

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 86 (1993)  
**Heft:** 3

## 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:** 15.04.2026

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

## ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE

Volumen 86 – Hefte 1, 2 und 3 – 1993

ALLEN, P. A. & BASS, J. P.:	
Sedimentology of the Upper Marine Molasse of the Rhône-Alp region, eastern France: Implications for basin evolution .....	121
BÉNIER, CH.:	
Étude quantitative des thécamoebiens du «Petit Lac» (Lac Léman, Suisse) <i>Quantitative study of thecamoebians from «Petit Lac» (Lake Geneva, Switzerland)</i> .....	909
Bericht über die 108. ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Basel .....	303
BERNOULLI, D., GIGER, M., MÜLLER, D. W. & ZIEGLER, U. R. F.:	
Sr-isotope-stratigraphy of the Gonfolite Lombarda Group ("South-Alpine Molasse", northern Italy) and radiometric constraints for its age of deposition .....	751
BOLLIGER, T., ENGESSER, B. & WEIDMANN, M.:	
Première découverte de mammifères pliocènes dans le Jura neuchâtelois <i>First discovery of mammals in the Pliocene of the Jura mountains (Canton Neuchâtel, Switzerland)</i> .....	1031
BOSSUET, G., RUFFALDI, P., MARTIN, J. & CHOQUIER, A.:	
Reconnaissance du contexte géologique et de la nature du remplissage d'un bassin lacustre du Jura méridional. Le lac de Cerin (Ain, France) <i>Surveying of the geological structure and the nature of the infilling of a lacustrine basin in the southern Jura mountains. The lake of Cerin (Ain, France)</i> .....	355
BRACK, P. & RIEBER, H.:	
Towards a better definition of the Anisian/Ladinian boundary: New biostratigraphic data and correlations of boundary sections from the Southern Alps .....	415
BÜRGIN, T. & FURRER, H.:	
Kieferreste eines grossen Strahlenflossers (Osteichthyes; Actinopterygii) aus der ostalpinen Obertrias der Bergüner Stöcke (Kanton Graubünden, Schweiz) und Diskussion der Validität von ? <i>Birgeria costata</i> (MÜNSTER 1839) <i>Jaw remains of a large ray-finned fish (Osteichthyes; Actinopterygii) in the austroalpine Upper Triassic of the Bergüner Stöcke (Canton Graubünden, Switzerland) and discussion of the validity of ?Birgeria costata (MÜNSTER 1839)</i> .....	1015
BURNS, S. J. & MATTER, A.:	
Carbon isotopic record of the latest Proterozoic from Oman .....	595
CEAROLLAIS, J., ATROPS, F., BUSNARDO, R., FONTANNAZ, L., KINDLER, P. & WERNLI R.:	
Précisions stratigraphiques sur les Collines du Faucigny, Préalpes ultrahelvétiques de Haute-Savoie (France) <i>Refined stratigraphy of the "Collines du Faucigny", Ultrahelvetic Prealps, (France)</i> .....	397
CFEUZOT, G., MERCIER, E., OUALI, J. & TRICART, P.:	
La tectogenèse atlasique en Tunisie centrale: Apport de la modélisation géométrique <i>The Atlasic tectogenesis in central Tunisia through geometrical modelling</i> .....	609

- DE KAENEL, E. & BERGEN, J. A.:  
New Early and Middle Jurassic coccolith taxa and biostratigraphy from the eastern proto-Atlantic (Morocco, Portugal and DSDP Site 547B) ..... 861
- DUBEY, A. K. & PAUL, S. K.:  
Map patterns produced by thrusting and subsequent superposed folding: Model experiments and example from the NE Kumaun Himalayas ..... 839
- ELLIS, G.:  
Late Aptian-Early Albian radiolaria of the Windalia radiolarite (type section), Carnarvon Basin, western Australia ..... 943
- GANSSE, A.:  
Again: The enigma of the Persian salt dome inclusions ..... 629
- GORIN, G. E., SIGNER, C. & AMBERGER, G.:  
Structural configuration of the western Swiss Molasse Basin as defined by reflection seismic data ..... 693
- GÖRÜR, N., TÜYSÜZ, O., AYKOL, A., SAKINÇ, M., YIĞITBAS, E. & AKKÖK, R.:  
Cretaceous red pelagic carbonates of northern Turkey: Their place in the opening history of the Black Sea ..... 819
- GYGI, R. A. & MARCHAND, D.:  
An Early Oxfordian ammonite bed in the Terrain à Chailles Member of northern Switzerland and its sequence stratigraphical interpretation ..... 997
- HANDY, M. R., HERWEGH, M. & REGLI, CH.:  
Tektonische Entwicklung der westlichen Zone von Samedan (Oberhalbstein, Graubünden, Schweiz)  
*Tectonic evolution of the western part of the Samedan zone (Oberhalbstein, Canton Graubünden, Switzerland)* ..... 785
- HUON, S. & JANTSCHIK, R.:  
Detrital silicates in Northeast Atlantic deep-sea sediments during the Late Quaternary: Major element, REE and Rb-Sr isotopic data ..... 195
- LOX, A. & BELLIERE, J.:  
Le Silésien (carbonifère supérieur) de Pormenaz (massif des Aiguilles Rouges): Lithologie et tectonique  
*The Silesian (Pennsylvanian) of Pormenaz (Aiguilles Rouges massif): Lithology and tectonics* .... 769
- MACHHOUR, L., CORNÉE, J.-J., SAINT MARTIN, J.-P., LEHMANN, P. & MULLER, J.:  
Enregistrement de l'activité sismique dans les sédiments: Exemple des plates-formes carbonatées messiniennes d'Afrique du Nord  
*Seismic activity recording in the Messinian carbonate platforms of Northwestern Africa* ..... 265
- MÖDDEN, C.:  
Zur Systematik der Columbomyinae THALER, 1966 (Mammalia: Rodentia, Theridomyidae)  
*On the systematics of the Columbomyinae THALER, 1966 (Mammalia: Rodentia, Theridomyidae)* . 1069
- NOACK, T.:  
Geologische Datenbank der Region Basel  
*Geological database of the region of Basel (Switzerland)* ..... 283

Jahresindex	1085
ORSAT, V. & STROHMENGER, C.:	
Microfacies and sedimentary sequences in the Lower Aptian (Bedoulian) of the Urgonian platform (Chartreuse massif, SE-France) .....	377
Paul Brönnimann (1913-1993) .....	855
PUGIN, A., BEZAT, E., WEIDMANN, M. & WILDI W.:	
Le bassin d'Ecoteaux (Vaud, Suisse): Témoin de trois cycles glaciaires quaternaires	
<i>The Ecoteaux basin (Vaud, Switzerland): Deposits of three quaternary glacial cycles</i> .....	343
ROWAN, M. G.:	
Structural geometry of the Wildhorn Nappe between the Aar massif and the Brienzer See .....	87
SCHINDLER, C., CUÉNOD, Y., EISENLOHR, T. & JORIS, CH.-L.:	
Die Ereignisse vom 18. April und 9. Mai 1991 bei Randa (VS) – ein atypischer Bergsturz in Raten	
<i>The events of Randa, April 18th and May 9th, 1991 – an uncommon type of rockfall</i> .....	643
SCHLUNEGGER, F., MATTER, A. & MANGE, M. A.:	
Alluvial fan sedimentation and structure of the southern Molasse Basin margin, Lake Thun area, Switzerland .....	717
SCHMID, S. M. & FROITZHEIM, N.:	
Oblique slip and block rotation along the Engadine line .....	569
STAMPFLI, G. M.:	
Le Briançonnais, terrain exotique dans les Alpes?	
<i>The Briançonnais, exotic terrane in the Alps?</i> .....	1
STECK, A., SPRING, L., VANNAY, J.-C., MASSON, H., STUTZ, E., BUCHER, H., MARCHANT, R. & TIÈCHE, J.-C.:	
Geological transect across the northwestern Himalaya in eastern Ladakh and Lahul (A model for the continental collision of India and Asia) .....	219
STEFFEN, D., JAQUES, C., NYDEGGER, T., PETROONS, D. & WILDI, W.:	
La Brèche du Chablais à son extrémité occidentale (Hte-Savoie, France): Sédimentologie, éléments stratigraphiques et interprétation paléogéographique	
<i>Western end of the Breccia nappe in the Chablais area (Hte-Savoie, France): Sedimentology, stratigraphic elements and paleogeographic interpretation</i> .....	543
TISSIÈRES, P.:	
Mechanisms of penecontemporaneous deformations: Applications to quaternary deltaic deposits in the Broye Valley (Switzerland) .....	173
TODOROV, I., SCHEGG, R. & WILDI, W.:	
Thermal maturity and modelling of Mesozoic and Cenozoic sediments in the south of the Rhine Graben and the eastern Jura (Switzerland) .....	667
WERNLI, R. & SCHULTE, S.:	
« <i>Bdelloidina</i> » <i>urgonensis</i> n.sp., un foraminifère constructeur de biohermes dans l'Urgonien de Haute-Savoie (France)	
“ <i>Bdelloidina</i> ” <i>urgonensis</i> n.sp., a bioherm-building foraminifer from the Urgonian of Haute-Savoie (France) .....	529
WETZEL, A., ALLIA, V., GONZALEZ, R. & JORDAN, P.:	
Sedimentation und Tektonik im Ostjura	
<i>Sedimentation and tectonics in the eastern Jura mountains (Switzerland)</i> .....	311

## WILDI, W. &amp; HUGGENBERGER, P.:

- Reconstitution de la plate-forme européenne anté-orogénique de la Bresse aux Chaînes subalpines;  
éléments de cinématique alpine (France et Suisse occidentale)  
*Restoration of the preorogenic European platform from the Bresse to the Subalpine chains; kinematics  
of alpine deformation (France and western Switzerland) . . . . . 47*

## ZWAHLEN, P.:

- Das Bundstock-Element, eine diskontinuierliche helvetische Teildecke an der Kandertal-Störung  
*The Bundstock element, a discontinuous member of the Helvetic nappe complex, sheared along the Kander  
Valley transverse zone . . . . . 65*