



Forscherfrosch

Mein Name: _____

Datum: . . .202

Kerzen-Aufzug



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 stelle die Kerze in den Teller mit Wasser.
- Jetzt nehme ich das Glas.
- Ich stülpe das Glas über die Kerze.
- Dann lege ich auch die Münze in den Teller.
- 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.

Hier kommen mehrere Effekte zusammen. Der wichtigste ist: Die _____
 erwärmt die _____ unter dem Glas. Wenn sie allen _____
 verbrannt hat, geht die Kerze aus. Dann _____ sich die Luft wieder ab
 und _____ sich zusammen. Das _____ wird hinein gezogen.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

