



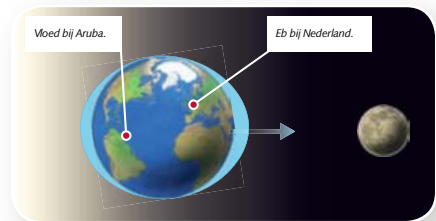
De wereld

DIT WEET JE NU!

LES 1 HET ZONNESTELSEL

Onze zon is een **ster**. Sterren geven warmte en licht. Rondom een ster draaien **planeten**, zoals de aarde of Jupiter. Om de aarde draait de **maan**. De zon, de planeten en hun manen vormen samen ons **zonnestelsel**. De aarde draait in 1 jaar om de zon. Doordat de aarde een beetje scheef staat, hebben we seizoenen. De aarde draait in 24 uur om zijn eigen as. Dat noemen we een **etmaal**. In het deel van de aarde dat naar de zon is gekeerd is het **dag**.

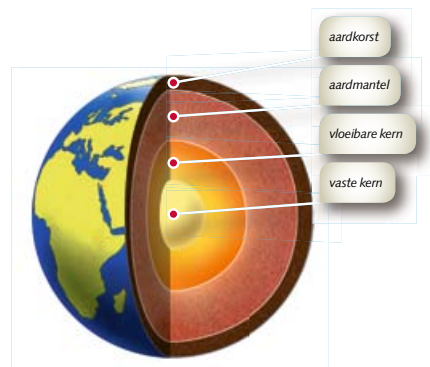
De maan werkt als een **magneet** en trekt het water op de aarde aan. Doordat de aarde draait, gebeurt dat steeds op een andere plaats. Zo ontstaan **eb** en **vloed**: laag water en hoog water. De afwisseling van eb en vloed heet **getij**. Dat wisselt twee keer per dag.



Eb en vloed op aarde.

LES 2 DE AARDE

De buitenste laag van de aarde is de **aardkorst**. Die bestaat uit **steen**. Daaronder zit de **aardmantel**. In de mantel kan het zo heet worden dat de **steen vloeibaar** wordt. Dat noem je **magma**. Als het magma door de aardkorst heen naar buiten stroomt, noem je het **lava**. De **aardkern** bestaat uit **gesmolten metaal** en een grote **ijzeren bol**. De aardkorst bestaat uit verschillende **aardplaten**. De randen van de aardplaten **schuiven** over elkaar heen. Daar ontstaan **vulkanen**. De Ring van Vuur is een ring van vulkanen. Als de aardplaten langs elkaar **schuiven** ontstaat er een **aardbeving**. Als de platen tegen elkaar **botsen**, ontstaan er **gebergten**.



Doorsnede van de aarde.

LES 3 DE WERELDDELEN

Als je de aarde op de evenaar doormidden snijdt, krijg je twee helften: het noordelijk en het zuidelijk **halfrond**. Verder hebben we de aarde verdeeld in **werelddelen**. Het zijn er zes (als je Noord- en Zuid-Amerika samenneemt) of zeven. In sommige werelddelen wonen heel veel mensen, zoals in Azië. In andere wonen maar weinig mensen (Oceanië) of helemaal niemand (Antarctica). Alle mensen die op de wereld wonen noem je samen de **wereldbevolking**. Steeds meer mensen gaan in steden wonen. Dat noem je **verstedelijking**. De wereldbevolking bestaat uit heel veel verschillende mensen. Om te voorkomen dat er onderlinge problemen komen, zijn de **Verenigde Naties** opgericht. Daarin werken bijna alle landen samen. De VN hebben de **Rechten van de Mens** opgesteld. Daarin staat welke **mensenrechten** iedereen heeft die op de wereld woont.



De werelddelen.