

WOORDENLIJST LES 1

de atmosfeer
de baan om de aarde
de barrière
de capsule
de dampkring
evenwijdig
gewichtloos
ijl
koersen
de komeet
lanceren
de luchtdruk
de meteor

de missie
nietig
scheren
de straling
het universum
het vacuüm
waarnemen

De dampkring. De luchtlaag rond de aarde of om een ander hemellichaam.
Een cirkel om de aarde waarbij de afstand tot de aarde overal even groot is.
De belemmering. iets wat in de weg staat of je tegenhoudt.
Een cabine voor de bemanning van een ruimtevaartuig.
De atmosfeer. De luchtlaag rond de aarde of een ander hemellichaam.
Met overal dezelfde tussenruimte, op elk punt even ver van elkaar.
Alsof het niets weegt en daardoor zweeft. De zwaartekracht werkt er niet op.
Dun. Dit zeg je van lucht waar weinig zuurstof in zit.
Een bepaalde kant uitgaan.
Een klein hemellichaam met een staart. Het bestaat uit ijs, gas en stof.
De lucht in schieten.
De kracht die de lucht op de aarde uitoefent.
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.
Een bijzondere opdracht waarvoor je meestal op reis moet.
Klein en niet belangrijk.
Zo dicht langs iets gaan dat je het bijna raakt.
Uitgezonden licht of warmte.
Het heelal. De ruimte waarin de aarde, de andere planeten en de sterren zich bevinden.
Een ruimte zonder lucht erin.
iets of iemand met je zintuigen opmerken, vooral met je ogen en oren.

WOORDENLIJST LES 5

baseren
continu
digitaal

effectief
fleece
flexibel
implementeren
innoveren
intensief
de methode
nabootsen
nano-
de noviteit
de prioriteit
de procedure
profiteren
zich realiseren
simuleren
de substantie
de technologie

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