

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **87 (1994)**

Heft 2: **Pollution and pollutant transport in the geosphere, a major environmental issue : symposium held during the 173rd annual meeting of the Swiss Academy of Natural Sciences**

PDF erstellt am: **17.09.2024**

### **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.

LÖW, S., GUYONNET, D.:	
Critical parameters controlling pollutant migration from waste disposal sites: Field investigations and influence on aquifer pollution .....	451
GEIGER, G., SCHULIN, R.:	
Mass flux analysis for assessing exposure of humans to heavy metals from soils .....	469
MARTINSON, C.:	
Geochemical interactions of a saline leachate with Molasse at a landfill site: A case study .....	473
BONDIETTI, G., GEX, P., GINI, G. F., HANSEN, J., HUNZIKER, J., PFEIFER, H.-R.:	
Heavy metal contamination around the As-Pb-Zn-Au-mine at Astano (Malcantone, Ticino) .....	487
PFEIFER, H.-R., VUST, M., MEISSER, N., DOPPENBERG, R., TORTI, R. C., DOMERGUE, F.-L., KELLER, C., HUNZIKER, J.:	
Uranium-enrichment in soils and plants in the vicinity of a pitchblende vein at La Creusaz/Les Marécottes (W of Martigny, Valais, Switzerland) .....	491
ROMER, M.:	
Anorganische Partikel in der menschlichen Lunge	
<i>Anorganic particles in the human lung</i> .....	503
PITTET, B.:	
Modèle d'estimation de la subsidence et des variations de niveau marin: Un exemple de l'Oxfordien du Jura suisse	
<i>A model for the estimation of subsidence and sea level variations: An example of the Oxfordian of the Swiss Jura</i> .....	513
GUDMUNDSSON, G. H.:	
An order-of-magnitude estimate of the current uplift-rates in Switzerland caused by the Würm Alpine deglaciation.....	545
FROITZHEIM, N., SCHMID, S. M., CONTI, P.:	
Repeated change from crustal shortening to orogen-parallel extension in the Austroalpine units of Graubünden .....	559
GARZANTI, E., GORZA, M., MARTELLINI, L., NICORA, A.:	
Transition from diagenesis to metamorphism in the Paleozoic to Mesozoic succession of the Dolpo-Manang Synclinorium and Thakkhola Graben (Nepal Tethys Himalaya) .....	613
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.

# 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. BURCHFIELD 1010 Green Building, Massachusetts Inst. of Techn., Cambridge, Mass. 02139, USA  
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. A. ISLER Büro Kellerhals & Häfeli, Kapellenstr. 22, CH–3007 Bern  
Dr. H. C. JENKYNs 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 Mühendisligi Bölümü Genel Jeoloji Anabilim Dalı,  
Istanbul/Turkey  
Dr. P. WELLNHOFER Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie,  
Richard-Wagner-Strasse 10, D–80333 München  
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. 498.–/DM 598.–/US\$ 348.00/paperback;

sFr. 548.–/DM 648.–/US\$ 378.00/hardcover

postage not included.

Single issue:

sFr. 189.–/DM 229.–/US\$ 133.00/paperback;

sFr. 210.–/DM 248.–/US\$ 145.00/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 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
MARIO SARTORI, Savièse – <i>Beisitzer/assesseur</i> .....	1993
PETER HEITZMANN, Bern – <i>Beisitzer/assesseur</i> .....	1991
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, Péroilles, 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. H. SULSER, Paläontologisches Institut, Universität Zürich, Künstlergasse 16, 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. A. STRASSER, Inst. de Géologie, Péroilles, 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 *redaction 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, Künstlergasse 16, 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