



# 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.

- Jetzt setze ich eine Schutzbrille auf.
- Dann spritze ich Wasser in das Feuer.
- Ich mache die Kerze mit dem Gasbrenner sehr heiß.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

Wasser    Wachs    Explosion    Wolke

Ich spritze Wasser in das brennende  . Das   
wird zu Dampf. Der Dampf steigt als große  hoch. Dabei  
wird das Wachs in einer großen  mitgerissen

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an: