

**BECHHOLDS Handlexikon der Naturwissenschaften und Medizin.** Bearbeitet

VON A. VELDE, W. SCHAUF, G. PULVERMACHER, L. MEHLER, V. LÖWENTHAL, C. ECKSTEIN, J. BECHHOLD und G. ARENDS. Frankfurt a. M. Verlag von H. BECHHOLD. 1894. Preis brosch. Mk. 14.40, geb. Mk. 16. -.

Wenn dieses Handlexikon auch nicht speziell ein anorganisches Werk ist, so sei dennoch auf das Erscheinen desselben auch an dieser Stelle hingewiesen, da dieses Buch vielleicht doch manchem Leser dieser Zeitschrift willkommen sein wird. Ich kann den Besitz dieses naturwissenschaftlichen Lexikons als angenehm und nützlich um so mehr empfehlen, als ich in den letzten Wochen bei absichtlich häufig vorgenommenen Proben durch Nachschlagen in BECHHOLDS Handlexikon fast immer befriedigende, wenn auch nur kurze Auskunft fand. Krüss.

**GRAHAM-OTTOS Lehrbuch der Chemie.** Bd. I, Abteil. III. Unter Mitwirkung

VON A. ARZRUNI-Aachen, J. W. BRÜHL-Heidelberg, A. HORSTMANN-Heidelberg, G. KRÜSS-München, W. MARCKWALD-Berlin, R. PRIBRAM-Czernowitz, O. SCHÖNROCK-Berlin, herausgegeben von H. LANDOLT. Erste Hälfte. Braunschweig. Verlag von FR. VIEWEG und Sohn.

Die mit dieser Lieferung begonnene dritte Abteilung des ersten Bandes bringt in einer Reihe von Monographien die Beziehungen zwischen chemischer Zusammensetzung und physikalischen Eigenschaften der Körper. Dadurch, daß jedes Kapitel einem Spezialisten zur Bearbeitung überlassen wurde, ist eine eingehendere Bearbeitung möglich geworden, als sie ein Einzelner vermocht hätte; wünschenswert wäre aber auch gewesen, wenn der Verleger durch diese Einrichtung eine raschere Fertigstellung des sich nun schon durch eine Reihe von Jahren hinziehenden ersten Bandes erreicht hätte.

Die vorliegende Lieferung enthält: Krystallformen von A. ARZRUNI, Raumerfüllung von A. HORSTMANN, Innere Reibung von RICHARD PRIBRAM. In jeder dieser Einzelabteilungen ist der Autor sichtlich bemüht gewesen, alles vorhandene Material sorgfältig zusammenzutragen und zu einem übersichtlichen Ganzen zu gestalten, so daß dieselben ein zuverlässiges Nachschlagewerk für das betreffende Gebiet bilden. Die bei weitem am umfangreichste Abteilung über Krystallform von A. ARZRUNI ist außerdem durch Nachträge vervollständigt, wobei aber das bemerkt werden muß, daß manche dieser Nachträge wohl noch in dem Haupttext dieser Abteilung hätten untergebracht werden können. J. Thiele.

**Physikalische Chemie der Krystalle,** von ANDRÉAS ARZRUNI. Braunschweig.

Verlag von FR. VIEWEG und Sohn. Preis Mk. 7.50.

Das vorliegende Buch ist ein Sonderabdruck aus GRAHAM-OTTO's *Ausführlichem Lehrbuch der Chemie*, I. Bd. 3. Abteil. 1. Hälfte, deren Erscheinen soeben von Herrn Prof. JOHANNES THIELE besprochen ist. Das besondere Erscheinen dieses Teiles wird ohne Zweifel von mancher Seite mit Freuden begrüßt werden, denn das Studium der physikalischen Chemie der Krystalle besitzt für Chemiker, Mineralogen und Krystallographen wachsendes Interesse. Krüss.

---