

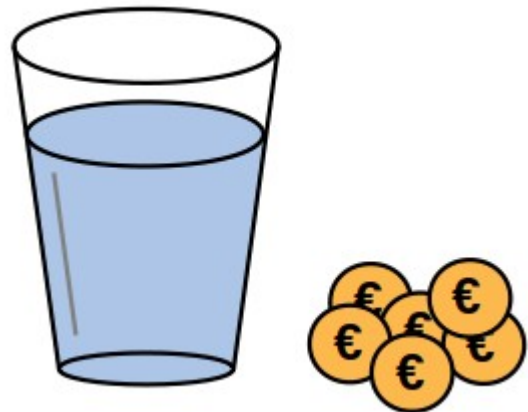


Das Wasserwunder

Wenn ein Glas Wasser randvoll ist, dann geht nichts mehr hinein.
Oder...? Versuche es selbst!

Du brauchst:

- Ein randvolles Glas Wasser
(auf einer wasserfesten Oberfläche)
- Einige Münzen
- Spüli
- Wenn Du hast: Lebensmittelfarbe



Fülle das Glas bis zum Rand mit Wasser. Du kannst das Wasser mit Lebensmittelfarbe einfärben, damit Du besser beobachten kannst, was passiert. Das ist aber nicht unbedingt nötig.

Lasse vorsichtig eine Münze nach der Anderen ins Wasser gleiten. Setze sie am besten auf den Rand und lasse sie dann vorsichtig hineinrutschen.

Was passiert und wie viele Münzen kannst Du noch in das randvolle Wasserglas hineinbringen? Wie ändert sich das Ergebnis, wenn Du vorher einige Tropfen Spüli in das Wasser gibst?

KaLi Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt, die Du in Dein Forscherprotokoll einträgst und dann an KaLi Schlaufuchs schickst:

frage@kali-schlaufuchs.de

P.S.: Was Du beobachtest, liegt an der *Oberflächenspannung* des Wassers. Deshalb können beispielsweise auch kleine Insekten über das Wasser laufen.