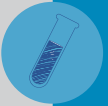


Wie viele Wassertropfen passen auf eine Münze?

Was glaubst Du, wie viele Wassertropfen passen auf eine Münze?
Probier es aus!

Du brauchst:



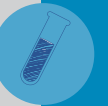
wasserfeste Unterlage; Gefäß mit Wasser; Pipette oder Spritze; Münzen (z.B. 2 oder 5 Cent); Handtuch

Das Experiment:



Gib mit der Pipette oder Spritze einzelne Tropfen Wasser auf die Münze!

Notiere Deinen Fortschritt!



Beobachte genau und beschreibe den „Wasserberg“!
Kannst Du erkennen, dass er wie eine Lupe wirkt und die Zahlen und Zeichen auf der Münze größer erscheinen?

TIPP:

Tipp 1:
Sei dabei ganz vorsichtig.

Tipp 2:
Trockne die Münze zwischen den einzelnen Versuchen ab!



Viel Spaß beim Forschen!

Ideen zur Fortsetzung:

- Ist ein Wassertropfen immer gleich?
- Kann eine Büroklammer schwimmen?