

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 84 (1991)  
**Heft:** 3: [Emile Argand 1879-1940]

## 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:** 16.08.2025

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

## Inhalt - Sommaire - Contents

### Verdankungen

|  |  |     |
|--|--|-----|
| SCHAER, J.-P.:                         | Emile Argand 1879–1940. Life and portrait of an inspired geologist .....   | 511 |
| SENGÖR, A.M.C. & OKUROĞULLARI, A.H.:   | The rôle of Accretionary Wedges in the growth of continents:<br>Asiatic examples from Argand to Plate Tectonics .....  | 535 |
| BURCHFIEL, B.C. & ROYDEN, L.H.:        | Tectonics of Asia 50 years after the death of Emile Argand .....   | 599 |
| LAUBSCHER, H.:                         | The arc of the Western Alps today .....  | 631 |
| TRÜMPY, R.:                            | In the footsteps of Emile Argand: Rudolf Staub's <i>Bau der Alpen</i> (1924) and <i>Bewegungsmechanismus der Erde</i> (1928) .....   | 661 |
| ADATTE, T., RENTZEL, Ph. & KÜBLER, B.: | Étude minéralogique et sédimentologique du remplissage karstique de la grotte de Cotencher (Jura neuchâtelois, Suisse)<br><i>Mineralogical and sedimentological investigations of a karst filling in the Cotencher cave (Neuchâtel, Jura mountains, Switzerland)</i> .....   | 671 |
| MOSAR, J.:                             | Géologie structurale dans les Préalpes médianes (Suisse)<br><i>Structural geology in the Préalpes médianes (Switzerland)</i> .....   | 689 |
| BAUDIN, F. & TEHERANI, K.:             | Faciès organiques et maturation thermique du Lias supérieur de la Formation de Shemshak (Elbourz central, Iran)<br><i>Organic facies and thermal maturation of the Upper Liassic of the Shemshak Formation (Central Elburz, Iran)</i> .....  | 727 |
| ZOLLINGER, G.:                         | Zur Landschaftsgenese und Quartärstratigraphie am südlichen Oberrheingraben – am Beispiel der Lössdeckschichten der Ziegelei in Allschwil (Kanton Basel-Landschaft)<br><i>Landscape genesis and quartenary stratigraphy in the southern Upper Rhine Graben – represented by the loess layers of the brickyard in Allschwil (Canton Basel-Landschaft)</i> ..... | 739 |
| FELBER, M., FREI, W. & HEITZMANN, P.:  | Seismic evidence of pre-Pliocene valley formation near Novazzano (Ticino, Switzerland) .....   | 753 |

*Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft*

|   |     |
|---|-----|
| RAHMAN, A. & ROTH, P.H.:<br>Upper Jurassic calcareous nannofossils from the DSDP Site 534 in the Blake Bahama Basin, western<br>North Atlantic . . . . .  | 765 |
| CONTI, M. & MARCUCCI, M.:<br>Radiolarian assemblage in the Monte Alpe Cherts at Ponte di Lagoscuro, Val Graveglia (Eastern<br>Liguria, Italy) . . . . .   | 791 |
| BECKMANN, J.-P.:<br>New taxa of foraminifera from the Cretaceous and basal Tertiary of Trinidad, West Indies . . . . .  | 819 |
| REITNER, J. & FÖLLMI, K.B.:<br>A new "deep-water" <i>Chaetetopsis</i> Species ( <i>Chaetetopsis favositiformis</i> n. sp., Demospongiae) from the<br>Plattenwald Bed (Mid-Cretaceous Garschella Formation, Vorarlberg, Austria) . . . . .   | 837 |
| SULSER, H. & CALZADA, S.:<br>The genus <i>Fortunella</i> (Brachiopoda, Rhynchonellida) and its related species in the Upper Jurassic and<br>Lower Cretaceous . . . . .  | 851 |
| HESS, H.:<br>Neue Seesterne (Goniasteridae) aus dem mittleren Oxford von Reuchenette (Berner Jura)<br><i>New sea stars (Goniasteridae) from the Middle Oxfordian at Reuchenette (Swiss Jura)</i> . . . . .  | 873 |
| WEIDMANN, M., FRANZEN, J. & BERGER, J.-P.:<br>Sur l'âge des Couches à Cérites ou Couches des Diablerets de l'Eocène alpin<br><i>The age of the Cerithium Beds or Diablerets Beds in the alpine Eocene</i> . . . . .   | 893 |
| BÜRGIN, T., EICHENBERGER, U., FURRER, H. & TSCHANZ, K.:<br>Die Prosanto-Formation – eine fischreiche Fossil-Lagerstätte in der Mitteltrias der Silvretta-Decke<br>(Kanton Graubünden, Schweiz)<br><i>The Prosanto Formation – a Middle Triassic Fossil Lagerstätte of the Silvretta Nappe (Canton Grau-<br/>bünden, Switzerland) with a rich Ichthyofauna</i> . . . . . | 921 |
| Jahresindex . . . . .   | 991 |

Indexed in 'Current Contents'

---

Für den Inhalt des Textes und der Illustrationen sind die Autoren allein verantwortlich.

Les auteurs seuls sont responsables du contenu du texte et des illustrations.

The authors alone are responsible for the content of the text and the illustrations.

**Copyright**

It is a fundamental condition of publication that submitted manuscripts have not been published, nor will be simultaneously submitted or published elsewhere. By submitting a manuscript, the authors agree that the copyright for their article is transferred to the Swiss Geological Society if and when the article is accepted for publication. The copyright covers the exclusive rights to reproduce and distribute the article, including reprints, photographic reproductions, microform or any other reproductions of similar nature, and translations.

No material published in this journal may be reproduced photographically or stored on microfilm, in electronic data bases, video disks, etc., without first obtaining written permission from the Swiss Geological Society.