

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 69 (1976)

## 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:** 14.04.2026

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

# ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE

Volumen 69 – Hefte 1, 2 und 3 – 1976

Mit 236 Figuren und 16 Tabellen im Text sowie 55 Tafeln

## INDEX

ANTOINE, Pierre, & LANDRY, Patrice: Précisions nouvelles sur l'extension du domaine helvétique en Savoie, à l'arrière de l'axe cristallin Belledonne – Mont-Blanc [1 figure] . . . . .	403
BÄCHTIGER, Kurt, & HOFMANN, Franz: Die Messung der Thermolumineszenz als Testmethode für mögliche Impakteffekte am Beispiel des Malmkalk-Trümmerhorizontes in der Oberen Süsswassermolasse von Bernhardzell (Kanton St. Gallen) [1 Figur, 1 Tabelle] . . . . .	204
BARTHEL, K. Werner: Coccolithen, Flugstaub und Gehalt an organischen Substanzen in Oberjura-Plattenkalken Bayerns und SE-Frankreichs [2 Figuren, 4 Tafeln] . . . . .	627
BAUD, Aymon: Les terriers de Crustacés décapodes et l'origine de certains faciès du Trias carbonaté [1 figure, 2 planches] . . . . .	415
BAUD, Aymon, & MASSON, Henri: Déformation ductile et bréchification le long du plan de chevauchement de l'écaille de la Gummfluh (Préalpes médianes rigides, Suisse). – Résumé . . . . .	471
BAUMANN, André: Zur Geologie der Piz Starlex-Gruppe (Val S-charl, GR/Val d'Avigna, Prov. Bolzano, Italien) [3 Figuren] . . . . .	239
BAUMGARTNER, Peter O., & BERNOULLI, Daniel: Stratigraphy and Radiolarian Fauna in a Late Jurassic – Early Cretaceous Section near Achladi (Evvoia, Eastern Greece) [12 figures] . . . . .	601
BEARTH, Peter: Zur Gliederung der Bündnerschiefer in der Region von Zermatt [6 Figuren] . . . . .	149
BERTRAND, Jean, & DELALOYE, Michel: Datation par la méthode K–Ar de diverses ophiolites du flysch des Gets (Haute-Savoie, France) [1 tableau] . . . . .	335
BOUDON, Jacques, GAMOND, Jean F., GRATIER, Jean P., ROBERT, Jean P., DEPARDON, Jean P., GAY, Marc, RUHLAND, Michel, & VIALON, Pierre: L'arc alpin occidental: Réorientation de structures primitivement E–W par glissement et étirement dans un système de compression global N–S? [6 figures] . . . . .	509
BURRI, Marcel, & GRUNER, Edouard: Phénomènes d'instabilité dans les vallées des Drances (Valais) [5 figures] . . . . .	75
CARON, Christian: La nappe du Gurnigel dans les Préalpes . . . . .	297
CARON, Michèle: Révision des types de Foraminifères planctoniques décrits dans la région du Montsalvens (Préalpes fribourgeoises) [3 figures, 5 planches] . . . . .	327
CELET, Paul, CLÉMENT, Bernard, & FERRIÈRE, Jacky: La zone béotienne en Grèce: Implications paléogéographiques et structurales [9 figures] . . . . .	577
DAVAUD, Eric: L'analyse minéralogique quantitative des roches sédimentaires: Nouvelle méthode de dosage basée sur la composition chimique des échantillons [3 figures, 1 tableau] . . . . .	163
DAVAUD, Eric: Évolution diagénétique du carbonate de calcium dans les sédiments holocènes du lac de Morat (Suisse) [4 figures] . . . . .	190
DELTEIL, Jean, GUARDIA, Pierre, & POLVÈCHE, Jean: Des «préalpes» en Afrique du Nord? Les témoins avancés des nappes internes [3 figures] . . . . .	501
DIEGEL, Frank: Zur Gliederung des Aaretalquartärs im Jungpleistozän von Rubigen [2 Figuren] . . . . .	685
DÖSSEGGER, Rudolf, & MÜLLER, Walter H.: Die Sedimentserien der Engadiner Dolomiten und ihre lithostratigraphische Gliederung [2 Figuren] . . . . .	229
DÖSSEGGER, Rudolf, & TRÜMPY, Rudolf: Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in den Nationalpark und ins Münstertal vom 5. bis 8. Oktober 1975 und Führer zu drei Exkursionen [1 Figur] . . . . .	211

ENGESSER, Burkart: <i>Tyrrhenoglis majori</i> , ein neuer fossiler Gliride (Rodentia, Mammalia) aus Sardinien [2 Figuren, 2 Tafeln] .....	783
ENGESSER, Burkart: Zum Milchgebiss der Dimyliden (Insectivora, Mammalia) [3 Tafeln] .....	795
FINCKH, Peter, & KELTS, Kerry: Geophysical Investigations into the Nature of Pre-Holocene Sediments of Lake Zurich [3 figures, 2 tables] .....	139
Groupe Suisse des Hydrogéologues: Rapport d'activité 1975/76 .....	699
GUEx, Jean, & TAYLOR, David: La limite Hettangien-Sinemurien, des Préalpes romandes au Nevada .....	521
HERB, René: Das Alter der eozänen Sedimente im südwestlichen Varesotto (Norditalien) [1 Figur] .....	821
HESSE, Reinhard: Einige ungewöhnliche sekundäre Sedimentstrukturen im lakustrinen Unterkarbon Neuschottlands (Kanada) und ihre Deutung als Erdbebenanzeiger [1 Figur] .....	196
HOFMANN, Franz, & BÄCHTIGER, Kurt: Die Oberflächenstruktur Les Chenevières - Champ Meusel am Mont Soleil bei St-Imier (Berner Jura) als vermutliches Ergebnis eines Meteoriten-Einschlags .....	177
HOMEWOOD, Peter: Sur les faciès des flyschs ultrahelvétiques dans les Préalpes Internes romandes [10 figures] .....	281
HOTTINGER, Lukas: An early Umbilical Canal System in <i>Trocholina chouberti</i> n.sp. from the Lower Cretaceous of North-Eastern Morocco [2 figures, 1 plate] .....	815
JUNG, Peter: The Eocene genus <i>Sawkinsia</i> (Bivalvia: Tridacnidae) [2 figures, 4 plates] .....	743
LAMBERT, André: Über kontinuierliche Turbiditätsströmungen in Seen .....	201
LEPPIG, Ursula: Die Foraminiferen <i>Praekurnubia cretica</i> n.sp. und <i>Coxites zubairensis</i> SMOUT aus den Tripolitza-Kalken Mittelkretas - eine strukturanalytische Untersuchung [2 Figuren, 4 Tafeln] .....	809
MASSAAD, Massaad: Origin and Environment of Deposition of Lebanon Basal Sandstones [1 figure] .....	85
MASSON, Henri: Sur le wildflysch et l'Ultrahelvétique liés à la nappe de Morcles. - Résumé .....	279
MASSON, Henri: Un siècle de géologie des Préalpes: de la découverte des nappes à la recherche de leur dynamique [6 figures, 1 tableau] .....	527
MOREL, René: Le contact Préalpes médianes - Préalpes externes entre Epagny et les Paccots (canton de Fribourg) [2 figures] .....	473
MÜLLER, Imre: Observations hydrogéologiques dans la région du Vanil Noir (Préalpes fribourgeoises) [3 figures, 5 tableaux] .....	481
MULLIS, Josef: Die Quarzkristalle des Val d'Illiez - Zeugen spätalpiner Bewegungen [6 Figuren, 2 Tabellen] .....	343
NOLF, Dirk: Les otolithes des Téléostéens néogènes de Trinidad [5 figures, 1 tableau, 12 planches] .....	703
PERSOZ, Francis, & REMANE, Jürgen: Minéralogie et géochimie des formations à la limite Jurassique-Crétacé dans le Jura et le Bassin vocontien [25 figures, 2 tableaux] .....	1
PLANCHEREL, Raymond: Essai d'interprétation de la dislocation transversale Bellegarde - Lac Noir (Préalpes médianes fribourgeoises) [2 figures, 1 planche] .....	461
RAHAGHI, Akbar, & SCHAUB, Hans: Nummulites et Assilines du NE de l'Iran [7 figures, 9 planches] .....	765
RENZ, Otto: Ein grosser <i>Pachydesmoceras</i> (Ammonoidea) aus dem Unteren Cénomaniens des Schweizer Juras [3 Figuren, 1 Tafel] .....	753
ROSSET, Jean, CHAROLLAIS, Jean, TOUMARKINE, Monique, MANIVIT, Hélène, CHATEAUNEUF, Jean-Jacques, & SCHAUB, Hans: Présentation des différentes unités du synclinal de Thônes (Haute-Savoie, France) [14 figures] .....	359
SCHINDLER, Conrad: Eine geologische Karte des Zürichsees und ihre Deutung [2 Figuren, 1 Tafel] .....	125

SCHÜPBACH, Martin A.: Tektonik im Gebiete des Berninapasses und der Val Chamuera (Engadin) [5 Figuren] .....	63
SEPTFONTAINE, Michel: Microfaciès et diagenèse de quelques niveaux jurassiques des Préalpes médianes du Chablais occidental (Haute-Savoie, France) [5 figures, 2 planches] .....	39
SEPTFONTAINE, Michel, & LOMBARD, André: Le Jurassique des Préalpes médianes dans le SW du Chablais (Haute-Savoie, France): cadre tectonique et lithostratigraphique [10 figures, 1 planche] .....	425
SINGEISEN-SCHNEIDER, Verena: Interpretation von Serienschliffen bei Brachiopoden, am Beispiel von Dogger-Terebratuliden aus dem Basler Jura [10 Figuren] .....	93
STUIJVENBERG, Jan VAN, MOREL, René, & JAN DU CHÊNE, Roger: Contribution à l'étude du flysch de la région des Fayaux (Préalpes externes vaudoises) [9 figures] .....	309
STURM, Michael: Die Oberflächensedimente des Brienersees [9 Figuren] .....	111
SUTER, Max: Tektonik des Doubstals und der Freiberge in der Umgebung von Saignelégier (Faltenjura) [16 Figuren, 1 Tafel] .....	641
TRÜMPY, Rudolf: Du Pèlerin aux Pyrénées [3 figures] .....	249
WEIDMANN, Marc, HOMEWOOD, Peter, CARON, Christian, & BAUD, Aymon: Réhabilitation de la «Zone Submédiane» des Préalpes [2 figures] .....	265
WELTEN, Max: Pollenanalysen in quartären Seesedimenten. – Untersuchungen an jungquartären Beckenfüllungen im schweizerischen Mittelland .....	189
WILDI, Walter: Die Molluskenfauna des Gansinger Dolomites (Trias, Karnian, Mittlerer Keuper) im aargauischen Tafeljura (Nordschweiz) [4 Figuren, 2 Tafeln] .....	671
Bericht über die 91.ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Aarau	
A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1974/75 .....	181
B. 91 <sup>e</sup> Assemblée générale ordinaire .....	187
Séance administrative .....	187
Wissenschaftliche Sitzung .....	188
Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft, 55. Jahresversammlung	
A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1975/76 .....	827
B. Geschäftssitzung .....	829

---

### Mitteilung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

Die Mitglieder der SNG haben die Möglichkeit, die «*Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft 1976*» zu einem Vorzugspreis zu beziehen. Allfällige Bestellungen sind bis zum 31. Januar 1977 einzusenden an: Generalsekretariat SNG, Laupenstrasse 10, Postfach 2535, 3001 Bern.

Der Verkaufspreis soll für den *administrativen Teil* nicht über Fr. 12.- und für den *wissenschaftlichen Teil* nicht über Fr. 20.- liegen.