

Inhaltsverzeichnis des 113. Bandes

Max von Laue-Festschrift II

Ausgegeben im April 1960

<i>D. A. Bekoe and K. N. Trueblood</i> (Los Angeles), The crystal structure of tetracyanoethylene. (With 6 figures)	1
<i>G. A. Barclay and E. G. Cox</i> (Leeds, England), The structure of hemimorphite. (With 1 figure)	23
<i>Dorothy Crowfoot Hodgkin and M. J. Kamper</i> (Oxford), <i>K. N. Trueblood</i> (Los Angeles) and <i>J. G. White</i> (Princeton), Some observations on the structures of wet and air-dried crystals of vitamin B_{12} . (With 4 figures)	30
<i>Yoshiro Kainuma and William N. Lipscomb</i> (Minneapolis, Minn.), On the geometrical interpretation of statistical relations between signs or phases of structure factors. (With 6 figures)	44
<i>M. J. Buerger</i> (Cambridge, Mass.), Note on reduced cells. (With 1 figure) .	52
<i>G. S. Parry and L. Glasser</i> (London), A crystallographic investigation and the twinning behaviour of tripotassium hydrogen disulphate, $K_2SO_4 \cdot KHSO_4$. (With 3 figures)	57
<i>E. Brun, St. Hafner, P. Hartmann, F. Laves und H. H. Staub</i> (Zürich), Magnetische Kernresonanz zur Beobachtung des Al, Si-Ordnungs/Unordnungsgrades in einigen Feldspäten. (Mit 5 Abbildungen) .	65
<i>D. Jerome Fisher</i> (Chicago), A new universal-type microscope. (With 8 figures)	77
<i>Tei-ichi Ito and Hisashi Muraoka</i> (Tokyo), Nakaséite, an andorite-like new mineral. (With 2 figures)	94
<i>M. Renninger</i> (Marburg), Die „verbotenen“ Reflexe von Diamant, Silicium und Germanium. (Mit 2 Abbildungen).	99
<i>W. Hoppe und G. Will</i> (München), Die Röntgenstrukturanalyse von Phyllochlorinester. (Mit 20 Abbildungen)	104
<i>H. Brasseur et H. Potdevin</i> (Liège), Considérations sur les propriétés et les constitutions de certains minéraux uranifères. (Avec 4 figures) . .	132
<i>C. Hermann</i> (Marburg), Zur Nomenklatur der Gitterkomplexe. (Mit 2 Abbildungen)	142
<i>G. Menzer</i> (München), Über Raumgruppensymbole. (Mit 10 Abbildungen)	155
<i>G. Menzer</i> (München), Symbole der Gitterkomplexe	178
<i>A. Neuhaus</i> (Bonn), Über die Ionenfarben der Kristalle und Minerale am Beispiel der Chromfärbungen. (Mit 6 Abbildungen)	195

<i>David H. Templeton</i> (Berkeley, California), Least squares and choice of origin in polar space groups.	234
<i>H. Jagodzinski</i> und <i>I. Oppermann</i> (Würzburg), Die vorläufige Kristallstrukturbestimmung der Phosphornitrilfluoride. (Mit 5 Abbildungen)	241
<i>Erwin Parthé</i> (Cambridge, Mass.), A new powerful method for calculating one-dimensional Madelung constants. (With 3 figures)	251
<i>F. Laves</i> (Zürich), Al/Si-Verteilungen, Phasen-Transformationen und Namen der Alkalifeldspäte. (Mit 12 Abbildungen)	265
<i>William L. Brown</i> (Zürich), Lattice changes in heat-treated plagioclases. The existence of monalbite at room temperature. (With 19 figures)	297
<i>William L. Brown</i> (Zürich), The crystallographic and petrologic significance of peristerite unmixing in the acid plagioclases. (With 2 figures)	330
<i>Robert Euler</i> und <i>Erwin Hellner</i> (Marburg), Über komplex zusammengesetzte sulfidische Erze. VI. Zur Kristallstruktur des Meneghinites, $\text{CuPb}_{13}\text{Sb}_7\text{S}_{24}$. (Mit 5 Abbildungen)	345
<i>G. Carrai</i> und <i>G. Gottardi</i> (Pisa), The crystal structure of xanthates: I. Arsenious xanthate. (With 4 figures)	373
<i>G. Weitz</i> und <i>E. Hellner</i> (Marburg), Über komplex zusammengesetzte sulfidische Erze. VII. Zur Kristallstruktur des Cosalits, $\text{Pb}_2\text{Bi}_2\text{S}_5$	385
<i>Theo Hahn</i> (Frankfurt/Main), Systematische Einflüsse bei Verfeinerung der Kristallstruktur von Diglycinhydrochlorid. (Mit 2 Abbildungen)	403
<i>W. M. Meier</i> (Pasadena, California), The crystal structure of natrolite. (With 5 figures)	430
<i>B. V. R. Murty</i> (Allahabad, India), Refinement of the structure of anthraquinone. (With 8 figures)	445
<i>Walter M. Macintyre</i> und <i>George Thomson</i> (Glasgow), Measurement of x-ray intensities from reversed films. (With 1 figure)	466
<i>Ludwig Merker</i> und <i>Hans Wondratschek</i> (Würzburg), Neue Verbindungen mit apatitartiger Struktur, III. Weitere Möglichkeiten des isomorphen Ersatzes im Gitter der Blei-Apatite (Pyromorphite)	475
<i>Carl W. F. T. Pistorius</i> (Los Angeles), Lattice constants of synthetic gerhardtite (orthorhombic basic cupric nitrate)	478
Errata	480
Autorenregister zu Band 113	481
Sachregister zu Band 113.	482