

6. Vatten

Fas

Ett tillstånd som ett ämne kan befinna sig i.
Ett annat begrepp för aggregationstillstånd.

Grundvatten

Det vatten som tränger djupt ner i marken
och som fyller hålrummen i jord och berg.

Joner

Elektriskt laddade partiklar som kan bilda till exempel salter.

Kapillärkraft

Ett fenomen som innebär att en vätska
antingen stiger upp eller pressas ner i smala rör.

Osmos

Transport av till exempel vatten genom en cellvägg.
För att osmos ska ske måste cellväggen
skilja två lösningar med olika koncentrationer från varandra.

Slaggprodukt

Icke-önskade ämnen, alltså avfall,
som uppstår vid en förbränning,
till exempel vid ämnesomsättningen i kroppen.

Turbin

En propeller eller ett snurrande hjul som drivs av gas eller av en vätska som strömmar. Används i kraftverk för att framställa elektricitet av andra energikällor.

Ytspänning

En sammanhållande kraft mellan vattenmolekylerna som finns på gränsen mellan vatten och luft. Den kan ses som ett slags seg hinna.

Ytvatten

Det vatten som finns på jordens yta i sjöar, vattendrag, hav och våtmarker.