

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 88 (1995)  
**Heft:** 2

## Inhaltsverzeichnis

### **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:** 15.03.2025

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

## Inhalt – Sommaire – Contents

LAUBSCHER, H.:

- Neues zur Grenzzone Tafeljura–Faltenjura (Gebiet von Ziefen-Reigoldswil, Baselbieter Jura)  
*New data and views on the border zone Tabular Jura – Folded Jura (Ziefen-Reigoldswil area,  
Basel Jura)* ..... 219

SIGNER, C., GORIN, G. E.:

- New geological observations between the Jura and the Alps in the Geneva area, as derived from  
reflection seismic data ..... 235

DOBMEIER, C., VON RAUMER, J. F.:

- Significance of latest-Variscan and Alpine deformation for the evolution of Montagne de  
Pormenaz (Southwestern Aiguilles Rouges massif, Western Alps) ..... 267

MOHR, H., FUNK, H.:

- Die Entwicklung der helvetischen Karbonatplattform in der Ostschweiz (Tithonian–Berriasian):  
Eine sequenzstratigraphische Annäherung  
*Evolution of the Helvetic carbonate platform in eastern Switzerland (Tithonian–Berriasian):  
A sequence stratigraphic approach* ..... 281

MAYORAZ, R.:

- Les brèches tertiaires du flanc inverse de la Nappe de Morcles et des unités parautochtones (Bas  
Valais, Suisse)  
*The tertiary breccias of the reversed limb of the Morcles Nappe and of the parautochthonous units  
(Lower Valais, Switzerland)* ..... 321

RUFFINI, R., CADOPPI, P., D'ATRI, A., NOVARETTI, A.:

- Ash layers in the Monferrato (NW Italy): Records of two types of magmatic source in  
Oligocene-Miocene time ..... 347

JENNY, J., BURRI, J.-P., MURALT, R., PUGIN, A., SCHEGG, R., UNGEMACH, P., VUATAZ, F.-D., WERNLI, R.:

- Le forage géothermique de Thônex (Canton de Genève): Aspects stratigraphiques, tectoniques,  
diagénétiques, géophysiques et hydrogéologiques  
*The geothermal borehole of Thônex, Canton of Geneva: Stratigraphic, tectonic, diagenetic, geo-  
physical and hydrogeological aspects* ..... 365

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