

LANDOLT-BÖRNSTEIN

Zahlenwerte und Funktionen
aus Naturwissenschaften und Technik

Neue Serie

Gesamtherausgabe: O. Madelung

Gruppe III: Kristall- und Festkörperphysik

Band 14

Ergänzung und Erweiterung zu Band III/6

Strukturdaten der Elemente
und intermetallischen Phasen

Teilband a

Elemente, Boride, Carbide, Hydride

B. Eisenmann · H. Schäfer †

Herausgeber: K.-H. Hellwege und A.M. Hellwege



Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo

Table of contents

Structure data of elements and intermetallic phases

BRIGITTE EISENMANN, HERBERT SCHÄFER†

Abt. II für Anorganische Chemie der Technischen Hochschule, Darmstadt, FRG

Subvolume a

1	Introduction	VIII
1.1	Subject matter	VIII
1.2	Arrangement of substances	VIII
1.3	Selection and arrangement of specific data in the tables	VIII
1.4	List of space group symbols for various settings	XIV
1.5	Alphabetical list of frequently used prototypes	XXI
1.6	List of symbols and abbreviations	XXIV
2	Elements	1
2.1	Tables	1
2.2	References for 2.1	47
3	Borides	54
3.1	Tables	54
3.2	References for 3.1	187
4	Carbides	197
4.1	Tables	197
4.2	References for 4.1	309
5	Hydrides	319
5.1	Tables	319
5.2	References for 5.1	386
6	Figures	386
6.1	Elements	386
6.2	Borides	406
6.3	Carbides	419
6.4	Hydrides	441