

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

**Band:** 50 (1970)

**Heft:** 2

## 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:** 07.05.2026

**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

---

**Band 50 · Heft 2 · 1970**

**I N H A L T · S O M M A I R E**

<i>I. M. de Sáenz, J. C. Tessore and R. Leone</i> : An Optical Study of the Transitions of Ammonium Nitrate and its Properties in the Range 15–90° C (Phase IV, III, II' and II) . . . . .	209
<i>R. Leone</i> : Note on the Phase Transition II'–IV in the Ammonium Rich End of the Mixed Crystals Series $(\text{NH}_4)_x \text{K}_{1-x} \text{NO}_3$ . . . . .	221
<i>M. Müller-Vonmoos und F. Jenny</i> : Einfluss der Beschallung auf Körnung, rheologische Eigenschaften, Sedimentationsverhalten und Injizierbarkeit wässriger Opalit-Suspensionen . . . . .	227
<i>A. Glauser</i> : Über die optische Orientierung der Hochtemperatur-Plagioklase aus einem Olivin-Dolerit aus Island . . . . .	245
<i>A. Steck und Th. Hügi</i> : Das Auftreten des Molybdänglanzes im westlichen Aarmassiv und Molybdängehalte von Gesteinen der gleichen Region . . . . .	257
<i>J.-P. Jenni</i> : Über das Pickeringit-Vorkommen von Intschi bei Amsteg (Kt. Uri) . . . . .	277
<i>P. J. Goossens</i> : Le comportement des grenats dans les séries métamorphiques de Zermatt (Suisse) . . . . .	291
<i>H.-R. Wenk</i> : Geologische Beobachtungen im Bergell. I. Gedanken zur Genese des Bergeller Granits. Rückblick und Ausblick . . . . .	321
<i>H.-R. Wenk and R. Maurizio</i> : Geological Observations in the Bergell Area (SE Alps). II. Contact Minerals from Mt. Sissone-Cima di Vazzeda. (A Mineralogical Note) . . . . .	349
<i>P. Moticska</i> : Petrographie und Strukturanalyse des westlichen Bergeller Massivs und seines Rahmens . . . . .	355

---

**Verlag Leemann Zürich**