

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 59 (1966)  
**Heft:** 2

## 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:** 20.01.2026

**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: R. HERB, Bern, und W. NABHOLZ, Bern

Bericht der Schweiz. Paläontologischen Gesellschaft: F. BURRI, Basel

Preis Fr. 60.-

VOL. 59 – № 2 – 1966

|   |     |
|---|-----|
| 36. CHARLES HÄFELI: Die Jura/Kreide-Grenzschichten im Bielerseegebiet (Kt. Bern). Mit 40 Figuren und 17 Tabellen im Text, sowie 2 Tafeln (I und II) . . . . .   | 565 |
| 37. JEAN-PIERRE PORTMANN: Pétrographie des formations glaciaires à l'est du lac de Bienne (Suisse). Avec 15 figures dans le texte . . . . .   | 697 |
| 38. URS GASSER: Sedimentologische Untersuchungen in der äusseren Zone der subalpinen Molasse des Entlebuches (Kt. Luzern). Mit 9 Figuren und 3 Tabellen im Text, sowie 1 Tafel (I) . . . . .  | 723 |
| 39. GERALD M. FRIEDMAN: Moment Measures in Relation to the Depositional Environment of Sands, a Critique . . . . .  | 773 |
| 40. HANS-RUDOLF WENK: Die Geologische Abbildung, erläutert am Beispiel der Zentralalpen. Mit 6 Textfiguren, 1 Tabelle im Text und 1 Tafel (I) . . . . .   | 777 |
| 41. HULDRYCH W. KOBE: Struktur des Gebietes zwischen Gresso und Passo della Garina, Tessin (mit Deutungsversuch der tektonisch-strukturellen Verhältnisse des Gebietes vom Valle di Vergeletto bis zum untersten Val Verzasca). Mit 3 Figuren im Text und 1 Tafel (I) . . . . . | 789 |
| 42. TONI P. LABHART: Mehrphasige alpine Tektonik am Nordrand des Aarmassivs. Beobachtungen im Druckstollen Trift-Speicherberg (Gadmental) der Kraftwerke Oberhasli AG. Mit 19 Figuren und 2 Tabellen im Text . . . . .  | 803 |
| 43. AUGUSTO GANSSE: The Indian Ocean and the Himalayas. A Geological Interpretation. With 4 figures in the text and 2 plates (I and II) . . . . .   | 831 |

Der alphabetische Autorenindex für Vol. 59 (Hefte Nr. 1 und 2) findet sich am Schluss des Heftes. – L'index alphabétique du Vol. 59 (fascicules N°s 1 et 2), par noms d'auteurs, se trouvera à la fin du fascicule.

|                              |         |     |                              |                   |
|------------------------------|---------|-----|------------------------------|-------------------|
| Eclogae geologicae Helvetiae | Vol. 59 | № 2 | Seiten 565–1063<br>48 Tafeln | 31. Dezember 1966 |
|------------------------------|---------|-----|------------------------------|-------------------|

|   |      |
|---|------|
| 44. EMILE ROD: Clues to Ancient Australian Geosutures. With 14 Text Figures. . . . .  | 849  |
| 45. ALLAN W. H. Bé, ANDREW MCINTYRE and DEE L. BREGER: Shell Microstructure of a Planktonic Foraminifer, <i>Globorotalia menardii</i> (D'ORBIGNY). With 2 Figures and 1 Table in the text and 17 Plates. . . . .        | 885  |
| 46. JAN HOFKER jun.: Note on <i>Orbitolinopsis kiliani</i> (PREVER). With 3 figures in the text and 4 plates (I-IV) . . . . .   | 897  |
| 47. EDGAR AUBERT DE LA RÜE et MARC WEIDMANN: Nouvelles découvertes d'ammonites dans la couverture sédimentaire du Massif du Gotthard. Avec 1 Planche . . . . .  | 903  |
| 48. <b>Bericht über die 82. Ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Solothurn</b> . . . . .   | 907  |
| A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1965/66 . . . . .  | 907  |
| B. 82. Ordentliche Generalversammlung, Administrative Sitzung vom Sonntag, den 2. Oktober 1966, 8 Uhr in der Kantonsschule Solothurn . . . . .  | 915  |
| 1. JEAN MATTEI: Méthode de corrélation biostratigraphique d'après des analyses d'associations de faunes d'invertébrés du Lias moyen et supérieur des Causses (Massif Central Français) . . . . .                        | 916  |
| 3. ULRICH SCHÄR: Gliederung und Facies der Twannbach-Formation («Portlandien») im Bielerseegebiet. Mit 4 Figuren und 1 Tabelle im Text . . . . .  | 925  |
| 4. HANS THALMANN: Gliederung und Fazies des obersten Malm (Reuchenette- und Twannbachformation) im südlichen Berner und Solothurner Jura . . . . .  | 931  |
| 5. REINHART GYGI: Über das zeitliche Verhältnis zwischen der transversarium-Zone in der Schweiz und der plicatilis-Zone in England. (Unt. Malm, Jura) . . . . .   | 935  |
| 6. GEOFFREY D. FRANKS: The development of the limnic Upper Carboniferous of the eastern Aar Massif. With 6 figures in the text . . . . .  | 943  |
| 9. CHRISTIAN CARON: Sédimentation et tectonique dans les Préalpes: «flysch à lentilles» et autres complexes chaotiques . . . . .  | 950  |
| 11. HANS PETER LAUBSCHER: Zur Kinematik und Dynamik des nördlichen Rheintalischen Juras . . . . .   | 957  |
| 13. ADRIEN JAYET et JEAN-PIERRE PORTMANN: Sur la présence de moraines rissiennes profondes dans le gisement quaternaire des Tuileries près d'Yverdon (Vaud, Suisse). Avec 1 figure et 1 tableau dans le texte . . . . . | 960  |
| 15. BERNHARD SCHEURING: Vorläufige Mitteilungen über pollenanalytische Untersuchungen der oberen Meridekalke am Mte. San Giorgio (Südtessin) . . . . .  | 964  |
| Weitere Vorträge, von denen keine Manuskripte eingegangen sind oder welche später gedruckt werden . . . . .   | 966  |
| 49. REINHART GYGI, WERNER BOLLIGER und PETER BURRI: Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in den Aargauer, Solothurner und Berner Jura vom 3., 4. und 5. Oktober 1966 . . . . .      | 967  |
| 50. <b>Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft, 45. Jahrestagerversammlung</b> , Samstag, 30. April 1966 in Zürich . . . . .   | 977  |
| A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1965/66 . . . . .  | 977  |
| B. Geschäftliche Sitzung . . . . .  | 978  |
| C. Wissenschaftliche Sitzung . . . . .  | 979  |
| D. Wissenschaftliche Originalarbeiten (Redaktor: F. Burri) . . . . .  | 979  |
| RENÉ HANTKE: Die fossilen <i>Liquidambar</i> -Reste (Amberbaum) aus der Molasse der Schweiz und von Öhningen (Südbaden) . . . . .   | 981  |
| LOUISE BEAUVIAS: Révision des Madréporaires du Dogger de la collection KOBY. Avec 15 Planches. . . . .  | 989  |
| HANS HESS: Mikropaläontologische Untersuchungen an Ophiuren. V. Die Ophiuren aus dem Argovien (unteres Ober-Oxford) vom Guldenthal (Kt. Solothurn) und von Savigna (Dept. Jura). Mit 106 Textfiguren . . . . .          | 1025 |