

Een mini-tornado in een fles



Ooit al eens een echte tornado willen creëren? Hier zie je hoe je dat kan doen!

Doelgroep

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

Benodigheden

Deze materialen en grondstoffen heb je nodig:

Materialen	Grondstoffen
<ul style="list-style-type: none">• Schaar• 2 flessen• Carrosseriering M8 (te koop bij bouwmarkt)	<ul style="list-style-type: none">• Plakband• Water

Aan de slag!

Stap 1



Vul één fles met water.

Stap 2



Leg een passende carrosseriering op de top van de volle fles.

Stap 3



Plaats de lege fles op de gevulde fles zonder deksel.

Stap 4



Plak de 2 flessen aan elkaar.

Stap 5



Draai je constructie om en maak een draaibeweging.

Demonstratiefilmpje

In dit filmpje kunnen jullie de demonstratie vinden van het project: <https://youtu.be/ffO1ZizSdMs>

Probeer eerst zelf de proef uit te voeren, maar wanneer het niet lukt, dan mag je zeker dit filmpje bekijken.

Bronnen

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

<https://odifiks.odisee.be/jongeren-kinderen/zelf-doen/tornado-fles>

<https://www.proefjes.nl/proefje/195>

<https://orkanen.jouwweb.nl/proefje>

Naam: Auke Deltour

Hogeschool VIVES – afstudeerrichting: bachelor secundair onderwijs wiskunde biologie