


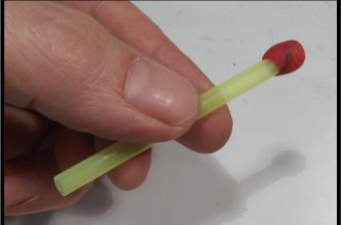
Die Trinkhalmrakete

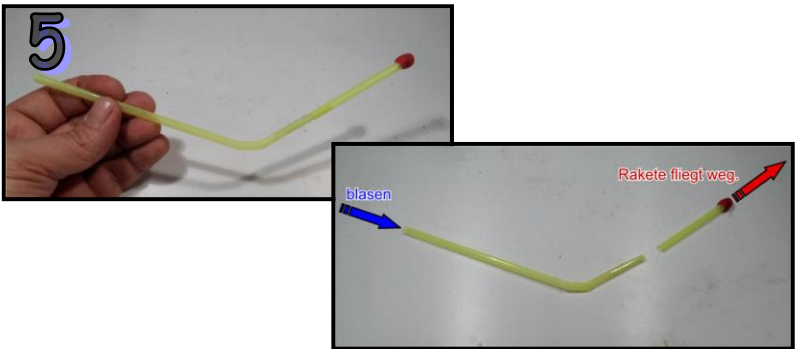
Geräte: Schere, Maßband	Material: Trinkhalm mit Knick, Klebeband, Plastilin
-----------------------------------	---

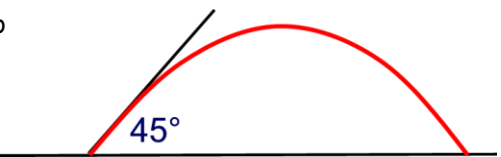
<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: blue; margin-bottom: 10px;">1</div> 	<p>Schneide vom langen Trinkhalmteil 7 cm ab.</p>
---	---

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: blue; margin-bottom: 10px;">2</div> 	<p><u>Die Abschussrampe:</u></p> <p>Schneide den Teil mit der Knickstelle am kurzen Ende etwa 3 cm längs ein.</p>
---	--

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: blue; margin-bottom: 10px;">3</div> 	<p>Forme das kurze Ende zu einem Kegel und verschließe den Spalt luftdicht mit Klebeband.</p> <p>Biege den Halm an der Knickstelle zu einem stumpfen Winkel.</p>
--	--

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: blue; margin-bottom: 10px;">4</div> 	<p><u>Die Rakete:</u></p> <p>Verschließe eine Öffnung des kurzen Halmstücks mit wenig Plastilin.</p>
---	---

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: blue; margin-bottom: 10px;">5</div> 	<p>Stecke die Rakete (nicht zu fest) auf Abschussrampe.</p> <p>Blase kurz und kräftig in den Halm!</p>
---	--

<p><u>Erklärung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Beim Blasen in den Halm entsteht ein Überdruck, der die Rakete wegdrückt. <p><u>Hinweise:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Möchtest du deine Rakete so weit wie möglich wegschießen, so muss sie im Winkel von 45° starten. • Um so hoch wie möglich zu kommen, muss sie senkrecht nach oben starten. <p>Quelle: Peter Pesek</p>	
---	--