



# 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.

- Dann lege ich die Münze auf die Öffnung der Flasche.
- Jetzt beobachte ich die Münze.
- Ich tauche die Münze ins Wasser.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

dehnt

Luft

Münze

Flasche

Die

war im Eisschrank. Deshalb ist die

in der Flasche sehr kalt. Wenn sich die Luft erwärmt, dann

sie sich aus. Dabei drückt die Luft die

klappernd hoch.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

