



Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. .202

Kartesischer Taucher



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 schiebe zwei Büroklammern über das Stück vom Strohhalm.
- Jetzt drücke ich die Flasche fest zusammen.
- Dann stecke ich den Taucher in die Flasche.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Wasser

Luft

schwimmen

Taucher

In dem Strohhalmstück ist . Deshalb ist es leicht und kann

in . Wenn ich die Flasche drücke, steigt in

den Strohhalm. Der wird dadurch schwerer und sinkt.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

