

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. |