

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: 16.01.2026

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
(Mitgliedsgesellschaft der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft)

Redaktor: W. Oberholzer, Zürich

Jährlich 3 Hefte / 3 bulletins par an

INHALT SOMMAIRE

Band 57 · Heft 3 · 1977

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