

(B4) Versuchsanleitung Wasserrad

Du brauchst:

- einen breiten Becher ohne Boden
- einen Holzstab
- eine Teelichthülle
- etwas Garn
- ein Stück Schaumstoff oder eine Holzperle als Gewicht
- etwas Knete
- einen Vorstecher
- einen Holzklötz
- einen Stift
- eine Schere



1

Schneide eine Teelichthülle am Rand 8-mal ein, immer gegenüber.

Klappe die Fächer nach außen.

Biege sie zu Flügeln des Wasserrades.



2

Zeichne zwei gegenüberliegende Punkte oben in deinen Plastikbecher.

Nun lege sie auf den Holzklötzchen und stich vorsichtig Löcher in den Becher.

Sie müssen weiter als der Stab sein.

Stich auch ein Loch in die Mitte der Teelichthülle.



3

Stecke den Holzstab durch ein Loch des Bechers.

Stecke das Wasserrad (im Becher) auf den Holzstab und schiebe ihn durch das zweite Loch des Bechers.

Befestige das Wasserrad mit etwas Knete in der Mitte des Holzstabs, damit es fest sitzt.



4

An einem Ende des Holzstabs wird das Gewicht mit dem Faden befestigt.

Was geschieht, wenn du Wasser auf das Wasserrad gießt?

