



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.

- 1 Erst zünde ich die Kerze an.
- 2 Ich stelle die Kerze hinter die Flasche.
- 3 Dann puste ich einmal kräftig gegen die Flasche.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Kerze

gebogenen

Flasche

Luft

Wenn ich gegen die puste, dann strömt die
 eng an der Oberfläche entlang. Denn Luft folgt einer Fläche.
 Hinter der Flasche trifft die Luft auf die und macht sie aus.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

