

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 13.10.2024

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