



Festkörperphysik

Neil W. Ashcroft, David N. Mermin

 **Download**

 **Online Lesen**

Festkörperphysik Neil W. Ashcroft, David N. Mermin

 [Download Festkörperphysik ...pdf](#)

 [Online Lesen Festkörperphysik ...pdf](#)

Festkörperphysik

Neil W. Ashcroft, David N. Mermin

Festkörperphysik Neil W. Ashcroft, David N. Mermin

Downloaden und kostenlos lesen Festkörperphysik Neil W. Ashcroft, David N. Mermin

1072 Seiten

Kurzbeschreibung

Die große Stärke des Ashcroft liegt in den ausführlichen Erklärungen, die didaktisch geschickt aufeinander aufbauen. Tiefer gehende quantenmechanische Rechnungen werden vermieden. Stattdessen wird mit logischer Klarheit und sehr geschickt ein anschauliches Bild der Festkörperphysik entwickelt, das dem Anfänger in der Festkörperphysik den Einstieg in das schwierige Fach erleichtert. Das Buch fängt mit klassischen Erklärungsmodellen des Festkörpers an, zeigt deren Begrenztheit auf und führt die Quantenmechanik schrittweise ein, um die Modelle immer weiter zu verfeinern. So entsteht mit einem Minimum an mathematischem Rüstzeug ein ausgesprochen detailliertes Bild des Festkörpers, und dem Leser wird es durch die allmähliche Steigerung zu abstrakteren Theorien leicht gemacht, sich von den Autoren führen zu lassen. Auf die ausführliche Beschreibung experimenteller Arbeiten wird in diesem Buch verzichtet. Das heißt aber nicht, dass auf experimentelle Ergebnisse kein Bezug genommen wird. Stets werden die Theorien an den experimentellen Werten gemessen und existierende Abweichungen zum Anlass für tiefergehende Betrachtungen genommen. Über den Autor und weitere Mitwirkende Prof. Dr. Neil W. Ashcroft lehrt seit 1965 Physik an der Cornell University, Ithaca, NY.

Prof. Dr. David N. Mermin ist Horace White Professor an der Cornell University in Itaca, New York, USA.
Download and Read Online Festkörperphysik Neil W. Ashcroft, David N. Mermin #4MGDZ5EBLX8

Lesen Sie Festkörperphysik von Neil W. Ashcroft, David N. Mermin für online ebook Festkörperphysik von Neil W. Ashcroft, David N. Mermin 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 Festkörperphysik von Neil W. Ashcroft, David N. Mermin Bücher online zu lesen. Online Festkörperphysik von Neil W. Ashcroft, David N. Mermin ebook PDF herunterladen Festkörperphysik von Neil W. Ashcroft, David N. Mermin Doc Festkörperphysik von Neil W. Ashcroft, David N. Mermin Mobipocket Festkörperphysik von Neil W. Ashcroft, David N. Mermin EPub