



Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. . 202

Cola-Geysir



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 nehme ich einige Bonbons.
- Ich lasse die Bonbons in die Flasche fallen.
- Zuerst öffne ich die Cola-Flasche.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Bonbons

Cola

CO₂

Flasche

In der

ist viel Kohlendioxid (kurz CO₂) gelöst. Wenn ich die

in die Cola fallen lasse, entstehen plötzlich viele Blasen aus

. Sie lassen die Cola aus der

schießen.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

