

**Zeitschrift:** Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =  
Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie  
**Band:** 43 (1963)

## 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:** 27.01.2026

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

## INHALT - SOMMAIRE

	Seite Page
Zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. Robert L. Parker . . . . .	1
Robert L. Parker and the International Mineralogical Association . . . . .	3
<i>J. Schroeter und J. Marquard:</i> Verzeichnis der Veröffentlichungen von Robert L. Parker . . . . .	5

## ABHANDLUNGEN

<i>Amstutz, G. C.:</i> Accessories on Pyrite, Pyrite Zoning, and Zoned Pyrite . . . . .	111
<i>Bader, H.:</i> Symmetry Operations in Euclidean Spaces . . . . .	59
<i>Bambauer, H. U., Brunner, G. O. und Laves, F.:</i> Merkmale des OH-Spektrums alpiner Quarze ( $3\mu$ -Gebiet) . . . . .	259
<i>Barth, T. F. W.:</i> The Composition of Nepheline . . . . .	153
<i>Bearth, P.:</i> Chloritoid und Paragonit aus der Ophiolith-Zone Zermatt-Saas Fee . . . . .	269
<i>Burri, C.:</i> Bemerkungen zur sog. „Banater Verwachsung“ der Plagioklase . .	71
<i>Dawson, J. B. and Sahama, Th. G.:</i> A Note on Parawollastonite from Oldoinyo Lengai, Tanganyika . . . . .	131
<i>Egger, K.:</i> Zur Oxydation natürlicher Magnetite . . . . .	493
<i>Epprecht, W. mit Beiträgen von Büchi, U., Hofmann, F. und Hügi, Th.:</i> Die Bohnerz-Funde in den Tiefbohrungen von Limberg (Küschnacht, Kt. Zürich) und Eglisau . . . . .	313
<i>Eugster, H. P. and Wise, W. S.:</i> Synthesis and Stability of Datolite and Danburite . . . . .	135
<i>Faust, G. T.:</i> Phase Transition in Synthetic and Natural Leucite . . . . .	165
<i>Fleischer, M. and Faust, G. T.:</i> Studies on Manganese Oxide Minerals, VII. Lithiophorite . . . . .	197
<i>Flörke, O. W.:</i> Wachstumsviellinge bei Tridymit . . . . .	105
<i>Gansser, A.:</i> Quarzkristalle aus den kolumbianischen Anden (Südamerika) .	91
<i>Glauser, A.:</i> Über die optische Orientierung einiger Plagioklas-Zwillinge aus Linosa . . . . .	81
<i>Graeser, St., Niggli, E. und Stalder, H. A.:</i> Morphologische Studien an einem grösseren Titanit-Fund südlich Gletsch . . . . .	367
<i>Graeser, St.:</i> Giessenit — ein neues Pb-Bi-Sulfosalz aus dem Dolomit des Binnatales . . . . .	471
<i>Grigorjew, D. P.:</i> Untersuchungen über die Rekristallisation des Bleiglanzes	123
<i>Grünenfelder, M.:</i> Heterogenität akzessorischer Zirkone und die petrogenetische Deutung ihrer Uran/Blei-Zerfallsalter. I. Der Zirkon des Granodioritgneises von Acquacalda (Lukmanierpass) . . . . .	235
<i>Gysin, M.:</i> Les feldspaths potassiques des porphyres de Rofna . . . . .	385

<i>Hafner, St. und Laves, F.: Magnetische Kernresonanz von Al<sup>27</sup> in einigen Orthoklasen . . . . .</i>	65
<i>Jäger, E., Niggli, E. und Baethge, H.: Two Standard Minerals, Biotite and Muscovite, for Rb-Sr and K-Ar Age Determinations, Sample Bern 4B and Bern 4M from a Gneiss from Brione, Valle Verzasca (Switzerland) . . . . .</i>	465
<i>Knauer, E. und Lämmler, H.: Maschinelles Vorschleifen von Anschliffen . . . . .</i>	799
<i>Laves, F., Bayer, G. und Panagos, A.: Strukturelle Beziehungen zwischen den Typen <math>\alpha</math>-PbO<sub>2</sub>, FeWO<sub>4</sub> (Wolframit) und FeNb<sub>2</sub>O<sub>6</sub> (Columbit), und über die Polymorphie des FeNbO<sub>4</sub> . . . . .</i>	217
<i>Merz, H.: Zur Frage der Vergütung von Saphiroberflächen zur Verbesserung der Reibungskonstanz von Elektrizitätszählern . . . . .</i>	721
<i>Michaelis de Sáenz, I.: Authigener Sanidin . . . . .</i>	485
<i>Nickel, E. und Schaller, I.: Die Formenwelt des Binnit. Studien über die Freiburger Binnentalsammlung VII . . . . .</i>	413
<i>Nickel, E.: Einströmungs- und Amplatzgefüge von Graniten . . . . .</i>	499
<i>Niggli, A.: Zur Topologie, Metrik und Symmetrie der einfachen Kristallformen . . . . .</i>	49
<i>Nowacki, W. und Bahezre, C.: Die Bestimmung der chemischen Zusammensetzung einiger Sulfosalze aus dem Lengenbach (Binnatal, Kt. Wallis) mit Hilfe der elektronischen Mikrosonde . . . . .</i>	407
<i>Peters, Tj.: Mineralogie und Petrographie des Totalserpentins bei Davos . . . . .</i>	529
<i>Quervain, F. de: Die Erzmineralien des Serpentins von Selva-Quadrada (Puschlav) . . . . .</i>	295
<i>Rittmann, A.: Quantitative Konoskopie . . . . .</i>	11
<i>Schwarzenbach, D.: Standardized Description of Crystal Structures . . . . .</i>	41
<i>Streckeisen, A., unter Mitwirkung von Gross, E. und Steiner, U.: Das Magnetitvorkommen am Erizhorn (Simplonengebiet) . . . . .</i>	345
<i>Tertsch, H. †: Bemerkungen zur Dreiecksprojektion . . . . .</i>	37
<i>Trommsdorff, V. und Wenk, Ed.: Diskussion eines Zwillingegefüges durch Achsenverteilungsanalyse an Quarz eines Tessinergneisses . . . . .</i>	687
<i>Trommsdorff, V.: Photographische Gefügediagramme und Schnitteffektkorrektur . . . . .</i>	699
<i>Weibel, M. und Köppel, V.: Bleiglanz von der Grimsel und Zinkblende von Sedrun . . . . .</i>	339
<i>Weibel, M.: Chabasit vom Chrüzlistock (Tavetsch) . . . . .</i>	361
<i>Weibel, M.: Die Quarzfunde bei Tamins und Vättis . . . . .</i>	479
<i>Wenk, Ed.: Klinohumit und Chondroitit in Marmoren der Tessinalpen und der Disgrazia-Gruppe . . . . .</i>	287
<i>Wenk, Ed., Schwander, H., Hunziker, J. und Stern, W.: Zur Mineralchemie von Biotit in den Tessinalpen . . . . .</i>	435
<i>Wenk, H.-R.: Eine Gefüge-Röntgenkamera . . . . .</i>	707
<i>Literaturbesprechungen . . . . .</i>	801