

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 75 (1982)  
**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](#)

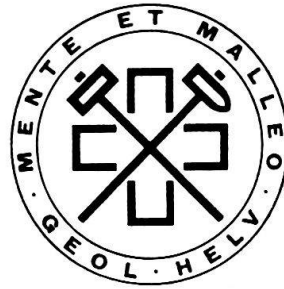
### Terms of use

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:** 09.04.2026

**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: A. LAMBERT, Zürich

P 82 451

Vol. 75 - N° 1 - 1982

|                                                                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| STRASSER, André: Fazielle und sedimentologische Entwicklung des Betlis-Kalkes (Valanginian) im Helvetikum der Zentral- und Ostschweiz .....                                                              | 1   |
| MAURER, Heinz: Oberflächentexturen an Schwermineralkörnern aus der Unteren Süsswassermolasse (Chattien) der Westschweiz .....                                                                            | 23  |
| ALLEN, Philip, & MATTER, Albert: Oligocene meandering stream sedimentation in the eastern Ebro Basin, Spain .....                                                                                        | 33  |
| BÜRGISSER, Heinz M., GANSSER, Augusto, & PIKA, Jifi: Late Glacial lake sediments of the Indus valley area, northwestern Himalayas .....                                                                  | 51  |
| MÜLLER, Imre, SCHOTTERER, Ulrich, & SIEGENTHALER, Ulrich: Etude des caractéristiques structurales et hydrodynamiques des aquifères karstiques par leur réponses naturelles et provoquées .....           | 65  |
| GRILLOT, Jean Claude: Sur la structure des aquifères karstiques: corrélations interrégionales; schématisation générale dans le sud-est de la France .....                                                | 77  |
| BURGER, Hans, & HANTKE, René: Die Moränenlandschaft der Plesseggen-Hochfläche im östlichen Rhätikon (Graubünden) mit sich kreuzenden Moränenwällen .....                                                 | 93  |
| LAUBSCHER, Hans P.: Die Südostecke des Rheingrabens - ein kinematisches und dynamisches Problem .....                                                                                                    | 101 |
| FONTIGNIE, Denis, DELALOYE, Michel, & BERTRAND, Jean: Ages radiométriques K/Ar des éléments ophiolitiques de la nappe des Gets (Haute-Savoie, France) .....                                              | 117 |
| KLIGFIELD, Roy, LOWRIE, William, & PFIFFNER, O. Adrian: Magnetic properties of deformed oolitic limestones from the Swiss Alps: the correlation of magnetic anisotropy and strain .....                  | 127 |
| CARON, Michèle, DÖSSEGER, Rudolf, STEIGER, René, & TRÜMPY, Rudolf: Das Alter der jüngsten Sedimente der Ortler-Decke (Oberostalpin) in der Val Trupchun (Schweizerischer Nationalpark, Graubünden) ..... | 159 |
| BIOLZI, Milena, & PERCH-NIELSEN, Katharina: <i>Helicosphaera truempyi</i> , a new Early Miocene calcareous nannofossil .....                                                                             | 171 |

|                              |         |       |              |               |
|------------------------------|---------|-------|--------------|---------------|
| Eclogae geologicae Helvetiae | Vol. 75 | Nr. 1 | Seiten 1-226 | 31. März 1982 |
|------------------------------|---------|-------|--------------|---------------|

BIRKHÄUSER VERLAG BASEL · BIRKHÄUSER, ÉDITEUR, BÂLE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| SENGÖR, A.M. Celal: A note on a late revision of the theory of embryotectonics by Argand himself .....                                                                                                                                                                                                                                         | 177 |
| Bericht über die 97. ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Davos, 25./26. September 1981                                                                                                                                                                                                             |     |
| A. Bericht des Vorstandes für das Jahr 1980/81 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 189 |
| B. 97 <sup>e</sup> assemblée générale ordinaire .....                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 195 |
| Séance administrative .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 195 |
| Wissenschaftliche Sitzungen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 196 |
| FINGER, Willi, MERCOLLI, Ivan, KÜNDIG, Rainer, STÄUBLI, Andreas, DE CAPITANI, Silvio, NIEVERGELT, Peter, PETERS, Tjerk, & TROMMSDORFF, Volkmar: Bericht über die gemeinsame Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft und der Schweizerischen Petrographischen Gesellschaft ins Oberengadin vom 21. bis 24. September 1981 ..... | 199 |
| HANTKE, R.: Hans Suter (1892-1980), Publikationen .....                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 223 |

---

Der alphabetische Autorenindex für Vol. 75 (Hefte Nr. 1, 2 und 3) findet sich am Schluss des Heftes Nr. 3.  
- L'index alphabétique du Vol. 75 (fascicules N<sup>os</sup> 1, 2 et 3), par noms d'auteurs, se trouvera à la fin du fascicule N<sup>o</sup> 3.