

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 52 (1959)

## 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:** 10.01.2026

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

# ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE

## Volumen 52

Avec 227 figures et 27 tableaux dans le texte, et 21 planches

## INDEX

|  |     |
|--|-----|
| AMSTUTZ, G. Christian: Polygonal and Ring Tectonic Patterns in the Precambrian and Paleozoic of Missouri, U.S.A. With 3 figures in the text . . . . .  | 904 |
| BACHMAYER, Friedrich: Eine fossile Cumaceen-Art (Crustacea, Malacostraca) aus dem Callovien von La Voulte-sur-Rhône (Ardèche). (Titel) . . . . .   | 958 |
| BAER, Alec: L'extrémité méridionale du décrochement de la Ferrière (Jura neuchâtelois, Suisse). Avec 1 figure dans le texte . . . . .  | 875 |
| BARTENSTEIN, Helmut: Die Jura/Kreide-Grenze in Europa. Ein Überblick des derzeitigen Forschungsstandes. Mit 1 Textfigur . . . . .  | 15  |
| DE BEAUMONT, Gérard: Observations préliminaires sur trois Séliaciens nouveaux des Calcaires lithographiques d'Eichstätt (Bavière). (Titre) . . . . .   | 957 |
| DE BEAUMONT, Gérard: Un Notidanus de l'Eocène du Mont Bolca. (Titre) . . . . .   | 957 |
| BENDEL, Louis: Die Methoden zur Untersuchung von Rutschungen. (Hinweis) . . . . .  | 903 |
| BERSIER, Arnold: Un chenal d'érosion fossile dans l'Oligocène du pied du Jura vaudois. (Titre) . . . . .   | 913 |
| BERSIER, Arnold: Un mouvement tectonique synsédimentaire d'âge aquitanien. (Titre) . . . . .   | 913 |
| BOLLI, Hans M: Grimsdaleinella, a new Genus of the Foraminiferal Family Heterohelicidae. With 1 plate (I) . . . . .  | 1   |
| BOLLI, Hans M.: Planktonic Foraminifera as Index Fossils in Trinidad, West Indies and their value for worldwide Stratigraphic Correlation. With 1 table in the text . . . . .                          | 627 |
| BOLLI, Hans M., & NABHOLZ, Walther K.: Bündnerschiefer, ähnliche fossilarme Serien und ihr Gehalt an Mikrofossilien. Mit 2 Figuren und 1 Tabelle im Text und 1 Tafel (I) . . . . .                     | 237 |
| BRUNNSCHWEILER, Rudolf: Zur Verrucano-Trias-Tektonik der Glarnerdecken. Mit 10 Textfiguren . . . . .   | 519 |
| BÜCHI, Ulrich P.: Zur Stratigraphie der Oberen Süßwassermolasse (OSM) der Ostschweiz. Mit 1 Textfigur und 1 Tabelle ausserhalb des Textes (I) . . . . .  | 449 |
| BURRI, Conrad: Zur Kenntnis der Eruptivgesteine der Punta delle Pietre Nere (Prov. Foggia, Italien). Mit chemischen Analysen von RUTH JAKOB (Zürich). Mit 6 Tabellen im Text und 1 Tafel (I) . . . . . | 407 |
| BURRI, M., BADOUX, H., & TRÜMPY, R.: Compte rendu de l'Excursion géologique en Valais du dimanche 13 septembre au mardi 15 septembre 1959. (Renvoi) . . . . .  | 913 |
| CADISCH, Joos: Geologische Beobachtungen vor und während der Errichtung der Staumauer in Zervreila (bei Vals, Graubünden). Mit 1 Textfigur . . . . .   | 577 |
| CAMPANA, B.: Sur quelques conglomérats à uranium et cuivre des séries paléozoïques et précambriennes de l'Australie, Tasmanie et Canada. (Titre) . . . . .   | 903 |
| CHESSEX, Ronald: La géologie de la haute vallée d'Abondance. Haute-Savoie (France). Avec 29 figures dans le texte et 2 planches (I et II) . . . . .  | 295 |
| CORMINBOEUF, Paul: Sur les couches de Cucloz-Villarvolard en Suisse occidentale. Avec 4 figures et 3 tableaux dans le texte . . . . .  | 271 |
| EUGSTER, Hans P.: Spurenelemente in einigen metamorphen Gesteinen des Aarmassivs. Mit 6 Figuren und 6 Tabellen im Text . . . . .   | 421 |
| EUGSTER, Hermann: Beitrag zur Tektonik der Engadiner Dolomiten. Mit 1 Textfigur . . . . .  | 555 |
| FRIEDENREICH, Otto, & WEBER, Max: Über die Rinnen unter den Schottermassen des Rafzerfeldes (Kt. Zürich). Mit 2 Textfiguren . . . . .  | 489 |
| GANSER, Augusto: Ausseralpine Ophiolithprobleme. Mit 10 Textfiguren . . . . .  | 659 |
| GERBER, Eduard: Zur Rekonstruktion alter Talböden. Mit 1 Textfigur . . . . .   | 511 |

|   |     |
|---|-----|
| GLAUSER, Alfred: Kluftsysteme im Malm der Lägern in der Umgebung von Baden. Mit 13 Textfiguren . . . . .  | 853 |
| GÜLLER, Alfred: Siderolithische Quarzsande an der Lägern . . . . .  | 495 |
| HAGEN, Toni: Geologie des Thakkhola (Nepal). (Vorläufige Mitteilung). Mit 5 Textfiguren und 1 Tafel (I) . . . . .   | 709 |
| HANTKE, René: Verzeichnis der wissenschaftlichen Publikationen von Rudolf Staub, 1914–1959 . . . . .  | 403 |
| HANTKE, René: Zur Jura/Kreide-Grenze im mittel- und südhelvetischen Faziesbereich der Ostschweiz . . . . .  | 547 |
| HERB, René: Die Flyschfüllung der Fliegenspitzmulde bei Amden. (Hinweis) . . . . .  | 913 |
| HESS, Hans: Über die Abgrenzung der Astropectiniden-Gattungen <i>Pentasteria</i> Valette und <i>Archastropecten</i> Hess. (Titel) . . . . .   | 957 |
| HESS, Hans: <i>Pentasteria</i> (Archastropecten) <i>procera</i> n. sp. (Asteroidea, Astropectinidae) aus dem Bajocien von Cheltenham, England. (Titel) . . . . .  | 957 |
| HESS, Hans: Neubeschreibung von <i>Geocoma elegans</i> (Ophiuroidea) aus dem unteren Callovien von La Voulte-sur-Rhône (Ardèche). (Titel) . . . . .   | 958 |
| HESS, Hans: Ophiurenreste aus dem Malm des Schweizer Juras und des Departements Ht. Rhin. (Titel) . . . . .   | 958 |
| HOFMANN, Franz: Vulkanische Tuffhorizonte der Schienerbergerruptionen auf dem thurgauischen Seerücken. Mit 2 Figuren und 1 Tabelle im Text . . . . .  | 461 |
| HOFMANN, Franz: Sedimente einer ariden Klimaperiode zwischen Siderolithikum und Molasse in Lohn, Kanton Schaffhausen, und am Rheinfall. (Hinweis) . . . . .   | 903 |
| HOTTINGER, Lukas: Über paleocaene und eocaene Alveolinen. (Titel) . . . . .   | 958 |
| HOTTINGER, Lukas, & SCHAUB, Hans: Zur Stufeneinteilung des Paleocaens und des Eocaens. Einführung des Ilerdien und des Biarritzien. (Titel) . . . . .   | 958 |
| JÄCKLI, Heinrich: Strukturelemente penninischer Deckengebiete in ihren gegenseitigen räumlichen und zeitlichen Beziehungen. Mit 4 Textfiguren . . . . .   | 563 |
| KATZ, Hans Rudolf: Zur Geologie des Paläozoikums in den südöstlichen Anden von Peru. Mit 2 Textfiguren . . . . .  | 721 |
| KLAUS, Jean: Le «Complexe schisteux intermédiaire» dans le synclinal de la Gruyère (Préalpes médianes). Stratigraphie et micropaléontologie, avec l'étude spéciale des Globotruncanidés de l'Albien, du Cénomanien et du Turonien. Avec 9 figures et 2 tableaux dans le texte, et 8 planches (I–VIII) . . . . . | 753 |
| KLAUS, Jean: Etude biométrique et statistique de quelques espèces de Globotruncanidés. 1. Les espèces du genre <i>Praeglobotruncana</i> dans le Cénomanien de la Breggia (Tessin, Suisse méridionale). (Titre) . . . . .  | 953 |
| KOBY, Fréd.-Ed.: Note sur deux lynx magdaléniens de la grotte de La Vache (Pyrénées). Avec 2 figures dans le texte . . . . .  | 949 |
| KOPP, Joseph: Alte Flussläufe der Muota und Steiner Aa zwischen Rigi und Rossberg. (Titel) . . . . .  | 903 |
| KUHN-SCHNYDER, Emil: Ein neuer Pachypleurosaurier von der Stulseralp bei Bergün (Kt. Graubünden, Schweiz). Mit 6 Textfiguren und 1 Tafel (I) . . . . .  | 639 |
| KUHN-SCHNYDER, Emil: Hand und Fuss von <i>Tanystropheus longobardicus</i> (Bassani). Mit 16 Textfiguren . . . . .   | 921 |
| MAYNC, Wolf: <i>Torinosuella</i> n. gen., eine mesozoische Gattung der lituoliden Foraminiferen. Mit 1 Textfigur und 1 Tafel (I) . . . . .  | 5   |
| MAYOR Henri: Contribution à l'étude de la morphologie du Plateau vaudois. (Titre) . . . . .   | 903 |
| MORNOD, Léon: Quelques notes d'hydrologie souterraine jurassienne. (Renvoi) . . . . .   | 903 |
| NABHOLZ, Walther K.: Geologie des Stollens vom Peilertal (südlich Vals) ins oberste Safliental. Mit 2 Figuren und 1 Tabelle im Text und 1 Tafel (I) . . . . .   | 583 |
| NEHER, Johannes, & ROHRER, Ernst: Bakterien in tieferliegenden Gesteinslagen. Mit 5 Textfiguren . . . . .   | 619 |
| OERTLI, Henri J.: <i>Platylophocythere</i> , eine neue Ostrakoden-Gattung aus dem unteren Malm des Schweizer Juras. Mit 3 Textfiguren und 2 Tafeln . . . . .  | 953 |
| OULIANOFF, Nicolas: Problème du Flysch et géophysique. (Renvoi) . . . . .   | 903 |
| PARASKEVAIDIS, Ilias: Über die Struktur der Parnasszone. Mit 12 Textfiguren . . . . .   | 881 |

|  |     |
|--|-----|
| Compte rendu de la 75 <sup>e</sup> Assemblée générale de la Société Géologique Suisse, à Lausanne . . . . .              | 897 |
| A. Rapport annuel du Comité pour 1958–1959. . . . .  | 897 |
| B. 75 <sup>e</sup> Assemblée générale . . . . .  | 902 |
| Séance administrative: Samedi, le 12 septembre 1959 . . . . .  | 902 |
| Séance scientifique: Samedi, le 12 septembre 1959. Séance simultanée de la section de géologie de la S. H. S. N. . . . . | 903 |
| Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. 38. Jahresversammlung  |     |
| Samstag, den 12. September 1959 in Lausanne . . . . .  | 915 |
| A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1958/59 . . . . .   | 915 |
| B. Geschäftliche Sitzung . . . . .   | 916 |
| C. Wissenschaftlicher Teil (Redaktor: Hans Schaub) . . . . .   | 917 |

|  |     |
|--|-----|
| PAVONI, Nazario: Zur Gliederung der Oberen Süsswassermolasse (OSM) im Bereich des Hörnlichschuttächers. Mit 2 Figuren im Text . . . . .                                  | 477 |
| PAVONI, Nazario: Rollmarken von Fischwirbeln aus den oligozänen Flyschschiefern von Engi-Matt (Kt. Glarus). Mit 3 Textfiguren . . . . .                                  | 941 |
| PUGIN, Louis: Les Lytoceratina du Dogger préalpin. (Titre) . . . . .   | 958 |
| DE QUERVAIN, Francis: Vorschläge für die Kristallindarstellung auf technisch orientierten Karten . . . . .   | 417 |
| RAVEN, Theodoor: Dérive continentale causée par courants dans le substratum. (Renvoi)  | 913 |
| REMENYIK, Tibor: Geologische Untersuchung der Bergsturzlandschaft zwischen Chur und Rodels (Graubünden). Mit 30 Textfiguren . . . . .                                    | 177 |
| SCHAEFER, Hans: Erfahrungen mit kaltvulkanisierenden Formengussmassen. Mit 3 Tabellen . . . . .  | 917 |
| SCHAUB, Hans: Revision einiger Nummuliten- und Assilinenarten der Monographie und der Sammlung d'Archiacs. (Titel) . . . . .   | 958 |
| SCHAUB, Hans: Revision der Nummuliten-Sammlung de La Harpe in Lausanne. . . . .  | 958 |
| SCHINDLER, Conrad: Die Störungszone von Gölçük (Türkisch Thracien) und ihr Einfluss auf die Sedimentation des Alttertiärs. Mit 3 Textfiguren . . . . .                   | 695 |
| SCHNORF, Alice: Quelques Hydrozoaires du Sénonien de Martigues (B. du Rhône). (Titre)  | 958 |
| SCHNORF, Alice: Disparistromaria, un Actinostromariidae nouveau du Valanginien d'Arzier (Jura vaudois). (Titre) . . . . .  | 958 |
| STAUB, Rudolf: Zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. . . . .  | 401 |
| STÄUBLE, Albert J.: Zur Stratigraphie des Callovian im zentralen Schweizer Jura. Mit 16 Textfiguren . . . . .  | 57  |
| STÖCKLIN, Jovan: Ein Querschnitt durch den Ost-Elburz. Mit 2 Textfiguren . . . . .   | 681 |
| SUTER, Hans: Beitrag zur Diluvialgeologie des Knonauer Amtes (Kanton Zürich). Mit 2 Textfiguren . . . . .  | 499 |
| TERCIER, Jean: Adresse à M. le professeur . . . . .  | 751 |
| TRÜMPY, Rudolf: Hypothesen über die Ausbildung von Trias, Lias und Dogger im Untergrund des schweizerischen Molassebeckens. Mit 2 Textfiguren . . . . .                  | 435 |
| WEBER, Eugen: Neuere Untersuchungen der Therme von Pfäfers. Mit 2 Figuren und 1 Tabelle im Text . . . . .  | 591 |
| ZIEGLER, Bernhard: Idoceras und verwandte Ammoniten-Gattungen im Oberjura Schwabens. Mit 4 Textfiguren und 1 Tafel (I) . . . . .   | 19  |
| ZIEGLER, Peter A.: Frühpaläozoische Tillite im östlichen Yukon-Territorium (Kanada). Mit 5 Textfiguren . . . . .   | 735 |
| ZIEGLER, Walther H.: Die Überschiebung der «Castle Mountain Fault» Zone, nördlich von Jasper, Alberta, Kanada. Mit 4 Figuren und 1 Tabelle im Text und 1 Tafel (I) . . . | 743 |

#### **Mitteilung über die Lieferung der Eclogae in gebundenen Exemplaren.**

Seit 1951 gelangen die Eclogae entweder broschiert oder gebunden zum Versand. Der schöne und solide Einband in weinrotem Kunstleder hat sich gut bewährt und sieht mit der Goldprägung auf dem Deckel und auf dem Rücken gediegen aus. Der Mehrpreis für das Einbinden beträgt Fr. 2.90 pro Heft und wird durch den Kassier unserer Gesellschaft zusammen mit dem Jahresbeitrag erhoben. Ein Umtausch broschierter Hefte gegen gebundene ist nicht möglich, da unsere Druckfirma Birkhäuser AG. nur so viele Hefte einbindet, als Bestellungen vorliegen. Bestellungen für den künftigen Bezug von gebundenen Heften sind zu richten an den Kassier der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft, Herrn Dr. E. Witzig, Kometsträsschen 36, Schaffhausen.

#### **Avis concernant la livraison des Eclogae en fascicules reliés.**

Depuis 1951 les Eclogae sont livrés sous deux formes: en fascicules brochés ou reliés. La reliure en cuir artificiel de couleur rouge-vin est très solide et les lettres d'or sur le dos et la couverture lui donnent une belle présentation. Le supplément pour la reliure est de fr. 2.90 par fascicule; il est prélevé par le caissier de notre société en même temps que la cotisation annuelle. Il n'est pas possible d'échanger des fascicules brochés contre des fascicules reliés, car l'imprimerie Birkhäuser S.A. ne relie que le nombre commandé de fascicules. Prière d'en adresser la commande au caissier de la Société Géologique Suisse, M. le Dr E. Witzig Kometsträsschen 36, Schaffhouse.