

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 99 (2006)  
**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:** 30.07.2025

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

## Contents of Volume 99, Issues 1–3, 2006

BIAŁKOWSKI, A., CHÂTEAUNEUF, J.-J., COJAN, I., BAUER, H.: Integrated stratigraphy and paleoenvironmental reconstruction of the Miocene series of the Châteauredon Dome, S.E. France .....	1
BILOTTE, M., CANEROT, J.: Rôles respectifs des tectoniques fini-crétacée et éocène dans la partie orientale de la chaîne des Pyrénées. Le «Garumnien» de Cucugnan et ses relations avec le Chevauchement Frontal Nord-Pyrénéen (Corbières méridionales, France) <i>The role of end-Cretaceous and Eocene tectonics in the external part of the Pyrenees. The "Garumnian" of Cucugnan and its relations with the North-Pyrenees frontal thrust (southern Corbieres, France)</i> .....	17
BISSIG, P., GOLDSCHIEDER, N., MAYORAZ, J., SURBECK, H., VUATAZ, F.-D.: Carbogaseous spring waters, coldwater geysers and dry CO <sub>2</sub> exhalations in the tectonic window of the Lower Engadine Valley, Switzerland .....	143
BODIN, S., GODET, A., VERMEULEN, J., LINDER, P., FÖLLMI, K. B.: Biostratigraphy, sedimentology and sequence stratigraphy of the latest Hauterivian – Early Barremian drowning episode of the Northern Tethyan margin (Altmann Member, Helvetic nappes, Switzerland) .....	157
BROGI, A.: Evolution, formation mechanism and kinematics of a contractional shallow shear zone within sedimentary rocks of the Northern Apennines (Italy) .....	29
CANEROT, J., LAUMONIER, B., BAUDIN, T.: Sur l'origine karstique et l'âge plio-quaternaire des accumulations bréchiques dites «brèches marines et paléocènes» d'Amélie-les-Bains (Pyrénées-Orientales, France) <i>About the karstic origin and the Plio-Quaternary age of the so-called "marine Palaeocene breccias" from Amelie-les-Bains (Eastern Pyrenees, France)</i> .....	49
CARON, M., SPEZZAFERRI, S.: <i>Dicarinella imbricata</i> (MORNOD 1949): First SEM documentation of the lost holotype and foraminiferal assemblage from the type horizon (Upper Cretaceous, Switzerland) .....	295
DEICHMANN, N., BAER, M., BRAUNMILLER, J., HUSEN, S., FÄH, D., GIARDINI, D., KÄSTLI, P., KRADOLFER, U., WIEMER, S.: Earthquakes in Switzerland and surrounding regions during 2005 .....	443
DERRON, M.-H., JACQUOD, J., SARTORI, M.: The Goli d'Aget Member: Early Permian volcanoclastic and volcanic rocks within the Briançonnais Grand St-Bernard Nappe (Valais, Switzerland) .....	301
DIETRICH, V. J.: Die Meta-Basalte der Iberger Klippen <i>Ophiolitic basalts from the Penninic Iberg Klippe (Canton Schwyz, Switzerland)</i> .....	123
Editorial .....	291
HOCHULI, P. A., FRANK, S. M.: Palynomorphe und organisches Material aus den Raibler Schichten einer oberostalpinen Schuppe der Iberger Klippen (Kanton Schwyz, Schweiz) <i>Palynomorphs and organic matter from the Raibl beds of an Upper Austroalpine thrust sheet of the Iberg Klippen (Canton Schwyz, Switzerland)</i> .....	131
Jahresbericht 2005 und Bericht über die 121. Ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Zürich .....	137
JANK, M., WETZEL, A., MEYER, C. A.: A calibrated composite section for the Late Jurassic Reuchenette Formation in northwestern Switzerland (?Oxfordian, Kimmeridgian <i>sensu gallico</i> , Ajoie-Region) .....	175
JOST, J., KÄLIN, D., SCHULZ-MIRBACH, T., REICHENBACHER, B.: Late Early Miocene lake deposits near Mauensee, central Switzerland: Fish fauna (otoliths, teeth), accompanying biota and palaeoecology .....	309
KROH, A., MENKVOLD-GFELLER, U.: Echinoids from the Belpberg Beds (Obere Meeresmolasse, Middle Burdigalian) in the area of Bern (Switzerland) .....	193
LINDER, P., GIGANDET, J., HÜSSER, J.-L., GAINON, F., FÖLLMI, K. B.: The Early Aptian Grünen Member: Description of a new lithostratigraphic unit of the helvetic Garschella Formation .....	327
MAISCH, M. W., MATZKE, A. T., BRINKMANN, W.: The otic capsule of the Middle Triassic ichthyosaur <i>Mixosaurus</i> from Monte San Giorgio (Switzerland): New evidence on the braincase structure of basal ichthyosaurs .....	205
MARQUER, D., CALCAGNO, P., BARFETY, J.-C., BAUDIN, T.: 3D modeling and kinematics of the external zone of the French Western Alps (Belledonne and Grand Châtelard Massifs, Maurienne Valley, Savoie) .....	211

MONECKE, K., ANSELMETTI, F. S., BECKER, A., SCHNELLMANN, M., STURM, M., GIARDINI, D.: Earthquake-induced deformation structures in lake deposits: A Late Pleistocene to Holocene paleoseismic record for Central Switzerland .....	343
NAGEL, T.: Structure of Austroalpine and Penninic units in the Tilisuna area (Eastern Rätikon, Austria): Implications for the paleogeographic position of the Allgäu and Lechtal nappes .....	223
SARTORI, M., GOUFFON, Y., MARTHALER, M.: Harmonisation et définition des unités lithostratigraphiques briançonnaises dans les nappes penniques du Valais <i>Harmonization and definition of the Briançonnais lithostrati- graphic units in the Penninic nappes of the Valais region</i> .....	363
SCHNELLMANN, M., ANSELMETTI, F. S., GIARDINI, D., MCKENZIE, J. A.: 15,000 Years of mass-movement history in Lake Lucerne: Implications for seismic and tsunami hazards .....	409
SCHWARZ, D., FRITSCH, G.: Pneumatic structures in the cervical vertebrae of the Late Jurassic Tendaguru sauropods <i>Brachiosaurus brancai</i> and <i>Dicraeosaurus</i> .....	65
SERRANO, F., SANZ DE GALDEANO, C., EL KADIRI, K., GUERRA- MERCÁN, A., LÓPEZ-GARRIDO, A. C., MARTÍN-MARTÍN, M., HLILA, R.: Oligocene-early Miocene transgressive cover of the Betic-Rif Internal Zone. Revision of its geologic significance .....	237
TIMAR-GENG, Z., FÜGENSCHUH, B., WETZEL, A., DRESMANN, H.: The low-temperature thermal history of northern Switzerland as revealed by fission track analysis and inverse thermal modelling .....	255
TRICART, P., SCHWARTZ, S.: A north-south section across the Queyras Schistes lustré (Pied- mont zone, Western Alps): Syn-collision refolding of a subduc- tion wedge .....	429
TRÜMPY, R.: Geologie der Iberger Klippen und ihrer Flysch-Unterlage <i>Geology of the Iberg Klippen and underlying Flysch units</i> .....	79
ZANGERL, C., LOEW, S., EBERHARDT, E.: Structure, geometry and formation of brittle discontinuities in anisotropic crystalline rocks of the Central Gotthard Massif, Switzerland .....	271