

In deze woordenlijst vind je alleen de betekenis die hoort bij dit verhaal. De cijfers verwijzen naar de bladzijde waar het woord voor het eerst voorkomt.

Woordenlijst

Categorie: natuurkunde

Aardolie, de	Olie die uit de grond komt, waar o.a. benzine van gemaakt wordt	18
Aardoppervlak, het	De buitenkant van de aarde; de grond waarop we leven	28
Afleggen	Gaan. Als je bijvoorbeeld een afstand van een kilometer aflegt, dan loop, fiets of rijd je een kilometer	7
Afsluiten	Dichtdoen, zodat er niets of niemand meer door kan (afgesloten = dichtgedaan)	9
Afstoten	Wegduwen	45
Behoren	Zoals het hoort	8
Bereiken	Er komen	11
Beschermen	Zorgen dat iets veilig is; zorgen dat er niets kan gebeuren	18
Beton, het	Heel hard materiaal, gemaakt van o.a. water en zand; wordt gebruikt in de bouw	7
Beweging, de	Iets gaat op en neer, het staat niet stil	19
Brandbaar	Het kan makkelijk branden	18
Bron, de	Plaats waar je informatie vandaan haalt, bijvoorbeeld internet	29
Buis, de	Holle, ronde pijp waar bijvoorbeeld gas doorheen kan	9
Cm ³	Kubieke centimeter; maat om inhoud mee aan te geven; een blokje van 1 cm lang, 1 cm breed en 1 cm hoog is 1 cm ³ , dus 1 kubieke centimeter; cm is de afkorting van centimeter	40
Dm	10 centimeter; dm is de afkorting van decimeter	18
Doorbuigen	Doordat er iets zwaars op komt wordt het een boog, maar het breekt niet	36

Doorsnede, de	De afstand van een punt op een cirkel tot het punt er tegenover	32
Effect, het	Het gevolg van iets	39
Eveneens	Ook	37
Experiment, het	Iets uitproberen om te kijken wat er gebeurt; een proef	17
Explosie, de	Als iets met een klap de lucht in vliegt; een ander woord voor explosie is ontploffing	24
Garanderen	Iets zeker weten	25
Gebruikmaken van	Iets gebruiken	9
Geschikt	Iets wat geschikt is, is goed of juist	9
Globaal	De grote lijn; niet precies, maar wel het belangrijkste	52
Gloeien	Zo warm worden dat het een beetje (rood) licht geeft	11
Golf, de	Een beweging omhoog van water; in de zee zijn soms hoge golven	30
Handhaven	Ervoor zorgen dat iets blijft zoals het is	26
In verbinding staan	Als bijvoorbeeld twee kamers met elkaar in verbinding staan, dan zijn ze aan elkaar vastgemaakt	39
Indeling, de	De indeling van een kamer is bijvoorbeeld hoe de meubels in de kamer staan	9
Informatie, de	Informatie is iets waardoor je meer te weten komt over een onderwerp; je kunt informatie lezen, horen of zien	10
Kleurloos	Zonder kleur	7
Km	De afkorting van kilometer; duizend meter	32
Komend	Volgend (komend jaar is volgend jaar)	10
Kompas, het	Een soort klokje dat altijd naar het noorden wijst	28

Laboratorium, het	Plaats waar stoffen worden gemaakt en onderzocht	22
Leiding, de	Pijp waar iets doorheen gaat, bijvoorbeeld water	11
Lek, het	Een gaatje waardoor iets naar buiten verdwijnt; bijvoorbeeld: een lek in een fietsband, daar komt lucht uit	12
Loodrecht	Helemaal recht, in een hoek van 90 graden, zie plaatje ---> 	7
Mankeren	Niet helemaal goed zijn	11
Materiaal, het	Waarvan iets gemaakt is, bijvoorbeeld van plastic, beton of wol	18
Mechanisch	Zoals een machine; niet digitaal, maar met bijvoorbeeld radertjes	22
Microscoop, de	Apparaat waarmee je iets wat heel klein is kunt bekijken	23
Naburig	In de buurt	17
Nihil	Niets	29
Noodzakelijk	Iets wat erg nodig is	44
Noordpool, de	Het noordelijkste stukje van de aarde	45
Obstakel, het	Iets wat in de weg staat of ligt	11
Onderdrukken	Iets tegenhouden	32
Onmogelijk	Iets wat niet kan	27
Ontploffing, de	Als iets met een klap de lucht in vliegt; een ander woord voor ontploffing is explosie	12
Opstijgen	Naar boven gaan	18
Parallel	Naast elkaar én dezelfde kant op	46
Plas, de	Vloeistof, bijvoorbeeld water, op de grond	18
Pomp, de	Apparaat waarmee je water van de ene plek naar de andere brengt	24
Reactie, de	Er gebeurt iets; als je vuur bij gas houdt, dan gebeurt er iets met het gas	34

Ruw	Niet glad, bijvoorbeeld schuurpapier	41
Samentrekken, zich	In elkaar gaan; bijvoorbeeld elastiek, dat eerst is uitgerekt	18
Schok, de	Een plotselinge klap die je voelt; als een auto opeens stilstaat, bijvoorbeeld	12
Staaft, de	Een lang, hard en dun ding, meestal van metaal	18
Stijgen	Omhoog gaan	7
Techniek, de	Alles wat te maken heeft met machines	28
Toestel, het	Apparaat	16
Tijdelijk	Voor een bepaalde periode, niet voor altijd	26
Uit elkaar houden	Als je twee mensen of dingen uit elkaar kunt houden, dan kun je het verschil zien	37
Uitrekken	Uit elkaar trekken zodat het langer wordt	41
Uitvinden	Iets maken of bedenken wat nog niet bestond	29
Vat, het	Een grote bak van hout of plastic waar je iets in kunt doen	18
Verantwoordelijk	Je moet ergens voor zorgen	7
Verklaring, de	Als je iets uitlegt	12
Vochtig	Een beetje nat	9
Volume, het	Hoeveel ergens in kan	40
Voorlopig	Het blijft een tijdje zo	7
Vorst, de	Koud weer, als het vriest	19
Waterdamp, de	Als water kookt, komt er stoom vanaf; dit noem je waterdamp	35
Waterdruppel, de	Klein bolletje water	17
Waterleiding, de	Pijpen waar het water doorheen loopt	9
Wegstromen	Vloeistof die ergens uit loopt en verdwijnt	18
Zuidpool, de	Het zuidelijkste stukje van de aarde	28