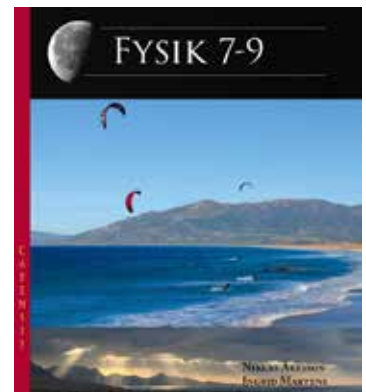


# Begrepp i Fysik 7-9

[Capensis förlag](#)



## Kapitel 1 Fysik som vetenskap

astronomi	vetenskap som handlar om universum och himlakropparna
astronomisk enhet (au)	längdmått där 1 au är medelavståndet mellan jorden och solen
belägg	bevis som ger stöd för att en hypotes eller teori stämmer
beteckning	kortform för storhet eller enhet
bevis	något som ger kunskap om vad som är sanning
enhet	anger vilken typ av mätetal som används vid mätningen
experiment	praktisk undersökning som görs för att testa en hypotes
filosofi	vetenskap om vetenskapliga metoder och kunskap
fysik	vetenskap om naturen och materiens grundläggande egenskaper
grundforskning	forskning som görs för att öka våra kunskaper och förbättra teorier
himplakropp	kropp som finns utanför jordens atmosfär
hypotes	antagande som ger en tänkbar förklaring av en observation
ljusminut	den sträcka ljuset färdas på en minut
ljusår	den sträcka ljuset färdas på ett år
mätetal	värde som används ihop med en enhet vid mätning av egenskaper
naturvetenskap	gemensamt namn för de vetenskaper som handlar om naturen
planet	himplakropp som kretsar runt en stjärna
prefix	tillägg till enhet som används för att göra enheten större eller mindre
stjärnbild	mönster av stjärnor som liknar det som gett namn åt stjärnbilden
storhet	mätbar egenskap hos ett föremål eller ett fenomen
teknik	praktisk användning av naturvetenskap
teleskop	stor kikare som används för att studera himlakroppar
teori	sammanfattande förklaring av hur något fungerar
tillämpad forskning	forskning som görs för att ta fram produkter och metoder som är praktiskt användbara
uppfinning	något som används för att lösa ett tekniskt problem
vetenskap	kunskap som utvecklas genom noggranna observationer och experiment