

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: 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

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

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