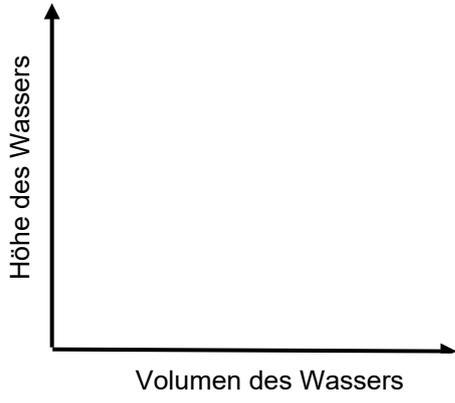


## Arbeitsblatt für Gefäße von 200ml bis 350ml

Gieße nach und nach je 30 ml Wasser in das Gefäß (insgesamt 150 ml Wasser).

Auf dem Arbeitsblatt:

1. Skizziere das Gefäß
2. Überlege dir wie der Graph aussieht, der die Höhe des Wassers in Abhängigkeit des Volumens des Wassers für dein Gefäß zeigt.
3. Notiere jedes Mal nachdem du 30ml Wasser in das Gefäß gegeben hast, die Höhe des Wassers in der Tabelle.
4. Übertrage die Daten aus der Tabelle in einen Graphen.
5. Beschreibe den entstandenen Graphen und vergleiche ihn mit deiner Vermutung aus Punkt 2.

<p style="text-align: center;"><b>Skizziere das Gefäß</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Was glaubst du, wie sieht der Graph aus?</b></p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p><b>Beschreibe den Graphen, den du erhalten hast</b></p>	
<p><b>Vergleiche die Skizze des Graphen mit dem resultierenden Graphen</b></p>	

Diese Materialien werden vom [FunThink Team](#) bereitgestellt, verantwortliche Institution: Pavel Jozef Šafárik-Universität in Košice, Slowakei.



Soweit nicht anders vermerkt, steht dieses Werk und sein Inhalt unter einer Creative Commons Lizenz ([CC BY-SA 4.0](#)). Ausgenommen sind Förderlogos und CC-Icons / Modul-Icons.

**Tabelle**

Volumen (ml)												
Höhe (cm)												

**Zeichne mit Hilfe der Daten aus der Tabelle einen passenden Graphen:**

