



Hemel en aarde

**de amfibie**

Een dier dat op het land en in het water kan leven. Kikkers, padden en salamanders zijn amfibieën.

het kikkerdril

De eitjes van een kikker.

de waterplant

Een plant die in of op het water groeit.

de oeverplant

Een plant die dicht bij het water groeit.

de vloed

Als het vloed is, stijgt het zeewater. Je krijgt dan hoog water.

de eb

Als het eb is, zakt het zeewater. Je krijgt dan laag water.

het getijde

De afwisseling van eb en vloed.

de maan

Het hemellichaam dat in een baan om de aarde draait. Sommige andere planeten hebben ook één of meer manen.

de schijngestalte

De manier waarop we de maan zien.

het springtij

Extra hoog water.

de planeet

Het hemellichaam dat in een baan om de zon draait. De aarde is een planeet.

het zonnestelsel

Een zon met planeten die eromheen draaien.

de turbine

Het onderdeel van een energiecentrale dat door wind, water of stoom gaat draaien.

de generator

Het onderdeel van een energiecentrale waar de elektriciteit opgewekt wordt.

de dynamo

Een dynamo is een soort mini-energiecentrale. In een dynamo zit een magneet. Als je de magneet laat draaien, wordt er elektrische stroom opgewekt.



Hemel en aarde

de elektromotor

Een motor die op elektriciteit werkt. Elektrische apparaten met draaiende onderdelen hebben meestal een elektromotortje. Denk maar aan een ventilator.

de elektromagneet

Een magneet die je met elektriciteit aan en uit kunt zetten.

de magneet zweeftrein

Een trein die beweegt met behulp van magneten. Magneet zweeftreinen hebben geen wielen en geen motor. Toch kunnen ze een snelheid van 400 km/u bereiken.