



Forscherfrosch

Mein Name: _____

Datum: . . .202

Verbrennungsdreieck



Material:

Was brauchen wir?

Zeichne oder schreibe
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



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

- Dann zünde ich alle drei Kerzen am Docht an.
- Über die zweite Kerze stülpe ich ein Glas.
- Zuerst nehme ich bei einer der drei Kerzen das Wachs weg..
- Bei der ersten Kerze muss ich nur kurz abwarten.
- In die dritte Kerze spritze ich Wasser.



Beobachtung:

Was passiert?

Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Bei diesem _____ erleben wir die drei Seiten des Verbrennungs-
dreiecks: Ein Feuer braucht drei Dinge: B_____, S_____ und
W_____. Jeder der drei _____ haben wir eines dieser drei
Elemente weggenommen. Deshalb gingen sie _____.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

