

Windkraft-Aufzug

Ihr braucht:

- Eine leere Flasche mit Deckel
- Einen Zahnstocher
- Einen Strohhalm oder ein Holzstückchen
- Ein Blatt Tonpapier
- Klebeband
- Einen Plastikbecher
- Faden



Anleitung:

1. Drückt die Vorlage für das Windrad auf möglichst dickem Papier aus und schneidet es aus. Schneidet das Rad an den dicken Linien entlang ein und knickt die Flügel an der gestrichelten Linie nach vorne.

2. Steckt den Zahnstocher durch die Mitte des Rads und befestigt ihn mit Klebeband.

3. Klebt den Strohhalm so auf den Deckel der Flasche, dass er gut befestigt ist, aber sich trotzdem drehen kann. Dazu am besten zwei Streifen Klebeband mit der Klebeseite aufeinander kleben, über den Strohhalm legen und mit mehr Klebeband am Deckel festmachen.

4. Steckt den Zahnstocher in den Strohhalm und klebt ihn dort fest.

5. Stecht zwei Löcher in den Rand eines Plastikbechers, zieht eine Schnur durch und befestigt den Becher damit am anderen Ende des Strohhalms.

Fertig ist der Windkraft-Aufzug. Probiert doch einmal aus, wieviel Puste ihr braucht, um den Becher zu heben, wenn er leer ist. Dann füllt etwas Wasser in den Becher. Merkt ihr den Unterschied?

