



Forscherfrosch

Mein Name: _____

Datum: . . .202

Kampf der Kerzen



Material:

Was brauchen wir?

Zeichne oder schreibe
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



Durchführung: Ordne die Arbeitsschritte. Schreibe dazu Zahlen in die Kreise.

- Jetzt nehme ich das große Glas.
- Dann zünde ich die beiden Kerzen an.
- Ich warte ein paar Sekunden.
- Ich stelle die große und die kleine Kerze nebeneinander auf.
- Ich stülpe das Glas über die beiden Kerzen.



Beobachtung:

Was passiert?

Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Wenn eine _____ brennt, entsteht aus dem _____ der Luft Kohlendioxid. Das ist heiß und steigt deshalb nach _____. Dabei wird die frische _____ mit dem Sauerstoff runter gedrückt. Deshalb kann die _____ Kerze länger brennen. Sie hat länger _____.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

