

Handbuch Festkörperanalyse mit Elektronen, Ionen und Röntgenstrahlen



Filesize: 5.32 MB

Reviews

Completely essential go through pdf. It really is simplistic but excitement within the fifty percent in the ebook. Your lifestyle period will be change when you full reading this pdf.

(Shaun Bernier II)

HANDBUCH FESTKÖRPERANALYSE MIT ELEKTRONEN, IONEN UND RÖNTGENSTRAHLEN

[DOWNLOAD](#)

To get **Handbuch Festkörperanalyse mit Elektronen, Ionen und Röntgenstrahlen** eBook, make sure you click the web link below and download the ebook or gain access to other information which are relevant to HANDBUCH FESTKÖRPERANALYSE MIT ELEKTRONEN, IONEN UND RÖNTGENSTRAHLEN ebook.

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 Mikrobereichen 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 Strahlungszeugung, 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 PDFs



[PDF] Brother Bother: v. 10

Follow the hyperlink listed below to download "Brother Bother: v. 10" PDF document.

[Read eBook »](#)



[PDF] Children s Educational Book: Junior Leonardo Da Vinci: An Introduction to the Art, Science and Inventions of This Great Genius. Age 7 8 9 10 Year-Olds. [Us English]

Follow the hyperlink listed below to download "Children s Educational Book: Junior Leonardo Da Vinci: An Introduction to the Art, Science and Inventions of This Great Genius. Age 7 8 9 10 Year-Olds. [Us English]" PDF document.

[Read eBook »](#)



[PDF] Children s Educational Book Junior Leonardo Da Vinci : An Introduction to the Art, Science and Inventions of This Great Genius Age 7 8 9 10 Year-Olds. [British English]

Follow the hyperlink listed below to download "Children s Educational Book Junior Leonardo Da Vinci : An Introduction to the Art, Science and Inventions of This Great Genius Age 7 8 9 10 Year-Olds. [British English]" PDF document.

[Read eBook »](#)



[PDF] Crochet: Learn How to Make Money with Crochet and Create 10 Most Popular Crochet Patterns for Sale: (Learn to Read Crochet Patterns, Charts, and Graphs, Beginner s Crochet Guide with Pictures)

Follow the hyperlink listed below to download "Crochet: Learn How to Make Money with Crochet and Create 10 Most Popular Crochet Patterns for Sale: (Learn to Read Crochet Patterns, Charts, and Graphs, Beginner s Crochet Guide with Pictures)" PDF document.

[Read eBook »](#)



[PDF] Hope for Autism: 10 Practical Solutions to Everyday Challenges

Follow the hyperlink listed below to download "Hope for Autism: 10 Practical Solutions to Everyday Challenges" PDF document.

[Read eBook »](#)



[PDF] Authentic Shaker Furniture: 10 Projects You Can Build (Classic American Furniture Series)

Follow the hyperlink listed below to download "Authentic Shaker Furniture: 10 Projects You Can Build (Classic American Furniture Series)" PDF document.

[Read eBook »](#)