



Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

.

.202

Spüli zerstört Oberflächenspannung



Material:

Was brauchen wir?

Zeichne oder schreibe
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



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

- Dann tauche ich meinen Finger in Spüli.
- Jetzt berühre ich mit der Fingerspitze das Wasser.
- Ich streue Pfeffer auf das Wasser.



Beobachtung:

Was passiert?

Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Spüli

Wasser

Pfeffer

Haut

Das

hat etwas Besonderes: eine Oberflächenspannung. Die

ist wie eine unsichtbare

. Das

zerstört

diese Haut. Sie zerreißt wie ein Luftballon und zieht den

mit.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

