



# Forscherfrosch

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

Datum: . . .202

## Löcherflasche



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 fülle ich Wasser in die Flasche.
- Schließlich öffne ich das obere Loch.
- Jetzt ziehe ich den unteren Klebestreifen ab.
- Als erstes klebe ich die beiden Löcher zu.
- Ich schraube die Flasche zu.



Beobachtung:

Was passiert?

Zeichne oder beschreibe

das Experiment!



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

Wasser hat eine \_\_\_\_\_. Deshalb kann nicht durch das selbe Loch \_\_\_\_\_ hinein und \_\_\_\_\_ hinaus. Erst wenn ich auch das \_\_\_\_\_ Loch öffne, kann das Wasser unten aus der \_\_\_\_\_ heraus laufen.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

