

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

Band: 50 (1970)

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

	Seite Page
<i>Buchs, A., R. Chessex, M. Delaloye, J.-C. Landry, J. Bertrand and M. Vuagnat</i> : U-Pb and Pb-Pb Age Determinations on Zircons. Results Obtained with a Direct Ionization Method for the Isotopic Analysis of Lead	509
<i>Clocchiatti, R.</i> : Etude des inclusions vitreuses et de leur altération: un exemple régional des Alpes dolomitiques (région de Bolzano, Italie)	159
<i>Deicha, G.</i> : Expansion actuelle des recherches sur les inclusions et le problème de leur coordination future	3
<i>Deicha, G.</i> : Le degré de liberté des solutions géochimiques dans le règne minéral; rapports entre les phases cristallogénétiques et les inclusions fluides des minéraux	25
<i>El Ghazi, T.</i> : Méthode simplifiée de préparation pour l'examen rapide des inclusions fluides	81
<i>Evans, B. W. and V. Trommsdorff</i> : Regional Metamorphism of Ultramafic Rocks in the Central Alps: Parageneses in the System CaO-MgO-SiO ₂ -H ₂ O	481
<i>Fiorentini-Potenza, M., H. Schwander et W. Stern</i> : Comparaisons géochimiques entre les activités plutoniques et volcaniques liées aux orogénèses alpine et hercynienne	546
<i>Friedlaender, C. G. I.</i> : Brownian Movement in Quartz. An Attempt at Quantitative Evaluation	13
<i>Friedlaender, C. G. I.</i> : Tridymite in the Gangue of a Pb-Cu-Zn Occurrence	183
<i>Giése, P.</i> : Die Temperaturverteilung in der Erdkruste des Alpenvorlandes und der Alpen, abgeschätzt aus tiefenseismischen Beobachtungen	597
<i>Glauser, A.</i> : Über die optische Orientierung der Hochtemperatur-Plagioklase aus einem Olivin-Dolerit aus Island	245
<i>Goossens, P. J.</i> : Le comportement des grenats dans les séries métamorphiques de Zermatt (Suisse)	291
<i>Hügi, Th. und D. Röwe</i> : Berylliummineralien und Berylliumgehalte granitischer Gesteine der Alpen	445
<i>Jenni, J.-P.</i> : Über das Pickeringit-Vorkommen von Intschi bei Amsteg (Kt. Uri)	277
<i>Kranz, R.</i> : Erste Ergebnisse organisch-geochemischer Untersuchungen am Pegmatit Hagendorf-Süd	173
<i>Laubscher, H. P.</i> : Bewegung und Wärme in der alpinen Orogenese	565
<i>Laurent, R.</i> : A Model for the Origin of Hercynian Granites and Volcanics of the Alps	547
<i>Laves, F., M. Czank and H. Schulz</i> : The Temperature Dependence of the Reflection Intensities of Anorthite (CaAl ₂ Si ₂ O ₈) and the Corresponding Formation of Domains	519
<i>Leone, R.</i> : Note on the Phase Transition II'-IV in the Ammonium Rich End of the Mixed Crystals Series (NH ₄) _x K _{1-x} NO ₃	221
<i>Leray, J. L.</i> : Some Physical-chemical Processes Involved in the Generation of Vacancies During Crystal Growth	21
<i>Lézier, J. C. et J. Yajima</i> : Etude thermométrique de deux filons de fluorine du massif de la région de l'Achemèche (Maroc Central)	85
<i>Lofoli, P.</i> : L'endoscopie de minéraux détritiques sur l'exemple de dépôts du Bassin du Congo	37
<i>Machairas, G.</i> : Association des inclusions fluides et des particules d'or dans le quartz aurifère	167

<i>Maggetti, M.</i> : Genese der synorogenen basischen Gesteine im mittleren Odenwald (Deutschland)	547
<i>Meinhold, K. D. and Th. Frisch</i> : Manganese-Silicate-Bearing Metamorphic Rocks from Central Tanzania	493
<i>Müller-Vonmoos, M. und F. Jenny</i> : Einfluss der Beschallung auf Körnung, rheologische Eigenschaften, Sedimentationsverhalten und Injizierbarkeit wässriger Opalit-Suspensionen	227
<i>Moticska, P.</i> : Petrographie und Strukturanalyse des westlichen Bergeller Massivs und seines Rahmens	355
<i>Poty, B. und H. A. Stalder</i> : Kryometrische Bestimmungen der Salz- und Gasgehalte eingeschlossener Lösungen in Quarzkristallen aus Zerrklüften der Schweizer Alpen	141
<i>Pulou, R., J. de Croizant et C. Gritti</i> : Enregistreur décrépitométrique appliqué à la détermination des températures de dépôt des minéraux	59
<i>Pupin, J. P. et G. Turco</i> : Observations nouvelles sur les nuclei et le zonage des cristaux de zircon. Problèmes génétiques qui en découlent.	527
<i>Roedder, E.</i> : Application of an Improved Crushing Microscope Stage to Studies of the Gases in Fluid Inclusions	41
<i>Sabouraud-Rosset, C. et J. C. Touray</i> : Sur les conditions de néoformation du quartz en terrains salifères, d'après l'étude d'inclusions fluides (exemples pris en Vanoise et dans les Corbières).	91
<i>de Sáenz, I. M., J. C. Tessore and R. Leone</i> : An Optical Study of the Transitions of Ammonium Nitrate and its Properties in the Range 15–90°C (Phase IV, III, II' and II)	209
<i>Sella, C. et G. Deicha</i> : Fractographie électronique sur un échantillon de calcite de Vaduz (Principauté du Liechtenstein)	155
<i>Stalder, H. A.</i> : Einführung [in das Sonderheft „Gas- und Flüssigkeitseinschlüsse in Mineralien“]	1
<i>Stalder, H. A. und J. C. Touray</i> : Fensterquarze mit Methan-Einschlüssen aus dem westlichen Teil der schweizerischen Kalkalpen	109
<i>Steck, A. und Th. Hügi</i> : Das Auftreten des Molybdänglanzes im westlichen Aarmassiv und Molybdängehalte von Gesteinen der gleichen Region.	257
<i>Streckeisen, A.</i> : Plutonismus und Orogenese. Versuch einer Standortbestimmung	551
<i>Touray, J. C.</i> : Analyse thermo-optique des familles d'inclusions à dépôts salins (principalement halite)	67
<i>Touray, J. C., M. Vogler et H. A. Stalder</i> : Inclusions à hydrocarbures liquéfiés dans les quartz de Zingel/Seewen (Suisse)	131
<i>Trommsdorff, V., H. Schwander und Tj. Peters</i> : Mangansilikate der alpinen Metamorphose in Radiolariten des Julier-Bernina-Gebietes	539
<i>Wenk, H.-R.</i> : Geologische Beobachtungen im Bergell. I. Gedanken zur Genese des Bergeller Granits. Rückblick und Ausblick	321
<i>Wenk, H.-R. and R. Maurizio</i> : Geological Observations in the Bergell Area (SE Alps). II. Contact Minerals from Mt. Sissone-Cima di Vazzeda. (A Mineralogical Note)	349
<i>Zimmermann, J. L. et B. Poty</i> : Etude par spectrométrie de masse de la composition des fluides dans les cavités alpines du massif du Mont Blanc.	99
Einige bibliographische Hinweise zur Erforschung der Gas- und Flüssigkeitseinschlüsse in Mineralien	201
Bericht über die 45. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Basel	535
Literaturbesprechungen	611