

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

**Band:** 43 (1963)

**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:** 04.04.2026

**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 43 · Heft 2 · 1963

INHALT · SOMMAIRE

|  |     |
|--|-----|
| <i>Ed. Wenk, H. Schwander, J. Hunziker und W. Stern:</i> Zur Mineralchemie von Biotit in den Tessineralpen . . . . .   | 435 |
| <i>E. Jäger, E. Niggli und H. Baethge:</i> Two Standard Minerals, Biotite and Muscovite, for Rb-Sr and K-Ar Age Determinations, Sample Bern 4B and Bern 4M from a Gneiss from Brione, Valle Verzasca (Switzerland) . . . . . | 465 |
| <i>St. Graeser:</i> Giessenit — ein neues Pb-Bi-Sulfosalz aus dem Dolomit des Binnatales . . . . .   | 471 |
| <i>M. Weibel:</i> Die Quarzfunde bei Tamins und Vättis . . . . .   | 479 |
| <i>I. Michaelis de Sáenz:</i> Authigener Sanidin . . . . .   | 485 |
| <i>K. Egger:</i> Zur Oxydation natürlicher Magnetite . . . . .   | 493 |
| <i>E. Nickel:</i> Einströmungs- und Amplatzgefüge von Graniten . . . . .   | 499 |
| <i>Tj. Peters:</i> Mineralogie und Petrographie des Totalpserserpentins bei Davos . . . . .  | 529 |
| <i>V. Trommsdorff und Ed. Wenk:</i> Diskussion eines Zwillingsgefüges durch Achsenverteilungsanalyse an Quarz eines Tessinergneisses . . . . .   | 687 |
| <i>V. Trommsdorff:</i> Photographische Gefügediagramme und Schnitteffektkorrektur . . . . .  | 699 |
| <i>H.-R. Wenk:</i> Eine Gefüge-Röntgenkamera . . . . .   | 707 |
| <i>H. Merz:</i> Zur Frage der Vergütung von Saphiroberflächen zur Verbesserung der Reibungskonstanz von Elektrizitätszählern . . . . .   | 721 |
| <i>E. Knauer und H. Lämmli:</i> Maschinelles Vorschleifen von Anschliffen . . . . .  | 799 |
| Literaturbesprechungen . . . . .   | 801 |

---

Verlag Leemann Zürich