

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Zeitschrift:</b> | Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =<br>Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie |
| <b>Band:</b>        | 58 (1978)  |
| <b>Heft:</b>        | 3  |

## 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:** 06.08.2025

**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  
(Mitgliedsgesellschaft der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft)

Redaktor: W. Oberholzer, Zürich

Jährlich 3 Hefte / 3 bulletins par an

## INHALT · SOMMAIRE

### Band 58 · Heft 3 · 1978

|   |     |
|---|-----|
| Graeser, S. und R. Guggenheim: Zur Unterscheidung von Wallisit und Hatchit . . . . .  | 215 |
| Bianconi, F., E. G. Haldemann and J. E. Muir: Geology and Nickel Mineralization of the Eastern End of the Finero Ultramafic-Mafic Complex (Ct. Ticino, Switzerland) . . . . .   | 223 |
| Dal Piaz, G. V. and G. Molin: New Occurrence of Deerite in the Western Alps . . . . .   | 237 |
| Hiss, B. M.: Feldspäte als petrogenetische Indikatoren in granitoiden Gneisen des Lepontins . . . . .   | 243 |
| Satir, M. and G. Morteani: P-T-conditions of the high-pressure Hercynian event in the Alps as deduced from petrological, Rb-Sr and O <sup>18</sup> /O <sup>16</sup> data on Phengites from the Schwazer Augengneise (Eastern Alps, Austria) . . . . . | 289 |
| Christie, O. H. J.: Eigenvector and principal components Analysis of Granitic rocks from the Bergell Alps . . . . .   | 303 |
| Sarp, H. et J. Deferne: Le bilan chimique de la rodingitisation et l'origine de l'excès de chaux dans les rodingites . . . . .  | 315 |
| Gautschi, A. und A. Montrasio: Die andesitisch-basaltischen Gänge des Bergeller Ostrandes und ihre Beziehung zur Regional- und Kontaktmetamorphose. . . . .   | 329 |
| Riklin, K.: Strukturen und Metamorphose im Bereich der südlichen Muretto-Linie  | 345 |
| Kissling, E., T. P. Labhart und L. Rybach: Radiometrische Untersuchungen am Rotondogranit . . . . .   | 357 |
| Bericht über die 53. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Brig . . . . .  | 389 |
| Streckeisen, A., J. Kramers, J. C. Hunziker und E. Frank: Gantergneis und Eistengneis im Simplongebiet . . . . .  | 396 |
| Pfeifer, H. R.: Hydrothermal Alpine metamorphism in metaperidotite rocks of the Cima Lunga Zone, Valle Verzasca, Switzerland . . . . .  | 400 |
| Bertrand, J., M. Delaloye, D. Fontignie et M. Vuagnat: Ages K/Ar sur diverses ophiolites et roches associées de la Cordillère centrale du Guatemala . . . . .   | 405 |

SMPT 8 58 (3) 215-414 (1978)

Stäubli Verlag AG Zürich