



Water

**het zeezoogdier**

Dieren die hun jongen zogen en niet onder water kunnen ademen, maar toch in oceanen en zeeën leven of daar hun voedsel vandaan halen. Voorbeelden zijn walvissen en zeehonden.

het blaasgat

Het gat bovenop de kop van een walvis. Hierdoor ademt hij. Bij het uitademen kan er een fontein van stoom uit het blaasgat spuiten.

de tandwalvis

Een walvis met tanden. Tandwalvissen eten vooral vissen en inktvissen. Voorbeelden zijn dolfijnen, orka's en potvissen.

de baleinwalvis

Een walvis zonder tanden. Hij eet kleine diertjes, die hij met de borstelachtige gordijnen aan zijn bovenkaak uit het water zeeft. Een voorbeeld is de bultrug.

het krill

Kleine garnaalachtige diertjes die in de oceaan leven. Baleinwalvissen eten krill.

het plankton

Kleine planten en dieren die in de oceaan leven.

verdampen

Als vloeistof verandert in gas.

condenseren

Als gas verandert in vloeistof. Als waterdamp condenseert, verandert het in fijne waterdruppels. Dat noemen we ook wel condens.

smelten

Als een vaste stof verandert in vloeistof. De stof heeft dan geen vaste vorm meer.

stollen

Als vloeistof verandert in een vaste stof. Bij water noemen we dat: bevriezen.

destilleren

Gemengde stoffen scheiden door gebruik te maken van het verschil in temperatuur waarop de stoffen verdampen. De stof die het eerst verdampt, stijgt op en verdwijnt uit het mengsel.

ontzilten

Ontzilten is hetzelfde als ontzouten: het zout ergens uithalen, bijvoorbeeld uit water.

het kookpunt

De temperatuur waarop een stof gaat koken en verandert in waterdamp (of stoom). Het kookpunt van water is 100 °C.

de stoommachine

Een machine die gaat bewegen door hete, vochtige lucht (stoom). Als de stoommachine draait, kan hij weer andere machines aan het werk zetten.



Water

het uranium

Een stof die warmte geeft zonder dat je het hoeft te verbranden. Uranium wordt in kerncentrales gebruikt om stoom te maken.

de radioactieve straling

Straling die vrijkomt bij het maken van kernenergie. Je kunt die straling niet zien of voelen, maar hij is wel gevaarlijk. Van te veel straling kun je erg ziek worden en je kunt er zelfs aan doodgaan.

de waterkrachtcentrale

Een energiefabriek die stromend of vallend water gebruikt om elektriciteit te maken.

de witte stroom

De elektriciteit die gemaakt wordt in een waterkrachtcentrale. We noemen het zo, omdat het schuimende water wit is en omdat het schone ('witte') energie is. Je hoeft er immers geen brandstof voor te gebruiken en je hebt geen afval.