



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.

- Jetzt nehme ich das Ei.
- Ich schwenke das Wasser in der Flasche.
- Dann schütte ich das Wasser wieder aus.
- Ich setze das Ei auf die Öffnung der Flasche.
- Zuerst schütte ich heißes Wasser in die Flasche.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Das heiße _____ erwärmt die Luft in der _____. Wenn ich das Wasser ausgiee, _____ sich die Luft wieder ab. Dabei zieht sich die _____ wieder zusammen. In der Flasche ist dann ein niedriger _____. Der Luftdruck drückt dann das _____ in die Flasche.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

