

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

**Band:** 41 (1961)

**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:** 30.04.2026

**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

Redaktionskommission:

Dr. A. Spicher, Basel. Prof. Dr. L. Déverin, Lausanne. Prof. Dr. W. Nowacki, Bern  
Prof. R. L. Parker, Zürich. Prof. Th. Hügi, Bern

Band 41 · Heft 2 · 1961

INHALT · SOMMAIRE

<i>E. Jäger, J. Geiss, E. Niggli, A. Streckeisen, E. Wenk und H. Wüthrich</i> : Rb-Sr-Alter an Gesteinsglimmern der Schweizer Alpen . . . . .	255
<i>D. Krummenacher</i> : Déterminations d'âge isotopique faites sur quelques roches de l'Himalaya du Nepal par la méthode potassium-argon . . . . .	273
<i>M. Weibel</i> : Die Schnellmethoden der Gesteinsanalyse . . . . .	285
<i>F. Hofmann</i> : Die Anwendung der Differentialthermoanalyse für die Untersuchungen von Bindetonen für Giessereisande . . . . .	295
<i>R. Pièce</i> : Analyse thermique différentielle et thermogravimétrie simultanées du gypse et ses produits de déshydratation . . . . .	303
<i>O. W. Flörke</i> : Untersuchungen an feinstkristallinem Quarz . . . . .	311
<i>Tj. Peters</i> : Differentialthermoanalyse von Vesuvian . . . . .	325
<i>H. U. Bambauer</i> : Spurenelementgehalte und $\gamma$ -Farbzentren in Quarzen aus Zerrklüften der Schweizer Alpen . . . . .	335
<i>L. van der Plas and Th. Hügi</i> : A Ferrian Sodium-Amphibole from Vals, Switzerland . . . . .	371
<i>G. Frenzel</i> : Zerfallserscheinungen bei Rotnickelkies . . . . .	395
<i>J. Altmann</i> : L'occurrence de brazilianite, augélite, frondélite et lithiophilite dans la pegmatite de Buranga . . . . .	407
<i>R. L. Parker</i> : Betrachtungen über die Wahl von Winkeln zur Charakterisierung der Plagioklasoptik . . . . .	433
<i>A. Glauser</i> : Zur Orientierung der Indikatrix im Plagioklas-Material von R. C. Emmons . . . . .	443
<i>V. Jenny und F. de Quervain</i> : Untersuchungen von Kalk- und Dolomitgehalt an Sanden quartärer Ablagerungen der Nordostschweiz. 2. Teil . . . . .	471
Kurze Mitteilungen zur Mineralogie der Schweiz	
<i>St. Graeser und O. Hager</i> : Über einige neue Fundstellen seltener Mineralien. . . . .	481
<i>Y. Itaka und H. A. Stalder</i> : Synchisit und Bastnäsit aus dem Druckschacht des Kraftwerkes Oberaar . . . . .	485
<i>P. Stuker</i> : Feldergeteilter Turmalin in Pegmatit von Brissago . . . . .	489
Referate . . . . .	493
Literaturbesprechung . . . . .	505
Mitgliederverzeichnis auf 1. September 1961 . . . . .	507