

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

**Band:** 71 (1991)

**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:** 30.04.2026

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

## INHALT – SOMMAIRE

### Band 71 • Heft 1 • 1991

<i>Tilton, G.R.:</i> Emilie Jäger: Early Days in Washington .....	1
<i>Hoernle, K.A. and Tilton, G.R.:</i> Sr–Nd–Pb isotope data for Fuerteventura (Canary Islands) basal complex and subaerial volcanics: applications to magma genesis and evolution .....	3
<i>Ziegler, U.R.F., Stoessel, G.F.U and Peters, Tj.:</i> Isotopic (Rb–Sr and Sm–Nd) and geochemical studies of the metamorphosed volcanic rocks in the metamorphic series below the Semail ophiolite in the Dibba zone (United Arab Emirates) .....	19
<i>Ferrara, G., Lombardo, B., Tonarini, S. and Turi, B.:</i> Sr, Nd and O isotopic characterization of the Gopu La and Gumburanjun leucogranites (High Himalaya) .....	35
<i>Oberhänsli, R., Krähenbühl, U. and Stille, P.:</i> Contrasting REE characteristics in meta-lamprophyres from Variscan massifs of the Central Swiss Alps and REE patterns in lamprophyres from Variscan terranes of Western Europe .....	53
<i>Hejl, E. und Wagner, G.A.:</i> Spaltspuren in Apatit und Zirkon: Schlüssel zur Niedertemperatur- und Hebungsgeschichte der Alpen .....	63
<i>Villa, I.M. and von Blanckenburg, F.:</i> A hornblende <sup>39</sup> Ar– <sup>40</sup> Ar age traverse of the Bregaglia tonalite (southeast Central Alps) .....	73
<i>Andriessen, P.A.M.:</i> K–Ar and Rb–Sr age determinations on micas of impure marbles of Naxos, Greece: the influence of metamorphic fluids and lithology on the blocking temperature .....	89
<i>Segev, A., Halicz, L., Lang, B. and Steinitz, G.:</i> K–Ar dating of manganese minerals from the Eisenbach region, Black Forest, southwest Germany .....	101
<i>Haudenschild, U. and Giletti, B.J.:</i> Rb–Sr and oxygen isotope geochemistry on a complex Proterozoic intrusive, Vaaraslahti, Finland .....	115
<i>Rösli, U., Hoernes, S. and Köppel, V.:</i> Isotope data of metarodingites and associated rocks from the Lanzo and the Bracco ophiolitic massifs: indications on the evolution of the Alpino-type ultramafic-mafic complexes .....	125
<i>Peters, Tj.:</i> Distribution of exchangeable cations in Mesozoic and Permo-Carboniferous sediments in the subsurface of Northern Switzerland .....	143
<i>Stern, W.B.:</i> Preparation and cell refinement of mica microsamples .....	151
<i>Franceschelli M., Leoni, L. and Sartori, F.:</i> Crystallinity distribution and crystallinity – b <sub>0</sub> relationships in white K-micas of Verrucano metasediments (Northern Apennines, Italy) .....	161
Buchbesprechung .....	169