



Handbuch Festkörperanalyse mit Elektronen, Ionen und Röntgenstrahlen

By Otto Brümmer

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...



READ ONLINE
[4.33 MB]

Reviews

This pdf is so gripping and exciting. It can be full of knowledge and wisdom I am just effortlessly could get a enjoyment of reading a published pdf.
-- **Henri Gutkowski**

This ebook is definitely not straightforward to begin on studying but quite fun to read. It is one of the most awesome book i actually have go through. Once you begin to read the book, it is extremely difficult to leave it before concluding.
-- **Nelda Trantow I**

Related eBooks



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, Keirsey Temperament Sorter, DISG, Eignungstest für das Medizinstudium, Adult Attachment Interview,...



Programming in D

Ali Cehreli Dez 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 who are new to computer programming. Although...



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 users are hungry for breakthrough solutions to...



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 your information, or plant a virus Have...



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 stands above the rest because it has...



Strengerer Datenschutz

GBI-Genios Verlag, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 254 x 178 mm. Language: German . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Internetuser atmen auf, der Online-Handel kommt ins Schwitzen. Der Entwurf einer EU-weiten Regelung für einen besseren Datenschutz, den die...