

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **44 (1964)**

Heft 2

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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