



# De wereld

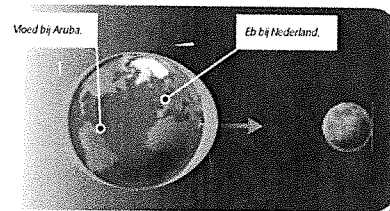


## DIT WEET JE NU!

### 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.

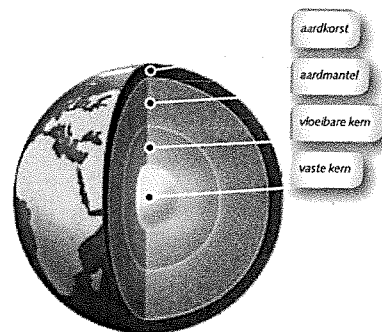
De maan werkt als een magneet en trekt het water op de aarde aan. Doordat de aarde draait, gebeurt dat steeds op een andere plaats. Zo ontstaan eb en vloed: laag water en hoog water. De afwisseling van eb en vloed heet getij. Dat wisselt twee keer per dag.



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 bergen.



Doorsnede van de aarde.

### LES 3 DE WERELDDLEN

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.