

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **90 (1997)**

Heft 3

PDF erstellt am: **13.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

Inhalt – Sommaire – Contents

Abstracts: Symposium "Natural Hazards" .....	471	BURKHALTER, R.M., BLASI, H.-R., FEIST-BURKHARDT, S.: Der «Dogger β» (Oberes Aalénien) in den Bohrungen Herdern-1, Berlingen-1 und Kreuzlingen-1 (Nordostschweiz) und seine Beziehung zu den gleichaltrigen Schichten im Nordjura <i>The "Dogger β" (upper Aalenian) in the Herden-1, Berlingen-1 and Kreuzlingen-1 boreholes (northeastern Switzerland) and its relation to coeval strata in the northern Swiss Jura</i> .....	269
ALBERDI, M.T., AZANZA, B., CERDEÑO, E., PRADO, J.L.: Similarity relationship between Mammal faunas and biochronology from Latest Miocene to Pleistocene in the Western Mediterranean area .....	115	CHIARI, M., CORTESE, G., MARUCCI, M., NOZZOLI, N.: Radiolarian biostratigraphy in the sedimentary cover of the ophiolites of south-western Tuscany, Central Italy .....	55
ALFARO, P., MORETTI, M., SORIA, J.M.: Soft-sediment deformation structures induced by earthquakes (seismites) in pliocene lacustrine deposits (Guadix-Baza Basin, Central Betic Cordillera) .....	531	COSENTINO, D., CARBONI, M.G., CIPOLLARI, P., DI BELLA, L., FLORINDO, F., LAURENZI, M.A., SAGNOTTI, L.: Integrated stratigraphy of the Tortonian/Messinian boundary: The Pietrasecca composite section (Central Apennines, Italy) ...	229
ALLENBACH, R., VAN KONINENBURG-VAN CITTERT, J.H.A.: On a small flora with Araucariaceae conifers from the Röschenz Beds of Court, Jura Mountains, Switzerland .....	571	DALLAGIOVANNA, G., SENO, S., VANOSSO, M.: An example of the Alpine structural evolution of the Penninic zone in the Ligurian Alps: Tectonics of the Barbassiria area .....	337
BAER, M., DEICHMANN, N., FÄH, D., KRADOLFER, U., MAYER-ROSA, D., RÜTTENER, E., SCHLER, T., SELLAMI, S., SMIT, P.: Earthquakes in Switzerland and surrounding regions during 1996 .....	557	FELDMANN, M., NEHER, J., JUNG, W., GRAF, F.: Fungal quartz weathering and iron crystallite formation in an Alpine environment. Piz Alv, Switzerland .....	541
BENZAGGAGH, M., ATROPS, F.: Le Malm supérieur et le Berriasien dans le Prérif interne et le Mésorif (Rif, Maroc): Stratigraphie et paléogéographie <i>Upper Malm and Berriasian in the internal Prerif and Mesorif (Rif Morocco): Stratigraphy and paleogeography</i> .....	513	FILIPPI, M.L., MOSCARIELLO, A., HUNZIKER, J.: Stable isotopes in Lake Geneva carbonate sediments and molluscs: Review and new data .....	199
BERRA, F., CIRILLI, S.: Preservation and thermal alteration of organic matter in the Ortles and Quattervals nappes (Upper Austroalpine, North-Eastern Lombardy, Italy): Preliminary results and implications for regional geology .....	325	FUNK, H.: Editorial .....	367
BERZ, G.A.: Catastrophes and climate change: Risks and (re-)actions from the viewpoint of an international reinsurer .....	375	GORIN, G., FUNK, H.: Editorial .....	1
BILL, M., BUSSY, F., COSCA, M., MASSON, H., HUNZIKER, J.C.: High-precision U-Pb and <sup>40</sup> Ar/ <sup>39</sup> Ar dating of an Alpine ophiolite (Gets nappe, French Alps) .....	43	GOUFFON, Y., BURRI, M.: Les nappes des Pontis, de Siviez-Mischabel et du Mont Fort dans les vallées de Bagnes, d'Entremont (Valais, Suisse) et d'Aoste (Italie) <i>The Pontis, Siviez-Mischabel and Mont Fort nappes in the Bagnes and Entremont valleys (Valais, Switzerland) and in the Aosta valley (Italy)</i> .....	29
BOLLIGER, T., GUBLER, T.: Arthropodenlaufspuren von Hochdorf (LU) und weitere Arthropodennachweise aus der Oberen Süsswassermolasse der Schweiz <i>Trackways of arthropods and further arthropod remains from the Upper Freshwater Molasse of Switzerland</i> .....	617	HAEBERLI, W., WEGMANN, M., VONDER MÜHLL, D.: Slope stability problems related to glacier shrinkage and permafrost degradation in the Alps .....	407
BUCHER, H., NASSICHUCK, W.W., SPINOSA, C.: A new occurrence of the Upper Permian Ammonoid <i>Stacheoceras trimurti</i> DIENER from the Himalayas; Himachal Pradesh, India .....	599	HESSE, S., PARRIAUX, A., BENSIMON, M.: Geochemistry of springwaters in Molasse aquifers: Typical mineral trace elements .....	151

HOLLAUS, S.-S., HOTTINGER, L.:	New publications on earth sciences in Switzerland .....	365
Temperature dependance of endosymbiotic relationships? Evidence from the depth range of mediterranean <i>Amphistegina lessonii</i> (Foraminiferida) truncated by the thermocline .....		591
KALIN, D.:		
Litho- und Biostratigraphie der mittel- bis obermiozänen Bois de Raube-Formation (Nordwestschweiz) <i>Litho- and biostratigraphy of the mid- to late Miocene Bois de Raube-formation (Northwestern Switzerland)</i> .....		97
KÄLIN, D.:		
<i>Eomyops hebeiseni</i> n. sp., a new large Eomyidae (Rodentia, Mammalia) of the Upper Freshwater Molasse of Switzerland ....		629
KUNZ, P.:		
Swiss National Research Programme 31 (NRP 31): Climate Changes and Natural Disasters .....		371
LATELTIN, O., BEER, C., RAETZO, H., CARON, C.:		
Landslides in Flysch terranes of Switzerland: Causal factors and climate change .....		401
LATELTIN, O.:		
Symposium "Natural Hazards" .....		369
MANATSCHAL, G., NIEVERGELT, P.:		
A continent-ocean transition recorded in the Err and Platta nappes (Eastern Switzerland) .....		3
MENKVELD-GFELLER, U.:		
Die Bürgen-Fm. und die Klimeshorn-Fm.: Formelle Definition zweier lithostratigraphischer Einheiten des Eozäns der helvetischen Decken <i>Two new lithostratigraphic units of the Helvetic Eocene: The Bürgen Formation and the Klimeshorn Formation</i> .....		245
MOSCARIELLO, A.:		
Lacustrine ooidal sands in Lake Geneva (Switzerland): Sedimentological evidence for high-energy conditions and lake-level rise in the Late Bronze Age. Climatic implications and constraints on the location of lake-dwellings .....		143
MOSER, M.:		
Zur Prognose von Massenbewegungen <i>The forecast of mass movements</i> .....		381
MÜLLER, B.U., SCHLÜCHTER, C.:		
Zur Stellung der Zeller Schotter in der alpinen Eiszeiten-Chronologie und ihre stratigraphische Beziehung zu den Schieferkohlen von Gondiswil <i>The "Zeller Schotter" (Zell gravel) and the alpine chronology of the ice-ages and their relationship to the lignites of Gondiswil (Central Switzerland)</i> .....		211
MURALT, R., VUATAZ, F.-D., SCHÖNBORN, G., SOMMARUGA, A., JENNY, J.:		
Intégration des méthodes hydrochimiques, géologiques et géophysiques pour la prospection d'une nouvelle ressource en eau thermique. Cas d'Yverdon-les-Bains, pied du Jura <i>Integration of hydrochemical, geological and geophysical methods for the exploration of a new thermal water resource. Cas of Yverdon-les-Bains, foot of the Jura range</i> .....		179
NEIGE, P.:		
Ontogeny of the Oxfordian ammonite <i>Creniceras renggeri</i> from the Jura of France .....		605
NOACK, T., KRUSPAN, P., FÄH, D., RÜTTENER, E.:		
A detailed rating scheme for seismic microzonation based on geological and geotechnical data and numerical modelling applied to the city of Basel .....		433
PLATE, E.J.:		
Risikomanagement bei Hochwasser: Beispiel Oberrhein <i>Risk management for floods: Case study Upper Rhine</i> .....		449
Rapport de la 112ème Assemblée générale ordinaire de la Société Géologique Suisse à Zürich .....		173
RIVAS, P., AGUIRRE, J., BRAGA, J.C.:		
Entolium beds: Hiatal shell concentrations in starved pelagic settings (middle Liassic, SE Spain) .....		293
ROSENBERG, C.L., HELLER, F.:		
Tilting of the Bergell Pluton and Central Lepontine area: Combined evidence from paleomagnetic, structural and petrological data .....		345
ROUILLER, J.-D., MARRO, CH.:		
Application de la méthodologie «MATTEROCK» à l'évaluation du danger lié aux falaises <i>Application of the MATTEROCK methodology for cliff danger evaluation</i> .....		393
SCHEGG, R., LEU, W., CORNFORD, C., ALLEN, P.A.:		
New coalification profiles in the Molasse Basin of Western Switzerland: Implications for the thermal and geodynamic evolution of the Alpine Foreland .....		79
SCHNEEBELI, M., LATERNSENER, M., AMMANN, W.:		
Destructive snow avalanches and climate change in the Swiss Alps .....		457
SCHNEIDER, G.:		
Abschätzung der seismischen Gefährdung für intrakontinentale Gebiete: Die Situation in Mitteleuropa <i>Assessment of seismic hazard for intracontinental areas: The situation in Central Europe</i> .....		421
SCHOENEICH, P., TERCIER, J., HURNI, J.-P., ORCEL, C.:		
Datation par dendrochronologie du glissement des Parchets (Les Diablerets, Préalpes vaudoise) <i>Dendrochronological dating of the Parchets landslide (Les Diablerets, Western Swiss Prealps)</i> .....		481
SCHOENEICH, P., BUSSET-HENCHOZ, M.-C., BRIDEL, L., DULEX PUTALLAZ, S., HEROLD-REVAZ, A., LEDERGERBER, R.:		
La représentation des risques par les habitants: Perception différenciée et adaptations psychologiques <i>Risk assessment by the inhabitants: Various perceptions and psychological adaptations</i> .....		463
SCHROEDER, R.:		
Remarques sur une prétendue association de <i>Palorbitolina lenticularis</i> / <i>Valserina broennimanni</i> dans le Jura neuchâtelois <i>Remarks on a supposed association of Palorbitolina lenticularis/Valserina broennimanni in the region of Neuchâtel (Jura mountains, Switzerland)</i> .....		263
SCHWEIGL, J., NEUBAUER, F.:		
Structural evolution of the central Northern Calcareous Alps: Significance for the Jurassic to Tertiary geodynamics in the Alps .....		303

SOLARINO, S., KISSLING, E., CATTANEO, M., EVA, C.:		
Local earthquake tomography of the southern part of the Ivrea body, North-Western Italy .....	357	
VUATAZ, F.-D.:		
Application des techniques de forage slimhole pour la prospection des aquifères profonds		
<i>Slimhole drilling techniques for deep groundwater exploration: A review</i> .....	497	
WEGMÜLLER, S.:		
Palynostratigraphische Untersuchungen an jungpleistozänen Ablagerungen von Kölliken (Schweizer Mittelland)		
<i>Palynostratigraphic analysis of sediments of Late Pleistocene age from Kölliken (Swiss plateau)</i> .....	133	
WERNLI, R., MOREND, D., PIGUET, B.:		
Les foraminifères planctoniques en sections de l'Eocène et de l'Oligocène des Grès de Samoëns (Ultrahelvétique du massif de Platé, Haute-Savoie, France)		
<i>The planktonic foraminifera in thin sections of the Eocene and Oligocene of the Grès de Samoëns (Ultrahelvetetic flysch of Haute-Savoie, France)</i> .....	581	
ZIMMERMANN, M., MANI, P., ROMANG, H.:		
Magnitude-frequency aspects of alpine debris flows .....	415	