

Kristallstrukturdaten anorganischer Verbindungen

Teil d

Schlüsselemente: Si, Ge, Sn, Pb; B, Al, Ga, In, Tl; Be
d 1α: Schlüsselement Si (Substanznummern d 1 ... d 1168)

Wolfgang Pies¹⁾ und Alarich Weiss

Institut für Physikalische Chemie, Physikalische Chemie III, Technische Hochschule Darmstadt
Georg Will, Mineralogisches Institut der Universität Bonn

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	IX
1 Abgrenzung des Gebietes	IX
2 Anordnung der Substanzen	IX
Übersicht: Aufteilung der Verbindungen auf die Teilbände III/7a–III/7h	X
3 Auswahl und Anordnung der einzelnen Angaben in den Tabellen	XIII
3.1 Auswahl der Angaben	XIII
3.2 Anordnung der Angaben	XIV
3.3 Erfasste Literatur	XIX
4 Literatur zur Einleitung	XXI
5 Liste der Raumgruppensymbole für verschiedene Aufstellungen	<i>Siehe Band III/7a, Seite XXIV</i>
6 Liste der Symbole und Abkürzungen	XXII

Tabellen

X Verbindungen mit dem Schlüsselement Silicium	1
X.1 Einfache Oxoverbindungen des Siliciums	1
X.1.1 Einfache Oxoverbindungen des Siliciums ohne H ₂ O, NH ₃ , ... (einfache Silikate)	1
X.1.2 Einfache Oxoverbindungen des Siliciums mit H ₂ O (einfache Silikathydrate)	Teilband III/7d 1β
X.1.3 Einfache Oxoverbindungen des Siliciums mit NH ₃ , Edelgas, Halogen, ... als Solvatmolekül	Teilband III/7d 1β
X.2 Oxoverbindungen des Siliciums mit weiteren Anionen (Silikate mit weiteren Anionen)	Teilband III/7d 1β
Literaturverzeichnis für III/7	Teilband III/7g
Gesamtinhaltsverzeichnis des Bandes III/7	Teilband III/7h
Alphabetisches Formelverzeichnis	Teilband III/7h
Alphabetisches Mineralnamenverzeichnis	Teilband III/7h

¹⁾ Jetzige Adresse: BASF, Ammoniaklaboratorium, Ludwigshafen.

Crystal structure data of inorganic compounds

Part d

Key elements: Si, Ge, Sn, Pb; B, Al, Ga, In, Tl; Be
d1α: Key element Si (Substance numbers d1 … d1168)

Wolfgang Pies¹⁾ and Alarich Weiss

Institut für Physikalische Chemie, Physikalische Chemie III, Technische Hochschule Darmstadt
Georg Will, Mineralogisches Institut der Universität Bonn

Table of contents

Introduction	IX
1 Subject matter	IX
2 Arrangement of the substances	IX
Survey: Distribution of substances within subvolumes III/7a–III/7h	X
3 Selection and arrangement of information in the tables	XIII
3.1 Selection of information	XIII
3.2 Arrangement of information	XIV
3.3 Reference sources	XIX
4 References used in the introduction	XXI
5 List of space-group symbols for various settings	<i>See volume III/7a, page XXIV</i>
6 List of symbols and abbreviations	XXII

Tables

X Compounds with the key element silicon	1
X.1 Simple oxo-compounds of silicon	1
X.1.1 Simple oxo-compounds of silicon without H ₂ O, NH ₃ , ... (simple silicates)	1
X.1.2 Simple oxo-compounds of silicon with H ₂ O (simple silicate hydrates) . . .	Subvolume III/7d1β
X.1.3 Simple oxo-compounds of silicon with NH ₃ , rare gas, halogen, ... as solvate molecule	Subvolume III/7d1β
X.2 Oxo-compounds of silicon with additional anions (silicates with additional anions)	Subvolume III/7d1β
References for III/7	Subvolume III/7g
Over-all list of contents of volume III/7	Subvolume III/7h
Alphabetical formula index	Subvolume III/7h
Alphabetical mineral name index	Subvolume III/7h

¹⁾ Present address: BASF, Ammoniaklaboratorium, Ludwigshafen.

