

Wassermoleküle geben Halt

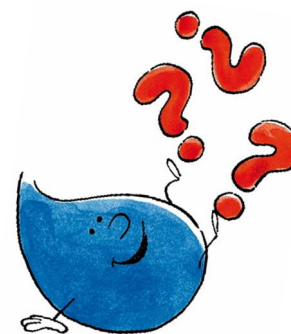
Ihr benötigt:

Wasser, 1 Becher, 1 Postkarte, mehrere Münzen, kaltes Wasser, heißes Wasser, Wasser mit 4 Tropfen Spüli

Aufgaben:

1. Legt eine Postkarte mit der glänzenden Seite nach unten so auf den leeren Becher, dass der Becher ganz bedeckt ist.
Wie viele Geldstücke könnt ihr auf den Rand der Postkarte legen, bis die Karte kippt?
2. Füllt den Becher bis zum oberen Rand ganz voll mit kaltem Wasser. Legt die Postkarte genau wieder in die gleiche Position. Wie viele Geldstücke könnt ihr jetzt auf den Rand der Postkarte legen, bis die Karte kippt?
3. Wiederholt den Versuch mit heißem Wasser.
4. Wiederholt den Versuch mit Wasser und 40 Tropfen Spüli.

Notiert die Ergebnisse in der Tabelle.



Zahl der Münzen	leeres Glas	Glas mit kaltem Wasser	Glas mit heißem Wasser	Glas mit Spüliwasser
1. Versuch				
2. Versuch				
3. Versuch				