

Handbuch Festkörperanalyse mit Elektronen, Ionen und Röntgenstrahlen



Filesize: 3.2 MB

Reviews

It is one of the best ebooks. It really is filled with knowledge and wisdom I realized this publication from my dad and I advised this publication to understand.

(Raina Lockman)

HANDBUCH FESTKÖRPERANALYSE MIT ELEKTRONEN, IONEN UND RÖNTGENSTRAHLEN

DOWNLOAD



Vieweg & Teubner Verlag Jan 1980, 1980. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 244x170x23 mm. Neuware - Es ist das Ziel aller Festkörperanalyseverfahren, durch Beiträge zur Aufklärung der stofflichen Zusammensetzung und des strukturellen Aufbaus, insbesondere in Mikro bereichen von Festkörpern, Zusammenhänge mit entsprechenden makroskopischen Festkörpereigenschaften aufzudecken und so Voraussetzungen für deren gezielte Beeinflussung zu schaffen. Im vorliegenden Buch werden Methoden der Festkörperanalyse mit Elektronen, Ionen und Röntgenstrahlen insoweit beschrieben, als - abgesehen von einem Kapitel über Feldemissionsmikroskopie - sowohl zur Anregung des die Analyse ermöglichenden physikalischen Prozesses wie auch zum Nachweis desselben jeweils eine der drei genannten Teilchen- bzw. Strahlungsarten genutzt wird. Aus der Fülle der Analysenprinzipien, die auf der Basis der Wechselwirkung von Teilchenstrahlung bzw. elektromagnetischer Strahlung mit dem Festkörper arbeiten, werden - dem Buchtitel entsprechend - seitens der Teilchenstrahlung nur Elektronen und Ionen (nicht aber Neutronen) und aus dem breiten Spektrum der elektromagnetischen Strahlung nur die Röntgenstrahlen - im Teilchenbild die Röntgenquanten - ausgewählt. Die eng begrenzte Auswahl war einerseits wegen des notwendigerweise beschränkten Umfangs des Buches erforderlich, andererseits bot sich eine Zusammenfassung dieser Methodengruppe wegen der engen Berührungspunkte hinsichtlich der Anregung der zur Analyse benutzten Strahlung (Elektronenquellen, Ionenquellen, Röntgenstrahlquellen), des Nachweises der durch die Wechselwirkung mit dem Festkörper erzeugten bzw. modifizierten Elektronen-, Ionen- oder Röntgenstrahlung und der geratetechnischen Grundlagen (Hochspannungsanlagen für die Strahlungserzeugung, Einsatz der Vakuumtechnik) an. 436 pp. Deutsch.

 [Read Handbuch Festkörperanalyse mit Elektronen, Ionen und Röntgenstrahlen Online](#)

 [Download PDF Handbuch Festkörperanalyse mit Elektronen, Ionen und Röntgenstrahlen](#)

Other Books



Psychologisches Testverfahren

Reference Series Books LLC Nov 2011, 2011. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 249x191x7 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Quelle: Wikipedia. Seiten: 100. Kapitel: Myers-Briggs-Typindikator, Keirseley Temperament Sorter, DISG,...

[Save Book »](#)



Programming in D

Ali Cehreliz 2015, 2015. Buch. Book Condition: Neu. 264x182x53 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - The main aim of this book is to teach D to readers...

[Save Book »](#)



Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs

Peachpit Press, 2005. Softcover. Book Condition: Neu. Gebraucht - Sehr gut Unbenutzt. Schnelle Lieferung, Kartonverpackung. Abzugsfähige Rechnung. Bei Mehrfachbestellung werden die Versandkosten anteilig erstattet. - Adobe InDesign is taking the publishing world by storm and...

[Save Book »](#)



Have You Locked the Castle Gate?

Addison-Wesley Professional. Softcover. Book Condition: Neu. Gebraucht - Sehr gut Unbenutzt. Schnelle Lieferung, Kartonverpackung. Abzugsfähige Rechnung. Bei Mehrfachbestellung werden die Versandkosten anteilig erstattet. - Is your computer safe Could an intruder sneak in and steal...

[Save Book »](#)



The Java Tutorial (3rd Edition)

Pearson Education, 2001. Softcover. Book Condition: Neu. Gebraucht - Sehr gut Unbenutzt. Schnelle Lieferung, Kartonverpackung. Abzugsfähige Rechnung. Bei Mehrfachbestellung werden die Versandkosten anteilig erstattet. - Praise for "The Java' Tutorial, Second Edition" includes: "This book...

[Save Book »](#)

**Danses Sacree Et Profane, CD 113: Study Score (Paperback)**

Petrucci Library Press, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 279 x 216 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Debussy composed his concertante masterwork on commission from Pleyel for a

[Save PDF »](#)

**Sea Pictures, Op. 37: Vocal Score (Paperback)**

Petrucci Library Press, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 276 x 214 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Composed for the Norfolk and Norwich Festival, Sea Pictures was heard

[Save PDF »](#)

**Read Write Inc. Phonics: Yellow Set 5 Storybook 10 the Foolish Witch (Paperback)**

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. Tim Archbold (illustrator). 210 x 81 mm. Language: N/A. Brand New Book. These engaging Storybooks provide structured practice for children learning to read the Read

[Save PDF »](#)

**Read Write Inc. Phonics: Green Set 1 Storybook 10 Stitch the Witch (Paperback)**

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. Tim Archbold (illustrator). 178 x 148 mm. Language: N/A. Brand New Book. These engaging Storybooks provide structured practice for children learning to read the Read

[Save PDF »](#)

**Three Bavarian Dances, Op.27a: Study Score (Paperback)**

Petrucci Library Press, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 244 x 170 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Elgar produced orchestral arrangements of three items (Nos.1, 3 and 6)

[Save PDF »](#)