



Forscherfrosch

Mein Name:

Datum: . .202

Lungenvolumen messen



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 hole tief Luft.
- Ich schaue auf den Wasserspiegel im Glas.
- Dann puste ich alle Luft aus meinen Lungen in den Schlauch.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Schlauch
Lungen
Luft
leichter

Meine Puste gelangt durch den ins Glas. Sie steigt im Glas nach oben, weil Luft ist als Wasser. An den Zahlen kann ich ablesen, wie viel Luft in meine passt.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

