



Forscherfrosch

Mein Name: _____ Datum: . . .202

Kerze hinter der Flasche auspusten



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 puste einmal kräftig gegen die Flasche.
- Jetzt stelle ich die Kerze hinter die Flasche.
- Ich stelle die Kerze hinter den Saftkarton.
- Dann versuche ich, die Kerze hinter dem Karton auszupusten.
- Als erstes zünde ich die Kerze an.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Wenn ich gegen den _____ puste, dann prallt die _____ ab.
Anders ist es bei der _____: Die Luft _____ an der runden
_____ der Flasche entlang und kommt hinter ihr wieder
_____. Dort trifft die Luft auf die _____ und macht sie aus.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

