



Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. .202

Oberflächenspannung 1



Material:

Was brauchen wir?
Zeichne oder schreibe
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



Durchführung: Ordne die Arbeitsschritte. Schreibe dazu Zahlen in die Kreise.

- Ich tropfe so lange Wasser auf die Münze, bis das Wasser herunterläuft.
- Ich nehme etwas Wasser mit der Pipette.
- Dann fange ich an, Wasser auf die Münze zu tropfen.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



Ergebnis: Warum ist das so? Schreibe diese Wörter in die richtigen Lücken:

Wasser

Münze

Tropfen

Haut

Es passen so viele Wasser auf die , weil
Wasser eine Oberflächenspannung hat. Die ist wie eine rund
ums Wasser. Dadurch kann ich das wie einen Berg türmen.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

