



# Forscherfrosch

Mein Name: \_\_\_\_\_ Datum: . . .202

## Ein Ei lernt schwimmen



Material:

Was brauchen wir?  
Zeichne oder schreibe  
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?

-----  
-----



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

- Jetzt gebe ich ein paar Löffel Salz ins Wasser.
- Ich lege das Ei in das Glas mit Wasser.
- Zuerst fülle ich Wasser in ein Glas.
- Ich rühre, bis sich das Salz aufgelöst hat.
- Dann beobachte ich, wo das Ei im Glas schwimmt.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

Eigentlich ist das Ei \_\_\_\_\_ als die gleiche Menge \_\_\_\_\_.  
Aber das Salz macht das Wasser \_\_\_\_\_. Irgendwann ist das Ei  
\_\_\_\_\_ als das Wasser. Beim \_\_\_\_\_ kommt es also auch  
darauf an, in welcher Flüssigkeit etwas schwimmt.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

