



# Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes

Hanno Krieger

 **Download**

 **Online Lesen**

Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes Hanno Krieger

 [Download Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutze  
...pdf](#)

 [Read Online Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschut  
...pdf](#)

# **Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes**

*Hanno Krieger*

**Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes** Hanno Krieger

## **Downloaden und kostenlos lesen Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes Hanno Krieger**

---

796 Seiten

Werbetext

Strahlungsphysik und Strahlenschutz - eine praxisorientierte Einführung Kurzbeschreibung

Die bewährte Einführung vermittelt physikalische, biologische und rechtliche Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes auf dem neuesten Stand. Für den praktischen Gebrauch enthält das Buch einen ausführlichem Formel- und Tabellenanhang. Zahlreiche Übungsaufgaben helfen, den Lehrstoff weiter zu vertiefen. Buchrückseite

Einführung in die physikalischen, biologischen und rechtlichen Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes mit ausführlichem Formel- und Tabellenanhang

Der Inhalt

Strahlungsarten und Strahlungsfelder - Atombau - Radioaktivität - Wechselwirkung ionisierender Photonenstrahlung - Schwächung von Strahlbündeln ungeladener Teilchen - Wechselwirkung von Neutronenstrahlung mit Materie - Wechselwirkung geladener Teilchen mit Materie - Ionisierung und Energieübertragung - Strahlenschutzbegriffe und Dosisgrößen - Dosisleistungskonstanten, Hautdosis- und Inkorporationsfaktoren - Grundlagen zur Strahlenbiologie - Strahlenwirkung und Strahlenrisiko - Strahlenschutzphantome - Strahlenexposition des Menschen mit ionisierender Strahlung - Strahlenschutzrecht - Praktischer Strahlenschutz - Strahlenexposition in der medizinischen Radiologie

Die Zielgruppe

Studierende der Physik

Medizinphysiker

Medizintechniker, Strahlenschutzingenieure, Strahlenschutztechniker

Radiologen, Medizinisch-Technische Radiologieassistenten, Strahlenschutzfachkräfte

Der Autor

Dr. Hanno Krieger, Ingolstadt

Download and Read Online Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes Hanno Krieger

#9PQAT4WYCNR

Lesen Sie Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes von Hanno Krieger für online ebook Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes von Hanno Krieger Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes von Hanno Krieger Bücher online zu lesen. Online Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes von Hanno Krieger ebook PDF herunterladen Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes von Hanno Krieger Doc Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes von Hanno Krieger Mobipocket Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes von Hanno Krieger EPub