

Das Windrad

Aufgabenstellung

Wir bauen ein Windrad.

Benötigte Materialien

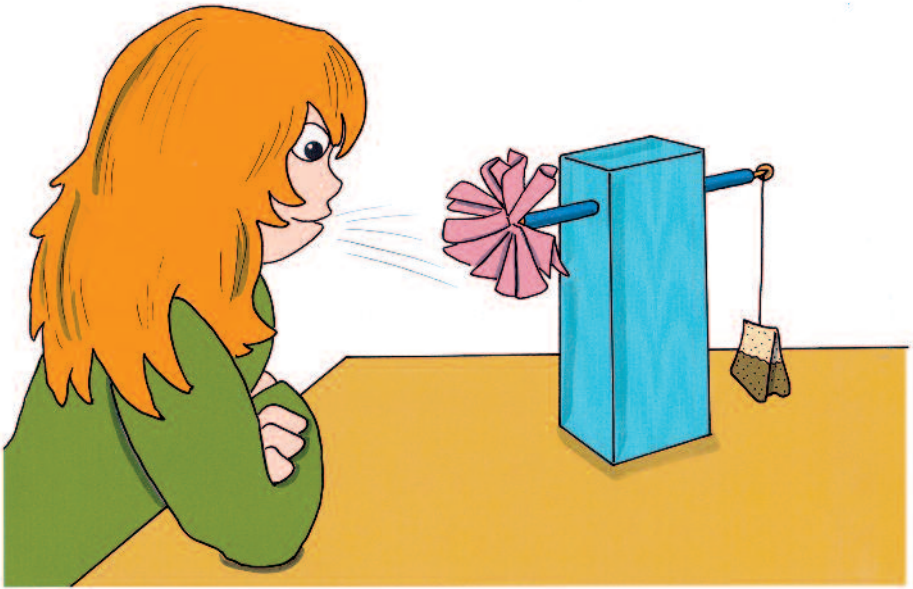
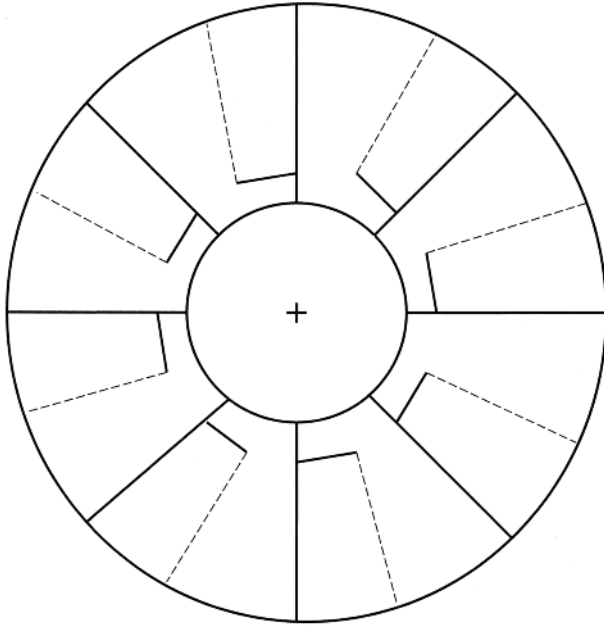
- 1 Saft-Tetrapak, verpackt in ein farbiges DIN A4 Papier
- 1 Trinkhalm
- 1 Schaschlikspieß
- 1 Bogen Papier
- 1 Teebeutel
- 1 Reißzwecke
- 1 Rolle Klebefilm (Tesafilm)
- Knetmasse

Werkzeug

- 1 Schere
- 1 dicker Nagel oder Stricknadel

Durchführung

1. Zeichne den Rotor nach der Vorlage auf ein Blatt Papier ab, schneide ihn aus und bastle danach den Rotor.
2. Bohre in der Mitte, am oberen Rand, auf beiden Seite des Tetrapacks mit dem Nagel oder der Stricknadel ein Loch.
3. Schiebe den Trinkhalm durch die beiden Löcher.
4. Stich vorsichtig mit der Reißzwecke in das stumpfe Ende des Holzspießes. Dabei entsteht ein kleiner Spalt im Holz an dem die Schnur des Teebeutels befestigt werden kann. Du kannst die Schnur auch mit Klebefilm am Holzspieß festkleben.
5. Stecke den Holzspieß durch den Trinkhalm. Befestige den Rotor mit Knet.
6. Puste gegen den Rotor und beobachte, was mit dem Teebeutel passiert.
7. Was passiert, wenn du aufhörst zu pusten?



Das Windrad