

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 74 (1981)  
**Heft:** 1

## 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:** 30.09.2025

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

**ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE**  
 HERAUSGEGEBEN VON DER SCHWEIZ. GEOLOGISCHEN GESELLSCHAFT  
 PUBLIÉES PAR LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE SUISSE



Redaktion: A. LAMBERT, Zürich

P 82 451

Vol. 74 - N° 1 - 1981

*Symposium über die Molasse*  
 (16./17. Oktober in Winterthur)

LEMCKE, Kurt: Das heutige geologische Bild des deutschen Alpenvorlandes nach drei Jahrzehnten Öl- und Gasexploration [12 Figuren] .....	1
BÜRGISSER, Heinz M.: Fazies und Paläohydrologie der Oberen Süswassermolasse im Hörnli-Fächer (Nordostschweiz) [4 Figuren, 3 Tabellen] .....	19
HOMEWOOD, Peter: Faciès et environnements de dépôt de la Molasse de Fribourg [8 figures] .....	29
CHAROLLAIS, Jean, GINET, Claude, HUGUENEY, Marguerite, & MÜLLER, Jean-Paul: Sur la présence de dents de mammifères à la base et dans la partie supérieure de la Molasse rouge du plateau des Bornes (Haute-Savoie, France) [7 figures, 1 planche] .....	37
PAVONI, Nazario, & SCHINDLER, Conrad: Bentonitvorkommen in der Oberen Süswassermolasse des Kantons Zürich und damit zusammenhängende Probleme [8 Figuren] .....	53
CARON, Michèle: Un nouveau genre de foraminifère planctonique du Crétacé: <i>Falsotruncana</i> nov.gen. [2 planches] .....	65
SIREL, Ercüment: <i>Bolkarina</i> , new genus (Foraminiferida) and some associated species from the Thanetian limestone (Central Turkey) [2 figures, 5 plates] .....	75
SOUDRY, David, MOSHKOVITZ, Shimon, & EHRLICH, Aline: Occurrence of siliceous microfossils (diatoms, silicoflagellates and sponge spicules) in the Campanian Mishash Formation, southern Israel [2 figures, 2 plates] .....	97
ARNAUD, Hubert, GIDON, Maurice, & THIEULOY, Jean-Pierre: Les Calcaires du Fontanil des environs de Grenoble: leur place dans la stratigraphie du Néocomien entre le Jura et le domaine vocontien [7 figures, 2 planches] .....	109
PETERS, Sunday W.: Stratigraphy of Chad and Iullemeden basins (West Africa) [11 figures] .....	139
FELDER, Theodor E.: Les Malaguides de la Serranía de Ronda et leur relations aux autres unités des zones internes des Cordillères bétiques (Espagne méridionale) [4 figures] .....	161

Eclogae geologicae Helvetiae	Vol. 74	Nr. 1	Seiten 1-310, 15 Tafeln	31. März 1981
------------------------------	---------	-------	-------------------------	---------------

FÖLLMI, Karl B.: Sedimentäre Hinweise auf oberkretazische Tektonik im Vorarlberger Helvetikum [2 Figuren, 2 Tafeln] .....	175
BEARTH, Peter, & SCHWANDER, Hans: The post-Triassic sediments of the ophiolite zone Zermatt-Saas Fee and the associated manganese mineralizations [15 figures, 4 tables] .....	189
GEX, Pierre: Etude géophysique des environs du gîte de Kaltenberg (Valais) par polarisation spontanée, magnétisme et électromagnétisme [7 figures] .....	207
SCHWANDER, Hans W., BÜRGIN, Alfred, & STERN, Willem B.: Some geochemical data on stylonites and their host rocks [3 figures, 2 tables] .....	217
AMBERGER, Gad, SIEGENTHALER, Ulrich, & VERSTRAETE, Pierre: Etude en cours de la nappe souterraine de l'Arve [4 figures] .....	225
GYGI, Reinhart A.: Oolitic iron formations: marine or not marine? [4 figures, 1 table] .....	233
SUTER, Max: Strukturelles Querprofil durch den nordwestlichen Faltenjura, Mt-Terri-Randüberschiebung-Freiberge [8 Figuren, 1 Tafel] .....	255
Bericht über die 96. ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Winterthur, 16.-18. Oktober 1980	
A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1979/80 .....	277
B. 96 <sup>e</sup> assemblée générale ordinaire .....	282
Séance administrative .....	282
Wissenschaftliche Sitzungen .....	284
JÄCKLI, Heinrich, & RISSI, Alfred: Die Kernbohrung Beznau 7904 - Vorläufige geologische Resultate [2 Figuren, 1 Tabelle] .....	285
AUBERT, Denis: Les réavancées tardi- et postglaciaires dans le Haut-Valais [2 figures, 1 tableau] .....	291
BÜRGISSER, Heinz M., FREI, Hans-Peter, & RESCH, Werner: Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in die Molasse der Nordostschweiz und des Vorarlbergs vom 19. bis 21. Oktober 1980 [2 Figuren, 1 Tabelle] .....	297