



Forscherfrosch

Mein Name: _____

Datum: . . .202

CO₂ einfangen



Material:

Was brauchen wir?

Zeichne oder schreibe
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



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

- Jetzt nehme ich den Teller.
- Ich werfe die Brausetablette in das Wasser.
- Dann drehe ich Glas und Teller schnell herum.
- Als erstes fülle ich das Glas mit Wasser.
- Ich lege den Teller umgedreht oben auf das Glas.



Beobachtung:

Was passiert?

Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Die _____ setzt im Wasser Gasbläschen frei. Das Gas ist
Kohlendioxid, kurz _____. Das CO₂ ist leichter als _____.
Deshalb steigt es im _____ nach oben und sammelt sich dort. So
können wir _____, wie viel CO₂ ein Tablette produziert.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

