

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 94 (2001)  
**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:** 20.08.2025

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

## Inhalt – Sommaire – Contents

ALLENBACH, R. P.:	
Synsedimentary tectonics in an epicontinental sea: A new interpretation of the Oxfordian basins of northern Switzerland .....	265
BAER, M., DEICHMANN, N., BRAUNMILLER, J., BALLARIN DOLFIN, D., BAY, F., BERNARDI, F., DELouis, B., FAH, D., GERSTENBERGER, M., GIARDINI, D., HÜBER, S., KASTRUP, U., KIND, F., KRADOLFER, U., MARAINI, S., MATTLE, B., SCHLER, T., SALICHON, J., SELLAMI, S., STEIMEN, S., WIEMER, S.:	
Earthquakes in Switzerland and surrounding regions during 2000 .....	253
BECKER, D., ROßNER, G. E., PICOT, L., BERGER, J. P.:	
Early Miocene ruminants of Wallenried (USM, Aquitanian/ Switzerland): Sedimentology, biostratigraphy and paleoecology .....	547
Bericht über die 116. Ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Winterthur .....	129
BONNOT, A., GYGI, R. A.:	
Les Euaspidoceratinæ (Ammonitina, Aspidoceratidae) de la zone à Transversarium (Oxfordien moyen) de Suisse septentrionale (cantons d'Argovie et de Schaffhouse)	
<i>The Euaspidoceratinæ (Ammonitina, Aspidoceratidae) of the Transversarium Zone (Middle Oxfordian) of northern Switzerland (Canton of Aargau and Schaffhausen) .....</i>	427
CAVIN, L.:	
Osteology and phylogenetic relationships of the teleost <i>Goulimichthys arambourgi</i> Cavin, 1995, from the Upper Cretaceous of Goulmima, Morocco .....	509
D'ATRI, A., DELA PIERRE, F., RUFFINI, R., NOVARETTI, A., COSCA, M. A., HUNZIKER, J. C.:	
Calcareous plankton biostratigraphy and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of miocene volcaniclastic layers from Monferrato (NW Italy) .....	137
DE BONO, A., MARTINI, R., ZANINETTI, L., HIRSCH, F., STAMPFLI, G. M., VAVASSIS, I.:	
Permo-Triassic stratigraphy of the Pelagonian zone in central Evia island (Greece) .....	289
DE RAFÉLIS, M., EMMANUEL, L., RENARD, M., ATROPS, F., DU CHENE, J. R.:	
Geochemical characterization (Mn content) of third order eustatic sequences in Upper Jurassic pelagic carbonates of the Vocontian Trough (SE France) .....	145
DURLET, C., LATHUILIERE, B., AYCARD, M.:	
Géométrie et faciès des récifs bajociens du haut-fond bourguignon (France): implications paléo-environnementales et séquentielles	
<i>Reef geometries and facies in Bajocian limestones of the Burgundy High (France): Environmental and sequence stratigraphy interpretations .....</i>	1
EL KADIRI, K., CHALOUAN, A., EL MRIHI, A., HLILA, R., LÓPEZ-GARRIDO, A., SANZ DE GALDEANO, C., SERRANO, F., KERZAZI, K.:	
Les formations sédimentaires olistolitiques de l'Oligocène supérieur – Miocène inférieur dans l'unité ghomanide des Béni Hozmar (secteur de Talembote, Rif septentrional, Maroc)	
<i>Upper Oligocene – Lower Miocene olistostitic sedimentary formations of the Ghomanide cover in the Béni Hozmar Unit (Talembote area, Northern Rif, Morocco) .....</i>	313
ENAY, R., GYGI, R. A.:	
Les ammonites de la zone à <i>Bifurcatus</i> (Jurassique supérieur, Oxfordien) de Hinterstein, près de Oberehrendingen (canton d'Argovie, Suisse)	
<i>The ammonites of the Bifurcatus Zone (Upper Jurassic, Oxfordian) of Hinterstein near Oberehrendingen (Canton of Aargau, Switzerland) .....</i>	447
FREI, B., LÖW, S.:	
Struktur und Hydraulik der Störzonen im südlichen Aar-Massiv bei Sedrun	
<i>Structure and hydraulics of fault zones in the Southern Aar Massiv near Sedrun .....</i>	13
GHANMI, M., BEN YOUSSEF, M., JOUIROU, M., ZARGOUNI, F., VILA, J.-M.:	
Halocinè crétacée au Jebel Kebbouch (Nord-Ouest tunisien): mise en place à fleur d'eau et évolution d'un "glacier de sel" albien, comparaisons	
<i>Jebel Kebbouch halokinesis (NW Tunisia): Shallow water emplacement and evolution of an Albian «salt glacier» .....</i>	153
GUEX, J.:	
Environmental stress and atavism in ammonoid evolution .....	321
GURK, M., BOSCH, F., CHALLANDES, N., BIGALKE, J.:	
Integration of geophysical methods to study the fold geometry of the Tschera nappe, eastern Switzerland .....	329
HÄNNI, R., PFIFFNER, O. A.:	
Evolution and internal structure of the Helvetic nappes in the Bernese Oberland .....	161

HAUSER, M., MARTINI, R., BURNS, S., DUMITRICA, P., KRYSTYN, L., MATTER, A., PETERS, T., ZANINETTI, L.: Triassic stratigraphic evolution of the Arabian-Greater India embayment of the southern Tethys margin .....	29
HERZOG, A.: <i>Peltoperleidus obristi</i> sp. nov., ein neuer, kleiner Strahlenflosser (Actinopterygii, Perleidiformes) aus der Prosanto-Formation (Mitteltrias) von Graubünden (Schweiz) <i>Peltoperleidus obristi</i> sp. nov., a new, small Actinopterygian fish of the Prosanto Formation (Middle Triassic) of Grison (Switzerland) .....	495
HESS, H., SPICHIGER, P. U.: Argoviacerinus rarissimus n. g. n. sp., a new crinoid (Echinodermata) from the Middle Oxfordian of northern Switzerland .....	489
HOXHA, L.: The Jurassic-Cretaceous orogenic event and its effects in the exploration of sulphide ores, Albanian ophiolites, Albania .....	339
JOSNIN, J.-Y.: Influence de la tectonique quaternaire sur la structure de deux aquifères karstiques du Languedoc (France) <i>Quaternary tectonics: Influence on the structure of two karstic aquifers of Languedoc (France)</i> .....	173
LAUBSCHER, H.: Probleme der Transformation und Reaktivierung alter Strukturen: Die Klus von Thierstein im Jura als Beispiel <i>The transformation and reactivation of old structures: The case of the Thierstein graben in the Jura</i> .....	351
LITTO, W., JAAIDI, E. B., MEDINA, F., DAKKI, M.: Etude sismo-structurale de la marge nord du bassin du Gharb (avant-pays rifain, Maroc): mise en évidence d'une distension d'âge miocène tardif <i>Seismic study of the structure of the northern margin of the Gharb Basin (Morocco): Evidence for a late Miocene distension</i> .....	63
NITSCHE, F. O., MONIN, G., MARILLIER, F., GRAF, H., ANSORGE, J.: Reflection seismic study of cenozoic sediments in an overdeepened valley of northern Switzerland: The Birrfeld area .....	363
OTTRIA, G., CATANZARITI, R., CERRINA FERONI, A.: The Ranzano unit boundaries in the type area: Lower Oligocene events in the epi-Ligurian sucession (northern Apennines, Italy) .....	185
PERELLO, P., MARINI, L., MARTINOTTI, G., HUNZIKER, J. C.: ...The thermal circuits of the Argentera Massif (western Alps, Italy): An example of low-enthalpy geothermal resources controlled by Neogene alpine tectonics .....	75
PEYBERNÈS, B., DURAND-DELGA, M., ROSSI, P., CUGNY, P.: Nouvelles datations micropaléontologiques dans les séquences intra- et post-ophiolites de la Nappe de Balagne (Corse) et essai de reconstitution d'un segment de la marge occidentale de l'Océan Liguro-Piémontais <i>New micropaleontologic datings within the intra- and postophiolitic sequences from the Balagne thrust sheet (Corsica) and attempt of reconstruction of a part of the Western Tethyan margin</i> .....	95
PFISTER, T., WEGMÜLLER, U.: Bivalven aus der Oberen Meeresmolasse bei Bern. Beschreibung, Vergleich und Verbreitung der Bivalven-Arten aus den Belpbergschichten (Oberes Meeresmolasse, mittleres Burdigalien) in der Umgebung von Bern, Schweiz. 5. Teil: Heterodontida pro parte (Myacea, Hiatellacea, Pholadacea), Anomalodesmata (Pholadomyacea, Pandoracea, Clavagellacea). Nachtrag zu Palaeotaxodonta (Nuculacea, Nuculanacea), Pteriomorphia (Pectinacea) und Heterodontida (Carditacea, Cardiacea, Solenacea) <i>Miocene bivalves of the Upper Marine Molasse near Bern. Description, comparison and distribution of bivalve species from the Belpbergschichten (Upper Marine Molasse, Middle Burdigalian), in the surroundings of Bern, Switzerland. 5<sup>th</sup> part: Heterodontida pro parte (Myacea, Hiatellacea, Pholadacea), Anomalodesmata (Pholadomyacea, Pandoracea, Clavagellacea), addenda Palaeotaxodonta (Nuculacea, Nuculanacea), Pteriomorphia (Pectinacea) and Heterodontida (Carditacea, Cardiacea, Solenacea)</i> .....	399
QIU, Z., WANG, B., QIU, Z., HELLER, F., YUE, L., XIE, G., WANG, X., ENGESSER, B.: Land mammal geochronology and magnetostratigraphy of mid-Tertiary deposits in the Lanzhou Basin, Gansu Province, China ..	373
SARTI, G., ZANCHETTA, G., MAZZA, P., GRASSI, R.: Sedimentological and palaeontological features of an ancient alluvial plain in the Lucca Basin (Central Italy) .....	107
SCHATZ, W.: Revision der Untergattung <i>Daonella</i> ( <i>Pichlerella</i> ) (Bivalvia, Ladin) <i>Revision of the subgenus Daonella (Pichlerella) (Bivalves, Ladinian)</i> .....	389
SCHÜRCH, M., VUATAZ, F.-D.: Geochemical indicators to determine relations between spring behaviour and water losses of a divergence tunnel .....	119
SCIUNNACH, D.: Heavy mineral provinces as a tool for palaeogeographic reconstruction: A case study from the Buntsandstein of Nurra (NW Sardinia, Italy) .....	197
TABUCE, R., MAHBOUBI, M., SOUDRE, J.: Reassessment of the Algerian Eocene Hyracoid Microhyrax. Consequences on the early diversity and basal phylogeny of the Order Hyracoidea (Mammalia) .....	537
VERDOYA, M., CHIOZZI, P., PASQUALE, V.: Heat-producing radionuclides in metamorphic rocks of the Briançonnais-Piedmont Zone (Maritime Alps) .....	213
WAGNER, G.: Mittelmoränen eiszeitlicher Alpengletscher in der Schweiz <i>Medial moraines of Quaternary alpine glaciers in Switzerland</i> ..	221
WEH, M., FROITZHEIM, N.: Penninic cover nappes in the Prättigau half-window (Eastern Switzerland): Structure and tectonic evolution .....	237