

**Zeitschrift:** Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =  
Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie

**Band:** 63 (1983)

## 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:** 29.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## INHALT - SOMMAIRE

<i>Baumgartner, L. und S. Löw</i> : Deformation und Metamorphose der Adula-Decke südwestlich San Bernardino . . . . .	215
<i>Bühler, Ch.</i> : Petrographische und geochemische Untersuchungen im Gebiet La Tscheppa-Lagrev (Julier-Bernina-Decke) . . . . .	457
<i>Bulletti, M.</i> : Zur Geochemie und Entstehungsgeschichte der Granat-Amphibolite des Gambarogngebietes, Ticino, Südalpen . . . . .	233
<i>Delaloye, M. and İ. Özgenç</i> : Petrography and Age Determinations of the Alkaline Volcanic Rocks and Carbonatite of Kızılcaören District; Beylikahır-Eskişehir, Turkey . . . . .	289
<i>Delaloye, M., N. Tuzcu and O. Kaya</i> : Major oxides geochemistry of the Upper Cretaceous extrusive ophiolite unit of Western Anatolia (Turkey) . . . . .	115
<i>Deschamps, Y., G. Dagallier, J. Macaudière, Ch. Marignac, B. Moine et F. Saupé</i> : Le gisement de pyrite-hématite de Valle Giove (Rio Marina, Ile d'Elbe, Italie), Partie I . . . . .	149
<i>Deschamps, Y., G. Dagallier, J. Macaudière, C. Marignac, B. Moine et F. Saupé</i> : Le gisement de pyrite-hématite de Valle Giove (Rio Marina, Ile d'Elbe, Italie), Partie 2 . . . . .	301
<i>Frank, E.</i> : Alpine metamorphism of calcareous rocks along a cross-section in the Central Alps: occurrence and breakdown of muscovite, margarite and paragonite . . . . .	37
<i>Hoinkes, G.</i> : Cretaceous metamorphism of metacarbonates in the Austroalpine Schneeberg complex, Tirol . . . . .	95
<i>Jäger, E.</i> : The age of the continental crust of Central, Southern and Western Europe - arguments from geochemistry and isotope geology . . . . .	339
<i>Kelemen, P. B. and M. D. Sonnenfeld</i> : Stratigraphy, Structure, Petrology and Local Tectonics, Central Ladakh, NW Himalaya . . . . .	267
<i>Klaper, E.</i> : Errata: Deformation und Metamorphose in der nördlichen Maggia-Zone (Schweiz. mineral. petrogr. Mitt. 62, 47-76) . . . . .	329
<i>Köppel, V. and E. Schroll</i> : Lead isotopes of Palaeozoic, Strata-Bound to Strati-form Galena Bearing Sulfide Deposits of the Eastern Alps (Austria): Implications for their Geotectonic Setting . . . . .	347
<i>Lafitte, M., R. Maury et E. A. Perseil</i> : Etude Minéralogique d'une cheminée inactive de la dorsale Est-Pacifique 21° Nord . . . . .	203
<i>Pe-Piper, G.</i> : The Triassic Volcanic Rocks of Tyros, Zarouhla, Kalamae, and Epidavros, Peloponnese, Greece . . . . .	249
<i>Peters, Tj.</i> : Equilibrium fugacities of the Cu <sub>2</sub> O-CuO and Cu-Cu <sub>2</sub> O buffers . . . . .	7
<i>Pişkin, Ö. et M. Delaloye</i> : Conséquences géotectoniques de l'étude des roches vertes à l'est de Marmaris (SW Anatolie) . . . . .	129
<i>von Raumer, J. F.</i> : Die Metapelite von Emosson (Aiguilles-Rouges-Massiv) als Beispiel spätkaledonischer-frühvariszischer Metamorphose im Altkristallin des helvetischen Bereichs . . . . .	421

<i>Rey, J.-Ph. et B. Kübler</i> : Identification des micas des séries sédimentaires par diffraction X à partir de la série harmonique (001) des préparations orientées . . .	13
<i>Sarp, H., J. Bertrand et J. Deferne</i> : Données nouvelles sur la Schuilingite de Shinkolobwe (Shaba Zaïre), Carbonate Hydraté de Plomb, Cuivre et de Terres rares . . .	1
<i>Stern, W. B. and H. H. Klein</i> : Inconsistent chemical data on phlogopite: analyses and genesis of phlogopites from Madagascar . . . . .	187
<i>Thélin, Ph. et St. Ayrton</i> : Cadre évolutif des événements magmatico-métamorphiques du socle anté-triasique dans la domaine pennique (Valais) . . . . .	393
<i>Thierrin, J.</i> : Les écloğites et le complexe gabbroïque du val Sarsura (Silvretta) . . .	479
<i>Wenk, E.</i> : Mikroskopische kristallographische Verwachsungen von Oligoklas mit Andesin . . . . .	177
<i>Wenk, E.</i> : Kristalloptik und Zusammensetzung von Bytownit-Drillingen und -Vierlingen, sowie Verwachsungen von Bytownit mit Andesin in Kalksilikatfels von Bagni Masino (Prov. Sondrio, Italien) . . . . .	181
<i>Wenk, H. R. and E. Wenk</i> : Reply to "Comments on 'Physical Constants of Alpine Rocks' by H. R. Wenk and E. Wenk" by R. C. Nolen-Hoeksema . . . .	333
<i>Woensdregt, C. F., M. Weibel and R. Wessicken</i> : Electron Microscopical Investigation of Oriented Magnetite and Amphibole in Black Star Diopside . . . . .	167
<i>Yun, H.-S.</i> : K/Ar Ages of Micas from Precambrian and Phanerozoic Rocks in the Northeastern Part of the Republic of Korea . . . . .	295
<i>Zingg, A.</i> : The Ivrea and Strona-Ceneri Zones (Southern Alps, Ticino and N-Italy) – A Review . . . . .	361