

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

**Band:** 57 (1977)

**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:** 15.08.2025

**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 57 · Heft 1 · 1977

Edenharder, A., W. Nowacki und M. Weibel: Zur Struktur und Zusammensetzung von Cafarsit. Cafarsit ein As(III)-Oxid, kein Arsenat .....	1
Graeser, St.: Smythit (Fe, Ni) <sub>9</sub> S <sub>11</sub> – erste Vorkommen in der Schweiz .....	17
Vochten, R. F. C. and J. F. Geys: Solid Inclusions in a Fluorite Variety from the Wölsendorfer Range (Bavaria, Fed. Rep. Germany) .....	23
Bruni, P.: A Refinement of the Method of Plagioclase Determination in the Zone Normal to (010) and (001) .....	31
Wenk, E. and H.-R. Wenk: An-Variation and Intergrowths of Plagioclases in Banded Metamorphic Rocks from Val Carecchio (Central Alps) .....	41
Dal Piaz, G. V., Gp. De Vecchi and J. Hunziker: The Austroalpine Layered Gabbros of the Matterhorn and Mt. Collon-Dents de Bertol .....	59
Frank, W., A. Gansser and V. Trommsdorff: Geological Observations in the Ladakh Area (Himalayas). A preliminary Report .....	89
Frangipane-Gysel, M.: Analysis of Multivariate Data: An Application to some Recent Volcanics of the Central Andes .....	115
Heller, F.: Palaeomagnetic Data from the Western Leontine Area (Central Alps) .....	135
Literaturbesprechungen .....	145