



Het weer

Weer is wat er gebeurt met de lucht buiten.

De lucht kan warm of koud zijn.

Dat kan ons zonnig, winderig, bewolkt of regenachtig weer geven.

Het weer kan veranderen door wolken of zonneschijn.

Het weer is belangrijk in ons dagelijks leven. Het bepaalt mee hoe we ons kleden, hoe we reizen, wat we eten en in het algemeen hoe we leven.



De seizoenen

Door het jaar heen verandert het weer. Het jaar verdelen we daarom in seizoenen.

Veel plaatsen op aarde kennen vier seizoenen: lente, zomer, herfst en winter.

De winter is het koudste seizoen.

In de lente komen er bladeren aan de bomen. De dagen worden langer.

De zomer is het warmste seizoen.

In de herfst worden de dagen korter. Het begint dan kouder te worden.



Het weer van morgen

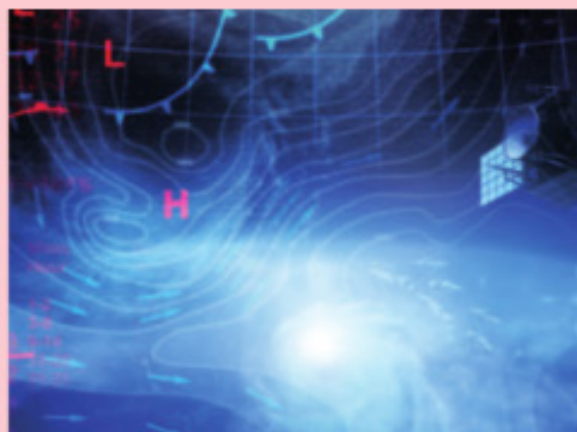
Wat voor weer wordt het morgen?

Weerkundigen proberen het te voorspellen.

Veel mensen zijn voor hun werk afhankelijk van weerberichten.

Deskundigen krijgen informatie van weerstations. Die informatie zetten ze in computers, die helpen om weerkaarten en weersvoorspellingen te maken.

Over de hele wereld zijn meer dan 50 000 **weerstations**. Sommige bevinden zich zelfs in de ruimte.





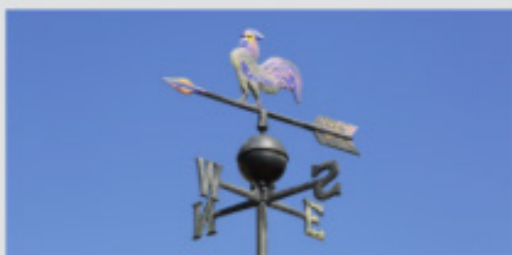
De thermometer

Een thermometer meet de temperatuur van de lucht. Eerst schijnt de zon op aarde, pas daarna verwarmt het warme aardoppervlak de lucht. Pas op dus: hang je thermometer niet rechtstreeks in de zon! Dat geeft een onjuiste temperatuur. De temperatuur wordt gemeten in graden Celsius ($^{\circ}\text{C}$).



De barometer

Een barometer geeft de plaatselijke luchtdruk aan. Dat is het gewicht waarmee de lucht op de aarde duwt. Hoge luchtdruk betekent meestal mooi weer. Lage luchtdruk gaat samen met slecht weer.



Een windroos

Noord, zuid, oost en west, waar komt de wind vandaan? Een windroos of weerhaan geeft het aan! Meestal waait bij ons een westenwind. Dat wil zeggen dat de wind van west naar oost waait.



De pluviometer

Een regenmeter meet hoeveel regen er in een bepaalde tijd is gevallen. Hij bestaat uit een verzamelbakje met een schaalverdeling.

In dat bakje wordt de regen opgevangen. Je kunt aflezen hoeveel het heeft geregend.

