

Objektyp: **TableOfContent**

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: **26.04.2024**

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.

Inhalt – Sommaire – Contents

WILDI, W.:	
Pollution and pollutant transport in the geosphere: Preface	309
HOEHN, E., PFEIFER, H.-R.:	
Pollution and pollutant transport in the geosphere: An introduction to the symposium	311
ALEXANDER, W. R., MCKINLEY, I. G.:	
Constraints on the use of "in situ distribution coefficients (K _d)" values in contaminant transport modelling	321
BENSIMON, M., LOOSER, M., PARRIAUX, A., REED, N.:	
Characterization of groundwater and polluted water by ultra trace element analysis, using High Resolution Plasma Source Mass Spectrometry	325
STIPP, S. L. S.:	
Understanding interface processes and their role in the mobility of contaminants in the geosphere: The use of Surface Sensitive Techniques	335
GENDRE, F., BECK, C., RUCH, P., KÜBLER, B.:	
Human impacts on coral ecosystems at Mauritius island: Coprostanol in surface sediments.....	357
SPAN, D., DOMINIK, J., LOIZEAU, J.-L., ARPAGAU, P., VERNET, J.-P.:	
Phosphorus evolution in three sub-alpine lakes: Annecy, Geneva and Lugano: Influence of lake restoration managements.....	369
THUNUS, V., ZUUR, E., LAMBERT, P., GODET, C.-H.:	
A numerical simulation of transport and sedimentation of suspended particles in Lake Neuchâtel ..	385
THOMAS, R. L., FRANK, R.:	
Trends in organic pollutants in Lake Ontario sediments 1968–1987	403
ATTEIA, O.:	
Transport of major and trace elements in soils and aquifers of different ecosystems of Switzerland .	409
BIAGGI, D., BOSSART, P., KUHLMANN, U., MUCHENBERGER, F.:	
Modellierung der Strömung und der Nitratausbreitung im Berner Seeland, Schweiz <i>Flow- and nitrate-transportmodelling in the Berner Seeland, Switzerland</i>	429
KOZEL, R., ZWAHLEN, F.:	
Methodical approach for the detection of pesticides in groundwater: A Swiss example	439
SURBECK, H.:	
Natural radionuclides in drinking water as pollutants and as usefule tracers	445

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.

© 1994 by Swiss Geological Society

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

ISSN 0012-9402