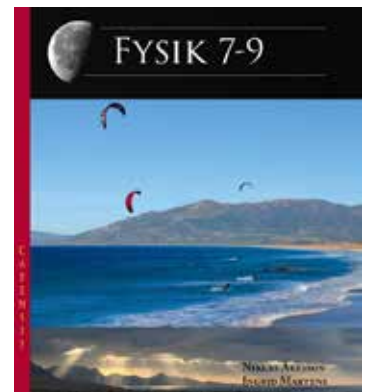


# Begrepp i Fysik 7-9

[Capensis förlag](#)

## Kapitel 3

### Vårt hem i universum



asteroid	fast himlakropp som är större än en meteoroid och som rör sig i en omlopps bana kring solen
astronaut	person som färdas i rymden
atmosfär	skikt av gaser som omger en planet
beboelig zon	område runt en stjärna där flytande vatten kan finnas på en planets yta
cyanobakterier	encelliga organismer som var de första med förmåga till fotosyntes
ebb	den period då havsvattnet drar sig tillbaka till lågvattennivån
elliptisk	med oval form
flod	den period då havsvattnet stiger till högvattennivån
fotosyntes	tillverkning av socker med hjälp av solljus, vatten och koldioxid
galax	samling av många stjärnor
gasjätte	stor planet som till största delen består av gas och flytande materia
gravitation	kraft som finns mellan alla kroppar och drar dem mot varandra
jordaxeln	jordens rotationsaxel
jordens magnetfält	magnetiskt kraftfält som hindrar farlig strålning från att nå jordytan
komet	himplakropp av is och grus
metan	kemisk förening av kol och väte
meteorit	material från rymden som faller ned på jordens yta
meteoroid	liten fast himlakropp i omlopps bana kring solen
måne	himplakropp som rör sig i omlopps bana kring en planet
månförmörkelse	fenomen som uppstår när jorden är mellan solen och månen
NASA	USA:s myndighet för rymdfart
nebulosa	stort moln av gas och rymdstoft
norrsken	grönt, blått eller rött sken som uppstår när partiklar från solen når jordens atmosfär
rotationsaxel	tänkt linje genom en planet, runt vilken planeten roterar
rymdsond	obemannad rymdfarkost
solförmörkelse	fenomen som uppstår när månen är mellan jorden och solen
solstorm	explosioner på solens yta där partiklar med hög energi slungas ut

solvind	flöde av partiklar som hela tiden strömmar ut från solens yta
stenplanet	planet med en fast yta av sten
Tellus	det latinska namnet på planeten jorden
tidszon	område på jorden med gemensam normaltid
tidvatten	regelbunden variation i havsytans nivå
vakuum	utrymme som inte innehåller någon materia
växthuseffekt	atmosfärens värmande effekt på en planet