

Experimente zum Thema Wasser

Das Segnersche Wasserrad

Arbeitsblatt

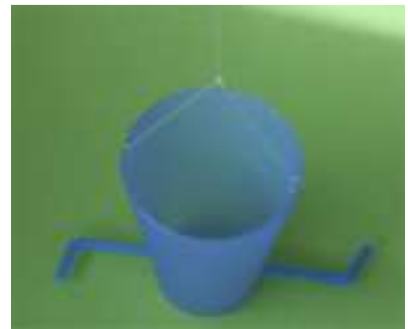
Wir bauen ein ganz besonderes Wasserrad. Wie funktioniert es?

Was du brauchst:

- einen Plastikbecher
- zwei Trinkhalme
- Strick, Faden
- einen Bohrer
- Leim (Alleskleber, Plastikkleber)

Wie du experimentierst:

1. Bohre zwei entgegengesetzt liegende Löcher in den Becher, wie im Bild gezeigt.
2. Stecke die gebogenen Trinkhalme in die Löcher.
3. Dichte beides mit Klebstoff gut ab!
4. Hänge den Becher nun über einer Wanne oder dem Waschbecken auf!
5. Fülle Wasser in den Becher!



Becher mit 2 Trinkhalmen



Becher mit Wasser gefüllt

Alle Bilder:

© A. Tillmann

Beschreibe deine Beobachtung!

**Wie kannst du anderen die einzelnen Erscheinungen erklären?
Schreibe deine Erklärung auf!**