

BARKER ist einer der führenden englischen Mineralogen. Wir verdanken ihm eine Reihe ausgezeichnete Arbeiten. Er hat in das Buch nicht aufgenommen, was er nicht gründlich studiert und in der Anwendung geprüft hatte. Er hat die von den verschiedenen Autoren eingeführten graphischen Methoden zusammengestellt und für jede Frage sorgfältig die Literatur angegeben, so daß der Leser überall den Weg zu den Quellen findet und sich selbst eine Meinung bilden kann.

Der Inhalt des Buches ist aus den Namen der Kapitel ersichtlich: Kap. 1: Der kristallographische Protraktor (Maßstab) nach BARKER'S Konstruktion. Kap. 2: Herstellung des stereographischen Projektionsbildes. Kap. 3: Die gnomonische Projektion und ihre Beziehung zur stereographischen. Kap. 4: Graphische Bestimmung der Indizes. Kap. 5: Kristallzeichnen. Kap. 6: Kristallberechnung. Kap. 7: Die vier verwandten Projektionen und ihre kristallographische Geschichte. Kap. 8: Ein neues Arbeitssystem. Kap. 9: Auflösungen zu den Übungsaufgaben. Anhang 1: Tabelle der natürlichen Tangenten und Cotangenten. Anhang 2: Einige nützliche Formeln. Anhang 3: Tabelle der vielfachen Tangenten. Ein Autoren- und Sachregister schließt das Buch.

Wenn Ref. nicht in allen Einzelheiten die Wege nehmen möchte, die Verf. vorschlägt (Kap. 8), so liegt das daran, daß Ref. seine eignen Wege zu gehen gewohnt ist, während BARKER den Vorschlägen aller unbefangen gegenübersteht. Er hat dabei den Leistungen anderer viel Wertvolles aus seinem Eignen zugefügt. Das Buch möge der Beachtung und Anwendung seitens der arbeitenden Kristallographen angelegentlich empfohlen werden.

V. Goldschmidt.

Berichtigung.

Im Cbl. 1922, No. 2, p. 35 ist in der zweiten Zeile der Überschrift statt Kaspinskaja zu setzen: Raspopinskaja.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1922

Band/Volume: [1922](#)

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: [Berichtigung. 752](#)