

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 85 (1992)  
**Heft:** 1

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 07.04.2026

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

6. Mai 1992

BIBLIOTHEK

Eclogae  
Geologicae  
Helveticae

Vol. 85  
No. 1  
1992  
pp. 1–289  
ISSN 0012-9402

Zeitschrift der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft  
Revue de la Société Géologique Suisse  
Journal of the Swiss Geological Society

Inhalt - Sommaire - Contents

MOHR, H.:

Die Entwicklung der Calpionellen an der Jura-Kreide Grenze im Helvetikum der Ostschweiz. Rückschlüsse auf die Biostratigraphie und Sedimentationsgeschichte

*The evolution of calpionellids during the Jurassic-Cretaceous transition in the Helvetic realm of eastern Switzerland. Conclusions for biostratigraphy and sedimentation history* .....

1

CHAPLET, M.:

Relations stratigraphiques et tectoniques entre nappe des Aravis et Bornes externes dans le synclinal de nappes de Thônes (Massif subalpin des Bornes-Haute-Savoie-France)

*Stratigraphic and tectonic relations between the Aravis nappe and the external Bornes area in the Rhône syncline (Bornes subalpine massif – Haute-Savoie – France)* .....

23

BRACHERT, T. C.:

Late Jurassic sponge buildups: environmental interpretation by comparison with microfabrics of modern hardgrounds .....

45

JEANBOURQUIN, P., KINDLER, P. & DALL'AGNOLO, S.:

Les mélanges des Préalpes internes entre Arve et Rhône (Alpes occidentales franco-suisse)

*The mélanges of the Préalpes internes between the Arve and Rhône valleys (Western Alps, France, Switzerland)* .....

59

SPRING, L., REYMOND, B., MASSON, & H. STECK, A.:

La nappe du Lebendun entre Alte Kaserne et le Val Cairasca (massif du Simplon): nouvelles observations et interprétations

*The Lebendun nappe between „Alte Kaserne“ and Val Cairasca (Simplon massif): New observations and interpretations* .....

85

DOGLIONI, C.:

Relationships between Mesozoic extensional tectonics, stratigraphy and Alpine inversion in the Southern Alps .....

105

DE ZANCHE, V., FRANZIN, A., GIANOLLA, P., MIETTO, P. & SORPAES, C.:

The Piz da Peres section (Valdaora-Olang, Pusteria Valley, Italy) A reappraisal of the Anisian stratigraphy in the Dolomites .....

127

SCHAAD, W., KELLER, B. & MATTER, A.:

Die Obere Meeressmolasse (OMM) am Pfänder: Beispiel eines Gilbert-Deltakomplexes

*The Upper Marine Molasse (OMM) of the Pfänder (Vorarlberg, Austria): An example of a Gilbert-type delta complex* .....

145

MAYSTRE, D. H. & VERGAIN, J.:	
Les dépôts glaciaires et proglaciaires dans la partie occidentale du bassin genevois: genèse et chronologie	
<i>Glacial and proglacial deposits in the western part of the Geneva basin: Origin and chronology</i> . . .	169
JANTSCHIK, R. & HUON, S.:	
Detrital silicates in Northeast Atlantic deep-sea sediments during the Late Quarternary: Mineralogical and K-Ar isotopic data . . . . .	195
Hsü, K. J., YONGYUN, Y., LI, J. & WANG, Q.:	
Geology of the Beishan Mountains and the tectonic evolution of Northwest China . . . . .	213
Bericht über die 107. ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Chur . . . . .	227
PIFFNER, O. A.:	
Zur Tektonik des Helvetikums im Querschnitt der Ostschweiz	
<i>Structure of the Helvetic zone in the cross section of eastern Switzerland</i> . . . . .	235
FURRER, H., EICHENBERGER, U., FROITZHEIM, N. & WURSTER, D.:	
Geologie, Stratigraphie und Fossilien der Ducankette und des Landwassergebiets (Silvretta-Decke, Ostalpin)	
<i>Geology, stratigraphy and fossils of the Ducan and Landwasser area (Austroalpine Silvretta nappe, Switzerland)</i> . . . . .	245
BONANOMI, Y., DIETLER, T. & ETTER, U.:	
Querschnitt zwischen dem südlichsten Aar-Massiv und der Lucomagno-Decke im Bereich des Gotthard-Basistunnels	
<i>Cross-section between the southernmost Aar-Massif and the Lucomagno nappe in the area of the future Gotthard railwaytunnel</i> . . . . .	257
Druckreglement für die Eclogae geologicae Helvetiae . . . . .	267
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, microform 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.