

**Zeitschrift:** Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =  
Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie  
**Band:** 41 (1961)

## 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>**

## INHALT - SOMMAIRE

	Seite Page
<i>Altmann, J.</i> : L'occurrence de brazilianite, augélite, frondélite et lithiophilite dans la pegmatite de Buranga . . . . .	407
<i>Bambauer, H. U.</i> : Spurenelementgehalte und $\gamma$ -Farbzentren in Quarzen aus Zerrklüften der Schweizer Alpen . . . . .	335
<i>Burri, C., Gansser, A. und Weibel, M.</i> : Zur Petrographie des Vulkans Demavend (Iran) . . . . .	6
<i>Flörke, O. W.</i> : Untersuchungen an feinstkristallinem Quarz . . . . .	311
<i>Frenzel, G.</i> : Zerfallserscheinungen bei Rotnickelkies . . . . .	395
<i>Glauser, A.</i> : Zur Orientierung der Indikatrix im Plagioklas-Material von R. C. Emmons . . . . .	443
<i>Gottardi, G.</i> : Ein neues Diagramm zur Bestimmung der Plagioklase mit Hilfe der Euler-Winkel . . . . .	49
<i>Graeser, St. und Hager, O.</i> : Über einige neue Fundstellen seltener Mineralien	481
<i>Grim, R. E. et Vernet, J.-P.</i> : Etude par diffraction des minéraux argileux de vases méditerranéennes . . . . .	65
<i>Gröger, N. und Steiger, R.</i> : Thermolumineszenz-Erscheinungen an Hornblenden der Tremolaserie . . . . .	11
<i>Hofmann, F.</i> : Die Anwendung der Differentialthermoanalyse für die Untersuchungen von Bindetonen für Giessereisande . . . . .	295
<i>Itaka, Y. und Stalder, H. A.</i> : Synchosit und Bastnäsit aus dem Druckschacht des Kraftwerkes Oberaar . . . . .	485
<i>Jäger, E., Kempter, E., Niggli, E. und Wüthrich, H. M.</i> : Biotit-Varietäten und Stilpnomelan im alpin metamorph überprägten Mittagfluh-Granit (Aarmassiv) . . . . .	117
<i>Jäger, E., Geiss, J., Niggli, E., Streckeisen, A., Wenk, E. und Wüthrich, H.</i> : Rb-Sr-Alter an Gesteinsglimmern der Schweizer Alpen . . . . .	255
<i>Jenny, V. und de Quervain, F.</i> : Untersuchungen von Kalk- und Dolomitgehalt an Sanden quartärer Ablagerungen der Nordostschweiz. 2. Teil . .	471
<i>Krummenacher, D.</i> : Déterminations d'âge isotopique faites sur quelques roches de l'Himalaya du Nepal par la méthode potassium-argon . . . .	273
<i>Marmo, V.</i> : On the paper "Orthoclase, Microcline and Albite in Granites" by L. J. G. Schermerhorn . . . . .	37
<i>Nowacki, W., Itaka, Y., Birki, H. and Kunz, V.</i> : Structural Investigations on Sulfosalts from the Lengenbach, Binn Valley (Ct. Wallis). Part 2 . .	103

<i>Papageorgakis, J.</i> : Marmore und Kalksilikatfelse der Zone Ivrea-Verbano zwischen Ascona und Candoglia . . . . .	157
<i>Parker, R. L.</i> : Betrachtungen über die Wahl von Winkeln zur Charakterisierung der Plagioklasoptik . . . . .	433
<i>Peters, Tj.</i> : Tonmineralogische Untersuchungen an Glazialmergeln von Zollikofen und an den aquitanen Tonen und Mergeln von Pieterlen . . . . .	71
<i>Peters, Tj.</i> : Differentialthermoanalyse von Vesuvian . . . . .	325
<i>Pièce, R.</i> : Analyse thermique différentielle et thermogravimétrie simultanées du gypse et ses produits de déshydratation . . . . .	303
<i>van der Plas, L. and Hügi, Th.</i> : A Ferrian Sodium-Amphibole from Vals, Switzerland . . . . .	371
<i>Rittmann, A. and El-Hinnawi, E. E.</i> : The Application of the Zonal Method for the Distinction between Low- and High-Temperature Plagioclase Feldspars . . . . .	41
<i>Rybäck, L.</i> : Radiometrische Untersuchungen in der Misoxer Muldenzone . .	85
<i>Schermerhorn, L. J. G.</i> : Orthoclase, Microcline and Albite in Granites . . . . .	13
<i>Steiger, R.</i> : Die Hornblende der Tremolaserie. Teil I: Chemismus und Dichte der Hornblenden . . . . .	127
<i>Stuker, P.</i> : Feldergeteilter Turmalin in Pegmatit von Brissago . . . . .	489
<i>Weibel, M.</i> : Chemische Untersuchungen an alpinen Kluftmineralien . . . . .	8
<i>Weibel, M.</i> : Die Schnellmethoden der Gesteinsanalyse . . . . .	285
<i>Wenk, Ed.</i> : Neue Aspekte der Plagioklasoptik . . . . .	7
<i>Wenk, Ed., Grüttner, O. und Schwander, H.</i> : Labradorit aus Plateaubasalt von Ostgrönland . . . . .	53
Bericht über die 35. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Aarau, 24. September 1960 . . . . .	1
Referate . . . . .	493
Literaturbesprechung . . . . .	505
Mitgliederverzeichnis auf 1. September 1961 . . . . .	507