

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen = Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie
<b>Band:</b>	42 (1962)
<b>Heft:</b>	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

Redaktionskommission:

Dr. A. Spicher, Basel. Prof. Dr. L. Déverin, Lausanne. Prof. Dr. W. Nowacki, Bern  
Prof. R. L. Parker, Zürich. Prof. Th. Hügi, Bern

---

Band 42 · Heft 1 · 1962

I N H A L T · S O M M A I R E

Bericht über die 36. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Biel, 23. September 1961 . . . . .	1
<i>M. Grünenfelder</i> : Mineralalter von Gesteinen aus dem Gotthardmassiv . . . . .	6
<i>M. Weibel</i> : Einige Aspekte der Silikatanalyse . . . . .	7
<i>C. Burri</i> : Magmenentwicklung des Mte. Vulture und die apulische petrographische Provinz . . . . .	8
<i>N. Oulianoff</i> : Les métamorphismes superposés dans les Alpes et le „rajeunissement“ des roches . . . . .	9
<i>A. Streckeisen</i> : Zur Gesteinsmetamorphose im Simplongebiet . . . . .	13
<i>Th. Hügi, E. Niggli, W. Nowacki und H. A. Stalder</i> : Bericht über die Exkursion der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft über den Grimselpass und ins Binnatal (Aarmassiv und penninische Decken) . . . . .	15
<i>C. Burri</i> : Gustav Eduard Kayser (geb. 1803) und die Zwillingsgesetze der Plagioklase . . . . .	25
<i>G. Gottardi</i> : Sullo stato termico dei feldispati dei graniti e delle granodioriti . . . . .	37
<i>P. Vogt</i> : Geologisch-petrographische Untersuchungen im Peridotitstock von Finero . . . . .	59
<i>P. Bearth</i> : Versuch einer Gliederung alpinmetamorpher Serien der Westalpen . . . . .	127
<i>Ed. Wenk</i> : Plagioklas als Indexmineral in den Zentralalpen. Die Paragenese Calcit-Plagioklas . . . . .	139
<i>A. Gansser und E. Dal Vesco</i> : Beitrag zur Kenntnis der Metamorphose der alpinen Wurzelzone . . . . .	153
<i>M. Grünenfelder und St. Hajner</i> : Über das Alter und die Entstehung des Rotondo-granits . . . . .	169
<i>L. Rybach und St. Hajner</i> : Radioaktivitätsmessungen an Gesteinen des St. Gott-hard-Profil . . . . .	209
<i>H. U. Bambauer, G. O. Brunner und F. Laves</i> : Wasserstoff-Gehalte in Quarzen aus Zerrklüften der Schweizer Alpen und die Deutung ihrer regionalen Abhängigkeit . . . . .	221
<i>P. Arévalo Carretero, C. Burri und M. Weibel</i> : Zur Petrochemie des Roccamonfina-Vulkans (Prov. Caserta, Italien) . . . . .	237
<i>J. Papageorgakis</i> : Wenkit, ein neues Mineral von Candoglia . . . . .	269
Kurze Mitteilungen zur Mineralogie der Schweiz . . . . .	
<i>M. Weibel</i> : Adularfunde aus dem Val Medel . . . . .	275

---