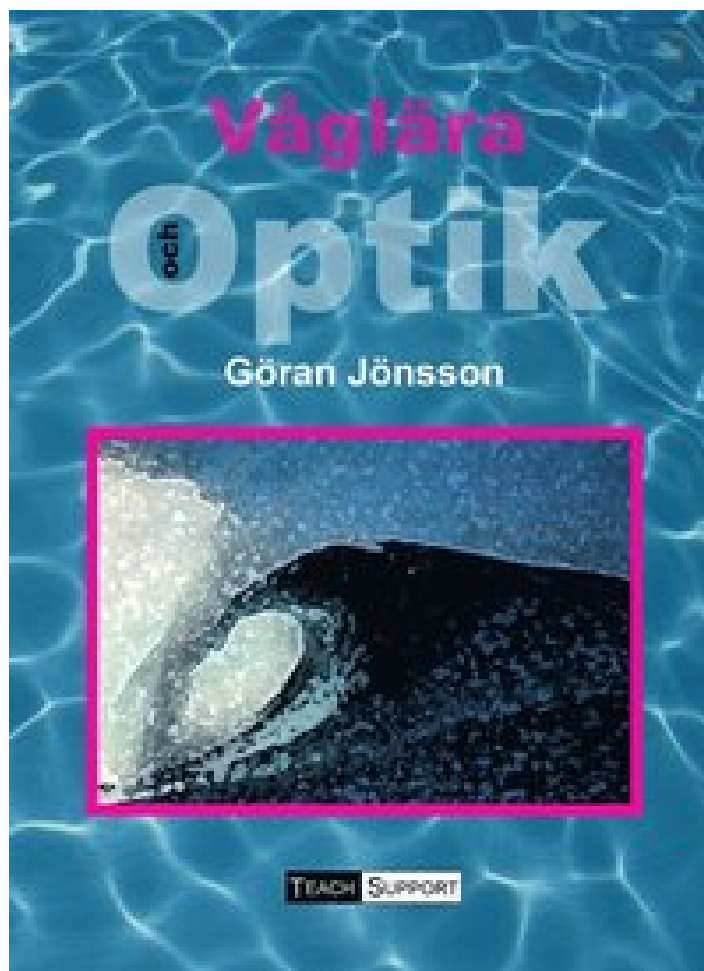


Våglära och optik PDF

Göran Jönsson



Det här är bara ett utdrag ur Våglära och optik bok. Du kan hitta hela boken genom att klicka på knappen nedan.



Författare: Göran Jönsson
ISBN-10: 9789163781445
Språk: Svenska
Filesize: 4654 KB

BESKRIVNING

En kursbok i våglära, akustik och optik för nybörjarnivå på universitet och högskolor. Framställningen börjar med att matematiskt beskriva en punkt som svänger sinusformat. Flera sådana punkter sätts samman till en vågrörelse. Vågfart, interferens, reflektion, dopplereffekt, ljudtryck och intensitet behandlas i de följande kapitlen tillsammans med enkla musikinstrument, hörsel och röst. Framställningen går sen över från mekaniska vågor (ljud) till elektromagnetiska vågor (ljus). Avbildning med hjälp av speglar och linser behandlas var för sig och kombineras sen i ett avsnitt om optiska instrument. Efter bøjning och upplösning i optiska system följer ett antal kapitel med tillämpningar och framställningen slutar med polariserat ljus. I slutet av varje kapitel finns övningsexempel av två typer, dels konceptuella frågor som ska träna fysikaliskt tänkande och dels uppgifter som kräver matematiska beräkningar. Båda övningstyperna är försedda med facit och ledningsdel. Göran Jönsson är docent i Atomfysik vid Lunds Universitet. Som undervisare har han flera gånger blivit utsedd till Årets Lärare på olika ingenjörsprogram vid Lunds Tekniska Högskola.

VAD SÄGER GOOGLE OMDEN HÄR BOKEN?

Våglära och optik 235 SEK Lägg i varukorg; Våglära och optik 228 SEK Lägg i varukorg; Öppettider. Måndag-fredag 8.00-16.00. Lunch 12.30-13.00 ...

Pris: 318 kr. häftad, 2015. Skickas inom 2-5 vardagar. Köp boken Våglära och optik av Göran Jönsson (ISBN 9789163781445) hos Adlibris.se. Fri frakt. Alltid ...

LIBRIS titelinformation: Våglära och optik / Göran Jönsson ; [granskning: Anna Elisabeth Nilsson]

VÅGLÄRA OCH OPTIK

[Fortsätt läsa...](#)