

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 31 (1978)  
**Heft:** 1

## 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:** 08.07.2025

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

# SOMMAIRE DU FASCICULE 1 — VOLUME 31, 1978

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pages |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| AMSTUTZ, A. — Formation des Alpes dans le segment Valaisan-Valdotain . . . . .                                                                                                                                                                                                  | 5     |
| PATENAUDE, M. et P. BOUVIER. — Stellar model computations for determining mass and age of stars . . . . .                                                                                                                                                                       | 9     |
| GUILLAUME, A., S. GUILLAUME et P. HEIN. — Analyse statistique des minéraux lourds du Tertiaire jurassien et bressan . . . . .                                                                                                                                                   | 17    |
| SEPTFONTAINE, M. — <i>Chablaisia</i> n.gen., un nouveau genre de Foraminifère du Jurassique briançonnais (Nappe des Préalpes médianes) . . . . .                                                                                                                                | 39    |
| SAINT-MARC, P. — <i>Heterocoskinolina ruskei</i> , n.gen. n.sp., Orbitolinidé nouveau du Céno-manien du Proche-Orient. Remarques sur la sous-famille des <i>Dictyoconinae</i> . . . .                                                                                           | 51    |
| COLLIGNON, M., E-J. DEBROAS, B. PEYBERNES et P. SOUQUET. — Nouvelles preuves sur l'âge albien supérieur du « Flysch ardoisier » de la zone interne métamorphique des Pyrénées navarro-languedociennes et de ses équivalents latéraux commingeois et ultra-commingeois . . . . . | 57    |
| DEFERNE, J. et H. SARP. — Morphologie de la Vuagnatite . . . . .                                                                                                                                                                                                                | 67    |

## CONTENTS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pages |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| AMSTUTZ, A. — Formation of the Alps in the area Valais-Valle d'Aosta . . . . .                                                                                                                                                                                                            | 5     |
| PATENAUDE, M. and P. BOUVIER. — Stellar model computations for determining mass and age of stars . . . . .                                                                                                                                                                                | 9     |
| GUILLAUME, A., S. GUILLAUME and P. HEIN. — Statistical analysis of heavy minerals from the Tertiary of the Jura Mountains and La Bresse . . . . .                                                                                                                                         | 17    |
| SEPTFONTAINE, M. — <i>Chablaisia</i> n.gen., a new genus of foraminifera in the Jurassic of the Briançonnais realm (Swiss and french Prealps) . . . . .                                                                                                                                   | 39    |
| SAINT-MARC, P. — <i>Heterocoskinolina ruskei</i> n.gen. n.sp., new orbitolinid of the Cenomanian of the Near East. Remarks on the subfamily <i>Dictyoconinae</i> . . . . .                                                                                                                | 51    |
| COLLIGNON, M., E-J. DEBROAS, B. PEYBERNES and P. SOUQUET. — New evidences on the Upper Albian age of the slaty flysch of the Inner Metamorphic Zone (Navarro-Languedocian Pyrenees) and of its lateral equivalents cropping out in the Commingeoise and Ultracommingeoise Zones . . . . . | 57    |
| DEFERNE, J. and H. SARP. — Morphology of the Vuagnatite . . . . .                                                                                                                                                                                                                         | 67    |