

<b>Zeitschrift:</b>	Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Landesbibliothek
<b>Band:</b>	58 (1982)
<b>Artikel:</b>	Paläontologie = Paléontologie
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-415413">https://doi.org/10.5169/seals-415413</a>

### 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:** 21.08.2025

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

- Metamorphic map of Europe / compiled by the Sub-commission for the Cartography of the Metamorphic Belts of the World = Carte métamorphique de l'Europe / établie par la Sous-commission pour la cartographie des zones métamorphiques du monde. 1: 1 000 000. Leiden: Sub-commission for the Cartography of the Metamorphic Belts; Paris: Unesco. Sheet 17: Metamorphic map of the Alps = Carte métamorphique des Alpes / coordinator: E. Niggli. 1973. 1161

**Sabarís, Lluís Solé; Weidmann, Marc:** La première carte géologique de la Suisse, par le géologue catalan Charles de Gimbernat (1768-1834), v. n° 814.

- Schindler, Conrad: Baugrundkarte Schaffhausen [Stadt] 1: 10 000. In: Beitr. Geol. Schweiz, Kleinere Mitt., Nr. 73, 1982.  
Bl. 1: Karte der Oberfläche des natürlichen Terrains und Beschaffenheit der Unterlage bei Entfernung der Auffüllung.  
Bl. 2: Karte des Zustandes um den Maximalvorstoss der Würm-Eiszeit (Oberfläche der Seebodenlehme)/Felsoberfläche. 1162

## VI. Paläontologie – Paléontologie

### A. Allgemeines – Généralités

**Gebhardt, O[tto]:** Besuch im Lägern-Kalksteinbruch. In: Schweiz. Bauwirtsch., Jg. 81, 1982, Nr. 38, S. 14-17. Phot., Fig. 1163

**Hünermann, Karl Alban:** Die Glimmersandgrube am Rodenberg bei Schlattingen (Kt. Thurgau) als paläontologisches Studienobjekt in der Oberen Süßwassermolasse. In: Mitt. thurg. naturf. Ges., Bd. 44, 1981, S. 7-32. Tab., Abb., Taf., Kartenskizze, Profile. 1164

**Meyer, Markus:** Paläontologische Grabung in den unteren Effingerschichten des Weissensteins im Auftrag des Naturmuseums Solothurn. In: Jahresbericht 1979 der Museen der Stadt Solothurn, S. 9-10. Fig. 1164a

### B. Nannofossilien – Nannofossiles

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

### C. Paläophytologie – Paléophytologie

#### 1. Floren allgemein – Flores en général

**Hantke, René:** Die jüngst-oligozäne Flora im Bergsturz-Anriss der Beichlen (Gemeinde Flühli, Kt. Luzern): Ein Vergleich mit weiteren Floren der Unteren Süßwassermolasse und stratigraphische, paläoklimatische und paläogeographische Schlussfolgerungen. In: Mitt. Naturf. Ges. Luzern, Bd. 27, 1982, S. 25-39. Karte, Phot. 1165

**Welten, Max:** Pollenanalytische Untersuchungen zur Vegetationsgeschichte des Schweizerischen Nationalparks, s. Nr. 1171.

\* **Welten, Max:** Vegetationsgeschichtliche Untersuchungen in den westlichen Schweizer Alpen: Bern – Wallis. Basel [etc.]: Birkhäuser, 1982. 2 H. Diagr. (Denkschriften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft; Bd. 95). 1166

**2. Bakterien. Algen – Bactéries. Algues**

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

**3. Höhere Pflanzen – Plantes supérieures**

\* Renner, Felix Baptist: Beiträge zur Gletschergeschichte des Gotthardgebietes und dendroklimatologische Analysen an fossilen Hölzern, s. Nr. 1489.

**4. Palynologie**

Burga, C[onradin] A[dolf]: Pollenanalytical research in the Grisons, Switzerland: an overview from 1929 to 1981 and some results concerning the history of vegetation since the Late Glacial. In: Vegetatio, Den Haag, vol. 49, 1982, n° 3, p. 173-186. Graph., Karten. 1167

Burga, Conradin A.: Überblick zur palynologischen Erforschung Graubündens 1929-1982. In: Physische Geographie, Zürich, 1 (DEQUA-Tagung Zürich 1982), 1982, S. 147-156. Fig. 1168

Gaillard, Marie-José; Reynaud, Christian; Weber, Bernard; Wegmüller, Samuel: Les variations tardiglaciaires et postglaciaires du niveau du lac Léman: apport des données palynologiques: aperçu bibliographique, v. n° 936.

Heitz, Annekäthi; Punchakunnel, Paul; Zoller, Heinrich: Zum Problem der  $^{14}\text{C}$ -Datierung im Veltlin und Oberengadin. – Vegetations-, Klima- und Gletschergeschichte des Oberengadins. In: Physische Geographie, Zürich, Vol. 1, 1982, S. 91-102, 157-170. Abb., Tab., Graph. 1169

Keller, Waldemar: Granulometrische und pollenanalytische Untersuchungen an Siltablagerungen in Ellikon am Rhein, s. Nr. 949.

Welten, Max: Pollenanalytische Untersuchungen im Jüngeren Quartär des nördlichen Alpenvorlandes der Schweiz. In: Beitr. geol. Karte Schweiz, N. F., Lfg. 156, 1982. 2 Bde. 1170

Welten, Max: Pollenanalytische Untersuchungen zur Vegetationsgeschichte des Schweizerischen Nationalparks. In: Ergebni. wiss. Unters. schweiz. Nationalpark, Bd. 16, Nr. 80, 1982, 43 S. Taf., Graph. 1171

Welten, Max: Stand der palynologischen Quartärforschung am schweizerischen Nordalpenrand. In: Geogr. Helv., Jg. 37, 1982, Nr. 2, S. 75-83. Diagr. 1172

\* Welten, Max: Vegetationsgeschichtliche Untersuchungen in den westlichen Schweizer Alpen: Bern – Wallis, s. Nr. 1166.

**D. Paläozoologie – Paléozoologie****1. Faunen allgemein – Faunes en général**

Chaix, Louis: Le contenu paléontologique des terrasses du Léman et sa signification, v. n° 929.

Rieppel, Olivier: The hypodontiform sharks from the Middle Triassic of Mte. San Giorgio, Switzerland. In: Neues Jb. Geol. Paläont. Abh., Stuttgart, Bd. 161, 1981, H. 3, S. 324-353. Fig., Photos. 1173

Schlatter, Rudolf: Zur Grenze Pliensbachian-Toarcian im Klettgau (Kanton Schaffhausen, Schweiz). In: Eclogae geol. Helv., Vol. 75, 1982, H. 3, S. 759-771. Fig., Tab. 1174

**2. Protozoa**

Al-Shaibani, Shaiban; Altiner, Demir; Brönnimann, Paul; Carter, Dave J.; Zaninetti, Louisette: *Triasina hantkeni* MAJZON, 1954 (Foraminifère), dans le Trias supérieur de la Téthys (Europe et Asie). Dans: Arch. Sciences, Vol. 35, 1982, Fasc. 2, p. 137-142. Fig. 1175

- \* **Schaub, Hans:** Nummulites et Assilines de la Téthys paléogène: taxinomie, phylogénèse et biostratigraphie. Basel: Birkhäuser, 1981. 3 vol. (Texte, Atlas 1, Atlas 2). (Schweizerische paläontologische Abhandlungen; vol. 104-106). 1176

### 3. Porifera. Coelenterata

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

### 4. Bryozoa. Brachiopoda

**Boullier, Annick:** Les faunes de brachiopodes de l'Oxfordien moyen du Jura, v. n° 989.

### 5. Echinodermata

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

### 6. Arthropoda. Würmer – Arthropodes. Vers

- Förster, Reinhard; Rieber, Hans:** Der älteste Vertreter der Gattung *Palaeastacus* (Crustacea, Decapoda), *Palaeastacus argoviensis* n. sp., aus dem unteren Dogger der Nordschweiz. In: Eclogae geol. Helv., Vol. 75, 1982, H. 3, S. 773-778. Fig. 1177

### 7. Mollusca

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

### 8. Pisces

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

### 9. Amphibia. Reptilia. Aves

- Becker, Cornelia; Pieper, Harald:** Zum Nachweis des Habichtskauzes *Strix uralensis* in einer neolithischen Seeufersiedlung der Schweiz. In: Orn. Beob., Bd. 79, 1982, H. 3, S. 159-162. Fig. 1178

- Demathieu, Georges; Weidmann, Marc:** Les empreintes de pas de reptiles dans le Trias du Vieux Emosson (Finhaut, Valais, Suisse). In: Eclogae geol. Helv., Vol. 75, 1982, H. 3, S. 721-757. Fig., Tab., Taf., Phot., Karten, Pläne. 1179

- Furrer, Heinz:** Dinosaurierfährten in den Schweizer Alpen. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 203, 1982, Nr. 160, S. 43. Fig., Phot. 1180

- Hsü, Kenneth J.:** Warum starben die Dinosaurier aus? In: Orion, Jg. 40, 1982, Nr. 193, S. 185-187. Fig. 1181

- Keller, Beat:** Fossile Vogelfährten aus der Luzerner Molasse. In: Mitt. Naturf. Ges. Luzern, Bd. 27, 1982, S. 97-109. Fig., Phot. 1182

- Krähenbühl, U.:** Warum sind die Dinosaurier ausgestorben? Folgerungen aus der Untersuchung von Sedimentproben. In: Chimia, Vol. 36, 1982, Fasc. 4, S. 161. 1183

- Rieppel, Olivier:** Haben wir Angst, dass es uns so gehen könnte wie den Dinosauriern? In: Tages Anzeiger Mag., 1982, Nr. 31, S. 14-19. Fig. 1184

- Weidmann, Marc:** Le gisement de traces de dinosaures du Vieux-Emosson, Valais. Dans: Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., Vol. 70, 1981, fasc. 1/2, p. 4. 1185

### 10. Mammalia

- Huber, Ryk:** Oberländer Auerochsen und Hirschferkel: Auf der Suche nach der Geburtsstunde und Jugend des Zürcher Oberlandes, s. Nr. 1131.

- Mayo, Néstor A.:** Bemerkungen zur Systematik und Evolution einiger Theridomyidae und Cricetidae (Rodentia, Mammalia) des Oligozäns: Antwort an M. Vianez-Liaud. In: Eclogae geol. Helv., Vol. 75, 1982, Nr. 3, S. 697-719. Fig., Profile, Blockdiagramm. 1186

- Notz, Friedrich-Wilhelm v.:** Das Mammuth – grösstes Beutewild des Eiszeitjägers. In: Jagd + Hege, Jg. 14, 1982, Nr. 4, S. 8-9; Nr. 5, S. 33, 37. Fig., Karte. 1187
- Vianey-Liaud, Monique:** Observations à la note de N. Mayo (1980) sur les Archaeomyinae de Oensingen et Mümliswil (Oligocène de la molasse suisse). In: Eclogae geol. Helv., Vol. 75, 1982, H. 3, S. 689-696. Fig. – **Mayo, Néstor A.:** Bemerkungen zur Systematik und Evolution einiger Theridomyidae und Cricetidae (Rodentia, Mammalia) des Oligozäns: Antwort an M. Vianey-Liaud. In: ibid. S. 697-719. Fig., Profile, Blockdiagramm. 1188

## VII. Bodenkunde – Pédologie

- \* **Allmen, Fritz von:** Bodenkunde – Düngerlehre. Wädenswil: Eidg. Forschungsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau, [1982]. 91 S. Fig. 1189
- Alther, E. W.:** Die gesetzliche Verankerung des Bodenschutzes. In: Bull. Bodenkundl. Ges. Schweiz, 6, 1982, S. 195-198. 1190
- Alther, E. W. (Red.):** Kiesabbau = Bodenverlust: Poster der Arbeitsgruppe Bodenschutz. In: Bull. Bodenkundl. Ges. Schweiz, 6, 1982, S. 183-189. Phot., Fig. 1191
- Amberger, G. F.; Reynaud, C.:** Méthodes géologiques récentes de corrélations des sols genevois, v. n° 923.
- \* **Aubert, Daniel; Gratier, Michel; Pochon, Michel:** Livret guide de quelques sols types du Haut-Jura et du pied du Jura. [Ecublens]: Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Laboratoire de pédologie, 1979. 48 f. Fig. (Péd; 4). 1192
- **Bodenkarte Uster / Bearb.:** Eidg. Forschungsanstalt für landw. Pflanzenbau, Zürich-Reckenholz, Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, Birmensdorf. Stand 1979. 1 : 25 000. Zürich-Reckenholz: Eidg. Forschungsanstalt für landw. Pflanzenbau, 1981. Karte + Resultate und Erläuterungen (53, [23] S. Abb.). 1193
- Bonnard, L.-F.:** La carte des sols du domaine de Changins. In: Bull. Bodenkundl. Ges. Schweiz, 6, 1982, S. 159-164. Fig. 1194
- \* **Bouyer, Yves; Miserez, Jean-Jacques; Pochon, Michel:** Inventaire géochimique et bilan du fer dans le sol et les eaux du Karst jurassien: état, importance, déplacements, v. n° 1219a.
- Buchter, B[ernhard]; Leuenberger, J[örg]:** Struktur und Wasserhaushalt in einer Rendzina. In: Bull. Bodenkundl. Ges. Schweiz, 6, 1982, S. 13-17. 1196
- Conradin, H.:** Bodenkundliche und schwermineralogische Untersuchungen an Böden verschiedener Schotterfluren der Nordschweiz. In: Bull. Bodenkundl. Ges. Schweiz, 6, 1982, S. 123-130. Fig. 1197
- \* **Domergue-Greter, France-Line:** Les Tourbes: matière organique, minéralisation et classification. Ecublens: Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Laboratoire de pédologie, 1981. 134 f. Ill. (Péd; 8). 1198
- \* **Dubois, D[aniel]; Jelmini, G[iorgio]; Dubois, J. P.:** Influence du drainage sur la migration des éléments dans une tourbe eutrophe cultivée en prairie: approche expérimentale en vases de végétation. Ecublens: Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Laboratoire de pédologie, 1982. 50 f. Fig. (Péd.; 9). 1199