

WOORDENLIJST LES 1

de atmosfeer	De dampkring. De luchtlaag rond de aarde of om een ander hemellichaam.
de baan om de aarde	Een cirkel om de aarde waarbij de afstand tot de aarde overal even groot is.
de barrière	De belemmering. Iets wat in de weg staat of je tegenhoudt.
de capsule	Een cabine voor de bemanning van een ruimteraket.
de dampkring	De atmosfeer. De luchtlaag rond de aarde of een ander hemellichaam.
evenwijdig	Met overal dezelfde tussenruimte, op elk punt even ver van elkaar.
gewichtloos	Alsof het niets weegt en daardoor zweeft. De zwaartekracht werkt er niet op.
ijl	Dun. Dit zeg je van lucht waar weinig zuurstof in zit.
koersen	Een bepaalde kant uitgaan.
de komeet	Een klein hemellichaam met een staart. Het bestaat uit ijs, gas en stof.
lanceren	De lucht in schieten.
de luchtdruk	De kracht die de lucht op de aarde uitoefent.
de meteor	Stuk steen of metaal dat vanuit de ruimte de dampkring in schiet en verbrandt. Daardoor zie je een lichtflits en noemen we het een vallende ster.
de missie	Een bijzondere opdracht waarvoor je meestal op reis moet.
nietig	Klein en niet belangrijk.
scheren	Zo dicht langs iets gaan dat je het bijna raakt.
de straling	Uitgezonden licht of warmte.
het universum	Het heelal. De ruimte waarin de aarde, de andere planeten en de sterren zich bevinden.
het vacuüm	Een ruimte zonder lucht erin.
waarnemen	Iets of iemand met je zintuigen opmerken, vooral met je ogen en oren.

WOORDENLIJST LES 5

baseren	Van iets uitgaan en zo tot een mening of overtuiging komen.
continu	Voortdurend.
digitaal	Als het door een computer verwerkt kan worden. Bij een klok of een horloge: met verspringende cijfers.
effectief	Doeltreffend, met een goede uitwerking.
fleece	Heel warme, lichte stof van kunstvezel, waar o.a. truien en vesten van worden gemaakt.
flexibel	Buigzaam, soepel.
implementeren	Invoeren, in gebruik nemen.
innoveren	Iets nieuws invoeren.
intensief	Vaak, grondig, hevig.
de methode	Doordachte manier om iets te doen.
nabootsen	Imiteren, nadoen.
nano-	De aanduiding van het miljardste deel van iets. Bijvoorbeeld in 'nanometer'.
de noviteit	De nieuwigheid.
de prioriteit	Iets wat voorrang heeft, iets wat belangrijk is.
de procedure	De aanpak, de manier waarop iets gedaan wordt.
profiteren	Ergens voordeel of nut uit halen.
zich realiseren	Iets beseffen, je er bewust van worden.
simuleren	Imiteren, nadoen.
de substantie	De stof waaruit een voorwerp bestaat.
de technologie	De toepassing van de wetenschap in de techniek.