

**Zeitschrift:** Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 14 (1938)

**Artikel:** Palaeontologie  
**Autor:** Rutsch, R.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414665>

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.07.2025

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

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

**Eckel, O.** Ueber die Schneeverhältnisse von Davos. <Mit einem Beitrag über die Niederschlagsverhältnisse im allgemeinen.› [20 Tab.] — Jahresber. natf. Ges. Graub., N. F., Bd. 75, 1938, S. 109-156.

**Ergebnisse** der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags- Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1936-1937. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1937, Jg. 74, Anh. Nr. 3, S. 9-10.

**Ergebnisse** der täglichen Niederschlagsmessungen auf den Meteorologischen- und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Jg. 1937. Hrg. von der Schweizer. Meteorolog. Zentralanstalt. 4<sup>o</sup>. Zürich, City-Druck AG., 1938, 214 S.

**Golaz, Ch[arles].** Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1937. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1937, Jg. 74, Anh. Nr. 2, 1 S.

**Grütter, M[ax].** Die Niederschlagsbilanz des Jahres 1937. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1937, Jg. 74, Anh. Nr. 3, S. 10.

**Monats-** und Jahressummen der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1937. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1937, Jg. 74, Anh. Nr. 3, 8 S.

**Nussbaumer, C.** La foudre. Étude sur les différentes théories de la formation des orages. Caractéristiques de ceux-ci. Prédiction du temps. [5 fig.] — Rev. techn. suisse, 13<sup>e</sup> ann., 1938, p. 539-545.

## 56 — PALAEOONTOLOGIE

Zusammengestellt von R. Rutsch (Basel).

### 56. 0 — Allgemeines.

**Bersier, Arnold.** Un critère de durée dans l'Oligocène vaudois. [2 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 240, 1937, p. 103-108.

**Erhard, Hubert.** War Empedocles Deszendenztheoretiker? — Verh. schweiz. natf. Ges. 1937, S. 191-193.

**Ladurner, Josef.** Zur Kenntnis des Gefüges « gestreckter » Belemniten. [7 Diagr. u. 9 Fig.] — Ztschr. f. Kristallogr. Min. u. Petrogr., Abt. B, Mineralog. u. Petrogr. Mitt. Bd. 44, 1933, S. 479-494.

**Lauterborn, Robert.** Der Rhein. Naturgeschichte eines deutschen Stromes. Band 1. — Ber. natf. Ges. Freiburg i. Br. Bd. 30, 1930. S. 1-311.

**Matthey-Jeantet, A[lfred].** Extrait du manuscrit des lettres de la Brévine écrites par le maire Huguenin en 1816. [3 fig.] — Rameau de Sapin, 20<sup>e</sup> ann., 1936, p. 9-11, 22-23, 46-47.

### 56. 01 — Bibliographien, Kataloge.

**Kirchheimer, F.,** Umbelliflorae : Cornaceae. — Fossilium Catalogus II : Plantae, Pars 23, 1938, XXII+188 S.

**Lambrecht, K., Quenstedt, W[erner] et Quenstedt, A.** Palaeontologi. Catalogus bio-bibliographicus. — Fossilium Catalogus I : Animalia, Pars 72, 1938, XXII+495 S.

**Quenstedt, A. v. Lambrecht, K.**

**Quenstedt, Werner v. Lambrecht, K.**

**Rutsch, R[olf].** Palaeontologie. Bibliographie d. schweiz. naturwiss. Literatur, hrg. von der schweiz. Landesbibliothek, Jg. 13, 1937, Bern 1939, S. 94-100.

**Thalmann, Hans E.** Bibliography and Index to new Genera, Species, and Varieties of Foraminifera for the year 1935. — Journ. of Paleont., vol. 12, No. 2, 1938, p. 177-208.

**Wolf, B.** Fauna fossilis cavernarum I. — Fossilium Catalogus I : Animalia, Pars 82, 1938, XII+96 S.

### 56. 074 — Museen, Gesellschaften.

**Gerber, Ed[uard].** Bericht über die 18. Jahresversammlung der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, S. 259-262.

**Gerber, Eduard.** Schweizerische Paläontologische Gesellschaft. (Berichte der Zweiggesellschaften der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft, Nr. 11.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 1938, S. 329-330.

**Uehlinger, Arthur.** Das naturhistorische Museum in Schaffhausen. Rechenschaftsbericht. — 14 Taf. u. 4 Pläne. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1936-1937, H. 13, 1937, S. 205-254.

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

### 56. 1 — Palaeophytologie, Fossile Pflanzen.

**Dotzler, Auguste.** Zur Kenntnis der Oligozänflora des Bayerischen Alpenvorlandes. 8 Taf. u. 1 Abb. — Palaeontographica, 83, Abt. B, 1938, S. 1-66.

**Frey-Wyssling, A[lbert].** Postglaziale Waldgeschichte der Urner Reusstäler.  
— Ber. natf. Ges. Uri, H. 4, 1933/34-1934/35. 1935, S. 23-27.

**Müller-Stoll, Wolfgang R.** Untersuchungen urgeschichtlicher Holzreste  
nebst Anleitung zu ihrer Bestimmung. 20 Abb. — Praehistor. Ztschr.,  
Bd. 27, 1936, S. 3-57.

**Schmid, Emil.** Die Reliktföhrenwälder der Alpen. [6 Taf, 1 Karte, 1 Profil,  
Fig. u. 10 Tab.] — Beitr. geobotan. Landesaufn. d. Schweiz, H. 21, 1936,  
190 S.

**Stamm, Elisabeth.** Die Eichen-Hainbuchen-Wälder der Nordschweiz. (Unter-  
suchungen zur Kenntnis der natürlichen Wälder in den untern  
Lagen des schweizerischen Mittellandes.) 4 Taf. u. 1 Karte. — Beitr.  
geobotan. Landesaufn. d. Schweiz, H. 22, 1938, 163 S.

**Zuffardi-Comerci, R.** Sui generi « Chaetetes » Fischer « Pseudochaetetes »  
Haug e « Solenopora » Dybowsky. [3 tav.] — Boll. R. Uff. geol. d'Italia,  
vol. 62, 1937, p. 1-18.

### 56. 2/9 — Palaeozoologie, Fossile Tiere.

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

**Chavan, A. et Montocchio, H.** Fossiles classiques. Enchaînements et dé-  
termination. 2 fasc., 350 espèces décrites avec illustr. en regard. Paris,  
Deyrolle ; dans les libr. scient. et chez les auteurs, 1, avenue Henri-  
Martin, Nanterre <Seine>, 1938, 217 p.

Fasc. 1 : <Protozoaires à Lamellibranches.>

Fasc. 2 : <Gastropodes à Vertébrés.>

**Furrer, Heinrich.** Geologische Untersuchungen in der Wildstrubelgruppe  
(Berner Oberland). 3 Fig., 5 Taf. u. 4 Profiltaf. — Mitt. natf. Ges. Bern,  
1938. 1939, S. 35-167.

**Gerber, Ed[uard].** Tierreste. (Die siebente Ausgrabung im Schnürenloch  
bei Oberwil, Amt Niedersimmental.) — Jahrb. bern. histor. Mus.  
Jg. 15, 1935. 1936, S. 61-62.

**Montocchio, H. o. Chavan, A.**

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

**Brönnimann, P[aul].** Ueber mikrosphärische Asterocylinen aus NW-  
Marokko. 2 Taf. u. 3 Fig. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 303-310.  
— Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 171-172.

**Cushman, Joseph, A.** A Monograph of the Foraminiferal Family Valvuli-  
nidae. 24 pl. — Cushman Labor. Foram. Research Special Publication  
No. 8, 1937, p. XIII+1-210.

**Martin**, Gerald P. R. Zur Mikrofauna des Ferrugineus-Oolith aus der Gegend von Basel. 1 Taf. u. 1 Fig. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 355-361.

**Maync**, Wolf. Die Grenzschichten von Jura und Kreide in der Titiskette. 4 Taf. u. 8 Fig. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, S. 21-70.

**Mortensen**, Th. A Monograph of the Echinoidea. 2 vol. with 177 pl. and 550 fig. Copenhagen, C. A. Reitzel ; London, Humphrey Milford, 1928-1935, 4°. 1198 p.

**Thalmann**, Hans E. Mitteilungen über Foraminiferen IV. [1 Fig.]

16. Bemerkungen zur Frage des Vorkommens kretazischer Nummuliten. S. 327-333.
17. Wert und Bedeutung morphogenetischer Untersuchungen an Gross-Foraminiferen für die Stratigraphie. S. 333-337.
18. Stratigraphische Verbreitung der Familien und Genera der Foraminiferen. S. 337-342.
19. Foraminiferen-Statistik. S. 342-344. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, S. 327-344.

## 56. 4 — Brachiopoden, Mollusken.

[**Cottreau**, Jean ?]. Types du Prodrome de Paléontologie stratigraphique universelle de d'Orbigny (suite). [4 fig. et 6 pl.] — Ann. de Paléont., vol. 26, 1937, p. 17-48.

**Favre**, Jules et **Jayet**, Adrien. Deux gisements post-glaciaires anciens à Pisidium vincentianum et Pisidium lapponicum aux environs de Genève. 5 fig. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 395-402.

**Gasche**, Ernst. Cephalopoden aus dem Hydasp (der untersten Mitteltrias) der Nördlichen Kalkalpen Oberösterreichs. — Zentralbl. f. Min. Geol. u. Pal. Jg. 1938. Abt. B. Geol. u. Pal., S. 207-224.

**Gerber**, Ed[uard]. Vorweisung von Dentalien aus dem Muschelsandstein am Osthang des Gurtens bei Bern. 1 Fig. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 316-317.

**Greve**, Leonard de. Eine Molluskenfauna aus dem Neogen von Iquitos am Oberen Amazonas in Peru. 10 Taf. u. 25 Fig. — Abh. schw. palaeont. Ges., Bd. 61, Nr. 3, 1938, 133 S.

**Häntzschel**, Walter. Quergliederung bei Littorina-Fährten, ein Beitrag zur Deutung von Keckia annulata Glock. 6 Abb. — Senckenbergiana, Bd. 20, 1938, S. 297-304.

**Jayet**, Adrien v. **Favre**, Jules.

**Mitzopoulos**, Max und **Renz**, Carl. Fossilführende Trias im griechischen Othrysgebirge. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, S. 71-73.

**Modell**, Hans. Tertiäre Najaden der Schweiz. 1 Taf. (VIII). — Arch. f. Molluskenk., Bd. 70, 1938, S. 142-153.

**Renz**, Carl s. **Mitzopoulos**, Max.

**Trauth**, Friedrich. Die zweivalvigen Aptychen des Lias. 2. Teil. 1 Taf. (III). — Jahresh. Ver. vaterländ. Naturk. Württemberg, Jg. 92, 1936, S. 10-44.

**Trauth**, Friedrich. Die Lamellaptychi des Oberjura und der Unterkreide. 6 Taf. (IX-XIV). — Palaeontograph., Bd. 88, Abt. A, 1938, S. 115-229.

**Wetzel**, W[alter]. Studien zur Paläontologie des Nordwesteuropäischen Bathonien. 6 Taf. (X-XV), 2 Tab. u. 14 Abb. — Palaeontograph., Bd. 87, Abt. A, 1937, S. 77-157.

## 56. 6 — Pisces, Fische.

**Boni**, A. Il « *Lepidopus brevicauda* » von Rath del Museo di Pavia. 2 tav. (X e XI). — Palaeontographia Italica, vol. 37, (N. S. vol. 7) 1937, p. 211-224.

**Leriche**, Maurice. Contribution à l'étude des poissons fossiles des pays riverains de la Méditerranée américaine (Venezuela, Trinité, Antilles, Mexique). 4 pl. 8 fig. et 1 tabl. — Mém. Soc. paléont. suisse, vol. 61, n° 1, 1938, 43 p.

## 56. 7/8 — Reptilien, Vögel.

**Peyer**, B[ernhard]. Ueber das Gliedmassenskelett der Nothosauriden. 3 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 225-237.

**Peyer-Amsler**, B[ernhard]. Die Saurier vom Monte San Giorgio am Lugu-nersee. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber., S. XVII-XVIII.

**Steiner**, Hans. Der « *Archaeopteryx* »-Schwanz der Vogelembryonen. 5 Abb. u. 1 Taf. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 279-300.

## 56. 9 — Säugetiere.

**Andrist**, Albert s. **Andrist**, David.

**Andrist**, David. Die Tierberghöhle. Eine hochalpine neolithische Station. [1 Abb.] — 29. Jahresber. schweiz. Ges. f. Urgesch., 1937. 1938, S. 108-113.

**Andrist**, D[avid] und A[lbert] und **Flückiger**, Walter. Die Tierberghöhle. Eine hochalpine neolithische Station. — Jahrb. bern. hist. Mus. Jg. 47, 1937. 1938, S. 78-81.

**Anthony, R.** Les principes et les grandes lignes d'une théorie dentaire des mammifères. — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 33, proc.-verb. 1935-1936. 1937, p. 116-124.

**Bächler, Emil.** Das Wildkirchli. Eine Monographie. 39 Abb. [im Text u. a. 16 Taf.]. Selbstverlag Sekt. St. Gallen S. A. C., St. Gallen. H. Tschudy & Co. 1936, XVI+254 S.

**Flückiger, Walter s. Andrist, David.**

**Friant, Mlle.** Exposé de recherches sur l'évolution de la dentition des mammifères placentaires à partir du début des temps tertiaires. — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 33, proc.-verb. 1935-1936. 1937, p. 124-130.

**Gerber, Ed[uard].** Die Säugetierreste aus dem Pfahlbau Port bei Nidau. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, S. XII-XIII.

**Gerber, Ed[uard].** Vorweisung eines montierten diluvialen Murmeltierskelettes aus Funden am Jensberg. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, S. VII-VIII.

**Helbing, H[ermann].** Nachweis manisartiger Säugetiere im stratifizierten europäischen Oligocaen. 4 Fig. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 296-303. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 170-171.

**Hescheler, Karl.** Nochmals ein ungewöhnliches Fundstück von einem diluvialen Elefanten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 169. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, S. 296.

**Hürzeler, Joh[annes].** Ephelcomenus nov. gen., ein Anoplotheriide aus dem mittleren Stampien. 12 Fig. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 317-326. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 174.

**Hürzeler, Johannes v. Viret, J.**

**Koby, F.-Ed.** Sur la présence, en Suisse, aux temps préhistoriques, du grand Ours des cavernes. [4 fig.] — Actes Soc. jurass. d'émulat., 2<sup>e</sup> sér., vol. 41, 1936. 1937, p. 97-112.

**Koby, F.-Ed.** Une nouvelle station préhistorique (paléolithique, néolithique, âge du bronze) : les cavernes de St.-Brais (Jura bernois). 16 fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 49, 1937-38. 1938, S. 138-196.

**Kuhn, Emil.** Zur quantitativen Analyse der Haustierwelt der Pfahlbauten in der Schweiz. 1 Abb. — Viertelschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 253-262.

**Peyer, B[ernhard].** Ueber einen Schädelrest eines Carnivoren aus der Meeresmolasse von Wildensbuch, Kt. Zürich. 4 Fig. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 311-316.

**Pilgrim, G. E.** und **Schaub, S[amuel]**. Ueber die systematische Stellung von « Antilope » *torticornis* Aymard. Vorläufige Mitteilung. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 311. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 172-173.

**Schaub, S[amuel]**. Die Vorderextremität von *Ancylotherium pentelici* (Gaudry & Lartet). Vorläufige Mitteilung. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 310-311. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 173.

**Schaub, S[amuel]**. Tertiäre und quartäre Murinae. 1 Taf. u. 18 Fig. — Abh. schw. palaeont. Ges., Bd. 61, Nr. 2, 1938, 39 S.

**Schaub, Samuel s. Pilgrim, G. E.**

**Stehlin, Hans Georg**. Ueber das Alter des Vaulruzsandsteins. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 169-170. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, S. 293-296.

**Stehlin, H[ans] G[eorg]**. Zur Charakteristik einiger Palaeotheriumarten des oberen Ludien. 1 Taf. u. 17 Fig. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 263-292.

**Tobien, H[einz]**. Ueber Hipparion-Reste aus der obermiozänen Süßwassermolasse Südwestdeutschlands. [1 Taf.] — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 90, 1938, S. 177-192.

**Viret, J. et Hürzeler, J[ohannes]**. Sur l'âge de la faune de mammifères de Pyrimont-Challonges. [1 fig.] — Bull. Soc. géol. France, 5<sup>e</sup> sér., vol. 7, 1937, p. 129-140.

**Vogt, Emil**. Die paläolithische Station in der Höhle am Schalbergfelsen (Klus bei Aesch, Kanton Baselland). Mit einem Vorwort und mit paläontologischen Beiträgen von H[ans] G[eorg] Stehlin. 22 Abb. — Denkschr. schweiz. natf. Ges., Bd. 71, Abh. 3, 1936, VI S.+S. 43-70.

**Wehrli, Hans**. Aus der Geschichte der Murmeltiere. 13 Abb. — Natur u. Volk, Bd. 68, 1938, S. 76-87.