

**Zeitschrift:** Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =  
Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie

**Band:** 42 (1962)

**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:** 27.01.2026

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

# Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

Bulletin suisse de Minéralogie et Pétrographie  
Bollettino svizzero di Mineralogia e Petrografia

Herausgegeben von der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft

Redaktionskommission:

Dr. A. Spicher, Basel. Prof. Dr. L. Déverin, Lausanne. Prof. Dr. W. Nowacki, Bern  
Prof. R. L. Parker, Zürich. Prof. Th. Hügi, Bern

Band 42 · Heft 2 · 1962

## INHALT · SOMMAIRE

|  |     |
|--|-----|
| <i>St. Hafner, P. Hartmann und F. Laves: Magnetische Kernresonanz von Al<sup>27</sup> in Adular. Zur Deutung der Adularstruktur . . . . .</i>                        | 277 |
| <i>A. Buchs, R. Chesseix, D. Krummenacher et M. Vuagnat: Ages „plomb total“ déterminés par fluorescence X sur les zircons de quelques roches des Alpes . . . . .</i> | 295 |
| <i>L. Rybach, St. Hafner und M. Weibel: Die Verteilung von U-Th, Na, K und Ca im Rotondogranit . . . . .</i>   | 307 |
| <i>F. Hofmänner: Statistische Untersuchungen an Zirkonen des Gamsboden- und Fibbiagneises (Gotthardmassiv) . . . . .</i>   | 321 |
| <i>R. Saager: Die Vererzungen im Kristallin der Errdecke im Gebiet von Grevasalvas am Julierpass . . . . .</i>   | 327 |
| <i>F. Hofmann und Tj. Peters: Kaolinitische Mergel unter der Molassebasis im Rheinfallgebiet . . . . .</i>   | 349 |
| <i>Tj. Peters: Tonmineralogische Untersuchungen an Opalinustonen und einem Oxfordienprofil im Schweizer Jura . . . . .</i>   | 359 |
| <i>R. H. Steiger: Petrographie und Geologie des südlichen Gotthardmassivs zwischen St. Gotthard- und Lukmanierpass . . . . .</i>                                     | 381 |
| <i>M. Weibel und V. Köppel: Boulangerit und Jamesonit als alpine Kluftmineralien . . . . .</i>   | 579 |
| <i>A. Gansser and H. Huber: Geological Observations in the Central Elburz, Iran . . . . .</i>  | 583 |
| <i>E. Glauser: Maschinelle Dünnschliffherstellung . . . . .</i>  | 631 |
| <i>Bericht über die 37. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Scuol, 8. September 1962 . . . . .</i>                    | 639 |
| <i>Ch. Ducloué and M. Vuagnat: On the age of the Cuban serpentinites . . . . .</i>   | 644 |
| <i>M. Delaloye: Données nouvelles sur la chamosite de Chamoson, Valais . . . . .</i>   | 644 |
| <i>A. W. Elbel, Th. Hügi und T. Labhart: Ermittlung radiometrischer Anomalien mit einem speziellen Zählrohr-Suchgerät . . . . .</i>                                  | 647 |
| <i>R. Chesseix: Déterminations d'âge de quelques roches des Alpes du Sud et des Apennins par la méthode des „dommages dus à la radioactivité“ . . . . .</i>          | 653 |
| <i>W. Epprecht: Das Vorgehen bei der Neueinführung oder Neudefinition von Mineralnamen . . . . .</i>   | 657 |
| <i>Literaturbesprechungen . . . . .</i>  | 660 |