

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

Band: 71 (1991)

Heft: 2

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 2 • 1991

<i>Kramers, J.D.</i> : Paradoxes of the mantle lithosphere underneath Archaean continents and models for its origin	175
<i>Roden, M.K. and Miller, D.S.</i> : Tectono-thermal history of Hartford, Deerfield, Newark and Taylorsville Basins, eastern United States, using fission-track-analysis	187
<i>Villa, I.M.</i> : Excess Ar geochemistry in potassic volcanites	205
<i>Vaccaro, C., Atzori, P., Del Moro, A., Oddone, M., Traversa, G. and Villa, I.M.</i> : Geochronology and Sr isotope geochemistry of late-Hercynian dykes from Sardinia	221
<i>Klaper, E.M.</i> : Eclogitic shear zones in a granulite-facies anorthosite complex: field relationships and an emplacement scenario – an example from the Bergen Arcs, Western Norway	231
<i>Sun, Ch.M. and Bertrand, J.</i> : Geochemistry of clinopyroxenes in plutonic and volcanic sequences from the Yanbian Proterozoic ophiolites (Sichuan Province, China): Petrogenetic and geotectonic implications	243
<i>Hammerschmidt, K. and Frank, E.</i> : Relics of high pressure metamorphism in the Lepontine Alps (Switzerland) – $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ and microprobe analyses on white K-micas	261
<i>Huon, S., Jantschik, R., Kübler, B. et Fontignie, D.</i> : Analyses K–Ar, Rb–Sr et minéralogiques des fractions argileuses de sédiments quaternaires, Atlantique N-E: Résultats préliminaires	275
<i>Fontignie, D., McCully, B. et Schilling, J.-G.</i> : La microplaque de l'île de Pâques (Pacifique Sud Oriental): variations isotopiques Pb–Sr–Nd	281
<i>Kunz, P.</i> : Pillow lavas: Comparaisons entre le paléovolcanisme et les coulées des dorsales océaniques	287
<i>Abrecht, J., Biino, G.G., Mercogli, I. and Stille, P.</i> : Mafic-ultramafic rock associations in the Aar, Gotthard and Tavetsch massifs of the Helvetic domain in the Central Swiss Alps: markers of ophiolitic pre-Variscan sutures, reworked by polymetamorphic events?	295
<i>Armbruster, T.</i> : Superstructures, (Si,Al) and H ₂ O ordering in armenite BaCa ₂ Al ₆ Si ₉ O ₃₀ • 2 H ₂ O	301
<i>Bertrand, J., Lagabrielle, Y. et Waibel, A.F.</i> : Compte-rendu de l'excursion de la Société suisse de minéralogie et pétrographie dans le Queyras (zone piémontaise des Alpes cottiennes françaises) et le Champsaur (zone externe des Alpes occidentales françaises), Hautes-Alpes, France (1–3 octobre 1990)	305
Bericht über die 65. Hauptversammlung der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Genf	325