

**Zeitschrift:** Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =  
Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie  
**Band:** 59 (1979)  
**Heft:** 3

## 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:** 26.04.2025

**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  
(Mitgliedsgesellschaft der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft)

Redaktor: W. Oberholzer, Zürich

Jährlich 3 Hefte / 3 bulletins par an

### INHALT · SOMMAIRE

### Band 59 · Heft 3 · 1979

Martin, R., J. Mullis, W. Nungässer et J. von Raumer: La Tunisite des «Terres Noires» de la Drôme (France) . . . . .	223
Baumer, A., A. Peckett et R. Argiolas: Données analytiques et géochimiques de cristaux de chlorapatite de synthèse . . . . .	239
Frank, E.: Celsian in leucocratic gneisses of the Berisal-complex, Central Alps, Switzerland . . . . .	245
Ramsay, J. G. and I. Allison: Structural Analysis of Shear Zones in an alpinised Hercynian Granite (Maggia Lappen, Pennine Zone, Central Alps) . . . . .	251
Otten, M. T. and H. Brouwer: High-pressure metamorphism in a ferrogabbro from Fensteinella (Western Italian Alps) . . . . .	281
Schubert, K.: Amphibolites from the Central Alps: REE-Patterns and their Relation to the possible Parent Rocks . . . . .	299
Taner, M. F., M. Delaloye and M. Vuagnat: On the geochronology by K-Ar method of the Rize pluton in the region of Güneyce-Ikizdere, Eastern Pontids, Turkey . . . . .	309
Deutsch, A.: Serpentinite und Rodingite der Cima Sgiu (NW Aduladecke, Ticino) . . . . .	319
Bearth, P. und W. Stern: Zur Geochemie von Metapillows der Region Zermatt-Saas . . . . .	349
Frank, E. and A. Stettler: K-Ar and $^{39}\text{Ar}$ - $^{40}\text{Ar}$ systematics of white K-mica from an Alpine metamorphic profile in the Swiss Alps . . . . .	375
Ayrancı, B.: Simultaneous Determination of Inorganic-, Total-CO <sub>2</sub> and H <sub>2</sub> O in routine Rock Analysis . . . . .	395
Bericht über die 54. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Lausanne . . . . .	409
Maggetti, M. und R. Heimann: Bildung und Stabilität von Gehlenit in römischer Feinkeramik . . . . .	413
Oterdoom, W. H.: Plagioclase-Scapolite-Calcite Phase Relations in high metamorphic argillaceous Limestones . . . . .	417
Fontignie, D. J., J. Bertrand et M. Delaloye: Nouvelles données sur des âges potassium-argon de diverses ophiolites au Col des Gets (Haute-Savoie, France) . . . . .	422
Gautschi, A.: Geologie und Petrologie des Fedozer Gabbros (Östliche Zentralalpen; Prov. Sondrio, N-Italien/Kt. Graubünden, Schweiz) . . . . .	422
Ayrton, S.: Compte-rendu de l'excursion de la Société Suisse de Minéralogie-Petrographie (Martigny - Grand St-Bernard) . . . . .	428
Literaturbesprechungen . . . . .	430