



Forscherfrosch

Mein Name: _____

Datum: . . .202

Rosinen-Aufzug



Material:

Was brauchen wir?

Zeichne oder schreibe
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



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

- Zuerst öffne ich eine Flasche Mineralwasser.
- Dann nehme ich ein paar Rosinen.
- Jetzt beobachte ich die Rosinen.
- Ich schüttele das Mineralwasser in ein Glas.
- Ich werfe die Rosinen in das Mineralwasser.



Beobachtung:

Was passiert?

Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Die _____ sind schwerer als Wasser. Deshalb _____ sie auf
den Boden. Dort bilden sich kleine _____ aus Kohlendioxid an den
Rosinen. Zusammen sind sie _____ als Wasser und _____
hoch. Dort lösen sich die Bläschen und die Rosinen _____ wieder.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

