

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

Band: 28 (1948)

Heft: 1: Festschrift P. Niggli zu seinem 60. Geburtstag den 26. Juni 1948

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 26.04.2025

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

Inhalt

	Seite
<i>L. Weber</i> : Die Verzerrungen des Oktaeders	1
<i>H. H. Suter</i> : Mineralogie und Petrographie in der Erdölindustrie .	12
<i>A. Rittmann</i> : Zur geochemischen Entwicklung der prägeologischen Lithosphäre	36
<i>C. Burri</i> : Die Petrographischen Provinzen Mittelitaliens	49
<i>A. Scherillo</i> : La differenziazione magmatica nei Vulcani Sabatini (Lazio)	65
<i>C. Friedlaender</i> : Morphologische Feststellung von R-L Verzwillin- gung an alpinen Quarzkristallen	71
<i>W. Epprecht</i> : Das Nummulitenerz von Lowerz (Kt. Schwyz)	84
<i>F. Weber</i> : Scheelit aus dem Syenit vom Schattig Wichel (Fellital, Uri)	90
<i>L. Déverin</i> : Oolithes ferrugineuses des Alpes et du Jura	95
<i>A. Frei</i> : Beitrag zur Mineralogie des Schweizer Juras	103
<i>T. Wojno</i> : Über einige Beziehungen bei den kristallographischen Symmetrieoperationen	114
<i>S. F. Casasopra</i> : Brevi cenni sulla genesi del granito gneissico Leventina (Riviera e Leventina, Ct. Ticino)	127
<i>P. Bearth</i> : Über Albitisierung im Altkristallin des Monte Rosa .	140
<i>E. Gübelin</i> : Die diagnostische Bedeutung der Einschlüsse in Edel- steinen	146
<i>Th. Hügi</i> : Chemische Untersuchungen an Steinwerkzeugen	157
<i>E. Niggli</i> : Zur zeitlichen Abfolge der magmatischen und meta- morphosierenden Vorgänge im Gotthardmassiv	165
<i>A. Jeannet</i> : Sur la forme de l'ouverture chez certains Nautilus méso- zoïques	178
<i>R. Galopin</i> : Sur la dispersion de quelques minéraux du groupe de la Marcasite	188
<i>A. Streckeisen</i> : Der Gabbrozug Klosters-Davos-Arosa	195
<i>J. Schroeter</i> : Frühe Beiträge zur Erforschung der alpinen Kluff- mineralien	215
<i>W. Q. Kennedy</i> : Crustal Layers and the origin of ore deposits .	222
<i>M. Gysin</i> : Les feldspaths potassiques des granites de Gastern et de quelques granites de l'Aar	230
<i>E. Brandenberger</i> : Die Systematik der Mineralien auf kristallchemi- scher Grundlage	246

	Seite
<i>M. Vuagnat</i> : Remarques sur trois diabases en coussins de l'Oberhalbstein	263
<i>E. Geiger</i> : Untersuchungen über den Geröllbestand im Rheingletschergebiet	274
<i>K. P. Rode</i> : On charnockite rocks of Palamau, Bihar, India . . .	288
<i>R. Masson</i> : Über die Alterung thermisch beanspruchter, dichter keramischer Massen	303
<i>I. Parga-Pondal</i> und <i>G. M. Cardoso</i> : Die Lithiumpegmatite von Lalín in Galizien (Prov. Pontevedra, Spanien)	324
<i>F. Gassmann</i> : Auswertung geophysikalischer Sondierungen mit Hilfe von Potentialfeldern	335
<i>J. Jakob</i> : Über die chemische Zusammensetzung des Epidots von Rotlauri bei Guttannen (Berner Oberland)	353
<i>H. Bader</i> : Theory of Non-Calorimetric Methods for the Determination of the Liquid Water Content of Wet Snow	355
<i>R. A. Sonder</i> : Gefügeregelung, Druckschieferung und Druckverformung von Gesteinen	362
<i>E. Wenk</i> : Beziehungen zwischen normativem und modalem Anorthitgehalt in Eruptivgesteinen und kristallinen Schiefen	380
<i>V. Kull</i> : Petrographisch-geologische Übersicht der Sierras de Córdoba in dem Gebiete von Alta Gracia (Provincia de Córdoba, Argentinien)	394
<i>A. Frey-Wyssling</i> : Über die optische Anisotropie biologischer Objekte	403
<i>A. von Moos</i> und <i>L. Bjerrum</i> : Erdbaumechanik und Geologie	416
<i>R. Staub</i> : Aktuelle Fragen im alpinen Grundgebirge	422
<i>P. Siegfried Hotz</i> : Erforschung der Struktur einiger Indigogelbe. II	443
<i>H. Jagodzinski</i> und <i>F. Laves</i> : Eindimensional fehlgeordnete Kristallgitter	456
<i>Th. Geiger</i> : Über ein seltenes Ca-Mn-Arsenat aus dem Oberhalbstein (Graubünden)	468
<i>R. L. Parker</i> : Zur Kristallographie von Tinzenit	475
<i>H. Waldmann</i> : Über die Kristalloptik von Tinzenit	493
<i>W. Nowacki</i> : Symmetrie und physikalisch-chemische Eigenschaften kristallisierter Verbindungen. V. Über Ellipsenpackungen in der Kristallebene	502
<i>H. Hirschi</i> : Radioaktivität und ihre Erscheinungen am Mittagfluhgranit, eine randliche Intrusion im Aaremassiv bei Guttannen	509
<i>M. de Quervain</i> : Das Korngefüge von Schnee	518
<i>R. A. Sonder</i> : Atomhäufigkeit und Strukturperioden im Kernbau	528
<i>F. de Quervain</i> und <i>V. Jenny</i> : Versuche zur Deutung der Einwirkung leicht löslicher Salze auf Gesteine	540