

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

**Band:** 57 (1977)

**Heft:** 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:** 15.07.2025

**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  
(Mitgliedgesellschaft der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft)

Redaktor: W. Oberholzer, Zürich

Jährlich 3 Hefte / 3 bulletins par an

INHALT SOMMAIRE

Band 57 · Heft 3 · 1977

<i>Peters, Tj., J. V. Valarelli, J. M. V. Coutinho, J. Sommerauer and J. von Raumer</i> : The Manganese Deposits of Buritirama (Pará, Brazil) .....	313
<i>Hoejs, J. und H. A. Stalder</i> : Die C-Isotopenzusammensetzung von CO <sub>2</sub> -haltigen Flüssigkeitseinschlüssen in Kluftquarzen der Zentralalpen .....	329
<i>Heilmann, H. and G. Lensch</i> : Sulfur Isotope Investigation of Sulfides and Rocks from the Main Basic Series of the Ivrea Zone .....	349
<i>Pfeifer, H.-R.</i> : A Model for Fluids in Metamorphosed Ultramafic Rocks .....	361
<i>Desmons, J. and E. D. Ghent</i> : Chemistry, Zonation and Distribution Coefficients of Elements in Eclogitic Minerals from the Eastern Sesia Unit, Italian Western Alps .....	397
<i>Bucher-Nurminen, K.</i> : Die Beziehung zwischen Deformation, Metamorphose und Magmatismus im Gebiet der Bergeller Alpen .....	413
<i>Bianconi, F.</i> : Die Entstehung des Tremorgio-Kessels .....	435
<i>Zehnder, K. und F. de Quervain</i> : Auswirkungen einer Festigung von Ostermundiger Sandstein mit Kieselsäureester .....	445
Bericht über die 52. Hauptversammlung der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Bern .....	453
<i>Venturelli, G. e M. Frangipane-Gysel</i> : Elementi in tracce nelle lave del Nevado Coropuna e di Andagua (Ande del Perù meridionale) .....	457
<i>Wenk, E.</i> : Zur Verbreitung und Paragenese von gesetzmässigen mikroskopischen Verwachsungen zweier und dreier Plagioklase im Lepontin .....	460
<i>Dietrich, V. J., E. Nisbet und R. Oberhänsli</i> : Chemismus metabasaltischer Gesteine aus alpinen Ophiolithen .....	464
<i>Bertrand, J. et M. Vuagnat</i> : Données chimiques diverses sur les ophiolites du Guatémala .....	466
Bericht über die Tagung der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft und der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Salzburg .....	483
<i>Sommerauer, J.</i> : Die chemisch-physikalische Stabilität natürlicher Zirkone .....	484
Literaturbesprechung .....	487

SMPT 8 57 (3) 313-487 (1977)

Verlag Leemann Zürich