



Forscherfrosch

Mein Name: _____

Datum: . . .202

Wachsexplosion



Material:

Was brauchen wir?

Zeichne oder schreibe
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



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

- Zuerst zünde ich die Kerze an.
- Ich spritze Wasser in das brennende Wachs.
- Jetzt ziehe ich eine Schutzbrille an.
- Dann heize ich das Wachs mit dem Gasbrenner auf.
- Ich entzünde den Gasbrenner.



Beobachtung:

Was passiert?

Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Das brennende _____ ist sehr heiß. Wenn ich _____ hinein
spritze, wird daraus sofort _____. Der Dampf steigt hoch in einer
großen _____. Dabei reißt er das brennende Wachs in winzigen
_____ mit. Es kommt zu einer gefährlichen _____.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

