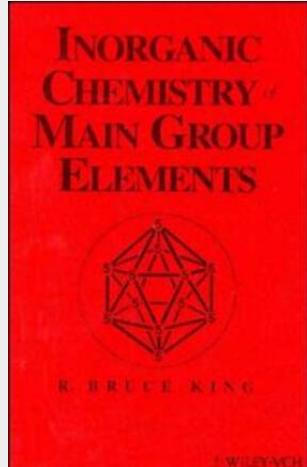


Inorganic Chemistry of Main Group Elements

Dr. King has won several awards and honors, including Fellow of the Alfred P. Sloan Foundation, American Chemical Society Award in Pure Chemistry, Nato Senior Fellowship, and American Chemical Society Award in Inorganic Chemistry. His book provides a summary of the most important aspects of the descriptive inorganic chemistry of the main group elements, namely all of the elements except for the d-block transition metals. Organized by element, making it easy to assimilate the important aspects of the chemistry of a particular element, many structural diagrams and chemical equations are given to illustrate structures and chemical reactions making this the first source of general information research workers will turn to. Many chapters include the following: a summary of the typical coordination number, oxidation states, bonding types, etc. found in the elements covered; important properties of the free elements including a discussion of allotropic forms; discussions of halides, oxides, oxyacids, organometallic derivatives, and other compound types in separate sections.

Dr. King hat einige Preise und Ehrungen erhalten, darunter den 'Fellow of the Alfred P. Sloan Foundation', den Preis der American Chemical Society für Reine Chemie, die Nato Senior Fellowship und den Preis der American Chemical Society für Anorganische Chemie. Sein Buch präsentiert eine Übersicht über die wichtigsten Aspekte der dargestellten Anorganischen Chemie der Hauptgruppenelemente mit Ausnahme der Übergangsmetalle des d-Blocks. Das Werk ist nach Elementen aufgebaut. Dies vereinfacht den Vergleich wichtiger Aspekte in der Chemie zwischen speziellen Elementen. Es werden viele Diagramme und chemische Gleichungen angeboten, um Strukturen und chemische Reaktionen darzustellen. Dieser klare Aufbau wird dieses Buch zu einem wichtigen Nachschlagewerk für wissenschaftliche Forscher machen.



288,50 €

269,63 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9780471186021

Medium: Buch

ISBN: 978-0-471-18602-1

Verlag: Wiley

Erscheinungstermin: 17.12.1996

Sprache(n): Englisch

Auflage: 1. Auflage 1996

Produktform: Gebunden

Gewicht: 689 g

Seiten: 352

Format (B x H): 161 x 240 mm

