

J. Volney Lewis: Determinative Mineralogy with Tables for the Determination of Minerals by Means of their Chemical and Physical Characters. New York bei John Wiley and Sons, 1913. VI + 151 p. Mit 68 Figuren im Text.

Dieses Buch ist zum Bestimmen der Mineralien hauptsächlich mittels der Lötrohrreaktionen sehr gut geeignet, und da ein reiches Material mittels mehreren Tabellen in knapper Form gegeben ist, wird dasselbe sehr wahrscheinlich viel von Studenten der Mineralogie und Geologie und des Bergbaus benutzt werden.

Zuerst werden die gewöhnlich angewandten Apparate, Reagentien, Lötrohroperationen und chemische Reaktionen beschrieben. Dann folgt ein kurzer Abschnitt von sechs Seiten über Krystallformen. Beschreibende und technische Ausdrücke und Nomenklaturen werden dann erläutert. Die Tabellen zum Bestimmen der Mineralien sind auf den wohlbekannten und vielfach in Amerika benutzten Tabellen von BRUSH und PENFIELD basiert, jedoch viel vereinfacht, und können zum Bestimmen von 380 Mineralien gebraucht werden, deren Wichtigkeit bequem durch Verschiedenheiten in der Größe des Druckes angedeutet ist. Außer den charakteristischen Lötrohr- und chemischen Reaktionen werden auch Zusammensetzung, Farbe, Glanz, Härte, Dichte, Schmelzbarkeit, Krystallisation, Blätterbruch und Bruch in den Tabellen angeführt. Um das Nachschlagen von eingehenden Beschreibungen der verschiedenen Mineralien zu erleichtern werden unter den Mineralnamen Seitenangaben zu dem Textbook of Mineralogy von E. S. DANA und zu der sechsten Auflage des DANA'schen System of Mineralogy gegeben.

Das Material ist gut angeordnet, auch der Druck ist gut. Zweifelsohne werden diese neuen Tabellen viele Freunde finden.

E. H. Kraus,

Berichtigung.

Auf p. 194 dies. Centralbl. 1913. Heft 7, Bauxit oder Sporgelit? von C. DOELTER und E. DITTLER soll statt $\text{Al}_2\text{O}_3 \times \text{H}_2\text{O}$ $\text{Al}_2\text{O}_3 \times \text{H}_2\text{O}$ gelesen werden.

Personalia.

Ernaunt: Der etatsmäßige a. o. Professor der Mineralogie, Geologie und Paläontologie Dr. Wilhelm Salomon in Heidelberg zum Ordinarius daselbst.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [1913](#)

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: [Berichtigung. — Personalia. 320](#)