

Tags: Grundläggande strålningsfysik bok pdf svenska; Grundläggande strålningsfysik MOBI download; Grundläggande strålningsfysik epub books download; Grundläggande strålningsfysik e-bok apple; Grundläggande strålningsfysik ladda ner pdf e-bok; Grundläggande strålningsfysik las online bok

Grundläggande strålningsfysik PDF E-BOK

Mats Isaksson, Christopher L Raaf



Författare: Mats Isaksson, Christopher L Raaf

ISBN-10: 9789144066196

Språk: Svenska

Filstorlek: 2165 KB

BESKRIVNING

Strålning är ett begrepp som väcker såväl nyfikenhet som rädsla och oro: strålningen kan skada levande organismer men också användas för att underlätta diagnos av sjukdomar och för olika former av behandling. Med strålning menar man i dessa sammanhang oftast så kallad joniserande strålning, det vill säga strålning med så högt energiinnehåll att den förmår sönderdela atomer i det medium som bestrålas. Grundläggande strålningsfysik ger en inblick i de grundläggande fysikaliska egenskaperna hos joniserande strålning och börjar med att beskriva elementära egenskaper hos materian och strålningen. Därefter följs strålningens väg från källa till människa: växelverkan och energiöverföring, mätinstrumentens funktion, påverkan på levande vävnad samt strålskydd i teori och praktik. Boken innehåller även en översikt av några av strålningens tillämpningar inom medicinen samt en orientering om de strålkällor som finns i omgivningen. Denna andra upplaga har kompletterats med nya figurer, bilder och tabeller. Dessutom har texten uppdaterats på flera områden: utvecklingen inom de medicinska tillämpningarna, nya föreskrifter på strålskyddets område, nya rekommendationer från internationella strålskyddskommissionen samt några nya forskningsrön som inte fanns med i första upplagan. Boken är tänkt som kursmaterial i grundläggande strålningslära på universitet och högskola liksom informationskälla för alla som vill veta mer om joniserande strålning.

VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

Grundutbildning inom medicinsk strålningsfysik | Institutionen för ...

Pris: 347 kr. Häftad, 2011. Skickas inom 1-3 vardagar. Köp Grundläggande strålningsfysik av Mats Isaksson på Bokus.com.

Studera Grundläggande strålningsfysik | Högskola ... - allastudier.se

Strålsäkerhetsmyndigheten har tagit fram tre elektroniska utbildningar som vänder sig till dig som kommer i kontakt med radon eller elektromagnetiska fält i din ...

Msb.se - Aktuella kurser

Radioaktiva ämnen och strålningens effekter på människan väcker ofta många frågor. Den här kursen vänder sig till dig som vill veta mer om detta. Kursen ger ...



LÄS MER