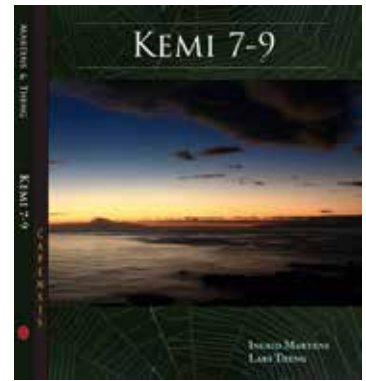


Begrepp i Kemi 7-9

[Capensis förlag](#)

Kapitel 5

Materia på jorden



atmosfär	det skikt av gaser som omger jorden
avdunstning	omvandling av ett ämne från flytande eller fast form till gasform
avsaltning	metod för att ta bort salt ur havsvatten
bergart	material som berggrund består av, innehåller, ett eller flera mineral
biosfär	den totala massan av levande organismer, alternativt den del av jorden där liv finns
enkel jon	jon bestående av en atom med elektrisk laddning
fryspunkt, smältpunkt	den temperatur där ett flytande ämne stelnar till fast form, eller ett fast ämne smälter till flytande form
granit	vanlig bergart i Sverige med innehåll av mineralen kvarts, fältspat och glimmer
grundvatten	vatten som har runnit genom marken och nått berggrunden
halvmetall	grundämne med egenskaper på gränsen mellan metall och icke-metall
hydrosfär	allt vatten som finns på jordens yta, i marken och i atmosfären
icke-metaller	grundämnena som inte har metallegenskaper
jordskorpa	det yttersta skiktet av litosfären
kokpunkt	den temperatur där gasbubblor kan bildas i en vätska
komet	mindre himlakropp bestående av is och grus
kondensation	omvandling från gasform till flytande form
kristallstruktur	regelbundet mönster av atomer eller andra partiklar som ordnas i fast form
kvarts	mineral bestående av den kemiska föreningen kiseldioxid
lava	smält berg som stiger upp ur en vulkan och flyter ut på markytan
litosfär	jordens fasta, yttre del, ner till ungefär 100 km djup
luft	den blandning av gaser som finns i atmosfären
markvatten	vatten som finns i marken runt markpartiklarna
metaller	grundämnena med metallegenskaper när de finns i ren form
mineral	grundämne eller kemisk förening i fast form, ingår i bergarter
ozon	gas med molekyler av tre syreatomer
radioaktivt grundämne	grundämne vars atomkärnor är instabila och faller sönder
sammansatt jon	jon bestående av en molekyl med elektrisk laddning

sediment	material som sjunker och samlas i ett lager på botten av sjöar och hav
sfär	yta på ett klot
UV-strålning	ultraviolet strålning
växthuseffekt	atmosfärens värmande effekt på jordytan
ytvatten	vatten som finns på jordens yta i hav, sjöar och vattendrag
ånga	gasform som uppstår vid avdunstning från en yta
övergångsmetaller	grundämnen i grupp 3 - 12 i det periodiska systemet