, 1936, fasc. 11, p. 357-368.

**Byland, Margret.** Glazialmorphologische Untersuchungen auf Lofoten und Vesteraalen. [Mit 2 Tab. u. 12 Taf.] — Diss. phil. II. Zürich, 1936, XIV+77 S.

**Chamberlin, Rollin T.** Studies for students : Glacier movement as typical rock deformation. — Journ. of geol., vol. 44, 1936, p. 93-104.

**Flaig, Walther.** Lawinen, ihre Entstehung und Benennung. Mit 3 Abb. u. 1 Taf. — Der Naturforscher, Bd. 12, 1936, S. 416-420.

**Gutersohn, Heinrich.** Ablation und Abfluss. Untersuchungen an Gletschern der Schweizeralpen. Habilitationsschr. phil. II. Univ. Zürich. Mit 5 Abb. im Text. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 81, 1936, S. 177-198.

**Hess, E[mil].** Erfahrungen über Lawinenverbauungen. Im Auftrag der eidg. Inspektion für Forstwesen, Jagd und Fischerei bearb. — Veröffentl. über Lawinenverbauungen, 4, 1936, 123 S.

**Jost, Wilhelm.** Die seismischen Eisdickenmessungen am Rhonegletscher 1931. Bericht der Gletscherkommission der Schweizer. Natf. Ges. erstattet. Mit 10 Abb., 1 Tafel und 1 Landkarte. — Denkschr. der Schweizer. Natf. Ges. Bd. 71, Abh. 2, 1936, S. 29-42.

- Klebelsberg**, R[aimund von]. Ostalpengletscher 1935. Berichte über die Gletschermessungen und -beobachtungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins in den Ostalpen im Jahre 1935. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 24, 1936, S. 156-188.
- Krasser**, Leo. Der Anteil zentralalpiner Gletscher an der Vereisung des Bregenzer Waldes. Mit 2 Beil. [Texttaf.] — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 24, 1936, S. 99-121.
- Machatschek**, Fritz. Die Literatur zur alpinen Eiszeitforschung. — Mitt. geogr. Ges. Wien, Bd. 79, 1936, S. 22-27.
- Machatschek**, Fritz. Die Literatur zur alpinen Eiszeitforschung. III. Teil : 1928-1935. — Zeitschr. f. Gletscherkunde, Bd. 24 1936, S. 233-298.
- Machatschek**, Fritz. Nochmals zur Glazialgeologie des Oberinntales. — Verh. geol. Bundesanstalt Wien, 1936, S. 125-132.
- Marietan**, I[gnace]. La réserve d'Aletsch et ses environs. Glaciers actuels. — Bull. Murith., Soc. val. sci. nat., fasc. 53, années 1935-1936, 1936, p. 78-84.
- Mercanton**, Paul-Louis. Les sondages séismométriques de la Commission des Glaciers à l'Unteraar. — Actes soc. helvet. sci. nat., 117<sup>e</sup> sess. Soleure, 1936, p. 271-273.
- Mercanton**, [Paul-Louis]. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 56<sup>e</sup> rapport 1935. [Avec 2 pl.] — Les Alpes, rev. du C. A. S., vol. 12, 1936, p. 187-197.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Rapport de la Commission des Glaciers sur l'exercice 1935. — Actes de la Soc. helvet. sci. nat., 117<sup>e</sup> sess. Soleure, 1936, 1<sup>re</sup> part., p. 74-75.
- Mörikofer**, Walter. Davoser Schneeuntersuchungen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 264-265.
- Morawetz**, S. Die Bedeutung der Oberflächenformen für die Gletscherentwicklung. — Petermanns geogr. Mitt. 1936, S. 104-108.
- Oechslin**, Max. Ein Versuch zur Bestimmung der Schneekohäsion. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 262-264.
- Oechslin**, Max. Schneeprofiltemperaturen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 261-262.
- Oestreich**, K. Lawinekunde, een nieuwe tak van wetenschap. Mit 1 fig. u. 4 photos. — Tidskr. v. h. K. nederland. Aardrijkskund. Genootsch. D. 53, 1936, p. 483-488.
- Oulianoff**, N[icolas]. Raisons tectoniques de l'origine du lac de Maerjelen (Région du glacier d'Aletsch). — Bull. soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1936, p. 33-40.

**Oulianoff**, Nicolas. Tectoniques superposées et morphologie glaciaire. — Bull. de la Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 53, années 1935-1936. 1936, p. 39-44.

**Renaud**, André. Les entonnoirs du glacier de Gorner. Avec 18 fig. — Mém. de la Soc. helvét. des sci. nat., vol. 71, 1936, Mém. 1, VI+128 p.

**Schneider**, Jakob. Mikrogeographie des Gletschgebietes im Oberwallis. — Der Schweizer Geograph, Jahrg. 13, 1936, S. 85-87.

**Seligman**, G[erald]. Snow structure and ski fields. Being an account of snow and ice forms met with in nature and a study on avalanches and snowcraft. With nearly 400 illustr., [1 plate and] an appendix on alpine weather by C. K. M. Douglas, London, Macmillan & Co., Ltd., 1936, XII+555 p.

**Srbik**, Robert von. Ein Vierteljahrhundert Oetztaler Gletschermessungen. Mit 2 Uebersichten. — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 24, 1936, S. 188-191.

**Streiff [-Becker]**, Rudolf. Schnee und Lawinen. [Mit 4 Textfig. u. 2 Texttaf.] — Die Alpen, Monatschr. des S. A. C., Bd. 12, 1936, S. 46-57.

**Streiff-Becker**, R[udolf]. Zur Dynamik der Staublawinen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 265-267.

**Streiff-Becker**, R[udolf]. Zwanzig Jahre Firnbeobachtung. Mit 2 Taf. u. 5 Fig. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 24, 1936, S. 31-42.

**Suter**, Karl. Les glaciers quaternaires de l'Apennin central. — Rev. de géogr. alpine, vol. 22, 1934, p. 471-483.

**Valbusa**, U. Le valanghe nelle Alpi orientali. — Atti soc. ital. progresso sci., 22<sup>e</sup> riunione, vol. 2, 1934, p. 309-313.

**Vareschi**, Volkmar. Pollenanalysen aus Gletschereis. [Mit 2 Abb.] — Ber. über das geobotan. Forsch.-inst. Rübel Zürich für d. Jahr 1934, Zürich 1935, S. 81-99.

## 55. 14 — Physikalische Geographie.

**Ampferer**, Otto. Beispiele von jungen Gleitungen aus Vorarlberg. Verwendung von Gleitformen für das Karproblem, Mit 12 Abb. — Jahrb. geol. Bundesanst. Wien, Bd. 86, 1936, S. 337-352.

**Boettcher**, Paul. Das Tessintal. Versuch einer länderkundlichen Darstellung. Mit 25 Bildtaf. u. 15 graph. Darstell. [wovon 4 ausser Text.]. Diss. phil. II. Basel. — Mitt. d. geogr.-ethnolog. Ges. Basel, Bd. 4, 1936, VIII+283 S.

- Braun**, Gustav. Deutschland. Dargestellt auf Grund eigener Beobachtungen, der Karten und der Literatur. 4. Heft : Oberdeutschland, die Donau und die deutschösterreichischen Alpen. Mit 35 Abb. u. 4 Taf. 2. Aufl. Berlin, Gebr. Bornträger, 1936, S. 581-839.
- Gribaudi**, D. Qualche osservazione sulla morfologia dell' Alta Valtournanche. Con 14 fig. e 3 tav. — Riv. mensile l'Universo, anno 15, 1934, p. 757-782.
- Gut**, Albert. Das Felsrelief an der Vereinigung glazialer Täler. [Mit Fig., Abb., 2 Tafeln und 2 Karten.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 99 S.
- Guyan**, Walter Ulrich. Nyken. Mit 4 Abb. — Natur und Volk, Bd. 66, 1936, S. 421-423.
- Gygax**, Fritz. Die Ablenkung der Flüsse im Pyrenäenvorland. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 385-386.
- Jäger**, Fritz. Die Schwyzer-Hochtäler. — Der Schweizer Geograph, Jahrg. 13, 1936, S. 81-85.
- Jaranoff**, D. Zur Morphologie des Schweizer Jura. — Zeitschr. f. Geomorphol., Bd. 9, 1935, S. 136-143.
- Lehmann**, Otto. Ueber die Stellung der Geographie in der Wissenschaft. — Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 81, 1936, S. 217-239.
- Luzerna**, R. Matterhorn. Morphologische Entwicklungsgeschichte. Mit 6 Taf. — Petermanns geogr. Mitt., Jahrg. 82, 1936, S. 205-217.
- Marietan**, I[gnace]. La réserve d'Aletsch et ses environs. Relief du sol. — Bull. de la Murith. Soc. val. sci. nat., fasc. 53, année 1935-1936, 1936, p. 84-90.
- Müller**, Otto. Das Bündner Münstertal. Eine landeskundliche Darstellung. [Mit 2 Kartenskizzen u. 6 Taf.] — Diss. phil. II, Univ. Zürich, 1936, 76 S.
- Nussbaum**, Fritz. Zur Morphologie und Geographie der Cerdagne in den Ostpyrenäen. [Mit 5 Textfig.] — Der Schweizer Geograph, Jahrg. 13, 1936, S. 87-88, 119-123, 136-140.
- Orth**, G[ertruida] C. F. Geomorphologische onderzoeken in Tessino en Graubunden. — Tidskr. v. h. Kon. Nederland. Aardrijksk. Genootsch., 2. Reihe, Tl. 53, 1936, S. 467-468.
- Orth**, G[ertruida] C. F. Het ontstaan van het tegenwoordige relief der Zwitserse Alpen naar de nieuwere literatuur. — Tidskr. v. h. Onderwijs i. d. Aardrijkskunde, Deel 14, 1936, S. 121-132.

**Peneck, Albrecht.** Die Fussfläche der Alpen in Ober-Bayern. [Mit 1 Textfig.] — Geograf. Annaler 1935, Sven Hedin, S. 641-653.

**Sölech, Johann.** Zur Entwicklung des Talnetzes in den Alpen. (Bemerkungen zu R. Staub : Grundzüge und Probleme alpiner Morphologie.) — Zeitschr. f. Geomorphol., Bd. 9, 1936, S. 221-232.

**Tavel, H[ans] von.** Panorama vom Spitzhorn, 2731 m, an der Simplonstrasse. Gezeichnet von Dr. H. von T'. Hrg. von der eidg. Postverwaltung. Bern, Kümmerly & Frey, [1936].

### 55. 148/9 — Hydrographie.

**Annaheim, Hans.** Flusswerk im Sottoceneri. Mit 10 Fig. u. 2 Photos. — Boll. Soc. ticin. sci. nat. anni 30 e 31, 1935-36. 1936, p. 153-280.

**Bertschi, H.** Die Abflussregulierung des Zürichsees. Mit 13 Abb. — Wasser- und Energiewirtschaft, Bd. 28, 1936, S. 11-20, 29-33.

**Brunner, O[tto].** Beiträge zur Wasseruntersuchung. Beitrag zur Denkschrift anlässlich des 50jährigen Bestehens der Eidg. Materialprüfungsanstalt an der Eidg. technischen Hochschule. [Mit Abb.] 4°. Zürich, November 1930, 10 S.

**Cadisch, J[oos].** Geologie der Schweizer Mineral- und Heilquellen. [Mit 5 Textfig. u. 1 geol. Karte.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des Eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 216-259.

**Cadisch, J[oos].** Geologische Charakteristik der Meltinger Mineralquellen — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 382.

**Cramer, Fritz.** Klimaschwankungen am Zürichsee ? [Mit 5 Textfig.] — Der Schweizer Geograph, Jahrg. 13, 1936, S. 113-119, 129-136.

**Greim, G.** Studien aus dem Paznaun IV. Die Wassermengen des Jambachs [Mit 2 Fig.] — Gerlands Beitr. z. Geophys., Bd. 48, 1936, S. 151-176.

**Harder, W.** Ueber Erscheinungen und Veränderungen des Grundwassers in der Zone Wettingen-Baden nach dem Aufstau der Limmat (Schweiz). Mit 8 Abb. — Wasser- u. Energiewirtschaft, Bd. 27, 1935, S. 135-142.

**Jahrbuch, Hydrographisches, der Schweiz 1935.** Hrg. vom eidg. Amt für Wasserwirtschaft = Annuaire hydrographique de la Suisse. Publié par le service fédéral des Eaux. [Mit 1 Karte]. fol. Bern, Sekretariat des eidg. Amtes für Wasserwirtschaft = Service féd. des Eaux, 1936, 150 S.

**Minder, Leo.** Untersuchungen am Bielersee. Studien über die Nutzbarmachung des Sees zu Wasserversorgungszwecken. Mit 4 Abb. im Text. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 81, 1936, S. 107-176.

**Niederschläge**, Die, in Oesterreich in der Periode 1901-1925. Mit 1 Karte. — Beitr. z. Hydrogr. Oesterreichs, Heft 13, hrg. v. hydrogr. Zentralbureau im Bundesminist. f. Land- u. Forstwirtsch., Wien 1936, 12 S.

**Nussbaum**, Fritz. Das Wasser des Festlandes. [Mit Textfig. u. Texttaf.]. — Handb. geogr. Wiss., hrg. v. Fritz Klute, Lfg. 158 u. 159, 1936, S. 287-352.

**Pelloni**, Elzio. Contributo all'indagine idrochimica e idrobiologica del Verbano <Bacino di Locarno> [Con fig. e 3 tavole.] — Tesi sci. Neuchâtel, 1936, 118 p.

**Spillmann**, Walter G[ottlieb Georg]. Der natürliche Wasserhaushalt im oberen Aargebiet. Niederschlag, Abfluss, Verdunstung, Speicherung und Aufbrauch. Berechnung von Abflussmengen. [Mit Abb.] — Wasserkraft u. Wasserwirtschaft, Bd. 32, 1936, Heft 17/23, 26 S.

**Thiem**, G. Das Vorkommen von Grundwasser und die Berechnung seiner Mengen in der Umgebung von St. Moritz. Mit 5 Abb. — Pumpen-, Brunnenbau- und Bohrtechnik, Berlin 1934, S. 137-143.

**Untersuchungen** der öffentlichen Gewässer des Kantons Zürich. Aus dem Laboratorium des Kantonschemikers. [Fasc. 1 u.] 2. Bern, 1934 u. Frauenfeld 1935.

### 55. 17 — Stratigraphie und stratigraphische Paläontologie.

**Arkell**, William Joscelyn. The ammonite zones of the upper Oxfordian of Oxford, and the horizons of the Sowerbys' and Buckmans' types. [With pl. X-XI, 1 fig.] — Quarterly Journal geol. soc. London, vol. 92, No. 366, 1936, p. 146-187.

**Aufrère**, L. L'Eluvium sidérolithique. Commiss. trav. hist. sc., B. Sect. G., Paris 1936, t. 50, année 1935, p. 119-123.

**Bersier**, A[rnold]. La forme de la transgression burdigalienne dans la région vaudoise. — C. R. soc. géol. France, 1936, p. 111-113.

**Bersier**, Arnold. Un critère de durée dans l'Oligocène vaudois. [Avec 2 fig.] — Bull. Labor. de géol., géogr. phys., min. et pal. de l'Univ. de Lausanne, n° 56, 1936, 7 p.

**Bertrand**, Léon. Sur l'âge du grès d'Annot dans les Alpes maritimes franco-italiennes. — C. R. soc. géol. France 1936, p. 73-75.

**Böhm**, Johannes. Zusammenstellung der mitteleocänen Flora und Fauna Vorarlbergs. — Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 88, 1936, S. 497-500.

**Born**, Paul. Paläogeographische Studien über das jurassische Posidonien-schiefermeer Deutschlands. Mit 1 Textfig. — Tübinger naturwiss. Abh., H. 15, Stuttgart 1936, 60 S.

**Breistroffer**, M. Les subdivisions du Vraconien dans le Sud-Est de la France.

— Bull. soc. géol. France, 5<sup>e</sup> sér., t. 6, 1936, p. 63-68.

**Bubnoff**, S[erge] von. Synoptische Tabellen der Stratigraphie Westeuropas.

Aus : Geologie von Europa, Bd. 2. — Berlin, Gebr. Bornträger, 1936, 14 Taf.

**Buxtorf**, A[ugust] und **Reichel**, M[anfred]. Ueber das Alter der Lithothamnienkalke von Montorfano bei Como. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 497-499. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, S. 289-290.

**Collet**, Léon W[illiam]. Les brèches du Jurassique supérieur et la limite Jurassique-Crétacé. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, p. 283-290.

**Deb**, S[ivasunden]. Étude sur les conditions de dépôt de la série des grès d'Annot dans les Alpes-Maritimes. — C. R. soc. géol. France, 1936, p. 28-30.

**Frank**, Manfred. Der Faziescharakter der Schichtgrenzen der süddeutschen und kalkalpinen Trias. Mit 2 Abb. u. Tab. im Text. — Zentralbl. f. Min. etc., Abt. B., 1936, S. 475-502.

**Gignoux**, Maurice. Géologie stratigraphique. 2<sup>e</sup> éd. Avec 145 fig. Paris, Masson et C<sup>ie</sup>, 1936, 709 p.

**Leuchs**, Kurt und **Mosebach**, Rudolf. Die spätladinische Hebung. — Zentralbl. f. Min. etc. Abt. B, Jahrg. 1936, S. 1-12.

**Moret**, Léon. L'âge des complexes détritiques terminaux du Nummulitique subalpin envisagé du point de vue de la structure générale des Alpes. — C. R. soc. géol. France, 1936, p. 37-39.

**Moret**, Léon. Sur l'âge des complexes détritiques qui terminent la série nummulitique subalpine. — C. R. soc. géol. France, 1936, p. 22-23.

**Mosebach**, Rudolf s. **Leuchs**, Kurt.

**Pfender**, J[érémie]. Sur la répartition stratigraphique de *Coscinoconus* Leupold. — C. R. soc. géol. France, 1936, p. 209-211.

**Pilloud**, Jean. Contribution à l'étude stratigraphique des voirons. Préalpes externes, Haute-Savoie. Avec 1 fig. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, p. 218-249.

**Quiévreux**, F[rançois]. Esquisse du monde vivant sur les rives de la lagune potassique. — Bull. soc. industr. de Mulhouse, vol. 51, 1935, p. 161-187.

**Reichel**, Manfred s. **Buxtorf**, August.

**Renz**, Hans H[ermann]. Pflanzenführender Keuper in der Breccien-Decke. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, S. 257-259.

**Richter**, Konrad. Zur Frage einer pliozänen Vereisung Norddeutschlands auf Grund neuer Funde bei Stettin. Mit 1 Taf. [im Text] u. 2 Profilen. — Zeitschr. f. Geschiebeforschung, Bd. 11, 1935, S. 135-151.

**Rutten**, M. G. Zur Einführung geographischer Rassenkreise bei fossilen Foraminiferen. Mit 8 Abb. — Pal. Zeitschr., Bd. 17, 1936, S. 257-262.

**Sacco**, Federico. Il fenomeno diluvio-glaciale nelle Alpi durante l'ere terziaria. [Con 5 fig. e 1 tav.] — Boll. soc. geol. italiana, vol. 55, 1936, p. 63-114.

**Schröder**, Emil. Einiges über die miozänen und vermutlich miozänen Bildungen des elsässischen, rheinpfälzischen und badischen Teiles des Oberrheingrabens. — Diss. phil. II. Heidelberg 1934, 82 S.

**Sindowski**, Karl-Heinz. Der Hauptrogenstein im Breisgau. Versuch einer Gliederung. Mit 2 Karten, 1 Idealprofil und 1 Längsprofil. — Ber. natf. Ges. Freiburg i. B., Bd. 35, 1936, S. 1-102.

**Sindowski**, K[arl] H[einz]. Sediment und Fauna im Dogger des Breisgaues. Studien über Sediment und Fauna III. [Mit 3 Abb.] — Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 88, 1936, S. 380-398.

**Tobien**, H[einz]. Bemerkungen zu einem Säugetierrest aus der Juranaagel-fluh von Biesendorf (Amt Engen). — Jahresber. u. Mitt. oberrhein. geol. Vereins, N. F. Bd. 24, Jahrg. 1935, S. 140-145.

**Vincienne**, H[enri]. Le Crétacé supérieur de Cuiseaux (S.-et-L.). — C. R. soc. géol. France, 1936, p. 122-124.

**Zimmermann**, Fritz. Zur Stratigraphie der Wangschichten zwischen Rheintal und Thunersee und in den angrenzenden Gebieten. Mit Fig. und 1 Tafel. — Diss. phil. II. Bern, 1936, 93 S.

## 55. 179 — Eiszeit, Diluvium.

**Ampferer**, Otto. Rätikon und Montafon in der Schlussvereisung. [Mit 1 Phot. u. 17 Zeichn.] — Jahrb. geol. Bundesanstalt Wien, Bd. 86, 1936, S. 151-175.

**Aubert**, D[aniel]. Les terrains quaternaires de la vallée de l'Aubonne. [Avec 1 pl.] — Les prétendus blocs erratiques de Mondisé (Jura vaudois). — Bull. Labor. de géol., géogr. phys., min. et pal. de Lausanne, n° 55, 1936, 10 p.

**Bächler**, Emil. Das Wildkirchli. Eine Monographie. Mit 39 Abb. [im Text u. auf 16 Taf.] Selbstverl. Sektion St. Gallen S. A. C., St. Gallen, Buchdr. H. Tschudy & Co., 1936, XVI+254 S.

**Beck, P[aul] und Frei, E[rnst].** Ueber das Nichtvorhandensein einer Rekurrenzphase des Areusegletschers bei Boudry und die geologische Neudatierung des Moustérien von Cotencher. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 494-497.

**Frei, Ernst s. Beck, Paul.**

**Gams, H[elmut].** Uebersicht über die Fortschritte der russischen, ukrainischen und polnischen Quartärforschung auf Grund der Vorträge, Ausstellungen und Veröffentlichungen der 2. internationalen Quartärkonferenz 1932. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 22, 1935, S. 248-267.

**Gortani, M.** Notes à servir pour une classification générale du quaternaire italien. — Congr. internat. géograph. de Varsovie. Résumé des rapports et comm., 1934, p. 13.

**Günzler-Seiffert, Hans.** Ein diluvialer Bruch im Rosenlauigebiet. Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 251-255.

**Gygax, Fritz s. Nussbaum, Fritz.**

**Krasser, Leo.** Der Anteil zentralalpiner Gletscher an der Vereisung des Bregenzer Waldes. (Mit 2 Texttaf). — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 24, 1936, S. 99-121.

**Lungershausen, L.** On the oldest Pre-Günz glaciation in Europe. (Russisch mit engl. Res.) — Problems of soviet geol., vol. 4, 1935, p. 399-404.

**Nussbaum, Fritz.** Ueber die diluviale Eigenvergletscherung des Juras. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, S. 382-383.

**Nussbaum, Fr[itz] und Gygax, Fr[itz].** Ueber die Rekurrenzphase diluvialer Juragletscher. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 486-490. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, S. 286.

**Penek, Albrecht.** Europa zur letzten Eiszeit. Den Teilnehmern der 3. internationalen Quartärkonferenz in Wien 1936 überreicht. — Länderkndl. Forschung, Stuttgart 1936, 16 S.

**Reithofer, Otto.** Die Quartärallagerungen im Silbertal. [Mit 1 Karte i. M. 1 : 25 000.] — Jahrb. geol. Bundesanstalt Wien, Bd. 86 1936, S. 177-196.

**Sacco, Federico.** Il fenomeno diluvio-glaciale nelle Alpi durante l'ere terziaria. [Con 5 fig. e 1 tav.] — Boll. soc. geol. italiana, vol. 55, 1936, p. 63-114.

**Schneider, Jakob M.** Der Aufbau der interglazialen Weimarer Kalktuffe. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, S. 288-289.

**Schneider, Jakob M.** Die Sonne als veränderlicher Stern. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, S. 255-257.

**Staub**, Walther. Beitrag zur Kenntnis unserer Glacialtöne. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 567-570.

**Staub**, Walther. Unterscheidungsmöglichkeiten verschiedenaltriger Glacialtöne auf mikroskopisch-analytischem Wege. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, S. 379-381.

**Suter**, Karl. Ueber die eiszeitliche Vergletscherung des Nordapennins. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, S. 381-382.

**Théobald**, N[icolas]. Les formations quaternaires. Avec 6 fig. — L'Enseignement scient., 1935, p. 262-271, 303-307.

**Troll**, Carl. Die sogenannte Vorrückungsphase der Würm-Eiszeit und der Eiszerfall bei ihrem Rückgang. Mit 4 Textabb. — Mitt. geogr. Ges. München, Bd. 29, 1936, 38 S.

### 55. 18 — Geotektonik.

**Backlund**, H. G. Zur genetischen Deutung der Eklogite. — Geol. Rundschau, Bd. 27, 1936, S. 47-61.

**Cloos**, Hans. Einführung in die Geologie. Ein Lehrbuch der inneren Dynamik. Mit 3 Taf. u. 356 Abb. im Text. Berlin, Gebr. Bornträger, 1936, XII+503 S.

**Deslagmulder**, R. Les discontinuités des chaînes alpines de la Méditerranée. Avec 4 fig. et 5 pl. — Mém. Inst. géol. Univers. de Louvain, vol. 10 (livre jubilaire F. Kaisin) 1936, p. 1-27.

**Wegmann**, C[ésar] E[ugen]. Geologische Merkmale der Unterkruste. — Geol. Rundschau, Bd. 27, 1936, S. 43-47.

### 55. 1 B — Gesteinsverwitterung und Bodenkunde.

**Agafonoff**, V. Les sols de France au point de vue pédologique. [Avec 1 carte en couleurs]. Paris, Dunod, 1936, 145 p.

**Agafonoff**, V. Les types de sols de France et leur répartition (avec la carte pédologique de France). Avec 1 carte 1 : 2 500 000. — Congr. internat. des mines, etc. 1935, section de géol. appliquée, Paris 1936, p. 597-610.

**Duc**, L. Les régions agricoles du Département de l'Ain. [Avec 7 phot. et 2 cartes.] — Bourg en Bresse, 1936, 24 p.

**Geering**, J[akob]. Beitrag zur Kenntnis der Braunerdebildung auf Molasse im schweizerischen Mittelland. <Mitteilung.> [Mit 13 Fig.] Promot.-arb. E. T. H. Zürich, 1935, 73 S. — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 50, 1936, S. 135-207.

**Stiny, J[oseph].** Zur Kenntnis der Geschwindigkeit langsamer Bodenbewegungen im Hochgebirge. — Geologie u. Bauwesen, Bd. 7, Wien 1935, S. 111.

**Stremme, Hermann.** Die Böden des Deutschen Reiches und der Freien Stadt Danzig. Erläuterungen zur Uebersichtskarte 1 : 1 000 000 des Deutschen Reiches und der Freien Stadt Danzig. Mit 14 Tab. auf 1 Taf. u. 1 Karte. — Petermanns geogr. Mitt. Ergänzungsh. Nr. 226, 1936, 74 S.

### 55. 3 L — Angewandte Geologie, Lagerstätten.

**Amsler, Alf[red].** Die alten Eisenindustrien des Fricktales, bei Erlinsbach und in den benachbarten Gebieten des östlichen Juras im Licht der Flurnamen. [Mit 1 Karte.] — Argovia, Bd. 47, 1935, 56 S.

**Anacker, M. von.** Das Ende der Eisenerzerzeugung im Jura. Ausserbetriebsetzung der letzten Hochöfen in der Schweiz in Choindez. — Schweiz. Bauztg., Bd. 106, 1935, S. 195-197.

**Barlot, J.** Essai sur les roches bitumineuses de la région du Jura. — Congrès internat. des mines, métal., géol. appl., section géol. appl., Paris 1936, t. I, 1936, p. 515-520.

**Bibolini, A. e Giordana, A.** Contributo alla conoscenza delle antraciti alpine. Con. 5 tav. — Atti R. Acad. sci. Torino, vol. 69, 1934, p. 327-344.

**Blumenthal, M[oritz].** Ueber die geologische Lage der Schamsererze und ihre Entstehung. — Bündn. Monatsbl. Nr. 7, 1936, S. 193-203.

**Boesch, Hans.** Der Bergbau am Ofenpass nördlich der Passhöhe. [Mit 2 Fig.] — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd. 74, N. F. Vereinsjahr 1935/36, 1936, S. 109-122.

**Charrin, Victor.** Les hydrocarbures liquides en France. [Avec 9 fig. et cartes.] — Chimie et Industrie, vol. 35, 1936, p. 1476-1482.

**Charrin, V[ictor].** Les schistes bitumineux liasiques du Doubs. — Rev. sci., Paris 1936, p. 373.

**Fehlmann, H[ans].** Die Fricktaler Eisenerze. — Schweiz. Bauztg., Bd. 106, 1935, S. 434-441.

**Finaton, Ch.** Recherches de pétrole dans le Jura méridional. Avec 1 fig. — Rev. Pétrol., Paris 1936, p. 1479-1482.

**Gerber, Paul.** Beobachtungen über die Sedimentation im Pérolle-Stauseebecken der Saane bei Freiburg. — Verh. schweiz. natf. Ges., 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, S. 379.

- Gessner**, Hermann. L'analyse mécanique : Tamisage — Sédimentation — Lévigation. Trad. de l'allemand par Jean-Ph. Buffle. Préface de Maurice Lugeron. [Avec des fig.] Paris, Dunod, 1936, XVI+272 p.
- Giordana**, A. v. **Bibolini**, A.
- Greigov**, E. S. Les recherches de pétrole en Savoie. — Pierre et minéraux, 8<sup>e</sup> année, 1936, n° 85, p. 1329.
- Gruner**, E[duard] und **Gruner**, G. Alpentunnel für Kraftwagen. Mit 5 Abb. — Der Bauingenieur, Bd. 17, 1936, S. 78-81.
- Gruner**, G. s. **Gruner**, Eduard.
- Heim**, Arnold. The cupriferous pyrite ores of Huelva, Spain. — Report 16. session, Internat. geol. Congress, U. S. A. 1933, vol. 2, 1936, p. 1029.
- Herbst**, Georg und **Teichmüller**, Rolf. Die Erdöllagerstätte am Tegernsee (Oberbayern). Mit 5 Abb. — Zeitschr. Kali, Jahrg. 30, 1936, S. 1-5, 11-15.
- Kopp**, J[oseph]. Die Naturgasvorkommen am Schweizerischen Alpenrand. — Bohrtechn. Zeitschr. Wien, Bd. 52, 1936, S. 78-79.
- Kurre**, B[runo]. Oil shales in the Alps. — Inst. Petr. Techn., vol. 21, 1935, p. 112 A.
- Mermet**, [Alexis]. Comment j'opère pour découvrir de près ou à distance sources, métaux, corps cachés, maladies. Nouv. éd. considérablement augmentée. 30<sup>e</sup> mille. [Avec portrait de l'auteur.] Jussy <Genève>, Suisse, chez l'auteur, 1936, 424 p.
- Rutsch**, R[olf]. Ein Fall von Einregelung bei Mollusken aus dem Vindobonien des bernischen Seelandes. Mit 1 Taf. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 599-607.
- Schneiderfranken**, Ilse. Die Industrien im Kanton Tessin. — Diss. Staatsw., Basel, 1936, S. 113-118.
- Siedek**. Untersuchung frostgefährdeter Strassen in der Schweiz. Mit 4 Abb. — Die Strasse, Bd. 3, 1936, S. 62-63.
- Staub**, W[alther]. Erdöl und Erdölwirtschaft. (Schluss). [Mit 1 Textfig.] — Der Schweizer Geograph. Jahrg. 13, 1936, S. 1-24.
- Teichmüller**, Rolf s. **Herbst**, Georg.
- Vié**, Georges. La recherche du pétrole dans le Jura suisse. — Génie civil, vol. 109, 1936, p. 43-44.

### Karten.

**Carta geologica d'Italia**, alla scala di 1 : 100 000, foglio n. 31, Varese, 1932.  
**E. Mattirolò**, V. Novarese, M. Taricco, E. Pullé,  
E. Fossa-Macini, S. Catalisano.

**Carte géotechnique de la Suisse**, publiée par la Commission géotechnique de la soc. helvet. sci. nat. Feuille n° 3 : Genève-Lausanne-Sion, 1 : 200 000, 1936 = Geotechnische Karte der Schweiz, hrg. v. d. Geotechnischen Kommission d. schweiz. natf. Ges., Blatt Nr. 3, Genf, Lausanne-Sitten, 1 : 200 000, 1936. — Levée par = Aufnahmen von Max G s c h w i n d , F[rancis] de Q u e r v a i n und R[obert] U[lysses] W i n t e r h a l t e r . Avec texte explicatif = Mit Erläuterungen. Bern, Kümmel & Frey, 1936, 104 S.

**Goguel**, Jean. Sur quelques applications récentes de la photographie au lever et à l'établissement des cartes géologiques. — C. R. soc. géol. France, 1936, p. 145-147.

**Heim**, Arnold. New geological wall map of Switzerland. — Internat. geol. Congress, Report of the 16 session 1933, Washington 1936, p. 1109.

**Karte** der Mineral- und Heilquellen der Schweiz und ihrer Nachbargebiete, 1 : 1 000 000, bearb. v. J[oos] C a d i s c h . — Mitt. aus dem Gebiet der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene, des Eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936.

**Nussbaum**, Fritz. Exkursionskarte der Umgebung von Bern. Geologisch bearbeitet. Maßstab 1 : 75 000, Bern, Kümmel & Frey, 1936.

**Oulianoff**, N[icolas]. Présentation de la feuille de Talèfre de la carte géologique du massif du Mont-Blanc au 1 : 20 000 par P[aul] C o r b i n et N. O u l i a n o f f . — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 240, 1936, p. 91-92.

**Stremme**, Hermann. Die Böden des Deutschen Reiches und der Freien Stadt Danzig. Erläuterungen zur Uebersichtskarte 1 : 1 000 000 des Deutschen Reiches und der Freien Stadt Danzig. Mit 14 Tab. auf 1 Taf. u. 1 Karte. — Petermanns geogr. Mitt. Ergänzungsh. Nr. 226, 1936, 74. S.

**Tavel**, H[ans von]. Panorama vom Spitzhorn, 2731 m, an der Simplonstrasse. Gezeichnet von Dr. H. von T'. Hrg. v. d. eidg. Postverwaltung. Bern, Kümmel & Frey (1936).

## 55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

### 55. 15 (0) — Allgemeine Literatur.

**Annalen** der Schweizerischen meteorologischen Zentral-Anstalt 1935. Der Schweizer. meteorol. Beobachtungen Jahrg. 72. [Mit Fig. u. 5 Tafeln.] 4°, Zürich, Komm. Beer & Cie., [1937], VI+zus. 270 S.

- Bach**, Fritz. Naturkatastrophen im Frutigland. 1. Quellenbändchen zur Heimatkunde von Frutigen. Hrg. von der Heimatkunde- Vereinigung Frutigen. Geschäftsblatt. 1935. 48 S.
- Berger**, P[ierre]. Contribution à la météorologie alpestre. Avec 16 fig. [et 32 tabl.] — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, p. 24-42, 100-111, 119-146.
- Bider**, Max. Die Windverhältnisse von Basel auf Grund siebenjähriger Registrierungen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 267-269.
- Böhme**, Georg. Zur Meteorologie des Glarner Föhns. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 267.
- Brunner**, Pierre. Die Atmosphäre in den Alpentunneln. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 383-384.
- Gockel**, P. Das meteorologische Jahr 1935 und 1936. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 33, 1934-1935 et 1935-1936, 1937, p. 181-184.
- Golaz**, M. v. **Mercanton**, Paul-Louis.
- Lüthy**, Adolf und **Streich**, Ernst. Die Einwirkung des Ozons auf Gummi und Gummimischungen. — Berichte der natf. Ges. Uri, Heft 5, 1935/36-1936/37, Sitz.-ber. S. 6.
- Lugeon**, Jean. Les travaux de météorologie agricole de l'Institut national météorologique de Pologne. [Avec des fig. et 2 cartes.] — Rapport adressé à la Commission internat. de mét. agric. à l'occasion de son assemblée de Danzig en août 1935, 31 p.
- Lugeon**, Jean v. **Mercanton**, Paul-Louis.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. De l'estimation de la durée d'insolation par l'héliographe de Campbell-Stokes à boule de verre. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, c. r., p. 58-59.
- Mercanton**, Paul-Louis. Les sondages séismométriques de la Commission des glaciers à l'Unteraar. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117<sup>e</sup> session, Soleure, 1936, 2<sup>e</sup> part., p. 271-273.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis] et **Golaz**, M. Prévision des gelées nocturnes. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, c.-r. p. 60-61.
- Mercanton**, Paul-Louis et **Lugeon**, Jean. L'électrosonde M. Z. A. pour la mesure du contenu des totalisateurs de précipitations (mougin). — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117<sup>e</sup> session, Soleure, 1936, 2<sup>e</sup> part., p. 273-275.
- Mörikofer**, Walter. Davoser Schneeuntersuchungen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 264-265.

**Mollet, H[ans].** Das Wetter [resp. die Witterung] des letzten Jahres : 1933 [bis] 1937. — Lueg nit verby, Jahrg. 9, 1934, S. 105-107 ; Jahrg. 10, 1935, S. 107-109 ; Jahrg. 11, 1936, S. 96-100 [Mit 2 Fig.] ; Jahrg. 12, 1937, S. 134-136.

**Oechslin, Max.** Schneeprofiltemperaturen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil. S. 261-262.

**Oechslin, Max.** Ein Versuch zur Bestimmung der Schneekohäsion. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 262-264.

**Ringwald, Fritz.** Eine meteorologische Beobachtung vom 17. Januar 1936. Mit 1 Abb. im Text. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 81, 1936, S. 240-242.

**Schaumann, Hilda.** Dénombrements d'ions faits à Glaris par le föhn et dans d'autres situations météorologiques. [Avec 2 tabl.] — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, c.-r. p. 47-50.

**Schmid, Friedrich.** Symmetrien und Asymmetrien des Purpurlichtes. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 257-258.

**Streich, Ernst s. Lüthy, Adolf.**

**Streiff-Becker, R[udolf].** Zur Dynamik der Staublawinen. [Mit 1 Fig.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 265-267.

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

**Beobachtungen,** Tägliche, der Stationen : Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sitten, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard im Jahre 1935. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935, Jahrg. 72, S. V-VI+1-76.

**Billwiller, Robert s. Mercanton, Paul-Louis.**

**Brückmann, W[alter].** Bericht über das «Osservatorio ticinese» der Meteorologischen Zentralanstalt. Estratto del precedente Rapporto 1935 sull' Osservatorio ticinese della Centrale Meteorologica Svizzera. [Mit 3 Abb. u. 1 Tafel.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentralanstalt 1935, Jahrg. 72, Anhang Nr. 11a u. b, [7 S.]

**Golaz, Ch[arles].** Observations des orages pendant l'année 1935. [Avec 3 planches.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935. Jahrg. 72, Anhang, Nr. 3, 8 S.

**Grütter, M[ax].** Meteorologische Monatsberichte (September 1935-August 1936.) — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 87, 1936, S. 29-32, 63-64, 99-100, 171-172, 201-204, 251-252, 281-284, 320-323.

**Grütter, M[ax].** Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1935. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935, Jahrg. 72, Anhang, Nr. 1, 6 S.

**Guyot, Edmond.** Observations météorologiques faites en 1936 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 61, année 1936, annexe, 20 p.

**Lugeon, Jean v. Mercanton, Paul-Louis.**

**Mercanton, P[aul]-L[ouis] et Billwiler, R[obert].** M. Z. A. Indications pour l'emploi des totalisateurs de précipitations. [Avec 2 fig.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935, Jahrg. 72, Anhang, Nr. 7 a), [2 S.]

**Mercanton, P[aul]-L[ouis] et Lugeon, J[ean].** L'électrosonde M. Z. A. pour la mesure du contenu des totalisateurs de précipitations (mougin). [Avec 2 fig.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935, Jahrg. 72, Anhang, Nr. 8, [2 S.]

**Mörikofer, W[alter], und Thams, Chr[istian].** Erfahrungen mit dem thermo-elektrischen Pyrheliographen Moll-Gorczyński. Aus dem Physikalisch-Meteorologischen Observatorium Davos. — Meteorolog. Zeitschr. Heft 1, 1936, S. 22-36.

**Monats- und Jahresübersichten sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen.** [Mit 1 Karte.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935, Jahrg. 72, S. 77-128.

**Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève et au Grand Saint-Bernard pendant le mois de décembre 1935 [jusqu'au] mois de novembre 1936.** — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, p. 65-74, 113-118, 173-178, 193-198, 251-256, 293-298.

**Thams, Christian s. Mörikofer, Walter.**

**Wanner, E[rnst].** Comparaison d'enregistrements sismométriques obtenus par différents appareils. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, c.-r. p. 53-54.

## 55. 1509 — Praktische Meteorologie, Wettervorhersage.

**Brunner, H[ans].** Naturchronik für das Jahr 1935. — Jahresber. natf. Ges. Graub., N. F. Bd. 74, Jahrg. 1935/36, 1936, S. 126-132.

**Guyot, E[dmond].** Le temps en 1935. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 20<sup>e</sup> année, 1936, p. 24.

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

**Berger, P[ierre].** Sondages à deux théodolites, exécutés à Dubendorf en 1936. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935, Jahrg. 72, Anhang, Nr. 9, [2 S.]

**Mercanton, P[aul]-L[ouis].** L'insolation à la station centrale suisse de météorologie (M.Z.A.) à Zurich. [Avec 2 fig.] — Ann. des schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935, Jahrg. 72, Anhang, Nr. 6, [3 S.]

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

**Blanc, Edm[ond].** Des vents et de leurs violences. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 20<sup>e</sup> année, 1936, p. 36.

**Böhme, G[eorg].** Analyse des gros orages du 9 septembre 1934 en Suisse. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, c.-r., p. 50-53.

**Ekhart, E.** Ueber einige Gletscherwindmessungen in den Ötztaler Alpen. Mit 4 Fig. — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 22, 1935, S. 217-222.

**Gonet, Ch.** Le cyclone du 23 février 1935. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 241, 1936, proc.-verb., p. 181.

**Huber, B[onifaz].** Föhnkurven im Dezember 1935 und Januar 1936. — Berichte der natf. Ges. Uri, Heft 5, 1935/36-1936/37, Sitz.-ber. Anhang, S. 3-4.

**Resultate** der Aufzeichnungen der autographischen Apparate für Luftdruck, Temperatur, Richtung und Geschwindigkeit des Windes auf den Stationen : Zürich und Säntis im Jahre 1935. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935, Jahrg. 72, 57 S.

### 55. 153 — Licht.

**Ergebnisse** der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahr 1935. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935, Jahrg. 72, Anhang, Nr. 4, 4 S.

**Gruner, P[aul].** Die Beleuchtung der Atmosphäre. [Mit 3 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 596-601.

### 55. 156 — Klimatologie.

**Almasy, Felix s. Krupski, Anton.**

**El-Gheriany, Mostafa-Ghaleb.** Le climat de l'Égypte dans ses rapports avec la production et la qualité du lait. Étude biogéographique. [Avec des fig.] — Thèse sci. Fribourg <Suisse>, 1936, 56 p.

- Elwert**, Oskar. Das Klima des Bodenseegebietes. Mit 25 Karten [im Text]. — Erdgeschichtl. u. landeskundl. Abh. aus Schwaben und Franken, Heft 17, 1935, 170 S.
- Erhard**, H[ubert]. Ueber Klimaschwankungen und Heuschreckenzüge in den Ostalpen in geschichtlicher Zeit. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 33, proc.-verb. 1935-1936, 1937, p. 144-153.
- Krupski**, Anton und **Almasy**, Felix. Einwirkung des Höhenklimas auf Mensch und Tier. — Berichte der natf. Ges. Uri, Heft 5, 1935/36-1936/37, S. 53-56.
- Meinardus**, Wilhelm und **Nölke**, Friedrich. Zum Klima der Antarktis in der Eiszeit. — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 22, 1935, S. 274-278.
- Michetti**, D. Le climat d'altitude. — Journal suisse de médecine, 17<sup>e</sup> année, 1936, p. 196-199.
- Mörikofer**, W[alter]. Aufgaben der Kurortklimaforschung in der Schweiz. — Schweiz. med. Wochenschr., Jahrg. 17, 1936, S. 393-396.
- Nölke**, Friedrich s. **Meinardus**, Wilhelm.
- Oechslin**, Max. Klimatische Notizen für Altdorf und das Urner Reusstal. — Ber. natf. Ges. Uri, Heft 5, 1935/36-1936/37. 1937, S. 44-52.
- Riedel**, G[ünther]. Singularitäten des Davoser Klimas. Mit [Abb. u. 1 Tafel.] — Deutsches Reich. Reichsamt für Wetterdienst. Wissenschaftl. Abh. Bd. 1, Nr. 5, 1936, 27 S.
- Schaumann**, Hilde. Observatori Engiadinais da Climatologia in Celerina <Engadin>. [Mit 1 Abb.] — Jahresber. natf. Ges. Graub. N. F. Bd. 74, Jahrg. 1935/36, 1936, S. 123-125.
- Wundt**, Walter. Die astronomische Theorie der Eiszeiten und die auftretenden Sekundärwirkungen. Mit 6 Abb. — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 22, 1935, S. 46-72.

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

**Billwiller**, Robert s. **Mercanton**, Paul-Louis.

**Böhme**, Georg. Analyse der Schwergewitter vom 9. September 1934 in der Schweiz. <Aus dem Physikalisch-Meteorologischen Observatorium Davos.> Mit 8 Abb. — Meteorolog. Zeitschr., Heft 2, 1936, S. 58-63.

**Ergebnisse** der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags-Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1934-1935. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935, Jahrg. 72, Anhang, Nr. 2, S. 18-19.

**Ergebnisse** der Täglichen Niederschlagsmessungen auf den Meteorologischen- und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Jahrg. 1934. Hrg. von der Schweizer. Meteorolog. Zentral-Anstalt. [Mit 2 Tafeln.] Zürich, Buchdr. zur Alten Universität, 1935, 221 S.

**Ergebnisse** der täglichen Niederschlagsmessungen auf den Meteorologischen- und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Jahrg. 1935. Hrg. von der Schweizer. Meteorolog. Zentral-Anstalt. [Mit 1 Tafel.] Zürich, Buchdr. zur Alten Universität, 1935, 221 S.

**Grütter, M[ax].** Einzelne bemerkenswerte Niederschläge [Mit 2 Tafeln.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935, Jahrg. 72, Anhang Nr. 2, S. 11-17.

**Mercanton, P[aul]-L[ouis]** und **Billwiller, R[obert].** M. Z. A. Anweisung für den Gebrauch des Niederschlagstotalisatores. [Mit 2 Fig.] — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935, Jahrg. 72, Anhang, Nr. 7 b), [2 S.]

**Monats-** und Jahressummen der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1935. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935, Jahrg. 72, Anhang, Nr. 2, S. 3-10.

**Niederschlagsbilanz,** Die, des Jahres 1935. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935, Jahrg. 72, Anhang, Nr. 2, S. 11.

**Oechslin, Max.** Der Gelbschneefall vom 28. Februar 1936. — Berichte der natf. Ges. Uri, Heft 5, 1935/36-1936/37. 1937, Sitz.-ber., Anhang 2, 8 S.

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

**Rommel, Kurt.** Der Gewittersturm vom 20. Juli 1935 in der Schweiz. [Mit Abb. und 1 Kartenskizze.] Mitt. kant.-schweizer. Feuerversicherungsanstalten, Bern. Heft 3/1936. 27 S.

**Streiff[-Becker], Rudolf.** Schnee und Lawinen. [Mit 4 Fig. u. 1 Tafel.] — Die Alpen, Monatschr. des S. A. C., Bd. 12, 1936, S. 46-57.

## 56 — PALAEONTOLOGIE

Zusammengestellt von R. Rutsch (Basel).

### 56. 0 — Allgemeines.

**Stromer, Ernst.** Methodologisches zur Paläontologie. — Paläont. Zeitschr., Bd. 17, Nr. 1/2, 1935, S. 21-27.

### 56. 01 — Bibliographien, Kataloge.

**Gams, H[elmut].** Fünfter Nachtrag zum Verzeichnis der pollenanalytischen Literatur in Z. f. Glkde. Bd. XV, XVII, XVIII, XIX und XXI, abgeschlossen Juni 1934. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 22, 1935, S. 267-274.

**Gerber, Ed[uard].** Verzeichnis der paläontologischen Originalien und abgebildeten oder beschriebenen Arten im Naturhistorischen Museum Bern. [Fortsetzung aus Band 1935.] — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, II. Teil, 1937, S. 1-25.

**Heinis, F[ritz].** Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen und heimatkundlichen Literatur 1933-1935 mit Nachträgen aus früheren Jahren. — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, Heft 10, 1933-1935, 1936, S. 95-115.

**Jeannet, Alphonse.** Bibliographie géologique de la Suisse pour les années 1921 à 1930. — Beitr. geol. Karte d. Schweiz, N. F. 73, 1936, XII+496 p.

**Machatschek, Fritz.** Die Literatur zur alpinen Eiszeitforschung 1908-1919. II. 1920-27. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 23, 1935, S. 171-203, 295-348.

**Rutsch, R[olf].** Paläontologie. — Bibliographie d. schweiz. naturwiss. Literatur, hrg. v. d. schweiz. Landesbibliothek, Jahrg. 11, 1935, S. 116-122, Bern 1936.

**Salomon-Calvi, Wilhelm.** Registerheft. In : Oberrheinischer Fossilkatalog, hrg. von Wilhelm Salomon-Calvi. Berlin, Gebrüder Bornträger, 1936, 113 S.

## 56. 074 — Museen, Gesellschaften.

**Fischer, Ed[uard].** Die Naturforschende Gesellschaft in Bern in den Jahren 1886-1936. Eine Gedächtnisschrift zum 150jährigen Jubiläum. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, I. Teil, 1937. 53 S.

**Gerber, Ed[uard].** A. Mineralogische und geologische Sammlungen. In : Naturhist. Museum d. Stadt Bern. Bericht d. Museumskommission über die Jahre 1933 bis und mit 1935. — Verwaltungsber. d. Burgerrates d. Stadt Bern u. d. burgerl. Gemeindeverwaltung v. Jahre 1933 bis u. mit 1935. Bern 1937, S. 9-20.

**Jeannet, A[phonse].** Compte rendu de la 16<sup>e</sup> Assemblée annuelle de la Société paléontologique suisse. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 575-578.

**Jeannet, Alphonse.** Société paléontologique suisse. Berichte der Zweiggesellschaften der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft, Nr. 11. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 1. Teil, S. 98-99.

**Stehlin, H[ans] G[eorg].** Bericht über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1935. Mit 1 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 47, 1935-36, 1936, S. 206-242.

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

## 56. 1 — Palaeophytologie.

**Bacmeister**, Arno. Pollenformen aus den obermiozänen Süsswasserkalken der « Oehninger Fundstätten » am Bodensee. [Mit 2 Tafeln.] — Ber. über das geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich f. d. Jahr 1935. 1936, S. 29-37.

**Edwards**, W. N. et **Wonnacott**, F. M. Anacardiaceae. — Fossilium Catalogus, II : Plantae, Pars 20, 1935, 73 S.

**Frentzen**, K[urt]. Die Pflanzen des Paläozoikums und Mesozoikums. — In : Oberrheinischer Fossilkatalog, hrg. von Wilhelm Salomon-Calvi, Heft 5. Berlin, Gebrüder Bornträger, 1931, 30 S.

**Frentzen**, Kurt. Equisetaceen des germanischen Keupers. Mit 3 Abb. u. Tafeln 1-2. — Paläont. Zeitschr., Bd. 15, Nr. 1, 1933, S. 30-45.

**Gams**, Helmut. Das Alter der Höttlinger Breccienflora und anderer interglazialer Floren und Faunen der Alpen <Bemerkungen zu Hans Spethmann : Die Einheit der alpinen Eiszeit. Langensalza-Berlin-Leipzig 1934>. — Zeitschr. für Gletscherk., Bd. 22, 1935, S. 278-283.

**Hirmer**, Max und **Hörhammer**, Ludwig. Morphologie, Systematik und geographische Verbreitung der fossilen und rezenten Matoniaceen. Mit Tafel I-X, Textbeilage A-D und 7 Abb. im Text. — Paläontographica, Bd. 81, Abt. B, 1936, S. 1-70.

**Hirmer**, M[ax] und **Hörhammer**, L[udwig]. Zur weiteren Kenntnis von Cheirolepis Schimper und Hirmeriella Hörhammer mit Bemerkungen über deren systematische Stellung. Mit Tafel VIII und 3 Abb. im Text u. auf einer Beil. — Paläontographica, Bd. 79, Abt. B, 1934, S. 67-84.

**Hörhammer**, Ludwig s. **Hirmer**, Max.

**Jongmans**, W. Lycopodiales III <incl. Hydropterideae, Psilophytales, Sphenophyllales>. — Fossilium Catalogus, II : Plantae, Pars 16, 1930, S. 329-650.

**Jongmans**, W. Lycopodiales V. <incl. Hydropteridae, Psilophytales, Sphenophyllales>. — Fossilium Catalogus, II : Plantae, Pars 21, 1936, S. 999-1188.

**Jongmans**, W. Lycopodiales VI. <pars ultima>. — Fossilium Catalogus, II : Plantae, Pars 22, 1937, S. I-CIII+1189-1331.

**Ischer**, Adolphe. Les tourbières de la Vallée des Ponts-de-Martel. Recherches paléobotaniques et Contribution à l'étude des associations végétales. Avec 10 fig. dans le texte et 4 planches. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 60, nouv. sér., t. 9<sup>e</sup>, année 1935, p. 77-164.

- Keller, Paul.** Pollenanalytische Untersuchungen an Mooren des Wallis. [Mit 15 Abb. im Text.] — Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 80, 1935. S. 17-74.
- Lüdi, Werner.** Waldgeschichte und Klimaveränderungen im schweizerischen Mittellande während der jüngeren Postglazialzeit. [Mit 1 Abb. im Text.] — Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 80, 1935, S. 139-156.
- Mädler, K.** Eine Blattgalle an einem vorweltlichen Pappel-Blatt. Mit 2 Abb. — Natur und Volk, Bd. 66, Heft 6, 1936, S. 271-274.
- Mariétan, I[gnace].** Restes de bois mis à découvert par le retrait du glacier d'Unteraar. [Avec 2 fig.] — Bull. de la Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 53, années 1935-1936. 1936, p. 45-50.
- Müller-Stoll, Wolfgang R.** Palmenreste aus dem Eozän des Oberrhein-gebietes und ihre Erhaltung. Mit 3 Abb. u. Tafel 2-3. — Paläont. Zeitschr., Bd. 17, Nr. 1/2, 1935, S. 55-73.
- Neuweiler, E[rnst].** Nachträge urgeschichtlicher Pflanzen. Mit 1 Abb. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 80, 1935, S. 98-122.
- Renz, Hans H[ermann].** Pflanzenführender Keuper in der Breccien-Decke des Simmentals. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 257-259.
- Wegelin, H[einrich].** Fossile Palme als Geröll in der Thur. [Mit 1 Textfig.] — Mitt. thurg. natf. Ges., Heft 30, 1936, S. 165-168.
- Wonnacott, F. M. v. Edwards, W. N.**

#### Nachtrag.

- Groves, James.** A Curious Charophyte Fruit. [Aus dem Oeningen von Le Locle.] — The Geological Magazine, vol. 57, 1920, p. 126-127.

#### 56. 2/9 — Palaeozoologie.

#### 56. 20 — Allgemeines u. mehrere Tiergruppen.

- Abel, Othenio.** Vorzeitliche Lebensspuren. Mit 530 Abb. im Text. Jena, Gustav Fischer, 1935.
- Arbenz, Paul, Gerber, Eduard, Haus, Heinrich und Rutsch, Rolf.** Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft durch die Molasse des Emmentales bis in die Alpenrandkette. 30. August-2. September 1936. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 515-543.
- Bersier, A[rnold].** La forme de la transgression burdigaliennne dans la région vaudoise. — C. R. somm. d. séances de la Soc. géol. France, 1936, p. 111-114.

**Blanchet**, Fernand. Étude géologique des Montagnes d'Escreins. <Hautes-Alpes et Basses-Alpes>. Avec 2 cartes en couleurs, 20 planches hors-texte et 8 fig. — Trav. Labor. Géol. Université Grenoble, t. 19, 1935. 1936, 183 p.

**Böhm**, Johannes. Zusammenstellung der mitteleocänen Flora und Fauna Vorarlbergs. — Zeitschr. der deutschen geol. Ges., Bd. 88, 1936. 1937, S. 497-500.

**Breistroffer**, M. Revision de la faune hauterivienne du Néron en Chartreuse <Isère>. — Trav. Labor. Géol. Université Grenoble, t. 18, 1934-35. 1936, p. 132-155.

**Burckhardt**, Carl † und **Müllerried**, Friedrich K. G. Neue Funde in Jura und Kreide Ost- und Süd-Mexicos. Mit 4 Textfig. — Eclogae geol. Helv., vol. 29, 1936, S. 309-324.

**Collet**, L[éon]-W[illiam] et **Paréjas**, Ed[ouard]. Contribution à l'étude du Tertiaire du Salève. № 3. Vue d'ensemble. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, p. 98-101.

**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.

**Dehm**, Richard. Ueber tertiäre Spaltenfüllungen im Fränkischen und Schwäbischen Jura. Mit 5 Tafeln, 10 Textabb. u. 1 Kartenskizze. — Abh. d. Bayerisch. Akad. d. Wiss., Math.-natwiss. Abt., N. F. Heft 29, 1935, 86 S.

**Frank**, Manfred. Der Faziescharakter der Schichtgrenzen der süddeutschen und kalkalpinen Trias. Mit 2 Abb. u. mehreren Tabellen im Text. — Zentralbl. f. Min., etc., Abt. B, 1936, S. 475-502.

**Frank**, Manfred. Die Untergrenze des Trigonodusdolomits im Rems- und mittleren Neckargebiet und ihre Bedeutung für stratigraphische und tektonische Fragen. Mit 1 Abb. — Zentralbl. f. Min. etc., Abt. B, 1935, S. 49-73.

**Gerber**, Eduard s. **Arbenz**, Paul.

**Gignoux**, M[aurice] et **Moret**, L[éon]. Sur la Géologie de la région de Dourmillouse <Hautes Alpes>, entre le Pelvoux et la nappe de l'Embrunais. — C. R. somm. d. séances de la Soc. géol. France, 1931, p. 245-247.

**Gillet**, S. Le Ptérocérien (Kimeridgien inférieur) dans la région de Ferrette (Haut-Rhin). — Bull. de l'Assoc. philomathique d'Alsace et de Lorraine, t. 7, 1925-1931, p. 204-208.

**Gillet**, S. et **Schnéegans**, D[aniel]. Étude de la région fracturée située entre Lauw et Sentheim <Haut-Rhin. Planche XVI>. — Bull. Serv. Carte géol. Alsace-Lorraine, t. 2, 1928-1935. 1935, p. 163-193.

**Gillet, S. et Théobald, N[icolas].** Les sables marins de l'Oligocène du Haut-Rhin. [Avec planche 3.] — Bull. Serv. Carte géol. Alsace-Lorraine, t. 3, 1936, p. 37-76.

**Glauser, Alfred.** Geologische Beschreibung des Kartengebietes von Blatt Montfaucon im Berner Jura. Mit 2 Tafeln u. 2 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 47, 1935-36, 1936, S. 67-124.

**Haupt, Oskar.** Andere Wirbeltiere des Neozoikums. — In : Oberrheinischer Fossilkatalog, hrg. von Wilhelm Salomon-Calvi, Heft 9. Berlin, Gebrüder Bornträger, 1935, 103 S.

**Haus, Heinrich s. Arbenz, Paul.**

**Hoffmann, Karl.** Ueber die Keuper-Liasgrenze bei Mundelfingen <Südbaden>. Mit 1 Abb. — Verh. natwiss. Karlsruhe, Bd. 31, 1927-1935, 1935, S. 39-45.

**Huene, Friedrich, von.** Versuch eines Stammbaums der Wirbeltiere. Mit 1 Tafel <XXXV>. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 571-574.

**Leuthardt, Franz.** Die Knochenreste vom Burgenrain bei Sissach. — Tätigkeitsber. naturf. Ges. Baselland, Heft 10, 1933-1935, 1936, S. 146-154.

**Mohler, W[illy].** Geologische Beobachtungen auf dem Horn bei Wittnau. [Mit 2 Textfig.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland. Heft 10, 1933-1935, 1936, S. 155-163.

**Moret, Léon s. Gignoux, Maurice.**

**Müllerried, Friedrich K. G. s. Burckhardt, Carl †.**

**Novarese, V[ittorio].** I Norico fra i laghi di Como e di Lugano. — Atti R. Accad. Sc. Torino, vol. 71, 1936, p. 220-229.

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

**Pfannenstiel, Max.** Die Wirbeltiere der Trias und des Jura. — In : Oberrheinischer Fossilkatalog, hrg. von Wilhelm Salomon-Calvi, Heft 4. Berlin, Gebrüder Bornträger, 1931, 18 S.

**Pilloud, Jean.** Contribution à l'étude stratigraphique des Voirons, Préalpes Externes, Haute-Savoie. <Avec 1 fig.> — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, p. 219-249.

**Renz, Carl.** Neue Beiträge zur Geologie der Insel Leukas und ihrer Umgebung <Westgriechenland>. Mit 3 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 409-447.

**Roman, F.** Sur des fossiles de faciès jurassien dans l'Infracrétacé du Maroc. — C. R. somm. d. séances de la Soc. géol. France, 1934, p. 167-168.

**Rutsch, Rolf s. Arbenz, Paul.**

**Schaub, Hans Peter.** Geologie des Rawilgebietes. *<Topogr. Atlas, Blatt 472, Lenk, SE-Ecke. >* — Mit 2 Tafeln *<XXIV & XXV>* und 8 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 337-407.

**Scheffen, Walter.** Wirbellose der Trias. In : Oberrheinischer Fossilienkatalog, hrg. von Wilhelm Salomon-Calvi, Heft 2. Berlin, Gebrüder Bornträger, 1931, 22 S.

**Schnéegans, Daniel v. Gillet, S.**

**Sindowski, Karl-Heinz.** Sediment und Fauna im Dogger des Breisgaues. Studien über Sediment und Fauna. [Mit 3 Abb.] — Zeitschr. der deutschen geol. Ges., Bd. 88, 1936, 1937, S. 380-398.

**Steiner, Hans.** Beiträge zur Gliedmassentheorie : Die Entwicklung des Chiropterygium aus dem Ichthyopterygium. Mit 3 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 42, 1935, S. 715-729.

**Suter, Hans.** Geologische Beschreibung der Kartengebiete Les Bois und St. Imier im Berner Jura *<Siegfriedblätter 115 und 117>*. Mit 5 Textfig. u. 1 Tafel. — Beitr. geol. Karte d. Schweiz, N. F. 72, 1936, VI+39 S.

**Tavel, Hans von.** Stratigraphie der Balmhornguppe mit Einschluss des Gemmipasses *<Berner Oberland>*. [Mit 1 Tafel u. 13 Fig. im Text.] — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, II. Teil, 1937, S. 43-120.

**Théobald, Nicolas v. Gillet, S.**

**Traub, Franz.** Beitrag zur Kenntnis der helvetischen Kreide-Eocänserie nördlich von Salzburg. — Zentralbl. f. Min., Geol. u. Paläont. Jahrg. 1936, Abt. B, Nr. 1, S. 12-15.

**Zimmermann, Fritz.** Zur Stratigraphie der Wangschichten zwischen Rheintal und Thunersee und in den angrenzenden Gebieten. Mit 1 Tafel. — Diss. Phil. II. Bern, 1936, 93 S.

### 56. 3 — Protozoen, Coelenteraten, Echinodermen.

**Arndt, W.** Zahlenmässiges zur Verteilung der spongiologischen Veröffentlichungen auf Sprachen und Länder sowie zur Entwicklung der Spongiologie. [Mit 6 Tabellen u. 1 Kurve.] — Sitzungsber. der Ges. naturf. Freunde vom 19. Mai 1936, S. 195-209.

**Biese, Walter.** Crinoidea jurassica II. Fossilium Catalogus, I : Animalia, Pars 73, 1935, S. 241-544.

**Biese, Walter.** Crinoidea jurassica III. Fossilium Catalogus, I : Animalia, Pars 76, 1937, S. 545-739.

**Buxtorf**, A[ugust] und **Reichel**, M[anfred]. Ueber das Alter der Lithothamnienkalke von Montorfano bei Como. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 497-499. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 289-290.

**Deb**, S[ivasunden]. Sur la découverte d'un Orbitoïde dans le grès d'Annot <Alpes-Maritimes> et sur ses conséquences. — C. R. d. séances de l'Acad. des sci., t. 201, 1935, p. 841-842.

**Franke**, Adolf. Die Foraminiferen des deutschen Lias. Mit 12 Tafeln u. 2 Abb. im Text. — Abh. der Preuss. geol. Landesanstalt, N. F. Heft 169, 1936, 138 S.

**Jeannet**, Alph[onse]. Description de quelques Échinides sculptés du Lutétien supérieur des environs de Bordeaux. Avec 2 planches [accompagnées d'explications] et 16 fig. dans le texte. — Mém. de la Soc. paléont. suisse, vol. 57, 1936, II+13 p.

**Jeannet**, A[lphonse]. Encore Laneria Lanieri <d'Orb.> Cotteau. Observations nouvelles. Avec 8 fig. dans le texte et 2 tableaux. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, p. 581-598. — Actes de la Soc. helvet. sci. nat. 117<sup>e</sup> session Soleure, 1936, 2<sup>e</sup> part., p. 303-304.

**Jeannet**, A[lphonse]. Sur un Diplocidaris marocain : Diplocidaris mauritanicus nov. sp. Avec 1 planche <XXXVII> et 2 fig. dans le texte. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, p. 607-611. — Actes de la Soc. helvet. sci. nat. 117<sup>e</sup> session Soleure, 1936, 2<sup>e</sup> part., p. 305.

**Jeannet**, Alph[onse]. Sur le passage des plaques ambulacrariaires alternantes aux plaques opposées chez quelques Echinides mésozoïques. Tentative d'explication géométrique. [Avec 6 fig. dans le texte.] — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 58, nouv. sér., t. 7<sup>e</sup>, année 1933, p. 49-56.

**Jüngst**, Hans. Foraminiferen des Tertiärs. — In : Oberrheinischer Fossil-katalog, hrg. von Wilhelm Salomon-Calvi, Heft 6. Berlin, Gebrüder Bornträger, 1932, 47 S.

**Leupold**, W[olfgang]. Note sur quelques échantillons du Nummulitique de la région Zunuz-Harzand, in Rieben, Hubert. Contribution à la géologie de l'Azerbeidjan persan. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 59, nouv. sér., t. 8<sup>e</sup>, année 1934, p. 136-139.

**Moret**, Léon. Sur l'âge des complexes détritiques qui terminent la série nummulitique subalpine. — C. R. somm. d. séances de la Soc. géol. France, 1936, p. 22-23.

**Pfender**, J[uliette]. Sur la répartition stratigraphique de Coscinoconus Leupold. — C. R. somm. d. séances de la Soc. géol. France, 1936, p. 209-211.

**Pfender, Juliette.** Sur un Foraminifère nouveau du Bathonien des Montagnes d'Escreins <H.-Alpes> : Kilianina Blancheti nov. gen., nov. sp. <avec 2 planches [I-II] hors-texte>. — Ann. Univ. de Grenoble, t. 10, 1933, p. 243-252. — Trav. Labor. Géol. Université Grenoble, t. 18, 1934-35, 1936, p. 121-130.

**Reichel, Manfred.** Bemerkungen über einige von O[tto] Renz im zentralen Apennin gesammelte Foraminiferen. Mit 1 Taf. (XV) u. 1 Textfig. — Anhang zu : O. Renz, Stratigr. u. mikropal. Unt. d. Scaglia i. zentralen Apennin. — Eclogae geol. helvet., vol. 29, 1936, S. 136-142.

**Reichel, M[anfred].** Étude sur les Alvéolines. Fasc. 1. Avec 9 planches [accompagnées d'explications] et 16 fig. dans le texte. — Abh. der schweizer. paläont. Ges. vol. 57, 1936, II+93 p.

**Reichel, Manfred s. Buxtorf, August.**

**Renz, Otto.** Stratigraphische und mikropaläontologische Untersuchung der Scaglia (Obere Kreide-Tertiär) im zentralen Apennin. Mit 15 Tafeln <I-XV> & 14 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 1-149.

**Renz, Otto.** Ueber Aufarbeitung von Foraminiferen im Jungtertiär östlich des Trasimenischen Sees <Umbrien>. Mit 4 Tafeln <XX-XXIII>. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 325-335.

**Renz, Otto.** Ueber ein Maestrichtien-Cénomanien-Vorkommen bei Alfermée am Bielersee. Mit 7 Tafeln <XXVIII-XXXIV> und 5 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 545-566. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 290-291.

**Renz, O[tto].** Ueber Globotruncanen im Cénomanien des Schweizerjura. Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 500-503. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 291-292.

**Rutten, M. G.** Zur Einführung geographischer Rassenkreise bei fossilen Foraminiferen. Antwort an Hans E. Thalmann. — Paläont. Zeitschr., Bd. 17, 1935, S. 257-262.

## 56. 4 — Brachiopoden, Mollusken.

**Arkell, W[illiam] J[oscellyn].** — A Monograph on the Ammonites of the English Corallian Beds, part I. With plates A, B, I-VI. — Palaeontographical Soc., 1934, December, 1935, p. I-XXXII, 1-30.

**Arkell, W[illiam] J[oscellyn].** A Monograph on the Ammonites of the English Corallian Beds, part II. With plates C, D, VII-X. — Palaeontographical Soc., 1935, November, 1936, p. XXXIII-XLVI, 31-42.

- Arkell, W[illiam] J[oscelyn].** A Monograph of British Corallian Lamellibranchia, part IX. With plates L-LVI. — Palaeontographical Soc., 1935, November, 1936, p. 351-376, XVII-XXII.
- Avnimelech, M[oshé].** Ueber Pteropoden von Syrien und Palästina. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 209-211.
- Collet, L[éon]-W[illiam] et Paréjas, Edouard.** Contribution à l'étude du Tertiaire du Salève. № 2. La région comprise entre les Esserts et les Usses. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, p. 95-98.
- Dechaseaux, Colette.** Pectinidés jurassiques de l'est du Bassin de Paris. Revision et biogéographie. [Avec 14 fig. dans le texte et planches I-X hors texte]. — Ann. de paléont., t. 25, fasc. 1-3, 1936, 148 p.
- Dechaseaux, Colette.** Sur quelques espèces d'Alectryonia du Jurassique. — C. R. somm. d. séances de la Soc. géol. France, 1933, p. 109-110.
- Dorn, Paul.** Die Hammatoceraten, Sonninien, Ludwigien und Witchellien des Süddeutschen, insbesondere Fränkischen Doggers. Mit Taf. I-XXIX u. 9 Textbeil. — Palaeontographica, Bd. 82, Abt. A, 1935, S. 1-124.
- Kuhn, Oskar.** Ueber die Gruppe des Nautilus giganteus d'Orb. Mit 3 Abb. — Paläont. Zeitschr., Bd. 18, 1936, S. 302-306.
- Levasseur, M.** Contribution à l'étude des Nerineidae du Rauracien de Lorraine. [Avec 33 fig. dans le texte et 1 planche, XVII.] — Bull. de la Soc. géol. France, 5<sup>e</sup> série, t. 4, 1934, p. 273-304.
- Mötteli, Olga.** Schnecken und Muscheln des Kantons Thurgau. — Mitt. thurg. natf. Ges., Heft 30, 1936, S. 3-38.
- Muir-Wood, Helen M[arguerite].** A Monograph on the Brachiopoda of the British Great Oolite Series, part I. The Brachiopoda of the Fuller's Earth. With plates I-V. — Palaeontographical Soc., 1935, November, 1936, p. I-II, 1-144.
- Paréjas, Edouard v. Collet, Léon-William.**
- Quenstedt, Werner.** Die Anpassung an die grabende Lebensweise in der Geschichte der Solenomyiden und Nuculaceen. [Mit Tafeln I-III.] — Geol. und paläont. Abh., N. F. Bd. 18, 1930, 119 S.
- Renz, Hans H[ermann].** Neue Cephalopoden aus der oberen Kreide vom Rio Grande del Norte (Mexico und Texas) mit 4 Tafeln [nebst Erklärungen] und 1 Kartenskizze. Mit einer Einführung von W(alther) Staub (Bern). — Abh. der Schweizer. paläont. Ges., Bd. 57, 1, 1936, 16 S.
- Rutsch, Rolf.** Beiträge zur Kenntnis tropisch-amerikanischer Tertiärmollusken. IV. Die stratigraphische Bedeutung der Venericardia planicosta und ihrer Verwandten. Mit 1 Tafel (XVI) & 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 151-186.

**Rutsch,** Rolf. Beiträge zur Kenntnis tropisch-amerikanischer Tertiärmollusken. V. Ist *Venericardia beaumonti* auf die Oberkreide beschränkt? Mit 1 Tafel <XVII>. — Eclogae geol. Helv., vol. 29, 1936, S. 187-207.

**Rutsch, R[olf].** Ein Fall von Einregelung bei Mollusken aus dem Vindobonien des bernischen Seelandes. Mit 1 Tafel <XXXVI>. — Eclogae geol. Helv., vol. 29, 1936, S. 599-607.

**Staub,** Walther. Einführung. In : Renz, Hans H. Cephalopoden aus der oberen Kreide vom Rio Grande del Norte.— Abh. der Schweizer paläont. Ges., Bd. 57, 1936, 2 S.

**Trauth,** Friedrich. Die zweivalvigen Aptychen des Lias. 1. Teil. Mit Tafel V und VI. — Jahreshefte d. Ver. f. vaterländ. Naturk. i. Württemberg, Jahrg. 91, 1935, S. 22-58.

**Wenz, W[ilhelm].** Weitere Beiträge zur Land- und Süßwasser-Molluskenfauna der subalpinen Molasse des Pfändergebietes. — Senckenbergiana, Bd. 17, 1935, S. 223-225.

### 56. 5 — Arthropoden, Gliedertiere.

**Assmann,** Paul. Die Decapodenkrebsen des deutschen Muschelkalks. Mit Tafel 8-13. — Jahrb. d. Preuss. geol. Landesanstalt, Bd. 48, 1927, 1928, S. 332-356. [Nachtrag.]

### 56. 6 — Pisces.

**Weiler,** Wilhelm. *Nemopteryx kubacskae* n. sp. aus dem Kleinzeller Tegel bei Budapest, zugleich ein Beitrag zur Geschichte der Gattungen *Nemopteryx* Ag. und *Merluccius* L. Mit 7 Abb. — Paläont. Zeitschr., Bd. 17, 1935, S. 27-44.

### 56. 7/8 — Reptilien, Vögel.

**Huene,** Friedrich, von. *Henodus chelyops*, ein neuer Placodontier. Mit Taf. IX-XIII u. 37 Abb. — Palaeontographica, Bd. 84, Abt. A, 1936, S. 99-148.

**Kälin,** J[oseph] A[lois]. *Hispanochampsia mülleri* nov. gen. nov. sp., ein neuer Crocodylide aus dem unteren Oligocaen von Tárrega <Catalogenien>. Nebst einem Beitrag von B[ernhard] P e y e r <Zürich> : Ueber die Compressionerscheinungen am Typusexemplar von *Hispanochampsia mülleri* Kälin. Mit 6 Fig. und 2 Tafeln [nebst Erklärungen]. — Abh. der Schweizer. paläont. Ges. Bd. 58, Nr. 2, 1936, 40 S.

**Kälin, J[oseph] A[lois].** Ueber einen neuen Crocodiliden aus dem Oligocaen von Tárrega <Catalonien>. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 578-579.

**Peyer, B[ernhard].** Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. Teil 9 : Pachypleurosaurus edwardsii, Cornalia Sp. Osteologie-Variationsbreite-Biologie, von Rainer Zangerl. Mit 2 Tafeln und 44 Textfig. — Abh. der Schweizer. paläont. Ges., Bd. 56, 2, 1935, 80 S.

**Peyer, Bernhard.** Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. Teil 10 : Clarazia schinzi nov. gen. nov. spec. Mit 3 Tafeln [nebst Erklärungen] und 34 Textfig. — Abh. der Schweizer. paläont. Ges., Bd. 57, 1936, No 3, 61 S.

**Peyer, Bernhard.** Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. Teil 11 : Hescheleria Rübeli nov. gen. nov. spec. Mit 34 Fig. und 5 Tafeln [nebst Erklärungen.] — Abh. der Schweizer. paläont. Ges. Bd. 58, 1936, 48 S.

**Peyer, B[ernhard].** Hescheleria Rübeli nov. gen. nov. spec. [Mit 1 Tafel.] — Beil. zum Festband für Eduard Rübel. Berichte der schweizer. botan. Ges., Bd. 46, 1936, 2 S.

**Zangerl, Rainer.** Pachypleurosaurus edwardsi, Cornalia sp. Osteologie-Variationsbreite-Biologie. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig. und 2 Tafeln.] — Abh. der Schweizer. Paläont. Ges., Bd. 56, 1935, 81 S.

## 56. 9 — Säugetiere.

**Bourdier, Franck.** Stratigraphie des alluvions quaternaires anté-wurmien-nes du Grésivaudan et de la vallée de Chambéry. — C. R. d. séances de l'Acad. des sci., t. 201, 1935, p. 977-979.

**Gerber, Ed[uard].** Ueber einen zweiten Rhinoceriden - Fund aus der untern Süßwasser-Molasse von Langenthal. — Eclogae geol. Helvet., vol. 29, 1936, S. 580.

**Helbing, Hermann.** Zur odontologischen Charakteristik des Pseudarctos-Gebisses. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 301.

**Hürzeler, Johannes.** Craniologie und Odontologie von Caenotherium. — Diss. phil. Basel, 1936, 55 S.

**Hürzeler, Johannes.** Osteologie und Odontologie der Caenotheriden. Fasc. 1. Mit Fig. und 8 Tafeln [nebst Erklärungen.] — Abh. der Schweizer paläontol. Ges. Bd. 58, Nr. 3, 1936, 89 S.

**Jayet, Ad[rien].** Quelques observations nouvelles sur le Magdalénien de Veyrier sous Salève <Haute-Savoie>. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 18, 1936, p. 14-48. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 53, 1936, p. 14-18.

**Moret**, Léon. Découverte de restes de Mammifères <*Aceratherium Filholi* Osborn, *Anthracotherium* sp.> dans les sables oligocènes des Déserts près Chambéry <Savoie>. — C. R. somm. d. séances de la Soc. géol. France, 1936, p. 242-244.

**Quenstedt**, A. v. **Quenstedt**, Werner.

**Quenstedt**, W[erner] et **Quenstedt**, A. Hominidae fossiles. — Fossilium Catalogus, I : Animalia, pars 74, 1936, 456 p.

**Roman**, F. Présentation d'un crâne d'*Anthracotherium bumbachense* Stehlin. — C. R. somm. d. séances de la Soc. géol. France, 1934, p. 32-33.

**Schaub**, Samuel. Ein neuer Muride von Timor.—Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 302-303.

**Schaub**, Samuel. Ueber das Genus *Megalovis* und seinen Nachweis in Ostasien. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 304-305.

**Schaub**, Samuel. Ueber einen neuen Fund von *Megatherium* <? *Paramegatherium*> *Rusconii* Schaub aus Venezuela. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 303.

**Schertz**, Eduard. Zur Unterscheidung von *Bison priscus* Boj. und *Bos primigenius* Boj. an Metapodien und Astragalus, nebst Bemerkungen über einige diluviale Fundstellen. Mit 17 Abb. — Senckenbergiana, Bd. 18, 1936, S. 37-71.

**Stehlin**, Hans Georg. Eine Gazelle aus dem schweizerischen Vindobonien. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 301-302.

**Wehrli**, Hans. Die diluvialen Murmeltiere Deutschlands. Mit 7 Abb. u. Tafel 13-17. — Paläont. Zeitschr., Bd. 17, Nr. 3/4, 1935, S. 204-243.