



Forscherfrosch

Mein Name: _____

Datum: . . .202

Der Flaschen-Geist



Material:

Was brauchen wir?

Zeichne oder schreibe
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



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

- Ich lege die Münze auf die Öffnung der Flasche.
- Dann nehme ich die Münze.
- Jetzt beobachte ich die Münze.
- Zuerst hole ich die Flasche aus dem Gefrierschrank.
- Ich tauche die Münze ins Wasser.



Beobachtung:

Was passiert?

Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Die _____ in der Flasche ist sehr _____. Wenn sie wärmer wird, _____ sie sich aus. Sie drängt aus der _____ und hebt dabei die _____ hoch. Weil die Münze _____ ist, muss die Luft sie besonders hoch _____. Wir _____ ein Klappern.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

