

**Zeitschrift:** Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =  
Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie  
**Band:** 53 (1973)  
**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:** 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

Redaktor: A. Spicher, Basel

Jährlich 3 Hefte / 3 bulletins par an

**Band 53 · Heft 3 · 1973**

## INHALT · SOMMAIRE

<i>H. Loubat</i> : Soubassement des dorsales volcaniques océaniques. Modèle de réseau magmatique composite .....	337
<i>R. Compagnoni</i> and <i>B. Maffeo</i> : Jadeite-Bearing Metagranites l. s. and Related Rocks in the Mount Mucrone Area (Sesia-Lanzo Zone, Western Italian Alps) ..	355
<i>L. Rybach</i> und <i>T. P. Labhart</i> : Regelmässigkeiten der Radioaktivitätsverteilung in granitischen Gesteinskörpern (Beispiele aus den Schweizer Alpen) .....	379
<i>H. H. Ulbrich</i> : Structural Refinement of the Monte Somma Scapolite, a 93% Meionite .....	385
<i>M. Müller-Vonmoos</i> und <i>C. Schindler</i> : Palygorskit im helvetischen Kieselkalk des Bürgenstocks .....	395
<i>M. Massaad</i> : Les concrétions de «l'Aalénien» .....	405
Bericht über die 48. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Lugano, 20. Oktober 1973 .....	461
<i>E. Nickel</i> : Rheomorphe Strukturen im synorogenen Grundgebirge (Beispiel Odenwald) .....	466
<i>M. Maggetti</i> : Dioritbildung im Orogen (Beispiel Odenwald) .....	467
<i>R. Wetzel</i> : Island, saure und basische Magmen .....	467
<i>H. Rutishauser</i> : Die Beziehungen zwischen dem Lauterbrunner Kristallin und dem Gastern-Granit .....	472
<i>A. Steck</i> und <i>D. Vocat</i> : Zur Mineralogie der Granitmylonite von Miéville, Aiguilles-Rouges-Massiv .....	474
<i>G. V. Dal Piaz</i> , <i>J. C. Hunziker</i> and <i>G. Martinotti</i> : Excursion to the Sesia Zone of the Schweiz. Mineralogische und Petrographische Gesellschaft, September 30th to October 3rd, 1973 .....	477
<i>F. de Quervain</i> : Robert L. Parker 1893–1973 .....	491

SMPT 8 53 (3) 337–496 (1973)

Verlag Leemann Zürich