

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

Band: 50 (1970)

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: 29.04.2026

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 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 ₂ -H ₂ 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 ₂ Si ₂ O ₈) 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