



Kristallographie: Eine Einführung für Naturwissenschaftler (Springer-Lehrbuch)



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Kristallographie: Eine Einführung für Naturwissenschaftler (Springer-Lehrbuch)

Walter Borchardt-Ott, Heidrun Sowa

Kristallographie: Eine Einführung für Naturwissenschaftler (Springer-Lehrbuch) Walter Borchardt-Ott, Heidrun Sowa

 [Download Kristallographie: Eine Einführung für Naturwisse ...pdf](#)

 [Online lesen Kristallographie: Eine Einführung für Naturwis ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Kristallographie: Eine Einführung für Naturwissenschaftler (Springer-Lehrbuch) Walter Borchardt-Ott, Heidrun Sowa

415 Seiten

Rezension

“Eine sehr gute und gut nachvollziehbare Einführung in das Thema, das den Einstieg in deutlich weiterführende Literatur immens vereinfacht.”

Besonders hervorzuheben: “Dass es tatsächlich einen echten EINSTIEG bietet und man sich sehr gut auf komplexe Zusammenhänge vorbereiten kann.” (Dr. Ulf Ritgen, Angewandte Naturwissenschaften, Hochschule Bonn-Rhein-Sieg) Kurzbeschreibung

Dieses eingeführte Lehrbuch basiert auf Vorlesungen an der Westfälischen Wilhelms- Universität Münster, an der TU Berlin und an der Georg-August-Universität Göttingen. Der Schwerpunkt des Buches liegt bei der geometrischen Kristallographie. Vom Raumgitter ausgehend werden Symmetrioperationen, Bravais-Gitter, Raum- und Punktgruppen abgehandelt. Die Betrachtung der Raumgruppen ist in dieser 8. Auflage um eine kurze Einführung in die Beziehungen zwischen Symmetriegruppen und deren Anwendung erweitert worden. Es folgen Kapitel über Kristallchemie und röntgenographische Untersuchungen. Die einzelnen Kapitel schließen mit zahlreichen Übungsaufgaben, deren Lösungen angegeben sind. Buchrückseite

Dieses eingeführte Lehrbuch basiert auf Vorlesungen an der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster, an der TU Berlin und an der Georg-August-Universität Göttingen. Der Schwerpunkt des Buches liegt bei der geometrischen Kristallographie. Vom Raumgitter ausgehend werden Symmetrioperationen, Bravaisgitter, Raum- und Punktgruppen abgehandelt. Die Betrachtung der Raumgruppen ist in dieser 8. Auflage um eine kurze Einführung in die Beziehungen zwischen Symmetriegruppen und deren Anwendung erweitert worden. Es folgen Kapitel über Kristallchemie und röntgenographische Untersuchungen. Die einzelnen Kapitel schließen mit zahlreichen Übungsaufgaben, deren Lösungen angegeben sind.

Download and Read Online Kristallographie: Eine Einführung für Naturwissenschaftler (Springer-Lehrbuch) Walter Borchardt-Ott, Heidrun Sowa #J061PKQDUER

Lesen Sie Kristallographie: Eine Einführung für Naturwissenschaftler (Springer-Lehrbuch) von Walter Borchardt-Ott, Heidrun Sowa für online ebook Kristallographie: Eine Einführung für Naturwissenschaftler (Springer-Lehrbuch) von Walter Borchardt-Ott, Heidrun Sowa Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Kristallographie: Eine Einführung für Naturwissenschaftler (Springer-Lehrbuch) von Walter Borchardt-Ott, Heidrun Sowa Bücher online zu lesen. Online Kristallographie: Eine Einführung für Naturwissenschaftler (Springer-Lehrbuch) von Walter Borchardt-Ott, Heidrun Sowa ebook PDF herunterladen Kristallographie: Eine Einführung für Naturwissenschaftler (Springer-Lehrbuch) von Walter Borchardt-Ott, Heidrun Sowa Doc Kristallographie: Eine Einführung für Naturwissenschaftler (Springer-Lehrbuch) von Walter Borchardt-Ott, Heidrun Sowa Mobipocket Kristallographie: Eine Einführung für Naturwissenschaftler (Springer-Lehrbuch) von Walter Borchardt-Ott, Heidrun Sowa EPub