

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **47 (1967)**

Heft 1: **Feldspäte**

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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

Redaktor: A. Spicher, Basel

Band 47 · Heft 1 · 1967

INHALT · SOMMAIRE

Thema Feldspäte

<i>R. Maury et J. T. Iiyama</i> : Conductibilité électrique des feldspaths	1
<i>A. S. Marfunin, L. V. Bershov, M. L. Meilman and J. Michoulier</i> : Paramagnetic Resonance of Fe^{3+} in some Feldspars	13
<i>H. D. Grundy and W. L. Brown</i> : Preliminary Single-Crystal Study of the Lattice Angles of Triclinic Feldspars at Temperatures up to 1200°	21
<i>G. O. Brunner und F. Laves</i> : Wahrscheinliche und unwahrscheinliche Zellenmetrik trikliner Kristalle. Mögliche Konsequenzen für Feldspäte	31
<i>D. B. Stewart</i> : Four-Phase Curve in the System $CaAl_2Si_2O_8-SiO_2-H_2O$ between 1 and 10 Kilobars	35
<i>J. Rimsaite</i> : Optical Heterogeneity of Feldspars Observed in Diverse Canadian Rocks	61
<i>I. M. De Sáenz</i> : Note on the Different Alkali Feldspar Generations from a Druse from La Paz (Canelones, Uruguay).	77
<i>I. M. De Sáenz</i> : Alkali Feldspar Crystallization under non Equilibrium Conditions from Pneumatolytic, Hydrothermal and Diagenetic Environments	87
<i>E. Callegari and R. De Pieri</i> : Crystallographical Observations on some Chess-Board Albites	99
<i>E. Callegari and R. De Pieri</i> : Unmixing in the Sanidines of the "Pietra Verde" of the Dolomites (Italy).	111
<i>T. F. W. Barth</i> : Structure and Volume Relations of the Alkali Feldspar Mixed Crystals	121
<i>H.-R. E. Wenk</i> : Triklinität der Alkalifeldspäte in lepontinischen Gneissen	129

<i>F. Laves</i> and <i>K. Viswanathan</i> : Relations between Optic Axial Angle and Triclinicity of Potash Feldspars, and their Significance for the Definition of "Stable" and "Unstable" States of Alkali Feldspars	147
<i>K. Fischer</i> und <i>H. Zehme</i> : Röntgenographische Untersuchung der Si-Al-Verteilung in einem Mikroklin durch Verfeinerung des atomaren Streuvermögens	163
<i>D. R. Wones</i> , <i>D. B. Tatlock</i> and <i>D. von Limbach</i> : Coexisting Orthoclase and Microcline in Altered Volcanic Rocks, West Humboldt Range, Pershing County, Nevada	169
<i>R. Gubser</i> and <i>F. Laves</i> : On X-ray Properties of "Adularia", $(K, Na)AlSi_3O_8$	177
<i>L. Rybach</i> und <i>H.-U. Nissen</i> : Zerstörungsfreie Simultanbestimmung von Na, K and Ba in Adular mittels Neutronenaktivierung	189
<i>C. Burri</i> : Bestimmung der Auslöschungsschiefe monokliner Feldspäte aus der Zwillingsoptik	199
<i>A. Glauser</i> : Zur optischen Orientierung von Hochtemperatur-Plagioklasen aus einem andesitischen Gestein aus Island	203
<i>E. Wenk</i> and <i>V. Trommsdorff</i> : The Optical Orientation of Synthetic Anorthite	213
<i>E. Wenk</i> , <i>H. Schwander</i> und <i>V. Trommsdorff</i> : Optische Orientierung zweier Anorthite aus metamorphen Gesteinen	219
<i>H. Schwander</i> und <i>E. Wenk</i> : Studien mit der Röntgen-Mikrosonde an basischen Plagioklasen alpiner Metamorphite	225
<i>A. Günthert</i> : Anorthitbestimmungen von Plagioklas in Gesteinen mit der Gefüge-Röntgenkamera	235
<i>U. Kraeft</i> und <i>H. Saalfeld</i> : Über die Aventurin-Oligoklase von Tvedestrand und Bjordam (Norwegen)	247
<i>J. Starkey</i> : On the Relationship of Pericline and Albite Twinning to the Composition and Structural State of Plagioclase Feldspars	257
<i>M. Korekawa</i> und <i>H. Jagodzinski</i> : Die Satellitenreflexe des Labradorits	269
<i>A. Niggli</i> : Die Ordnungsmöglichkeiten der Si-Al-Verteilung in Plagioklasen	279
<i>H.-U. Nissen</i> , <i>H. Eggmann</i> and <i>F. Laves</i> : Schiller and Submicroscopic Lamellae of Labradorite. A Preliminary Report	289
<i>M. Corlett</i> und <i>E. Eberhard</i> : Das Material für chemische und physikalische Untersuchungen an Plagioklasen. (Teil I der Laboratoriumsuntersuchungen an Plagioklasen)	303
<i>M. Corlett</i> and <i>P. H. Ribbe</i> : Electron Probe Microanalysis of Minor Elements in Plagioclase Feldspars. (Part II of Laboratory Investigations on Plagioclases)	317
<i>H. U. Bambauer</i> , <i>M. Corlett</i> , <i>E. Eberhard</i> and <i>K. Viswanathan</i> : Diagrams for the Determination of Plagioclases using X-ray Powder Methods. (Part III of Laboratory Investigations on Plagioclases)	333
<i>H. U. Bambauer</i> , <i>E. Eberhard</i> and <i>K. Viswanathan</i> : The Lattice Constants and Related Parameters of "Plagioclases (low)". (Part IV of Laboratory Investigations on Plagioclases)	351
<i>K. Bächtiger</i> : Die Thermolumineszenz einiger skandinavischer und nordamerikanischer Plagioklase. (Teil V der Laboratoriumsuntersuchungen an Plagioklasen)	365
<i>E. Eberhard</i> : Zur Synthese der Plagioklase	385