



# Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. . 202

## Wie kommt das Ei in die Flasche?



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 setze ich das Ei auf die Öffnung der Flasche.
- Ich schwenke das Wasser durch die Flasche und schüttele es aus.
- Erst schüttele ich heißes Wasser in die Flasche.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

Das heiße  erwärmt die Luft in der .

Ohne Wasser  sich die Luft wieder ab und zieht sich zusammen. Dabei zieht die Luft das  in die Flasche.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

