

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 85 (1992)  
**Heft:** 3: Symposium on Swiss Molasse Basin

## **Sonstiges**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.03.2025

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

|  |     |
|--|-----|
| Abstracts and extended abstracts .....   | 765 |
| GYGI, R. A.:   |     |
| Structure, pattern of distribution and paleobathymetry of late Jurassic microbialites (stromatolites and oncoids) in northern Switzerland .....  | 799 |
| GANSSER, A.:   |     |
| The enigma of the Persian salt dome inclusions .....   | 825 |
| TALBOT, C. J., WEINBERG, R. F.   |     |
| The enigma of inclusions in the Persian salt domes: Discussion .....   | 847 |
| <i>Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft</i>  |     |
| KOZUR, H., SADEDDIN, W.:   |     |
| Neue Holothurien-Sklerite aus dem Fassan (Frühes Ladin) von Jordanien<br><i>New Holothurian-Sklerite from the Fassanian (early Ladinian) of Jordan</i> .....   | 853 |
| WIERZBOWSKI, A., REMANE, J.:   |     |
| The ammonite and calpionellid stratigraphy of the Berriasian and lowermost Valanginian in the Pieniny Klippen Belt (Carpathians, Poland) .....   | 871 |
| POSENATO, R.:  |     |
| <i>Tirolites</i> (Ammonoidea) from the Dolomites, Bakony and Dalmatia: Taxonomy and biostratigraphy .....  | 893 |
| BÜRGIN, T., FURRER, H.:  |     |
| Zähne und Kieferreste der Gattung <i>Birgeria</i> (Osteichthyes, Actinopterygii) aus der ostalpinen Obertrias der Bergüner Stöcke (Kanton Graubünden, Schweiz)<br><i>Teeth and parts of jaws of the genus Birgeria (Osteichthyes, Actinopterygii) from Upper Triassic beds of Graubünden (Eastern Switzerland)</i> ..... | 931 |
| MÖDDEN, C., GAD, J.:   |     |
| <i>Archaeomys</i> -Arten (Theridomorpha, Rodentia) des oberoligozänen stratigraphischen Referenz-Niveaus Boningen (Schweiz)<br><i>Study on upper Oligocene species of Archaeomys (Theridomorpha, Rodentia) from sites in the stratigraphic reference level Boningen (Switzerland)</i> .....                              | 947 |
| BOLLIGER, T.:  |     |
| Kleinsäugerstratigraphie in der lithologischen Abfolge der miozänen Hörnlischüttung (Ostschweiz) von MN3 bis MN7<br><i>Micromammal stratigraphy within the lithological succession of the Hörnli-Fan (Eastern Switzerland) from MN3 to MN7</i> .....   | 961 |
| <i>Jahresindex</i> .....   | 995 |
| Indexed in 'Current Contents'  |     |

Für den Inhalt des Textes und der Illustrationen sind die Autoren allein verantwortlich.  
 Les auteurs seuls sont responsables du contenu du texte et des illustrations.  
 The authors alone are responsible for the content of the text and the illustrations.

#### Copyright

It is a fundamental condition of publication that submitted manuscripts have not been published, nor will be simultaneously submitted or published elsewhere. By submitting a manuscript, the authors agree that the copyright for their article is transferred to the Swiss Geological Society if and when the article is accepted for publication. The copyright covers the exclusive rights to reproduce and distribute the article, including reprints, photographic reproductions, microfilm or any other reproductions of similar nature, and translations. No material published in this journal may be reproduced photographically or stored on microfilm, in electronic data bases, video disks, etc., without first obtaining written permission from the Swiss Geological Society.

# Eclogae Geologicae Helveticae

**Zeitschrift der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft**

**Revue de la Société Géologique Suisse**

**Journal of the Swiss Geological Society**

---

## **Redaktionskomitee – Comité de rédaction – Editorial Board**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Prof. J. CALLOMON       | University College London, Dept. of Chemistry, 20, Gordon Street,<br>GB-London WC1H OAJ                              |
| Prof. G. V. DAL PIAZ    | Istituto di Geologia dell'Università di Padova, Via Giotto 1, I-35100 Padova   |
| Dr. A. ISLER            | Büro Kellerhals & Häfeli, Kapellenstr. 22, CH-3007 Bern  |
| Dr. H. C. JENKYN        | University of Oxford, Dept. of Earth Sciences, Parks Road, GB-Oxford OX1 3PR   |
| PD Dr. E. KISSLING      | Institut für Geophysik, ETH-Hönggerberg, CH-8093 Zürich  |
| Prof. M. LEMOINE        | Laboratoire de Géodynamique Sous-Marine, BP 48, F-06230 Villefranches s. M.  |
| Prof. H. P. LUTERBACHER | Institut für Geologie und Paläontologie, Sigwartstrasse 10, D-7400 Tübingen 1  |
| Prof. A. PARRIAUX       | Laboratoire de géologie ISRF-Dépt. de génie civil EPF Lausanne, CH-1015 Lausanne                                     |
| Prof. F. PERSOZ         | Institut de Géologie, Rue Emile-Argand 11, CH-2007 Neuchâtel   |
| Prof. St. SCHMID        | Geologisches Institut, Universität Basel, Bernoullistrasse 32, CH-4056 Basel   |
| Prof. A. M. C. SENGÖR   | I.T.Ü. Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisligi Bölümü Genel Jeoloji Anabilim Dalı,<br>Istanbul/Turkey                  |
| Dr. P. WELLNHOFER       | Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie,<br>Richard-Wagner-Strasse 10, D-8000 München 2 |
| Prof. W. WILDI          | Université de Genève, Département de Géologie, 13, rue des Maraichers,<br>CH-1211 Genève 4                           |

## **Redaktion – Rédaction – Editorial-Office**

Dr. H. Funk  
Geologisches Institut  
ETH-Zentrum  
CH-8092 Zürich/Switzerland

---

## **Subscription Information**

This Journal appears in 1 volume per year, 3 issues per volume.

Annual subscription:

sFr. 438.-/DM 518.-/US\$ 298.00/paperback;

sFr. 476.-/DM 560.-/US\$ 324.00/hardcover

postage not included.

Single issue:

sFr. 167.-/DM 196.-/US\$ 119.00/paperback;

sFr. 179.-/DM 208.-/US\$ 128.00/hardcover

postage not included.

Subscription orders should be placed with Birkhäuser Verlag, P.O.Box 133, CH-4010 Basel/Switzerland or through your bookseller or subscription agency.

Claims for undelivered issues must be made promptly – at the very latest, immediately following receipt of the issue succeeding the missing number. Annual subscriptions cannot be cancelled before the fixed date of expiration. Cancellation of standing orders must be effected 2 months before the end of the publishing year.

**Schweizerische Geologische Gesellschaft**  
**Société Géologique Suisse**  
**Swiss Geological Society**

---

Mitglied der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften  
Membre de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles  
Member of the Swiss Academy of Natural Sciences

| Vorstand der Gesellschaft – Comité de la Société – Managing Committee of the Society | im Vorstand<br>seit |
|--|---------------------|
| ANDRÉ STRASSER, Fribourg – <i>Präsident/président</i> .....                          | 1987                |
| GEORGES GORIN, Genève – <i>Vizepräsident/vice-président</i> .....                    | 1991                |
| MARTIN BURKHARD, Neuchâtel – <i>Sekretär/secrétaire</i> .....                        | 1990                |
| HANSPETER FUNK, Zürich – <i>Redaktor der Eclogae/rédacteur des Eclogae</i> .....     | 1989                |
| PETER HALDIMANN, Küsnacht – <i>Kassier/trésorier</i> .....                           | 1987                |
| DANIEL BERNOULLI, Zürich – <i>Beisitzer/assesseur</i> .....                          | 1980                |
| PETER HEITZMANN, Bern – <i>Beisitzer/assesseur</i> .....                             | 1991                |
| RUDOLF SCHLATTER, Schaffhausen – <i>Beisitzer/assesseur</i> .....                    | 1987                |
| PETER JORDAN, Basel – <i>Beisitzer/assesseur</i> .....                               | 1991                |

KARL RAMSEYER, Geolog. Institut Universität Bern, Baltzerstr. 1, 3012 Bern – *Archivar/archiviste*

**Zuschriften**

Für *Anmeldungen* zur Mitgliedschaft oder für Mitteilungen, welche die Schweiz. Geologische Gesellschaft *im allgemeinen* betreffen, an:

Prof. Dr. A. STRASSER, Inst. de Géologie, Pérolles, CH-1700 Fribourg.

Für *Adressänderungen*, Mitteilungen betreffend *Einzahlungen* oder *Zusendung der Eclogae*, ferner für die Bestellung der *Eclogae in gebundenen Heften*, an:

Dr. P. HALDIMANN, Bühlstr. 33, CH-8700 Küsnacht.

Für alle Angelegenheiten, welche die *Redaktion der Eclogae* betreffen, an:

Dr. H. FUNK, Geologisches Institut, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich.

Für Artikel, welche den *Jahresbericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft* betreffen:

Dr. R. SCHLATTER, Geologisches Institut, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich.

**Mitgliederbeiträge**

Die Jahresbeiträge wurden anlässlich der Generalversammlung vom 4. Oktober 1990 neu festgelegt (vgl. *Eclogae* 84/1, 1991).

**Einzahlungen an die Schweiz. Geologische Gesellschaft**

*Postcheckkonto*: 80-17174-1, Zürich

*Bankkonto*: Schweiz. Bankgesellschaft, Zürich, Nr. 100.715 L1V

**Manuskripte**: siehe «Hinweise für Autoren» am Schluss dieses Heftes.

---

**Communications**

Pour les *inscriptions* ou pour les affaires concernant la Société Géologique Suisse *en général*, s'adresser à:

PROF. DR. A. STRASSER, Inst. de Géologie, Pérolles, CH-1700 Fribourg.

Les *changements d'adresse*, les questions concernant le *paiement* ou l'*envoi des Eclogae*, de même que les commandes pour la livraison des *Eclogae en fascicules reliés* doivent être adressés à:

Dr. P. HALDIMANN, Bühlstr. 33, CH-8700 Küsnacht.

Pour toutes les questions concernant la *rédaction des Eclogae*, s'adresser à:

Dr. H. FUNK, Geologisches Institut, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich.

Pour les articles concernant le compte rendu annuel de la *Société Paléontologique Suisse*, s'adresser à:

Dr. R. SCHLATTER, Geologisches Institut, ETH-Zentrum CH-8092 Zürich.

**Cotisations**

La cotisation annuelle a été fixée par l'Assemblée générale du 4 octobre 1990 (voir *Eclogae* 84/1, 1991).

**Paiements en faveur de la Société Géologique Suisse**

*Compte de chèques postaux*: 80-17174-1, Zürich

*Compte bancaire*: Union de Banques Suisses, Zürich, n° 100.715 L1 V

**Manuscripts**: voir «Instructions aux auteurs» à la fin de ce volume.