



Forscherfrosch

Mein Name: _____

Datum: . . .202

Luft ist nicht nichts 1



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 versuche ich, die Kugel in die Flasche zu pusten.
- Ich halte die Flasche waagrecht vor meinen Mund
- Ich forme eine Kugel aus der Alu-Folie.
- Jetzt schiebe ich die Kugel in den Flaschenhals.
- Ich schneide ein Stück Alu-Folie aus.



Beobachtung:

Was passiert?

Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Die Flasche ist nicht _____. Sie ist voll _____. Wenn ich in
die _____ puste, geht ein Teil meiner Puste an der _____
vorbei in die Flasche. Dann ist zu _____ Luft in der Flasche. Die
_____ drängt nach draußen und nimmt die Kugel mit hinaus.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

