

Zeitschrift: Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =
Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie
Band: 42 (1962)
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

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

INHALT · SOMMAIRE

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