

# Handbuch Festkörperanalyse mit Elektronen, Ionen und Röntgenstrahlen



Filesize: 3.81 MB

## Reviews

*I just started off reading this article ebook. It is actually writer in basic words and not confusing. I am just very happy to let you know that this is the best ebook i actually have read through inside my individual daily life and can be he finest ebook for possibly.  
(Dayne Johns)*

## HANDBUCH FESTK&Ouml;RPERANALYSE MIT ELEKTRONEN, IONEN UND R&Ouml;NTGENSTRAHLEN

[DOWNLOAD PDF](#)

To download **Handbuch Festkörperanalyse mit Elektronen, Ionen und Röntgenstrahlen** eBook, please follow the hyperlink under and save the ebook or get access to other information which might be relevant to HANDBUCH FESTK&Ouml;RPERANALYSE MIT ELEKTRONEN, IONEN UND R&Ouml;NTGENSTRAHLEN book.

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. In diesem vorliegenden Buch werden Methoden der Festkörperanalyse mit Elektronen, Ionen und Röntgenstrahlen insoweit beschrieben, als dass abgesehen von einem Kapitel über Feldemissionsmikroskopie - sowohl zur Anregung des die Analyse ermöglichen 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 Berücksichtigungspunkte 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](#)

## Relevant Books

---



### [PDF] Last to Die

Click the link beneath to read "Last to Die" document.

[Download PDF »](#)

---



### [PDF] The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillsides. (Paperbac

Click the link beneath to read "The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillsides. (Paperbac" document.

[Download PDF »](#)

---



### [PDF] Brother Bother: v. 10

Click the link beneath to read "Brother Bother: v. 10" document.

[Download PDF »](#)

---



### [PDF] Nature IQ: Lets Survive, Not Die

Click the link beneath to read "Nature IQ: Lets Survive, Not Die" document.

[Download PDF »](#)

---



### [PDF] Huff! Puff!: Set 05: Alphablocks

Click the link beneath to read "Huff! Puff!: Set 05: Alphablocks" document.

[Download PDF »](#)

---



### [PDF] A Bad Lad: Set 05

Click the link beneath to read "A Bad Lad: Set 05" document.

[Download PDF »](#)