

Experimente zum Thema Wasser

Der Coanda-Effekt

Arbeitsblatt

Der Coanda-Effekt - mit einem Wasserstrahl gezeigt

Was du brauchst:

- Wasserglas oder Flasche
- Waschbecken mit fließendem Wasser

Wie du experimentierst:

1. Halte das Glas (die Flasche) **waagrecht** unter einen Wasserhahn!
2. Drehe den Wasserhahn auf und lasse den Wasserstrahl das Glas (die Flasche) an einer Seite herunter laufen!
3. Beobachte das Wasser, wie es seitlich am Glas (an der Flasche) herunter läuft!

Beschreibe deine Beobachtung!

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

Hinweis:

Diesen Effekt nennt man "Coanda-Effekt", benannt nach einem rumänischen Physiker.