

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **50 (1970)**

Heft 3

PDF erstellt am: **17.05.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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 3 · 1970

INHALT · SOMMAIRE

<i>Th. Hügi</i> und <i>D. Röwe</i> : Berylliumminerale und Berylliumgehalte granitischer Gesteine der Alpen. . . . .	445
<i>B. W. Evans</i> und <i>V. Trommsdorff</i> : Regional Metamorphism of Ultramafic Rocks in the Central Alps: Parageneses in the System CaO-MgO-SiO <sub>2</sub> -H <sub>2</sub> O . . . . .	481
<i>K. D. Meinhold</i> und <i>Th. Frisch</i> : Manganese-Silicate-Bearing Metamorphic Rocks from Central Tanzania . . . . .	493
<i>A. Buchs</i> , <i>R. Chessex</i> , <i>M. Delaloye</i> , <i>J.-C. Landry</i> , <i>J. Bertrand</i> und <i>M. Vuagnat</i> : U-Pb and Pb-Pb Age Determinations on Zircons. Results Obtained with a Direct Ionization Method for the Isotopic Analysis of Lead . . . . .	509
<i>F. Laves</i> , <i>M. Czank</i> und <i>H. Schulz</i> : The Temperature Dependence of the Reflection Intensities of Anorthite (CaAl <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub> ) and the Corresponding Formation of Domains . . . . .	519
<i>J. P. Pupin</i> et <i>G. Turco</i> : Observations nouvelles sur les nuclei et le zonage des cristaux de zircon. Problèmes génétiques qui en découlent. . . . .	527
Bericht über die 45. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Basel . . . . .	535
<i>V. Trommsdorff</i> , <i>H. Schwander</i> und <i>Tj. Peters</i> : Mangansilikate der alpinen Metamorphose in Radiolariten des Julier-Bernina-Gebietes . . . . .	539
<i>M. Fiorentini-Potenza</i> , <i>H. Schwander</i> et <i>W. Stern</i> : Comparaisons géochimiques entre les activités plutoniques et volcaniques liées aux orogénèses alpine et hercynienne . . . . .	546
<i>R. Laurent</i> : A Model for the Origin of Hercynian Granites and Volcanics of the Alps . . . . .	547
<i>M. Maggetti</i> : Genese der synorogenen basischen Gesteine im mittleren Odenwald (Deutschland) . . . . .	547
<i>A. Streckeisen</i> : Plutonismus und Orogenese. Versuch einer Standortbestimmung. . . . .	551
<i>H. P. Laubscher</i> : Bewegung und Wärme in der alpinen Orogenese. . . . .	565
<i>P. Giese</i> : Die Temperaturverteilung in der Erdkruste des Alpenvorlandes und der Alpen, abgeschätzt aus tiefenseismischen Beobachtungen . . . . .	597
Literaturbesprechungen . . . . .	611

---

Verlag Leemann Zürich