

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

Band: 44 (1964)

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: 05.04.2026

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: Dr. A. Spicher, Basel

Band 44 · Heft 2 · 1964

INHALT · SOMMAIRE

<i>C. Burri</i> : Historische Notiz über Grunerit („Grünerit“, auct.) und Emmanuel Ludwig Gruner von Bern (1809—1883)	411
<i>C. Burri</i> : Versuch einer einfachen Systematik der wichtigsten Plagioklas-Zwillingsgesetze	421
<i>A. Glauser</i> : Zur optischen Orientierung einer komplexen Hochtemperatur-Andesin-Zwillingsgruppe aus Island	429
<i>F. Marumo</i> and <i>W. Nowacki</i> : The Crystal Structure of Lautite and of Sinnerite, a New Mineral from the Lengenbach Quarry	439
<i>W. Nowacki</i> , <i>B. J. Wuensch</i> und <i>V. Kunz</i> : Über eine stengelig-faserige Ausbildung von Jordanit aus dem Lengenbach	455
<i>W. Nowacki</i> : Zur Kristallchemie der Sulfosalze, insbesondere aus dem Lengenbach (Binnatal, Kt. Wallis)	459
<i>P. Engel</i> , <i>G. Gross</i> und <i>W. Nowacki</i> : Alpine Quarzkristalle mit Einschlüssen als (R-L)-Zwillinge	485
<i>M. Weibel</i> : Chemische Untersuchungen an alpinen Kluftkarbonaten	489
<i>M. Koltermann</i> und <i>H. Rasch</i> : Die thermische Umwandlung der Serpentinminerale	499
<i>Tj. Peters</i> und <i>E. Niggli</i> : Spinellführende Pyroxenite („Ariégite“) in den Lherzolithkörpern von Lherz und Umgebung (Ariège, Pyrenäen) und der Totalp (Graubünden, Schweiz), ein Vergleich	513
<i>P. Pasteels</i> : Mesures d'âges sur les zircons de quelques roches des Alpes	519
<i>M. Grünenfelder</i> , <i>F. Hofmänner</i> und <i>N. Grögler</i> : Heterogenität akzessorischer Zirkone und die petrographische Deutung ihrer Uran/Blei-Zerfallsalter. II. Präkambrische Zirkonbildung im Gotthardmassiv	543
<i>Tj. Peters</i> : Tonmineralogische Untersuchungen an einem Keuper-Lias-Profil im Schweizer Jura (Frick)	559
<i>F. Purtscheller</i> : Über gefügekundliche Studien im Mont Blanc-Gebiet	589
<i>V. Trommsdorff</i> : Gefügestudien an Calcitmarmor aus Val Prato (Tessin)	595
Literaturbesprechungen	612
Mitgliederverzeichnis auf 1. November 1964	619

Ver. ag Leemann Zürich