



# Lucht

**de spanwijdte**

De afstand van de punt van de ene vleugel tot de punt van de andere vleugel.

**de slagpen**

De grootste en belangrijkste veer van een vogel. Vogels vliegen en sturen met hun slagpen.

**het zwemvlies**

Het vlies tussen de tenen van een watervogel. Dankzij de zwemvliezen kunnen eenden, zwanen en ganzen sneller zwemmen.

**de klauw**

Een poot met scherpe nagels om prooidieren vast te grijpen.

**de zangvogel**

Een vogel die kan zingen. Alleen de mannetjes kunnen zingen. Goede zangers zijn de merel, de lijster en de nachtegaal.

**de pauw**

Een vogel. Het mannetje heeft mooie, grote staartveren. Om vrouwtjes te lokken zet het mannetje zijn staartveren op.

**de thermiek**

Opstijgende warme luchtstroom.

**het zweefvliegtuig**

Een vliegtuig zonder motor. Het zweeft op de thermiek.

**de heteluchtballon**

Een luchtballon die omhoog gaat en blijft zweven. Onder de luchtballon hangt een mandje voor de piloot en de passagiers.

**de parachute**

Een valscherp van heel dunne stof. Een parachute zorgt ervoor dat je een zachte landing kunt maken als je bijvoorbeeld uit een vliegtuig springt.

**de helikopter**

Een soort vliegtuig. Een helikopter heeft geen vleugels, maar draaiende wieken. Een helikopter kan stilhangen in de lucht en recht omhoog en recht omlaag vliegen.

**de straalmotor**

Een heel sterke motor. Een straalmotor spuit lucht naar achter. Daardoor schiet het vliegtuig vooruit.

**de radar**

Een apparaat dat onder andere in vliegtuigen gebruikt wordt. Op het scherm van een radar kun je bijvoorbeeld zien of er andere vliegtuigen in de buurt zijn. Een radar kan ook laten zien wat voor weer het onderweg wordt.



# Lucht

**het antivries**

'Anti' betekent 'tegen'. 'Antivries' betekent dus 'tegen het bevriezen'. Als het vriest, worden vliegtuigen bespoten met antivries. Dan kunnen bijvoorbeeld de kleppen op de vleugels niet vastvriezen.

**de temperatuur**

Hoe warm of koud het is. De temperatuur geef je aan in °C (je zegt: *graden Celsius*). Op de thermometer op de foto is het 35 graden Celsius.

**de windkracht**

De snelheid van de wind. Om te laten zien hoe hard het waait, geven we de windkracht een cijfer van 0 tot en met 12. Windkracht 0 betekent: geen wind. Windkracht 12 is een orkaan.

**de barometer**

Een metertje waarmee je kunt zien wat voor weer het wordt.

**de schapjeswolk**

Een wolk die op een schaap lijkt. Een schapjeswolk komt nooit alleen: het is altijd een hele kudde.