




Ballonhovercraft		
<b>Onderzoek</b> 	Hoe kunnen we een cd of dvd laten zweven?	
<b>Hypothese</b> 	Door eronder te blazen	
<b>Materiaal</b> 	<b>Producten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lijm</li> </ul>	<b>Materialen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ballon</li> <li>- Flessendop met tuit</li> <li>- CD of dvd</li> </ul>
<b>Opstelling</b> 		
<b>Uitvoering</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Neem een flessendop met een teut en zorg dat het gat open is.</li> <li>- Lijm de dop in het midden een oude cd of dvd</li> <li>- Wacht tot de lijm goed droog is.</li> </ul> Plaats een opgeblazen ballon op de dop en laat los.	
<b>Waarneming</b> 	De cd/dvd begint te zweven	
<b>Rapport</b>	De lucht in de ballon wordt naar buiten geperst. Die lucht kan maar een kant op en dat is door het gat in de cd/dvd. Onder de cd ontstaat dus een luchtlag die de cd/dvd laat zweven.	

	
<p>Bronnen</p> 	<p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=X2F-Jl8kdC4">https://www.youtube.com/watch?v=X2F-Jl8kdC4</a></p>
<p>Tips</p> 	<p>Je kan een hovercraftrace organiseren eventueel op water.</p> <p><a href="http://boyslife.org/hobbies-projects/projects/19362/how-to-make-a-balloon-powered-hovercraft/">http://boyslife.org/hobbies-projects/projects/19362/how-to-make-a-balloon-powered-hovercraft/</a></p> <p>Je kan de hovercraft eventueel onderste boven zetten en steunen op de wet van Bernoulli</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=A4PpVMKvu50">https://www.youtube.com/watch?v=A4PpVMKvu50</a></p> <p>Wedstrijd uitwerken tot meest spectaculaire hovercraft.</p>