

The rising water experiment



Tijdens dit experiment ga je als een echte wetenschapper op zoek naar de invloed die lucht kan hebben op water.

Doelgroep

Deze opdracht is geschikt voor Juniors (8 tot 10-jarigen) en Tieners (10 tot 12-jarigen).



Benodigdheden



Deze materialen en grondstoffen heb je nodig:

Materialen	Grondstoffen
<ul style="list-style-type: none">• Een bord• Een theelichtje of kaars• Een glas• Een aansteker	<ul style="list-style-type: none">• Water



Aan de slag!

Stap 1	Stap 2
	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Vul het bord met water.</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Leg het theelichtje in het water.</i>

Stap 3	Stap 4
	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Steek het theelichtje in brand.</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Plaats het glas over het theelichtje.</i>

Stap 4
<ul style="list-style-type: none">• <i>Bekijk wat er gebeurt.</i>

Wat zie je gebeuren?

Kan je dit verklaren?

Bronnen

Wil je nog meer weten over dit onderwerp, bekijk dan zeker deze links.

<https://www.youtube.com/watch?v=jQekEgkUF4s>

Naam: Stan Gheysen

Hogeschool VIVES – afstudeerrichting: Ontwerp- en productietechnologie