

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 85 (1992)
Heft: 3: Symposium on Swiss Molasse Basin

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: 18.04.2026

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

ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE

Volumen 85 – Hefte 1, 2 und 3 – 1992

BACHMANN, G. H. & MÜLLER, M.:	
Sedimentary and structural evolution of the German Molasse Basin	519
BERGER, J.-P.:	
Correlative chart of the European Oligocene and Miocene: Applications to the Swiss Molasse Basin	573
Bericht über die 107. ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Chur	227
BIANCHETTI, G., ROTH, P. H., VUATAZ, F.-D. & VERGAIN, J.:	
Deep groundwater circulation in the Alps: Relations between water infiltration, induced seismicity and thermal springs. The case of Val d'Illeiez, Wallis, Switzerland	291
BOLLIGER, T.:	
Kleinsäugerstratigraphie in der lithologischen Abfolge der miozänen Hörnlichüttung (Ostschweiz) von MN3 bis MN7	
<i>Teeth and parts of jaws of genus Birgeria (Osteichthyes, Actinopterygii) from Upper Triassic beds of Graubünden (Eastern Switzerland)</i>	961
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
BRACHERT, T. C.:	
Late Jurassic sponge buildups: environmental interpretation by comparison with microfabrics of modern hardgrounds	45
BRINK, H.-J.:	
Hydrocarbon habitat and potential of Swiss and German Molasse Basin: A comparison	715
BURBANK, D. W., ENGESSER, B., MATTER, A. & WEIDMANN, M.:	
Magnetostratigraphic chronology, mammalian faunas, and stratigraphic evolution of the Lower Freshwater Molasse, Haute-Savoie, France	399
BÜRGIN, T. & FURRER, H.:	
Zähne und Kieferreste der Gattung <i>Birgeria</i> (Osteichthyes, Actinopterygii) aus der ostalpinen Obertrias der Bergüner Stöcke (Kanton Graubünden, Schweiz)	
<i>Micromammal stratigraphy within the lithological succession of the Hörnli-Fan (Eastern Switzerland) from MN3 to MN7</i>	931

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) <i>Stratigraphic and tectonic relations between the Aravis nappe and the external Bornes area in the Rhône syncline (Bornes subalpine massif – Haute-Savoie – France)</i>	23
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
DEICHMANN, N.:	
Recent seismicity of the northern Alpine foreland of Switzerland	701
DOGLIONI, C.:	
Relationships between Mesozoic extensional tectonics, stratigraphy and Alpine inversion in the Southern Alps	105
DÜRR, S.:	
Structural history of the Arosa Zone between Platta and Err Nappes east of Marmorera (Grisons): Multi-Phase deformation at the Penninic-Austroalpine Plate boundary	361
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
GANSSE, A.:	
The enigma of the Persian salt dome inclusions	825
GEYER, M.:	
Variations dans la composition de la fraction argileuse des calcaires tithoniques et berriasiens du domaine vocontien (SE France) <i>Variations in the composition of the clay fraction of Tithonian and Berriasian limestones in the Vocontian area (SE France)</i>	385
GIDON, M. & PAIRIS, J. L.:	
Relations entre le charriage de la Nappe de Digne et la structure de son autochtone dans la vallée du Bès (Alpes de Haute-Provence, France) <i>The influence of the Digne thrust emplacement upon the autochthonous structures of the Bès valley (Southern subalpine ranges, France)</i>	327
GRASMÜCK, M. P.:	
Beispiele zur Anwendung von Georadar in der Quartärgeologie <i>Ground-penetrating radar – applications in quaternary geology</i>	471
GYGI, R. A.:	
Structure, pattern of distribution and paleobathymetry of late Jurassic microbialites (stromatolites and oncoids) in northern Switzerland	799
HSÜ, K. J., YONGYUN, Y., LI, J. & WANG, Q.:	
Geology of the Beishan Mountains and the tectonic evolution of Northwest China	213
HUBER, A.:	
Der Val Pola Bergsturz im oberen Veltlin vom 28. Juli 1987 <i>Der Val Pola rockslide in the upper Valtellina Valley (Italy) of 28 July 1987</i>	307

JANTSCHIK, R. & HUON, S.:	
Detrital silicates in Mortheast Atlantic deep-sea sediments during the Late Quarternary: Mineralogical and K-Ar isotopic data	195
JEANBOURQUIN, P., KINDLER, P. & DALL'AGNOLO, S.:	
Les mélanges des Préalpes internes entre Arve et Rhône (Alpes occidentales franco-suisse) <i>The mélanges of the Préalpes internes between the Arve and Rhône valleys (Western Alps, France, Switzerland)</i>	59
JORDAN, P.:	
Evidence for large-scale decoupling in the Triassic evaporites of Northern Switzerland: An overview	677
KELLER, B.:	
Hydrogeologie des schweizerischen Molasse-Beckens: Aktueller Wissensstand und weiterführende Betrachtungen <i>Hydrology of the Swiss Molasse Basin: A review of current knowledge and considerations for the future</i>	611
KOZUR, H. & SADEDDIN, W.:	
Neue Holothurien-Sklerite aus dem Fassan (Frühes Ladin) von Jordanien <i>New Holothurian-Sklerite from the Fassanian (early Ladinian) of Jordan</i>	853
LAHUSEN, P. H.:	
Hydrocarbon exploration in the Swiss Molasse Basin	707
LAUBSCHER, H.:	
Jura kinematics and the Molasse Basin	653
LOUP, B.:	
Mesozoic subsidence and stretching models of the lithosphere in Switzerland (Jura, Swiss Plateau and Helvetic realm)	541
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
MEDINA, F. & CHERKAOUI, T.-E.:	
Mécanismes au foyer des séismes du Maroc et des régions voisines (1959–1986). Conséquences tectoniques <i>Focal mechanisms of the earthquakes of Morocco and adjacent areas (1959–1986). Tectonic implications</i>	433
MÖDDEN, C. & GAD, J.:	
Archaeomys-Arten (Theridomorpha, Rodentia) des oberoligozänen stratigraphischen Referenz-Niveaus Boningen (Schweiz) <i>Study on upper Oligocene species of Archaeomys (Theridomorpha, Rodentia) from sites in the stratigraphic reference level Boningen (Switzerland)</i>	947
MOHR, H.:	
Die Entwicklung der Calpionellen an der Jura-Kreide Grenze im Helvetikum der Ostschweiz. Rückschlüsse auf die Biostratigraphie und Sedimentationsgeschichte <i>The evolution of calpionellids during the Jurassic-Cretaceous transition in the Helvetic realm of eastern Switzerland. Conclusions for biostratigraphy and sedimentation history</i>	1

OSCHIDARI, H. & ZIEGLER, U. R. F.:	
Vergleichende Sm-Nd- und Rb-Sr-Untersuchungen an Bergeller Geröllen aus der Gonfolite Lombarda („Südalpine Molasse“) und an Bergeller und Novate Granitoiden des Ursprungsgebietes	
<i>A Sm–Nd and Rb–Sr study on Bregaglia boulders in the gonfolite Lombarda Group (“Southern Alpine Molasse”) and on Bregaglia and Novate granitoids from their source area</i>	375
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
POSENATO, R.:	
Tirolites (Ammonoidea) from the Dolomites, Bakony and Dalmatia: Taxonomy and biostratigraphy	893
PUGIN, A. & ROSSETTI, S.:	
Acquisition of land based high resolution seismic profiles in glacial basins, two case studies in the Alpine foreland of Switzerland	491
RYBACH, L.:	
Geothermal potential of the Swiss Molasse Basin	733
SCHAAD, W., KELLER, B. & MATTER, A.:	
Die Obere Meeresmolasse (OMM) am Pfänder: Beispiel eines Gilbert- Deltakomplexes	
<i>The Upper Marine Molasse (OMM) of the Pfände (Vorarlberg, Austria): An example of a Gilbert-type delta complex</i>	145
SCHAER, J.-P.:	
Tectonic evolution and vertical movement in Western Switzerland	695
SCHEGG, R.:	
Thermal maturity of the Swiss Molasse Basin: Indications for paleogeothermal anomalies	745
SCHNEGG, P.-A.:	
Testing a new multichannel controlled-source audio magnetotelluric method (CSAMT) an a borehole	459
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	
<i>The Lebendun nappe between „Alte Kaserne“ and Val Cairasca (Simplon massif): new observations and interpretations</i>	85
TALBOT, C. J. & WEINBERG, R. F.:	
The enigma of inclusions in the Persian salt domes: Discussion	847
VOLLMAYR, T.:	
Strukturelle Ergebnisse der Kohlenwasserstoffexploration im Gebiet von Thun, Schweiz	
<i>Structural results of the Hydrocarbon exploration in the Thun area, Switzerland</i>	531
WIERZBOWSKI, A. & REMANE, J.:	
The ammonite and calpionellid stratigraphy of the Berriasian and lowermost Valanginian in the Pieniny Klippen Belt (Carpathians, Poland)	871
ZIEGLER, P. A.:	
Swiss Molasse Basin: Geodynamics, resources, hazards: An introduction	511