

Experimente zum Thema Wasser

Ein Bierdeckel, ein Glas Wasser - Werden wir nass?

Arbeitsblatt

Ein Trick mit Physik. Aber die ersten Versuche solltest du mit Vorsicht machen. Sonst wirst du nass!

Was du brauchst:

- ein Wasserglas
- einen Bierdeckel oder stärkere Pappe
- Wasser

Wie du experimentierst:

1. Fülle das Wasserglas **randvoll** Wasser!
(Ein kleiner „Berg“ aus Wasser wäre gut.)
2. Lege den Bierdeckel auf das Wasserglas!
3. Drücke mit einer Hand den Bierdeckel auf das Glas und drehe mit der anderen Hand das Glas mit Wasser und Deckel um!
4. Lasse den Bierdeckel vorsichtig los!

Beschreibe deine Beobachtung!

**Wie kannst du anderen das Ergebnis erklären?
Schreibe deine Erklärung auf!**



Ein Glas und ein Bierdeckel

Das Glas wurde mit Wasser gefüllt, der Deckel kommt obendrauf...



...und wird mit Unterstützung der zweiten Hand umgedreht.

Dann lässt man den Bierdeckel vorsichtig los.

Alle Fotos:

© A. Tillmann