

**Zeitschrift:** Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =  
Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie  
**Band:** 28 (1948)

## 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:** 13.02.2026

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

## Inhalt -- Sommaire

	Seite Page
<i>H. Bader:</i> Theory of Non-Calorimetric Methods for the Determination of the liquid Water Content of Wet Snow . . . . .	355
<i>P. Bearth:</i> Über Albitisierung im Altkristallin des Monte Rosa . . . . .	140
<i>E. Brandenberger:</i> Die Systematik der Mineralien auf kristallchemischer Grundlage . . . . .	246
<i>C. Burri:</i> Die petrographischen Provinzen Mittelitaliens . . . . .	49
<i>S. F. Casasopra:</i> Brevi cenni sulla genesi del granito gneissico Leventina (Riviera e Leventina, Ct. Ticino) . . . . .	127
<i>S. F. Casasopra:</i> Note sulla petrochimica dello gneiss-granito Leventina . . . . .	717
<i>L. Déverin:</i> Oolithes ferrugineuses des Alpes et du Jura . . . . .	95
<i>W. Epprecht:</i> Das Nummulitenerz von Lowerz (Kt. Schwyz) . . . . .	84
<i>A. Frei:</i> Beitrag zur Mineralogie des Schweizer Juras . . . . .	103
<i>A. Frey-Wyssling:</i> Über die optische Anisotropie biologischer Objekte	403
<i>C. Friedlaender:</i> Morphologische Feststellung von R-L-Verzwilligung an alpinen Quarzkristallen . . . . .	71
<i>H. Füchtbauer:</i> Einige Beobachtungen an authigenen Albiten . . . . .	709
<i>R. Galopin:</i> Sur la dispersion de quelques minéraux du groupe de la Marcasite . . . . .	188
<i>F. Gassmann:</i> Auswertung geophysikalischer Sondierungen mit Hilfe von Potentialfeldern . . . . .	335
<i>E. Geiger:</i> Untersuchungen über den Geröllbestand im Rheingletschergebiet . . . . .	274
<i>Th. Geiger:</i> Über ein seltenes Ca-Mn-Arsenat aus dem Oberhalbstein (Graubünden) . . . . .	468
<i>E. Gübelin:</i> Die diagnostische Bedeutung der Einschlüsse in Edelsteinen . . . . .	146
<i>M. Gysin:</i> Les feldspaths potassiques des granites de Gastern et de quelques granites de l'Aar . . . . .	230
<i>H. Hirschi:</i> Radioaktivität und ihre Erscheinungen am Mittagfluhgranit, eine randliche Intrusion im Aaremassiv bei Guttannen	509
<i>P. Siegfried Hotz:</i> Erforschung der Struktur einiger Indigogelbe. II	443
<i>W. Huber:</i> Petrographisch-mineralogische Untersuchungen im südöstlichen Aarmassiv . . . . .	555
<i>Th. Hügi:</i> Chemische Untersuchungen an Steinwerkzeugen . . . . .	157

	Seite Page
<i>H. Jagodzinski und F. Laves: Eindimensional fehlgeordnete Kristallgitter . . . . .</i>	456
<i>J. Jakob: Über die chemische Zusammensetzung des Epidots von Rotlau bei Guttannen (Berner Oberland) . . . . .</i>	353
<i>J. Jakob und E. Brandenberger: Über die Qualität der Dioxyde des Siliciums und Titans, wie sie während der Silikatanalyse in Erscheinung treten . . . . .</i>	699
<i>A. Jeannet: Sur la forme de l'ouverture chez certains Nautiles mézoïques . . . . .</i>	178
<i>W. Q. Kennedy: Crustal Layers and the origin of ore deposits . . . . .</i>	222
<i>J. Krenner: Pulszkyit, ein neues Mineral (Mitgeteilt von L. Tokody)</i>	707
<i>V. Kull: Petrographisch-geologische Übersicht der Sierras de Córdoba in dem Gebiete von Alta Gracia (Provincia de Córdoba, Argentinien) . . . . .</i>	394
<i>R. Masson: Über die Alterung thermisch beanspruchter, dichter keramischer Massen . . . . .</i>	303
<i>A. von Moos und L. Bjerrum: Erdbaumechanik und Geologie . . . . .</i>	416
<i>E. Niggli: Zur zeitlichen Abfolge der magmatischen und metamorphosierenden Vorgänge im Gotthardmassiv . . . . .</i>	165
<i>W. Nowacki: Symmetrie und physikalisch-chemische Eigenschaften kristallisierter Verbindungen. V. Über Ellipsenpackungen in der Kristallebene . . . . .</i>	502
<i>I. Parga-Pondal und G. M. Cardoso: Die Lithiumpegmatite von Lalín in Galizien (Prov. Pontevedra, Spanien) . . . . .</i>	324
<i>R. L. Parker: Zur Kristallographie von Tinzenit . . . . .</i>	475
<i>F. de Quervain und V. Jenny: Versuche zur Deutung der Einwirkung leicht löslicher Salze auf Gesteine . . . . .</i>	540
<i>M. de Quervain: Das Korngefüge von Schnee . . . . .</i>	518
<i>A. Rittmann: Zur geochemischen Entwicklung der prägeologischen Lithosphäre . . . . .</i>	36
<i>A. Rittmann: Origine e Differenziazione del Magma Ischitano . . . . .</i>	643
<i>K. P. Rode: On charnockite rocks of Palamau, Bihar, India . . . . .</i>	288
<i>A. Scherillo: La differenziazione magmatica nei Vulcani Sabatini (Lazio) . . . . .</i>	65
<i>J. Schroeter: Frühe Beiträge zur Erforschung der alpinen Kluftmineralien . . . . .</i>	215
<i>R. A. Sonder: Gefügeregelung, Druckschieferung und Druckverformung von Gesteinen . . . . .</i>	362
<i>R. A. Sonder: Atomhäufigkeit und Strukturperioden im Kernbau . . . . .</i>	528
<i>R. Staub: Aktuelle Fragen im alpinen Grundgebirge . . . . .</i>	422
<i>A. Streckeisen: Der Gabbrozug Klosters-Davos-Arosa . . . . .</i>	195
<i>H. H. Suter: Mineralogie und Petrographie in der Erdölindustrie . . . . .</i>	12

## IV

	Seite Page
<i>L. Tokody: Wurtzit von Felsőbanya . . . . .</i>	702
<i>M. Vuagnat: Remarques sur trois diabases en coussins de l'Oberhalbstein . . . . .</i>	263
<i>H. Waldmann: Über die Kristallogistik von Tinzenit . . . . .</i>	493
<i>F. Weber: Scheelit aus dem Syenit vom Schattig Wichel (Fellital, Uri) . . . . .</i>	90
<i>L. Weber: Die Verzerrungen des Oktaeders . . . . .</i>	1
<i>E. Wenk: Beziehungen zwischen normativem und modalem Anorthithgehalt in Eruptivgesteinen und kristallinen Schiefern . . . . .</i>	380
<i>E. Wenk: Ostalpines und penninisches Kristallin . . . . .</i>	761
<i>T. Wojno: Über einige Beziehungen bei den kristallographischen Symmetrieoperationen . . . . .</i>	114
<i>Bericht über die XXIII. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in St. Gallen, Sonntag, den 5. September 1948 . . . . .</i>	757
<i>Literaturbesprechungen . . . . .</i>	772