

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **88 (1995)**

Heft 2

PDF erstellt am: **16.05.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

|                                                                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| SORMAZ, T.:                                                                                                                                                      |     |
| Dendrochronologische Datierung subfossiler Hölzer des 8. Jahrtausends v. Chr. aus dem Kanton Solothurn                                                           |     |
| <i>Dendrochronologic dating of subfossil wood of the 8th millenium bc from the Kanton of Solothurn (Switzerland)</i> .....                                       | 397 |
| GOLWER, A.:                                                                                                                                                      |     |
| Verkehrswege und ihr Grundwasserrisiko                                                                                                                           |     |
| <i>Traffic routes and their groundwater risk</i> .....                                                                                                           | 403 |
| BINSWANGER, H. C., SIEGENTHALER, C. P.:                                                                                                                          |     |
| Ökologische und ökonomische Rahmenbedingungen der Kiesbewirtschaftung                                                                                            |     |
| <i>Towards an ecologically and economically reasonable management of mineral resources</i> .....                                                                 | 421 |
| BALMER, W. W.:                                                                                                                                                   |     |
| Nitratbelastung des Grundwassers im Urtenental 1987 bis 1993. Ist die Integrierte Produktion eine Sanierungsmöglichkeit?                                         |     |
| <i>Nitrate contamination of the groundwater in the Urtenen Valley (BE, Switzerland) 1987 to 1993. Is rehabilitation possible by integrated production?</i> ..... | 435 |

Abstracted/Indexed in: Abstracts of Entomology, Biological Abstracts, Chemical Abstracts, Current Contents, Geo Abstracts, GeoRef Information System

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.

© 1995 by Swiss Geological Society

Printed in Germany on acid-free paper/produced from chlorine-free pulp

ISSN 0012-9402

# 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. B. C. BURCHFIEL   | 1010 Green Building, Massachusetts Inst. of Techn., Cambridge, Mass. 02139, USA                                     |
| Prof. J. CALLOMON       | University College London, Dept. of Chemistry, 20, Gordon Street,<br>GB-London WC1H 0AJ                             |
| 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        | 40 Avenue de l'Europe, F-78160 Marly le Roy                                                                         |
| Prof. H. P. LUTERBACHER | Institut für Geologie und Paläontologie, Sigwartstrasse 10, D-72076 Tübingen                                        |
| 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,<br>Istanbul/Turkey                 |
| Dr. P. WELLNHOFFER      | Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie,<br>Richard-Wagner-Strasse 10, D-80333 München |
| 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. 520.–/DM 620.–/US\$ 360.00/paperback;

sFr. 572.–/DM 672.–/US\$ 392.00/hardcover

postage not included.

Single issue:

sFr. 198.–/DM 240.–/US\$ 140.00/paperback;

sFr. 220.–/DM 260.–/US\$ 152.00/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

| <b>Vorstand der Gesellschaft – Comité de la Société – Managing Committee of the Society</b> | im Vorstand<br>seit |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| GEORGES GORIN, Genève – <i>Präsident/président</i> .....                                    | 1991                |
| MARTIN BURKHARD, Neuchâtel – <i>Vizepräsident/vice-président</i> .....                      | 1990                |
| MARIO SARTORI, Savièse – <i>Sekretär/secrétaire</i> .....                                   | 1993                |
| HANSPETER FUNK, Zürich – <i>Redaktor der Eclogae/rédacteur des Eclogae</i> .....            | 1989                |
| PETER HALDIMANN, Küsnacht – <i>Kassier/trésorier</i> .....                                  | 1987                |
| ANDRÉ STRASSER, Fribourg – <i>Beisitzer/assesseur</i> .....                                 | 1987                |
| PETER HEITZMANN, Bern – <i>Beisitzer/assesseur</i> .....                                    | 1991                |
| PETER JORDAN, Solothurn – <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. G. GORIN, Dépt. de Géologie, 13, rue des Maraîchers, 1211 Genève.

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. H. SULSER, Paläontologisches Institut, Universität Zürich, Karl Schmid-Str. 4, 8006 Zürich.

**Mitgliederbeiträge**

Die Jahresbeiträge wurden anlässlich der Generalversammlung vom 23. September 1993 neu festgelegt (vgl. *Eclogae* 87/1, 1994).

**Einzahlungen an die Schweiz. Geologische Gesellschaft**

*Postscheckkonto*: 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. G. GORIN, Dépt. de Géologie, 13, rue des Maraîchers, 1211 Genève.

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. H. SULSER, Paläontologisches Institut, Universität Zürich, Karl Schmid-Str. 4, 8006 Zürich.

**Cotisations**

La cotisation annuelle a été fixée par l'Assemblée générale du 23 septembre 1993 (voir *Eclogae* 87/1, 1994).

**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 L1V