Zeitschrift: Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =

Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie

Band: 47 (1967)

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: 09.12.2025

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

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 $Die\ Redaktion\ -\ La\ r\'edaction$

Redaktions kommission

Prof. W. Nowacki	Mineralogisch-petrographisches Institut der Universität, Abt. für Kristallographie und Strukturlehre, Sahlistr. 6, 3000 Bern
Dr. S. Ayrton	Laboratoire de Minéralogie, Palais de Rumine, 1005 Lausanne
Dr. A. Spicher	Bernoullianum, 4000 Basel
Prof. R. Woodtli	Laboratoire de Minéralogie, Palais de Rumine, 1000 Lausanne

INHALT - SOMMAIRE

	Page
Bächtiger, K.: Die Thermolumineszenz einiger skandinavischer und nord-	
amerikanischer Plagioklase	365
Bächtiger, K.: Die neuen Goldfunde aus dem alten Goldbergwerk "Goldene	
Sonne" am Calanda (Kt. Graubünden)	643
Bambauer, H. U., M. Corlett, E. Eberhard and K. Viswanathan: Diagrams for	
the Determination of Plagioclases using X-ray Powder Methods	333
Bambauer, H. U., E. Eberhard and K. Viswanathan: The Lattice Constants	
and Related Parameters of "Plagioclases (low)"	351
Barth, T. F. W.: Structure and Volume Relations of the Alkali Feldspar	
Mixed Crystals	121
Bianconi, F. e A. Simonetti: La brannerite e la sua paragenesi nelle pegmatiti	
di Lodrino (Ct. Ticino)	887
Brunner, G. O. und F. Laves: Wahrscheinliche und unwahrscheinliche Zellen-	
metrik trikliner Kristalle. Mögliche Konsequenzen für Feldspäte	31
Burri, C.: Bestimmung der Auslöschungsschiefe monokliner Feldspäte aus	
der Zwillingsoptik	199

Burri, C., Y. Tatar und M. Weibel: Zur Kenntnis der jungen Vulkanite der		
Halbinsel Bodrum (SW-Türkei)	833	
Callegari, E. and R. De Pieri: Crystallographical Observations on some		
Chess-Board Albites	99	
Callegari, E. and R. De Pieri: Unmixing in the Sanidines of the "Pietra		
Verde" of the Dolomites (Italy)	111	
Cogulu, E.: Etude pétrographique de la région de Mihaliççik (Turquie)	683	
Cogulu, E. et D. Krummenacher: Problèmes géochronométriques dans la		
partie NW de l'Anatolie Centrale (Turquie)	825	
Corlett, M. und E. Eberhard: Das Material für chemische und physikalische		
Untersuchungen an Plagioklasen	303	
Corlett, M. and P. H. Ribbe: Electron Probe Microanalysis of Minor Elements	0.1 #	
in Plagioclase Feldspars	317	
Eberhard, E.: Zur Synthese der Plagioklase	385	
Fischer, K. und H. Zehme: Röntgenographische Untersuchungen der Si-Al-		
Verteilung in einem Mikroklin durch Verfeinerung des atomaren Streuvermögens	163	
Föhn, P. und L. Rybach: Das Radioaktivitätsprofil Fuorela da Punteglias—	100	
Alp da Punteglias (Graubünden)	581	
Glauser, A.: Zur optischen Orientierung von Hochtemperatur-Plagioklasen	001	
aus einem andesitischen Gestein aus Island	203	
Graeser, S.: Blei- und Schwefel-Isotopen-Untersuchungen an Sulfiden und		
	1146	
Grundy, H. D. and W. L. Brown: Preliminary Single-Crystal Study of the		
Lattice Angles of Triclinic Feldspars at Temperatures up to 1200°	21	
Gubser, R. and F. Laves: On X-ray Properties of "Adularia", (K, Na)AlSi ₃ O ₈	177	
Günthert, A.: Anorthitbestimmungen von Plagioklas in Gesteinen mit der		
Gefüge-Röntgenkamera	235	
Gysin, M.: Etude pétrographique du verrou du barrage de la Grande Dixence	599	
Korekawa, M . und H . $Jagodzinski$: Die Satellitenreflexe des Labradorits .	279	
Kraeft, U. und H. Saalfeld: Über die Aventurin-Oligoklase von Tvedestrand		
und Bjordam (Norwegen)	247	
Krummenacher, D.: Géologie et pétrographie des nappes de Kathmandu et		
de Nawakot, et de la série de Khumbu dans l'est du Népal	855	
Laves, F. and K. Viswanathan: Relations between Optic Axial Angle and		
Triclinicity of Potash Feldspars, and their Significance for the Definition	1.4=	
of "Stable" and "Unstable" States of Alkali Feldspars	147	
Marfunin, A. S., L. V. Bershov, M. L. Meilman and J. Michoulier: Paramagnetic Personance of Erst in some Erlander	19	
magnetic Resonance of Fe ³⁺ in some Feldspars	13	
Maury, R. et J. T. Iiyama: Conductibilité électrique des feldspaths Nickel, E., H. Kock und W. Nungässer: Modellversuche zur Fliessregelung	1	
in Graniten	399	
Niggli, A.: Die Ordnungsmöglichkeiten der Si-Al-Verteilung in Plagioklasen	279	
Nissen, HU., H. Eggmann and F. Laves: Schiller and Submicroscopic	210	
Lamellae of Labradorite. A preliminary Report	289	
Nissen, HU.: Domänengefüge, Natriumgehalt, Natriumentmischung und		
Gitterkonstanten von Alkalifeldspäten (Mikroklin, Orthoklas, Adular)		
	1140	

Nowacki, W.: Überblick über einige Sulfid- und Arsenosulfosalz-Kristall-	
strukturen	659
Nowacki, W., P. Engel, T. Matsumoto, M. Ohmasa, B. Ribar und Y. Takéuchi:	
Die Kristallstruktur von Gratonit Pb ₉ As ₄ S ₁₅ , Xanthokon Ag ₃ AsS ₃ , Trech-	
mannit AgAsS ₂ und Wallisit PbTlCuAs ₂ S ₅ , dem Cu-Analogon von Hatchit	
$PbTlAgAs_2S_5$	1138
Otto, J.: Bericht über die Exkursion der Schweiz. Mineralogischen und Petro-	
graphischen Gesellschaft in den Schwarzwald vom 2. bis 4. Oktober 1967	1148
Quervain, F. de: Das Nickelerzvorkommen Val Boschetto im Centovalli	
(Tessin)	633
Raumer, J. von: Kristallisation und Gefügebildung im Mont-Blanc-Granit .	499
Raumer, J. von: Quarz mit "Faden" aus alpinen Zerrklüften	1131
Rimsaite, J.: Optical Heterogeneity of Feldspars Observed in Diverse Cana-	
dian Rocks	61
Rybach, L. und HU. Nissen: Zerstörungsfreie Simultanbestimmung von	
Na, K und Ba in Adular mittels Neutronenaktivierung	189
Sáenz, I. M. De: Note on the Different Alkali Feldspar Generations from a	
Druse from La Paz (Canelones, Uruguay)	77
Sáenz, I. M. De: Alkali Feldspar Crystallisation under non Equilibrium Con-	
ditions from Pneumatolytic, Hydrothermal and Diagenetic Environments	87
Schmid, R.: Zur Petrographie und Struktur der Zone Ivrea-Verbano zwischen	
Valle d'Ossola und Val Grande (Prov. Novara, Italien)	935
Schwander, H. und E. Wenk: Studien mit der Röntgen-Mikrosonde an basi-	
schen Plagioklasen alpiner Metamorphite	225
Simmler, F.: Einige Angaben über ein Quarzvorkommen in der Umgebung	
von Waldshut	1122
Stalder, H. A.: Abhängigkeit einiger alpiner Mineralgesellschaften von der	
Zusammensetzung des hydrothermalen Lösungsmittels	1124
Starkey, J.: On the Relationship of Pericline and Albite Twinning to the	
Composition and Structural State of Plagioclase Feldspar	257
Stern, W. B.: Zur spektrographischen Simultananalyse der Alkalien und	
des Fluors in Silikaten	873
Stewart, D. B.: Four-Phase Curve in the System CaAl ₂ Si ₂ O ₈ -SiO ₂ -H ₂ O be-	
tween 1 and 10 Kilobars	35
Wenk, E. and V. Trommsdorff: The Optical Orientation of Synthetic Anorthite	213
Wenk, E., H. Schwander und V. Trommsdorff: Optische Orientierung zweier	
Anorthite aus metamorphen Gesteinen	219
Wenk, HR. E.: Triklinität der Alkalifeldspäte in lepontinischen Gneissen.	129
Wones, D. R., D. B. Tatlock and D. von Limbach: Coexisting Orthoclase and	
Microcline in Altered Volcanic Rocks, West Humbold Range, Pershing	
County, Nevada	169
Zurbuchen, M. und H. Rutishauser: Beispiel einer geologischen Kartierung	
in grossem Massstab mit Hilfe des Stereoautographen	625
Bericht über die 42. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und	
Petrographischen Gesellschaft in Schaffhausen, 30. September und	
1. Oktober 1967	1119
Literaturbesprechungen	
Mitgliederverzeichnis auf 1. März 1968	