

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

**Band:** 73 (1993)

**Heft:** 3

## 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:** 18.04.2026

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

## INHALT – SOMMAIRE

### Band 73 • Heft 3 • 1993

<i>Armbruster, Th., Oberhänsli, R., Bermanec, V. and Dixon, R.</i> : Hennomartinite and kornite, two new Mn <sup>3+</sup> rich silicates from the Wessels Mine, Kalahari, South Africa .....	349
<i>Jullien, M. and Goffé, B.</i> : Occurrences de cookéite et de pyrophyllite dans les schistes du Dauphinois (Isère, France): Conséquences sur la répartition du métamorphisme dans les zones externes alpines. Cookeite and pyrophyllite in the Dauphinois black shales (Isère, France): implications for the conditions of metamorphism in the Alpine external zones .....	357
<i>Hofmann, B.A. and von Gehlen, K.</i> : Formation of stratiform sulfide mineralizations in the Lower Muschelkalk (Middle Triassic) of Southwestern Germany and Northern Switzerland: constraints from sulfur isotope data .....	365
<i>Nägler, Th.F. and Stille, P.</i> : Remarks on depleted mantle evolution models used for Nd model age calculation .....	375
<i>Wenger, M., Krähenbühl, U. and Armbruster, Th.</i> : REE characteristics in pegmatites and adjacent wallrocks of the calc-alkaline Bergell intrusion (southeastern Central Alps) .....	383
<i>Waibel, A.F.</i> : Nature and plate-tectonic significance of orogenic magmatism in the European Alps: a review .....	391
<i>Dürr, S.B., Ring, U. and Frisch, W.</i> : Geochemistry and geodynamic significance of North Penninic ophiolites from the Central Alps .....	407
<i>Debon, F. and Zimmermann, J.L.</i> : Mafic dykes from some plutons of the western Pyrenean Axial Zone (France, Spain): markers of the transition from late-Hercynian to early-Alpine events .....	421
<i>Wyss, M.</i> : Der Migmatitgürtel am Nordrand des Zillertalkerns der Tauern-Zentralgneise: eine typische intrusive Randzone. The migmatite belt at the northern boundary of the Zillertal core of the Tauern Zentralgneisses: a typical intrusive margin .....	435
<i>Nickel, E.H.</i> : Standardisation of polytype suffixes .....	455
Korrigenda .....	457
Veranstaltungen .....	458
Jahresinhaltsverzeichnis .....	461
Liste der Gutachter .....	466
Author Index .....	467
Keyword Index .....	473
Vorschau auf kommende Artikel .....	476