

**Zeitschrift:** Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =  
Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie  
**Band:** 44 (1964)  
**Heft:** 1

## 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

Redaktor: Dr. A. Spicher, Basel

---

### Band 44 · Heft 1 · 1964

#### INHALT · SOMMAIRE

Bericht über die 38. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Sion, 31. August 1963 . . . . .	1
W. Nowacki, F. Marumo und Y. Takéuchi: Untersuchungen an Sulfiden aus dem Binnatal (Kt. Wallis, Schweiz) . . . . .	5
M. Vuagnat: A propos de la série cristallophyllienne du Vieux-Chaillol (Hautes-Alpes) . . . . .	10
M. Vuagnat et L. Pusztaszeri: Ophisphérites et rodingites dans diverses serpentinites des Alpes . . . . .	12
P. Bearth: Bericht über die Exkursion der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft nach Zermatt . . . . .	15
R. Chessex: Détermination d'âge sur les zircons de roches des Alpes et des Apennins par la méthode des „radiation damage“ . . . . .	27
R. Chessex, M. Delaloye, D. Krummenacher et M. Vuagnat: Nouvelles déterminations d'âges „plomb total“ sur des zircons alpins, 2 <sup>e</sup> série . . . . .	43
E. Jäger und E. Niggli: Rubidium-Strontium-Isotopenanalysen an Mineralien und Gesteinen des Rotondogranites und ihre geologische Interpretation. . . . .	61
A. Buchs et Cl. Otten: Dosage par photométrie de flamme du calcium et du magnésium dans les roches calcaires et dolomitiques . . . . .	83
H.-R. Wenk: Wärmeleitungsmessungen an Schweizer Gesteinen . . . . .	89
Y. Takéuchi and W. Nowacki: Detailed Crystal Structure of Rhombohedral MoS <sub>2</sub> and Systematic Deduction of Possible Polytypes of Molybdenite . . . . .	105
St. Graeser: Über Funde der neuen rhomboedrischen MoS <sub>2</sub> -Modifikation (Molybdänit-3R) und von Tungstenit in den Alpen . . . . .	121
W. Nowacki, V. Kunz und F. Marumo: Über einige Mineralstufen aus dem Lengenbach (Binnatal) . . . . .	129
M. Weibel: Scheelit und Synchysit aus dem Tavetsch . . . . .	133
N. Oulianoff: Feldspaths „zonés“ dans les enclaves du granite du massif du Mont-Blanc . . . . .	137
M. Weibel und Th. Locher: Die Kontaktgesteine im Albigna- und Fornostollen (nördliches Bergeller Massiv) . . . . .	157
H. A. Stalder: Petrographische und mineralogische Untersuchungen im Grimselgebiet (Mittleres Aarmassiv) . . . . .	187
O. Schöll: Das neue Polarisations-Mikroskop Wild M21 . . . . .	399
E. Jäger und H. Baethge: Eine verbesserte Methode der massenspektrometrischen Bestimmung von Rubidium . . . . .	405

---