

De aarde



Je huis staat in een straat. Je straat hoort bij een dorp of een stad. Alle dorpen en steden samen maken deel uit van een land. Alle landen en zeeën samen vormen een bol. Die bol noemen we de aarde.



De aarde is een planeet die rond de zon draait. Het duurt een heel jaar voor de aarde rond de zon is. Omdat meer dan de helft van de aarde uit water bestaat, is de planeet bijna helemaal blauw van kleur.



Wist je dat
de aarde zoals een tol
rond haar eigen as draait?
Zo ontstaan dag en nacht.

De maan



Als de aarde zo groot is als een bal, dan is de maan zo groot als een tennisbal.

De maan is een bol zoals de aarde, maar bestaat alleen uit zand, steen en water in de vorm van ijs. Daardoor is de maan niet blauw maar grijs van kleur. Er is ook geen lucht op de maan, dus voorlopig kunnen er geen mensen leven. Toch zijn er al mensen op de maan geweest. Ze vlogen ernaartoe met een raket en moesten een ruimtepak aantrekken.



Wist je dat
de eerste ruimte reiziger
een hond was?
Haar naam was Laika.



Wist je dat

de eerste mens op de maan
Neil Armstrong was? Er is nog
steeds een voetafdruk van hem
te zien op de maan.



De maan draait rond de aarde,
waardoor je ze soms wel en soms niet ziet. De maan
zelf geeft geen licht. Je kunt ze alleen zien doordat
het licht van de zon erop schijnt. De zon is net
een reusachtige zaklamp die de maan verlicht.



De maan doet er ongeveer
een maand over om rond
de aarde te draaien.