

| | |
|-------------------------|--|
| 1. Record Nr. | UNINA9910954507403321 |
| Titolo | Bestandteile der materie : atome, moleküle, atomkerne, elementarteilchen / / Herausgeber, Wilhelm Raith ; Autoren, Manfred Fink ... [et al.] |
| Pubbl/distr/stampa | Berlin ; ; New York, : Walter de Gruyter, 2003 |
| ISBN | 9786613428400 9781283428408 1283428407 9783110198003 3110198002 |
| Edizione | [2., uberarbeitete Aufl.] |
| Descrizione fisica | 1 online resource (969 p.) |
| Collana | Lehrbuch der Experimentalphysik / Bergmann, Schaefer ; ; Bd. 4 |
| Classificazione | UC 100 |
| Disciplina | 530 |
| Soggetti | Matter Atoms Atomic structure |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Note generali | Description based upon print version of record. |
| Nota di bibliografia | Includes index. |
| Nota di contenuto | Frontmatter -- Inhalt -- 1. Atome -- Einführende Bemerkungen zu den Kapiteln 2 und 3: Moleküle -- 2. Moleküle - Bindungen und Reaktionen -- 3. Moleküle - Spektroskopie und Strukturen -- 4. Atomkerne -- 5. Elementarteilchen -- Backmatter |
| Sommario/riassunto | Für Studierende der Physik im Hauptstudium ist das Buch ein Begleittext zu Vorlesungen über Atom-, Molekül-, Kern- und Elementarteilchenphysik; hier sind die experimentellen Aspekte stärker berücksichtigt als in den häufig theoriebetonten Vorlesungen. Weil die genannten Vorlesungen in der Regel „Wahlpflichtfächer“ sind, von denen meist nur zwei gewählt werden, bestehen am Ende des Studiums Wissenslücken, die mit Hilfe dieses Lehrbuchs im Selbststudium geschlossen werden können. Für Doktoranden bietet es eine kompetente Heranführung an die Fachliteratur. Darüber hinaus wendet sich das Buch an alle Naturwissenschaftler und Ingenieure, die sich über den aktuellen Stand der Forschung auf diesen fundamentalen Gebieten informieren möchten. Für Physiklehrer, die nicht mehr die |

Universitätsbibliothek zur Verfügung haben, soll es eine kleine private Enzyklopädie sein. Mit dem ausführlichen Register ist das Buch auch zum Nachschlagen geeignet. Weitere Informationen zum Bergmann/Schaefer finden Sie hier.
More information
