

STAP 2 Begrippen

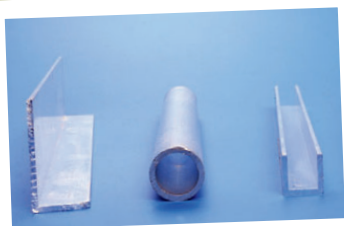
constructie

De manier waarop iets is gebouwd, noem je de constructie. Als verschillende delen één geheel vormen, noem je dat ook een constructie.



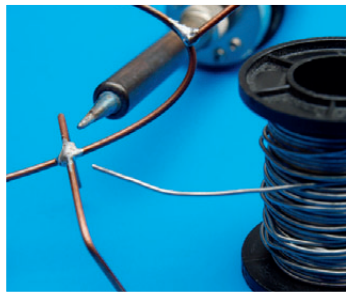
profiel

Het profiel is de vorm die je aan een materiaal geeft. Een profiel voegt iets toe aan het materiaal, bijvoorbeeld kracht. Voorbeelden van profielen zijn een U-, L- en O-profiel.



solderen

Solderen is een manier om twee stukken metaal met elkaar te verbinden. Je 'plakt' de stukken aan elkaar met een ander metaal, meestal tin.



lassen

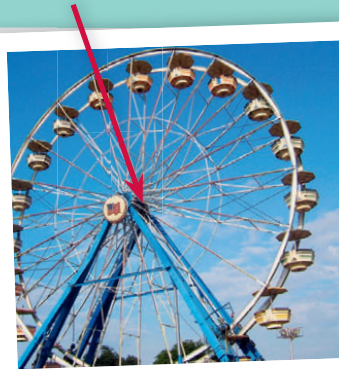
Lassen is een manier om twee stukken metaal met elkaar te verbinden door de stukken aan elkaar te smelten.

las

Het punt waar twee stukken metaal aan elkaar gesoldeerd of gelast zijn, heet de las.

as

Een as is een staaf, meestal van metaal, waar iets omheen draait.



bewegingsenergie

Bewegingsenergie is de energie in iets wat beweegt. Zo kan beweging omgezet worden in bijvoorbeeld warmte.



magneet

Een magneet is een bijzonder stuk ijzer dat voorwerpen aantrekt waar ijzer in zit.

magnetisme

De kracht van het aantrekken en afstoten heet magnetisme. Een pool is de kant van een magneet waar de aantrekkingskracht het grootst is.

pool

Een magneet heeft twee polen, een noordpool en een zuidpool.



Ga naar **STAP 2** in je werkboek.