

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 71 (1978)

## 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:** 18.08.2025

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

# ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE

Volumen 71 – Hefte 1, 2 und 3 – 1978

Mit 270 Textfiguren, 25 Tabellen und 27 Tafeln

## INDEX

AMBERGER, Gad: Contribution à l'étude du Quaternaire de la région lémanique: Résultats de quelques sondages profonds exécutés à Genève [6 figures] .....	193
BREITSCHMID, Alfred: Sedimentologische Untersuchungen in der eocaenen Hohgant-Serie im Helvetikum nördlich von Interlaken [4 Figuren] .....	143
BURGER, Hans: Arosa- und Madrisa-Zone im Gebiet zwischen dem Schollberg und der Verspala (Osträtikon) [2 Figuren] .....	255
CELET, Paul, & FERRIÈRE, Jacky: Les Hellénides internes: Le Pélagonien [4 figures] .....	467
CHENEVART, Charles J.: Seismic profiles as related to wrench-faulting in the Swiss Molasse basin [3 figures] .....	53
DAVAUD, Eric, & GUEX, Jean: Traitement analytique «manuel» et algorithmique de problèmes complexes de corrélations biochronologiques [6 figures, 2 tableaux, 1 planche] .....	581
Druckreglement für die Eclogae geologicae Helvetiae .....	429
GUEX, Jean: Le Trias inférieur des Salt Ranges (Pakistan): problèmes biochronologiques [4 figures, 9 planches] .....	105
HALDIMANN, Peter A.: Quartärgeologische Entwicklung des mittleren Glattals (Kt. Zürich) [2 Figuren] .....	347
HERB, René: Some species of <i>Operculina</i> and <i>Heterostegina</i> from the Eocene of the Helvetic nappes of Switzerland and from Northern Italy [41 figures] .....	745
HERB, René, BREITSCHMID, Alfred, MATTER, Albert, MOJON, Alex, & NABHOLZ, Walter: Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft ins Helvetikum des Berner Oberlands vom 9. und 10. Oktober 1977 [9 Figuren] .....	233
HUANG CHI-CHING (T.K. HUANG): An outline of the tectonic characteristics of China [7 figures, 4 tables] .....	611
HÜNERMANN, Karl Alban: Ein varanoider Lacertilier (Reptilia, Squamata) aus einer alttertiären Spaltenfüllung von Dielsdorf (Kt. Zürich) [1 Figur] .....	769
JENNY, Jacques, & JENNY-DESHUSSES, Catherine: Sur la présence de <i>Megapernichnus</i> ichnogen. nov., nouvel ichnogenre de taille géante dans le Permien de l'Elbourz oriental (Iran) [4 figures] .....	313
JENNY, Jacques, JENNY-DESHUSSES, Catherine, STAMPFLI, Gérard, & LYS, Maurice: La Formation de Gheselghaleh, nouvelle unité lithologique du Carbonifère de l'Elbourz oriental (Iran) [5 figures] .....	297
JENNY, Jacques, & STAMPFLI, Gérard: Lithostratigraphie du Permien de l'Elbourz oriental en Iran [10 figures] .....	551
KUGLER, Hans G.: "Lebensspuren" made by penguins [5 figures] .....	639
LAMBERT, André: Eintrag, Transport und Ablagerung von Feststoffen im Walensee [9 Figuren, 1 Tabelle, 1 Tafel] .....	35
LONGO, Valdo: Geologie des Hagenholztunnels bei Kloten [3 Figuren] .....	175

MAURER, Heinz, FUNK, Hanspeter, & NABHOLZ, Walter: Sedimentpetrographische Untersuchungen an Molasse-Abfolgen der Bohrung Linden 1 und ihrer Umgebung (Kt. Bern) [4 Figuren, 1 Tafel] .....	497
MAYO, Néstor A.: Ein neues Genus und zwei neue Arten fossiler Riesenfaultiere von der Familie der Megalonychidae (Edentata: Mammalia) aus dem Pleistozän Kubas [5 Figuren, 1 Tabelle] .....	687
MILNES, Alan G., & SCHMUTZ, Hans-Ulrich: Structure and history of the Suretta nappe (Pennine zone, Central Alps) – a field study [4 figures, 1 plate] .....	19
MÜLLER, Erich R.: Aufbau und Zerfall des würmeiszeitlichen Linth- und Reussgletschers im Raum zwischen Zürich- und Zugersee [3 Figuren, 1 Tabelle] .....	183
MÜLLER, Walter H., & BRIEGEL, Ueli: The rheological behaviour of polycrystalline anhydrite [7 figures, 1 table] .....	397
PANTIĆ, Nikola, & ISLER, Alfred: Palynologische Untersuchungen in Bündnerschiefern (II) [2 Figuren, 4 Tafeln] .....	447
PARRIAUX, Aurèle: Quelques aspects de l'érosion et des dépôts quaternaires du bassin de la Broye [2 figures, 1 tableau] .....	207
PARRIAUX, Aurèle: Le gîte des eaux minérales d'Henniez: Etat des connaissances et données nouvelles sur sa prolongation [7 figures] .....	377
PAVONI, Nazario, & MAYER-ROSA, Dieter: Seismotektonische Karte der Schweiz 1:750000 [1 Tafel] .....	293
PIFFNER, O. Adrian: Der Falten- und Kleindeckenbau im Infrahelvetikum der Ostschweiz [7 Figuren, 2 Tabellen, 1 Tafel] .....	61
Printing Rules for <i>Eclogae geologicae Helvetiae</i> .....	441
Règlement d'impression des <i>Eclogae geologicae Helvetiae</i> .....	435
RENZ, Otto: Jaw parts, presumably of Cephalopoda, in the Upper Jurassic of western Greece [9 figures] .....	647
RENZ, Otto: Genus <i>Mathoceras</i> (Ammonoidea) from the Upper Aptian in the Serranía del Interior, eastern Venezuela [4 figures] .....	677
RENZ, Otto, & JUNG, Peter: Aptian to Maastrichtian in the Swiss Jura Mountains [2 figures, 2 plates] .....	1
SCHINDLER, Conrad, RÖTHLISBERGER, Hans, & GYGER, Max: Glaziale Stauchungen in den Niederterrassen-Schottern des Aadorfer Feldes und ihre Deutung [7 Figuren, 1 Tabelle] .....	159
SCHLANKE, Sigurd, HAUBER, Lukas, & BÜCHI, Ulrich P.: Lithostratigraphie und Sedimentpetrographie der Molasse in den Bohrungen Tschugg 1 und Ruppoldsried 1 (Berner Seeland) [4 Figuren, 2 Tabellen] .....	409
SCHLÜCHTER, Christian: Die stratigraphische Bedeutung von Verwitterungshorizonten im Quartär des Kantons Bern .....	227
SEPTFONTAINE, Michel: Les genres <i>Pfenderina</i> HENSON 1948 et <i>Lituonella</i> SCHLUMBERGER 1905 (foraminifères) dans le Dogger briançonnais des Préalpes. Implications biostratigraphiques pour le domaine des Couches à <i>Mytilus</i> et relations avec la province mésogéenne [6 figures, 1 planche] .....	321
SUTER, Max: Geologische Interpretation eines reflexionsseismischen W-E-Profiles durch das Delsberger Becken (Faltenjura) [5 Figuren] .....	267
WIEDENMAYER, Felix: Modern sponge bioherms of the Great Bahama Bank [36 figures, 3 tables] .....	699
WIEDMANN, Jost: Eine paläogeographisch interessante Ammonitenfauna aus der alpinen Gosau (Santon, Becken von Gosau, Oberösterreich) [3 Figuren, 2 Tafeln] .....	663
WILDBERGER, Andres, BADOUX, Héli, & NABHOLZ, Walter: Zur Karst-Hydrogeologie im Gebiet des Rawilpasses (Berner Oberland und Wallis) [5 Figuren, 3 Tabellen] .....	277

WILSON, Christopher J.L.: Deformation in the Theodul-Rothorn Zone (Zermatt, Switzerland) [18 figures] .....	517
WYSSLING, Lorenz, & WYSSLING, Georg: Interglaziale See-Ablagerungen in einer Bohrung bei Uster (Kanton Zürich) [2 Figuren, 2 Tabellen, 3 Tafeln] .....	357
ZANINETTI, Louise, & DAĞER, Zeki: Biostratigraphie intégrée et paléoécologie du Trias de la péninsule de Kocaeli (Turquie) [3 figures, 1 tableau] .....	85
Bericht über die 93.ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesell- schaft in Bern	
A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1976/77 .....	219
B. 93 <sup>e</sup> Assemblée générale ordinaire .....	224
Séance administrative .....	224
Wissenschaftliche Sitzungen .....	225
Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft, 57. Jahresversammlung in Steinheim	
A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1977/78 .....	775
B. Geschäftssitzung .....	777
Gruppe der Schweizerischen Hydrogeologen: Tätigkeitsbericht für das Jahr 1977/78 .....	427