

Zeitschrift: Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =
Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie
Band: 47 (1967)
Heft: 1: Feldspäte

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: 17.08.2025

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

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

I N H A L T · S O M M A I R E

Thema Feldspäte

R. Maury et J. T. Iiyama: Conductibilité életrique des feldspaths	1
A. S. Marfunin, L. V. Bershov, M. L. Meilman and J. Michoulier: Paramagnetic Resonance of Fe ³⁺ in some Feldspars	13
H. D. Grundy and W. L. Brown: Preliminary Single-Crystal Study of the Lattice Angles of Triclinic Feldspars at Temperatures up to 1200°	21
G. O. Brunner und F. Laves: Wahrscheinliche und unwahrscheinliche Zellenmetrik trikliner Kristalle. Mögliche Konsequenzen für Feldspäte	31
D. B. Stewart: Four-Phase Curve in the System CaAl ₂ Si ₂ O ₈ -SiO ₂ -H ₂ O between 1 and 10 Kilobars	35
J. Rimsaite: Optical Heterogeneity of Feldspars Observed in Diverse Canadian Rocks	61
I. M. De Sáenz: Note on the Different Alkali Feldspar Generations from a Druse from La Paz (Canelones, Uruguay)	77
I. M. De Sáenz: Alkali Feldspar Crystallization under non Equilibrium Conditions from Pneumatolytic, Hydrothermal and Diagenetic Environments	87
E. Callegari and R. De Pieri: Crystallographical Observations on some Chess-Board Albites	99
E. Callegari and R. De Pieri: Unmixing in the Sanidines of the "Pietra Verde" of the Dolomites (Italy)	111
T. F. W. Barth: Structure and Volume Relations of the Alkali Feldspar Mixed Crystals	121
H.-R. E. Wenk: Triklinität der Alkalifeldspäte in lepontinischen Gneissen	129

<i>F. Laves and 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 und H. Zehme</i> : Röntgenographische Untersuchung der Si-Al-Verteilung in einem Mikroklin durch Verfeinerung des atomaren Streuvermögens	163
<i>D. R. Wones, D. B. Tatlock and D. von Limbach</i> : Coexisting Orthoclase and Microcline in Altered Volcanic Rocks, West Humbold Range, Pershing County, Nevada	169
<i>R. Gubser and F. Laves</i> : On X-ray Properties of "Adularia", $(K, Na)AlSi_3O_8$	177
<i>L. Rybach und 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 and V. Trommsdorff</i> : The Optical Orientation of Synthetic Anorthite	213
<i>E. Wenk, H. Schwander und V. Trommsdorff</i> : Optische Orientierung zweier Anorthite aus metamorphen Gesteinen	219
<i>H. Schwander und 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 und 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 und 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, H. Eggmann and F. Laves</i> : Schiller and Submicroscopic Lamellae of Labradorite. A Preliminary Report	289
<i>M. Corlett und E. Eberhard</i> : Das Material für chemische und physikalische Untersuchungen an Plagioklasen. (Teil I der Laboratoriumsuntersuchungen an Plagioklasen)	303
<i>M. Corlett and 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, M. Corlett, E. Eberhard and 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, E. Eberhard and 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