



# Forscherfrosch

Mein Name: \_\_\_\_\_

Datum: . . .202

## Saugheber



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 schraube ich den Deckel auf die Flasche.
- Als erstes tauche ich die Flasche ins Wasser.
- Am Ende schraube ich den Deckel von der Flasche.
- Ich stoppe, wenn der Boden der Flasche fast aus dem Wasser kommt.
- Jetzt ziehe ich die Flasche langsam nach oben.



Beobachtung:

Was passiert?

Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

Die \_\_\_\_\_ ist oben verschlossen. Deshalb kann keine \_\_\_\_\_  
von oben in die Flasche strömen. Deshalb bleibt das \_\_\_\_\_ beim  
Hochheben in der Flasche. Erst wenn ich den \_\_\_\_\_ abschraube,  
strömt oben Luft hinein und das Wasser läuft nach unten \_\_\_\_\_.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

