

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 89 (1996)
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: 07.08.2025

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

ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE

Volumes 89 – Hefte 1, 2 und 3 – 1996

ALVARO, J.J., VENNIN, E.:	
Tectonic control on Cambrian sedimentation in South-Western Europe	935
BARTOLINI, A., BAUMGARTNER, P.O., HUNZIKER, J.:	
Middle and Late Jurassic carbon stable-isotope stratigraphy and radiolarite sedimentation of the Umbria-Marche Basin (Central Italy)	811
BERTRAND, J.M., AILLÈRES, L., GASQUET, D., MACAUDIÈRE, J.:	
The Pennine Front zone in Savoie (western Alps), a review and new interpretations from the Zone Houillère Briançonnaise.....	297
BLAKE, D.B., SPRINKLE, J.:	
<i>Astrocratis acutispina</i> , new genus and species, a new asteroid from the Late Cretaceous of Texas....	1311
BOLLIGER, T., FEJFAR, O., GRAF, H., KÄLIN, D.:	
Vorläufige Mitteilung über Funde von pliozänen Kleinsäugern aus den höheren Deckenschottern des Irchels (Kt. Zürich) <i>Preliminary report on new findings of Pliocene mammals from the higher „Deckenschotter“ of the Irbel (Kt. Zürich, Switzerland)</i>	1043
BORGHI, A., COMPAGNONI, R., SANDRONE, R.:	
Composite P-T paths in the Internal Penninic Massifs of the Western Alps: Petrological constraints to their thermo-mechanical evolution	345
BRINKMANN, W.:	
Ein Mixosaurier (Reptilia, Ichthyosaura) mit Embryonen aus der Grenzbitumenzone (Mittel- trias) des Monte San Giorgio (Schweiz, Kanton Tessin) <i>A mixosaurus (Reptilia, Ichthyosaura) with embryos from the Grenzbitumenzone (Middle Triassic) of Monte San Giorgio (Switzerland, Canton Ticino)</i>	1321
BUONCRISTIANI, J.-F., BICHET, V., BOSSUET, G., CAMPY, M., DI GIOVANNI, C.:	
Contribution des méthodes géophysiques (sismique réfraction et électrique), à l'identification des corps sédimentaire piégés dans le remplissage lacustre des Brenets (Doubs, France) depuis la dernière glaciation <i>The use of geophysical methods (seismic refraction and electrical surveying) in identifying bodies of the Brenets lacustrine infilling (Doubs, France) since the last glaciation</i>	677
BURKHALTER, R.M.:	
Die Passwang-Alloformation (unteres Aalénien bis unteres Bajocien) im zentralen und nördlichen Schweizer Jura <i>The Passwang Alloformation (lower Aalenian to lower Bajocien) in the central and northern Swiss Jura mountains</i>	875
CABY, R.:	
Low-angle extrusion of high-pressure rocks and the balance between outward and inward displace- ments of Middle Penninic units in the Western Alps.....	229

CANNIC, S., LARDEAUX, J.-M., MUGNIER, J.-L., HERNANDEZ, J.: Tectono-metamorphic evolution of the Roignais-Versoyen Unit (Valaisan domain, France).....	321
CAUDRI, C.M.B.: The larger Foraminifera of Trinidad (West Indies)	1137
DALLMEYER, R.D., NEUBAUER, F., HANDLER, R., FRITZ, H., MÜLLER, W., PANA, D., PUTIS, M.: Tectonothermal evolution of the internal Alps and Carpathians: Evidence from $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ mineral and whole-rock data	203
DICK, K., GRAF, H.-R., MÜLLER, B.U., HARTMANN, P., SCHLÜCHTER, CH.: Das nordalpine Wasserschloss und seine eiszeitgeologische Umgebung <i>The fluvial drainage system north of the alps during glacial times</i>	635
DUMONT, T., WIECZOREK, J., BOUILLIN, J.-P.: Inverted Mesozoic rift structures in the Polish Western Carpathians (High-Tatric units). Comparison with similar features in the Western Alps.....	181
EISBACHER, G.H., BRANDNER, R.: Superposed fold-thrust structures and high-angle faults, Northwestern Calcareous Alps, Austria ...	553
FORD, M.: Kinematics and geometry of early Alpine, basement-involved folds, SW Pelvoux Massif, SE France	269
FROITZHEIM, N., SCHMID, S.M., FREY, M.: Mesozoic paleogeography and the timing of eclogite-facies metamorphism in the Alps: A working hypothesis	81
FROITZHEIM, N., MÜNTERER, O., PUSCHNIG, A., SCHMID, S.M., TROMMSDORFF, V.: Der penninisch-ostalpine Grenzbereich in Graubünden und in der Val Malenco <i>The boundary region between the penninic and eastern-alpine nappes in Graubünden (Switzerland) and Val Malenco (North Italy)</i>	617
GONZALEZ, R., WETZEL, A.: Stratigraphy and paleogeography of the Hauptrogenstein and Klingnau Formations (middle Bajocian to late Bathonian), northern Switzerland	695
GRÜGER, E.: Über die Datierung pleistozäner Ablagerungen mit Hilfe von Pollenanalysen <i>On the dating of pleistocene deposits by means of pollen analyses</i>	977
GRUJIC, D., MANCKTELOW, N.S.: Structure of the northern Maggia and Lebendun Nappes, Central Alps, Switzerland	461
HABBE, K.A.: Überlegungen zum Bewegungsmechanismus vorstoßender kaltzeitlicher Gletscher und zur glazialen Erosion und Übertiefung <i>Considerations on the motion mechanism of advancing Pleistocene glaciers and on glacial erosion and overdeepening</i>	1007
HITZ, L.: The deep structure of the Engadine Window: Evidence from deep seismic data	657

HOFMANN, F.:	Zur plio-pleistozänen Landschaftsgeschichte im Gebiet Hochrhein-Wutach-Randen-Donau: Geomorphologische Überlegungen und sedimentpetrographische Befunde <i>Paleogeographic evolution of the region between Rhine, Wutach, Schaffhausen tabular Jura and upper Danube: Morphological considerations and applied sedimentary petrology</i>	1023
HUGUENEY, M., MODDEN, C.:	The biostratigraphical position of the Oligocene French fossil localities Saint-Martin-de-Castillon (Apt basin) and Vialenc (Aurillac basin) based on the Issiodoromyini (Mammalia, Rodentia, Thridomyidae)	1345
IVY-OCHS, S., SCHLÜCHTER, C., KUBIK, P.W., SYNAL, H.-A., BEER, J., KERSCHNER, H.:	The exposure age of an Egesen moraine at Julier Pass, Switzerland, measured with the cosmogenic radionuclides ^{10}Be , ^{26}Al and ^{36}Cl	1049
✗ KELLER, O	Stausedimente am Rande des Rheingletscher-Eisstromnetzes im Schanfigg Graubünden) <i>Ice-dammed marginal sediments of the Rhine Glacier in the Schanfigg valley (Graubünden, Switzerland)</i>	1093
KRAYSS, E.:	Rückschmelzmarken des alpinen Eisstromnetzes im Spätglazial (Rheingletscher-System, Würm) <i>Late glacial back-melting marks of the alpine icestream network (Rhine glacier, Würm)</i>	1105
KURZ, W., NEUBAUER, F., GENSER, J.:	Kinematics of Penninic nappes (Glockner Nappe and basement-cover nappes) in the Tauern Window (Eastern Alps, Austria) during subduction and Penninic-Austroalpine collision	573
LIHOU, J.C.:	Structure and deformational history of the Infrahelvetic flysch units, Glarus Alps, eastern Switzerland	439
LIHOU, J.C.:	Stratigraphy and sedimentology of the Sardona unit, Glarus Alps: Upper Cretaceous/middle Eocene deep-marine flysch sediments from the Ultrahelvetic realm.....	721
MICHARD, A., GOFFÉ, B., CHOPIN, C., HENRY, C.:	Did the Western Alps develop through an Oman-type stage? The geotectonic setting of high-pressure metamorphism in two contrasting Tethyan transects	43
MOLLI, G.:	Pre-orogenic tectonic framework of the northern Apennine ophiolites.....	163
MOSAR, J., STAMPFLI, G.M., GIROD, F.:	Western Préalpes Médianes Romandes: Timing and structure. A review.....	389
MÜLLER, B.U.:	Letztezeitliche Glazitektonik im Weisstannental (SG): Eismechanische und klimatostratigraphische Implikationen <i>Last glacial ice-tectonics in the Weisstannental (SG, Switzerland): Ice-mechanic and climatostratigraphic implications</i>	1065
? MULLER E.R.:	Die Ittinger Schotter und ihr morphogenetisches Umfeld <i>The gravel of Ittingen and their morphogenetic environment</i>	1077

NIKLAUS, P.-A., WETZEL, A.:	
Faziesanalyse und Ablagerungsmilieu der fluviatilen Sedimentfüllung des Karbontrages von Salvan-Dorénaz <i>Facies analysis and depositional environments of the fluvial deposits in the Carboniferous basin of Salvan-Dorénaz.....</i>	427
PELAEZ-CAMPOMANES, P.:	
Upper Eocene rodents from the Almazàn basin (Soria, Spain).....	1363
PUGA, E., NIETO, J.M., DIAZ DE FEDERICO, A., PORTUGAL, M., REYES, E.:	
The intra-orogenic Soportújar Formation of the Mulhacén Complex: Evidence for the polycyclic character of the Alpine orogeny in the Betic Cordilleras	129
Rapport de la 111ème Assemblée générale ordinaire de la Société Géologique Suisse à St. Gall	607
RAYMOND, D., DEFFONTAINES, B., FERHI, A., DORIOZ, J.-M., RUDANT, J.-P.:	
Néotectonique de la région sud-lémanique (Haute-Savoie, France): approche multisources (imagerie optique et hyperfréquences, analyse morphostructurale) <i>Neotectonic of the south Lemanic area (E-France): A multisource approach (optical images and radar, morphologic analysis)</i>	949
SANDERS, C.A.E., BERTOTTI, G., TOMMASINI, S., DAVIES, G.R., WIJBRANS, J.R.:	
Triassic pegmatites in the Mesozoic middle crust of the Southern Alps (Italy): Fluid inclusions, radiometric dating and tectonic implications	505
SANDERS, D.:	
Rudist biostromes on the margin of an isolated carbonate platform: The Upper Cretaceous of Montagna della Maiella, Italy	845
SCHLÜCHTER, C.:	
Quartärforschung <i>Quaternary research.....</i>	975
SCHLUNEGGER, F., BURBANK, D.W., MATTER, A., ENGESER, B., MÖDDEN, C.:	
Magnetostratigraphic calibration of the Oligocene to Middle Miocene (30 - 15 Ma) mammal biozones and depositional sequences of the Swiss Molasse Basin	753
SCHMID, S., FROITZHEIM, N., HEILBRONNER, R., STÜNITZ, H., FREY, M.:	
Second Workshop on Alpine Geology: Editorial remarks and results of a round-table discussion about perspectives of geological research in the Alps	1
SCHREINER, A.:	
Die Einführung der Haslacheiszeit und die 3-Teilung der Risseiszeit im östlichen Rheingletschergebiet (SW-Deutschland) <i>Introduction of the Haslach glacial period and the tripartition of Riss glacial period in the eastern Rhineglacier area</i>	991
STAMPFLI, G.M.:	
The Intra-Alpine terrain: A Paleotethyan remnant in the Alpine Variscides	13
TRÜMPY, R.:	
Alpine geology: whence, whither?	7
VAN KONIJnenburg-Van Cittert, J.H.A., MEYER, C.A.:	
Plant remains from the Vellerat Formation (Oxfordian) of the Swiss Jura mountains	1117

VENTURINI, G., HUNZIKER, J.C., PFEIFER, H.R.: Geochemistry of mafic rocks in the Sesia Zone (Western Alps): New data and interpretations	369
VON BLANCKENBURG, F., DAVIES, J.H.: Feasibility of Double Slab Breakoff (Cretaceous and Tertiary) during the Alpine Convergence	111
WEGMÜLLER, S.: Palynostratigraphische Untersuchungen an Ligniten der im nördlichen Napfvorland gelegenen Zeller Schotter (Schweizerisches Mittelland) <i>Palynostratigraphic studies on lignite of the „Zeller gravels“ situated north of the Napf mountain (Swiss plateau)</i>	789
WINKLER, W.: The tectono-metamorphic evolution of the Cretaceous northern Adriatic margin as recorded by sedimentary series (western part of the Eastern Alps)	527