

# DER STROHHALM - WETTBEWERB

## WAS DU DAZU BRAUCHST:

- jemanden, den du herausfordern kannst
- pro Person je ein Glas ohne und eines mit Wasser (z.B. 1 dl)
- pro Person einen Trink-Strohalm ohne "Knick"



## AUFGABE:

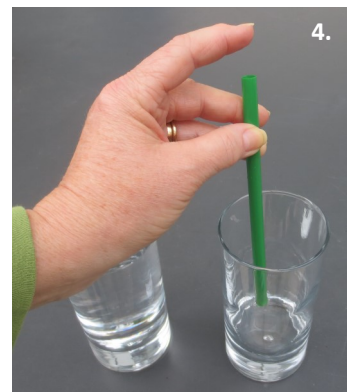
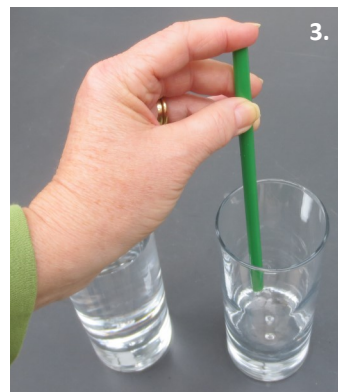
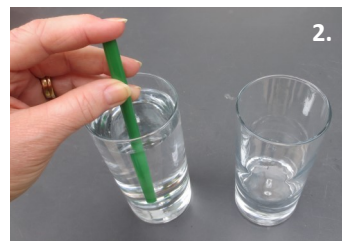
**Wer kann am schnellsten das Wasser vom vollen ins leere Glas transportieren ohne die Gläser anzufassen ?**

Wenn du es schwieriger haben willst, baust du eine Hindernisstrecke zwischen den vollen und den leeren Gläsern auf.

## WIE GEHT DAS?

Hast du eine Lösung gefunden? Hier ist eine physikalische Lösung:

1. Trinkhalm ins Wasser tauchen.
2. Mit dem Zeigefinger das obere Ende des Trinkhalms verschliessen.
3. Transport zum leeren Glas.



4. Trinkhalm ins leere Glas halten.
5. Zeigefinger vom oberen Ende wegnehmen und das Wasser fließt aus dem Trinkhalm.

## WARUM?

Wenn du genau wissen möchtest wieso das so ist, kannst du es hier gut verständlich nachlesen:

[https://m.simplyscience.ch/tl\\_files/content/Bilder%20Import/Experimente/Experimente%20mit%20Luft/Luftdruck.pdf](https://m.simplyscience.ch/tl_files/content/Bilder%20Import/Experimente/Experimente%20mit%20Luft/Luftdruck.pdf)

**VIEL SPASS BEIM EXPERIMENT**

**UND BLEIBE NEUGIERIG !**

