



Einführung in Die Festkörperphysik



Download



Online Lesen

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

Einführung in Die Festkörperphysik

Philip Hofmann

Einführung in Die Festkörperphysik Philip Hofmann

 **Download** [Einführung in Die Festkörperphysik ...pdf](#)

 **Online lesen** [Einführung in Die Festkörperphysik ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Einführung in Die Festkörperphysik Philip Hofmann

248 Seiten

Pressestimmen

"Mit der nun erstmals erscheinenden deutschsprachigen Auflage geht die Erfolgsgeschichte weiter."
Konstruktion (#5-2014, 01.05.2014)

"[E]rleichtert die Einordnung des Stoffes in einen größeren Zusammenhang."
amazon.de (04.12.2013)

"Ein sehr empfehlenswertes Lehrbuch."
app.uni-regensburg.de - Fachschaft Chemie (15.10.2013)

"Ideal [...] für Studenten."
GIESSEREI Rundschau (9-10/2013, 01.09.2013)

Zur englischsprachigen Ausgabe:

"Trotz seiner Kürze [...] behandelt "Solid State Physics" alle wichtigen Bereiche der Festkörperphysik. Den Studenten ermöglicht das Buch, sich effektiv und schnell einen Überblick über die wichtigsten Eigenschaften von Festkörpern zu verschaffen. Zudem kann es das Interesse an verschiedenen Aspekten der Festkörperphysik wecken." Physik-Journal 8/2009 Kurzbeschreibung

Solch eine kurze, und knappe Einführung in die Festkörperphysik gab es noch nicht: In kompakter und leicht verständlicher Form führt der Autor den Leser an Phänomene und Konzepte heran, wobei trotz der Kürze mit Kapiteln zu Magnetismus, Halbleitern, Supraleitern, Dielektrischen Materialien und Nanostrukturen alle wichtigen Gebiete abgedeckt werden.

Die gelungene didaktische Aufbereitung ermöglicht Studenten der Material- und Ingenieurwissenschaften, Chemie und Physik einen leichten Zugang zum Thema. Zahlreiche Abbildungen verdeutlichen die Zusammenhänge und machen das Erklärte gut verständlich. Verständnisfragen und Aufgaben unterstützen beim Einprägen des Stoffs.

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Philip Hofmann ist Physikprofessor an der Universität Aarhus. Seine Forschung konzentriert sich vor allem auf die elektronische Struktur von Festkörpern und deren Oberflächen konzentriert.

Er studierte Physik an der Freien Universität Berlin und promovierte am Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft. Als Stipendiat der Humboldt-Stiftung ging er in die USA und nahm schließlich einen Ruf an die Universität Aarhus an. 2007 und 2008 war er Visiting Professor an der Universität Liverpool in England.

Download and Read Online Einführung in Die Festkörperphysik Philip Hofmann #JC4LB3GRWIS

Lesen Sie Einführung in Die Festkörperphysik von Philip Hofmann für online ebook Einführung in Die Festkörperphysik von Philip Hofmann 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 Einführung in Die Festkörperphysik von Philip Hofmann Bücher online zu lesen. Online Einführung in Die Festkörperphysik von Philip Hofmann ebook PDF herunterladen Einführung in Die Festkörperphysik von Philip Hofmann Doc Einführung in Die Festkörperphysik von Philip Hofmann Mobipocket Einführung in Die Festkörperphysik von Philip Hofmann EPub