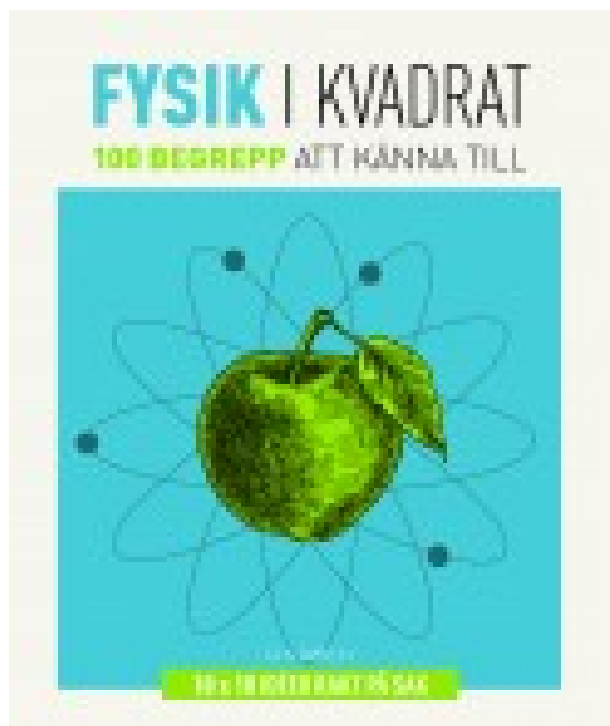


# Fysik i kvadrat : 100 begrepp att känna till



|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| <b>Antall sider:</b>  | 256                                 |
| <b>Oversatt av:</b>   | Waltman, Kjellög Larsson, Inge R.L. |
| <b>Kategori:</b>      | Naturvetenskap                      |
| <b>ISBN/EAN:</b>      | 9789174616859                       |
| <b>Originaltitel:</b> | Physics Squared                     |
| <b>Forlag:</b>        | Quantum Books limited               |
| <b>Sprak:</b>         | Svensk                              |
| <b>Utgivelsesår:</b>  | 2017                                |
| <b>Forfatter:</b>     | Graham Southornog Giles Sparrow     |

[Fysik i kvadrat : 100 begrepp att känna till.pdf](#)

[Fysik i kvadrat : 100 begrepp att känna till.epub](#)

Varför ska vi intressera oss för Schrödingers katt?

Varför är Higgs boson så viktig att den kallats Gudspartikeln? Vad är poängen med strängteorin, och vad är det egentligen för strängar det handlar om?

Fysik i kvadrat besvarar alla dessa frågor och fler därtill om allt från Newtons lagar till relativitetsteorin. Fysik i kvadrat tar dig rakt in i fysikens kärna och skildrar allt från grunderna i enkla experiment till forskningens egg där gränserna mellan vetenskap och filosofi suddas ut.

Med 100 ämnen indelade i 10 kapitel, vart och ett med tydliga illustrationer, kommer boken bli ett utmärkt verktyg för den som vill lära sig förstå de fysikens lagar som styr vårt universum.

Fysik är den mest fundamentala av våra vetenskaper dess principer ligger till grund för allt annat vetenskapligt tänkande och för mycket av vår teknologi.

Fysik i kvadrat vägleder dig genom 100 av de viktigaste och mest spännande begreppen, och behandlar allt från rörelselära till kvantfysik. 10 x 10 ämnen presenterar 100 grundläggande begrepp rakt på sak.

Tydliga illustrationer gör även de mest komplexa förklaringarna lätta att ta till sig.

I samma serie på Lind & Co finns även Matematik i kvadrat och Psykologi i kvadrat.

br> GRAHAM SOUTHORN är författare och redaktör, och specialiserar sig på vetenskap och teknologi.

Han har varit redaktör på BBC Focus och lanserade tidningen BBC Sky at Night 2005. Southorn har en examen i fysik från University of York. GILES SPARROW är författare och skriver om fysik och astronomi.

Han är medlem i Royal Astronomical Society och har publicerat flera böcker, bland annat bästsäljarna Cosmos, Physics in Minutes och The Universe in 100 Key Discoveries.

"De mest centrala begreppen och mekanismerna inom mekaniken, termodynamiken och den moderna fysiken förklaras på ett för lekmän begripligt sätt. Faktarutor och tydliga illustrationer bidrar till den utmärkta pedagogiken. Läsaren får svar på frågor om massa, energi, "gudspartikeln", strängteori och mycket annat. Boken, som är allmänbildande och riktar sig till en bred publik, kan absolut inspirera till vidare studier."  
Tom Hermansson Snickars, BTJ

Fysik i kvadrat : 100 begrepp att känna till. Graham Southorn og Giles Sparrow. Innbundet. 2017. Legg i önskeliste. Mars. Giles Sparrow. Innbundet. 2016. Legg i.