

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **50 (1970)**

Heft 1: **Gas- und Flüssigkeitseinschlüsse in Mineralien**

PDF erstellt am: **20.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

Bulletin suisse de Minéralogie et Pétrographie Bollettino svizzero di Mineralogia e Petrografia

Herausgegeben von der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft

Redaktion: G. Deicha (Paris), H. A. Stalder (Bern) und A. Spicher (Basel)

Band 50 · Heft 1 · 1970

INHALT · SOMMAIRE

Gas- und Flüssigkeitseinschlüsse in Mineralien **Inclusions gazeuses et liquides des minéraux**

Einleitung und grundsätzliche Fragen *Introduction et questions fondamentales*

<i>H. A. Stalder</i> : Einführung	1
<i>G. Deicha</i> : Expansion actuelle des recherches sur les inclusions et le problème de leur coordination future	3
<i>C. G. I. Friedlaender</i> : Brownian Movement in Quartz. An Attempt at Quantitative Evaluation	13
<i>J. L. Leray</i> : Some Physical-chemical Processes Involved in the Generation of Vacancies During Crystal Growth	21
<i>G. Deicha</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>P. Lofoli</i> : L'endoscopie de minéraux détritiques sur l'exemple de dépôts du Bassin du Congo	37

Untersuchungstechniken *Techniques d'investigation*

<i>E. Roedder</i> : Application of an Improved Crushing Microscope Stage to Studies of the Gases in Fluid Inclusions	41
<i>R. Pulou, J. de Croizant et C. Gritti</i> : Enregistreur décrépito-métrique appliqué à la détermination des températures de dépôt des minéraux	59

<i>J. C. Touray</i> : Analyse thermo-optique des familles d'inclusions à dépôts salins (principalement halite)	67
<i>T. El Ghozi</i> : Méthode simplifiée de préparation pour l'examen rapide des inclusions fluides	81

Untersuchungsergebnisse aus dem alpinen und dem mediterranen Raum
Résultats de recherches dans le domaine alpin et méditerranéen

<i>J. C. Lézier et J. Yajima</i> : Etude thermométrique de deux filons de fluorine du massif de la région de l'Achemèche (Maroc Central)	85
<i>C. Sabouraud-Rosset 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>J. L. Zimmermann et B. Poty</i> : Etude par spectrométrie de masse de la composition des fluides dans les cavités alpines du massif du Mont Blanc	99
<i>H. A. Stalder und J. C. Touray</i> : Fensterquarze mit Methan-Einschlüssen aus dem westlichen Teil der schweizerischen Kalkalpen	109
<i>J. C. Touray, M. Vogler et H. A. Stalder</i> : Inclusions à hydrocarbures liquéfiés dans les quartz de Zingel/Seewen (Suisse)	131
<i>B. Poty und H. A. Stalder</i> : Kryometrische Bestimmungen der Salz- und Gasgehalte eingeschlossener Lösungen in Quarzkristallen aus Zerrklüften der Schweizer Alpen	141
<i>C. Sella et G. Deicha</i> : Fractographie électronique sur un échantillon de calcite de Vaduz (Principauté du Liechtenstein)	155
<i>R. Clocchiatti</i> : Etude des inclusions vitreuses et de leur altération: un exemple régional des Alpes dolomitiques (région de Bolzano, Italie)	159

Andere mineralogisch-geologische Anwendungsgebiete
Connection avec d'autres problèmes minéralogiques et pétrographiques

<i>G. Machairas</i> : Association des inclusions fluides et des particules d'or dans le quartz aurifère	167
<i>R. Kranz</i> : Erste Ergebnisse organisch-geochemischer Untersuchungen am Pegmatit Hagendorf-Süd	173
<i>C. G. I. Friedlaender</i> : Tridymite in the Gangue of a Pb-Cu-Zn Occurrence	183
Einige bibliographische Hinweise zur Erforschung der Gas- und Flüssigkeitseinschlüsse in Mineralien	201

Für den Inhalt des Textes und der Illustrationen sind die Autoren allein
verantwortlich

Les auteurs seuls sont responsables du contenu du texte et des illustrations

Die Redaktion - La rédaction