

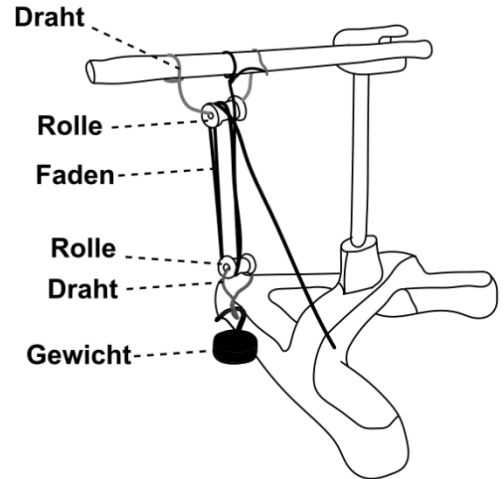
Schülerexperiment – Flaschenzug

Material

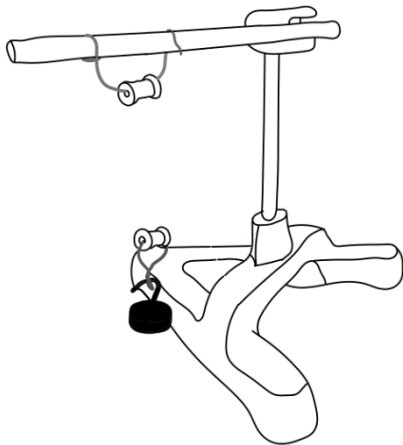
Stativmaterial	Draht	2 Rollen
Faden	Gewicht	

Beschreibung und Durchführung

Baue den Flaschenzug wie in der Abbildung zu sehen auf.



Aufgaben:



a) Baue den Flaschenzug so, dass die Zugstrecke doppelt so groß ist, wie die Hubstrecke. Zeichne dazu in die Abbildung den Weg des fehlenden Fadens ein und erkläre deinen Aufbau.

Erklärung: _____

b) Baue den Flaschenzug so, dass die Zugstrecke viermal so groß ist, wie die Hubstrecke. Zeichne dazu in die Abbildung den Weg des fehlenden Fadens ein und erkläre deinen Aufbau.

Erklärung: _____

