

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 85 (1992)  
**Heft:** 2

## Sonstiges

### 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:** 19.08.2025

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

SCHNEGG, P.-A.:	
Testing a new multichannel controlled-source audio magnetotelluric method (CSAMT) an a bore-hole .....	459
GRASMÜCK, M. P.:	
Beispiele zur Anwendung von Georadar in der Quartärgeologie <i>Ground-penetrating radar – applications in quaternary geology</i> .....	471
PUGIN, A. & ROSSETTI, S.:	
Acquisition of land based high resolution seismic profiles in glacial basins, two case studies in the Alpine foreland of Switzerland .....	491

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 Helvetiae**

**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, GB-London WC1H 0AJ
Prof. G. V. DAL PIAZ	Istituto di Geologia dell'Università di Padova, Via Giotto 1, I-35100 Padova
Dr. H. C. JENKYN	University of Oxford, Dept. of Earth Sciences, Parks Road, GB-Oxford OX1 3PR
PD Dr. E. KISLING	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 Mühendisliği Bölümü Genel Jeoloji Anabilim Dalı, Istanbul/Turkey
Dr. P. WELLNHOFER	Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie, Richard-Wagner-Strasse 10, D-8000 München 2
Prof. W. WILDI	Université de Genève, Département de Géologie, 13, rue des Maraîchers, 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/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.

Can-

cellation 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  
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, Pérrolles, 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, Pérrolles, 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

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