



# Grundkurs Strahlenschutz: Praxiswissen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen

*Claus Grupen*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Grundkurs Strahlenschutz: Praxiswissen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen** Claus Grupen

 [Download Grundkurs Strahlenschutz: Praxiswissen für den Umgang ...pdf](#)

 [Read Online Grundkurs Strahlenschutz: Praxiswissen für den Umgan ...pdf](#)

# **Grundkurs Strahlenschutz: Praxiswissen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen**

*Claus Grupen*

**Grundkurs Strahlenschutz: Praxiswissen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen** Claus Grupen

## **Downloaden und kostenlos lesen Grundkurs Strahlenschutz: Praxiswissen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen Claus Grupen**

---

416 Seiten

Pressestimmen

“... das Buch, mit dem man sich auf die Fachkundeprüfung vorbereiten kann ... liefert einen ambitionierten und fundierten Rahmen, der rechtliche und physikalische Grundlagen ebenso überspannt und ausfüllt ... auch für Astronomielehrer interessant ...” (Oliver Schwarz, in: *Astronomie*, Jg. 53, Heft 1, 2016) Kurzbeschreibung

Aktuell, ausführlich und auf dem neuesten Stand der Technik: Der Autor bietet eine sehr praxisnahe Einführung in den Strahlenschutz mit zahlreichen Beispielen, (vorgerechneten) Übungsaufgaben und einfachen Experimenten. Die 4. Auflage bietet u.a. neue Kapitel... Buchrückseite

Das Buch bietet eine sehr praktisch ausgerichtete Einführung in die Probleme des Strahlenschutzes, seine physikalischen Grundlagen – wie die Wechselwirkung ionisierender Strahlung mit Materie – die biologische Strahlenwirkung, die Quellen der Strahlenbelastung aus unserer Umwelt, die Messmethoden im Strahlenschutz (Dosimetrie) und die praktische Wahrnehmung des Strahlenschutzes. Das notwendige Wissen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen wird anhand zahlreicher Beispiele, (vorgerechneter)

Übungsaufgaben und einfacher Experimente praxisnah vorgestellt. Die im Verwaltungsdeutsch abgefassten Paragraphen der Strahlenschutzverordnung werden in lesbarer Form auf das Wesentliche reduziert. Ein umfangreiches Glossar erleichtert den Zugang zum Stoffinhalt. Die vierte Auflage wurde durch Kapitel über Kernkraftwerke, Strahlungsquellen und die Effekte Nicht-Ionisierender Strahlung ergänzt. Weiterhin enthält die neue Auflage Zerfallsschemata einiger häufig im Strahlenschutz verwendeter Isotope und eine vereinfachte Nuklidkarte. Die Kapitel aus der dritten Auflage wurden überarbeitet und auf den neuesten Stand der Technik gebracht. Zur Auflockerung des Textes wurden weitere wissenschaftliche Cartoons eingearbeitet.

Download and Read Online Grundkurs Strahlenschutz: Praxiswissen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen Claus Grupen #1V98BK0GACZ

Lesen Sie Grundkurs Strahlenschutz: Praxiswissen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen von Claus Grupen für online ebook Grundkurs Strahlenschutz: Praxiswissen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen von Claus Grupen 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 Grundkurs Strahlenschutz: Praxiswissen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen von Claus Grupen Bücher online zu lesen. Online Grundkurs Strahlenschutz: Praxiswissen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen von Claus Grupen ebook PDF herunterladen Grundkurs Strahlenschutz: Praxiswissen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen von Claus Grupen Doc Grundkurs Strahlenschutz: Praxiswissen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen von Claus Grupen Mobipocket Grundkurs Strahlenschutz: Praxiswissen für den Umgang mit radioaktiven Stoffen von Claus Grupen EPub