



Forscherfrosch

Mein Name: _____ Datum: . . .202

Brennende Schokolade



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 breche einen Riegel von der Schokolade ab.
- Dann halte ich die Schokolade in die Flamme.
- Zuerst öffne ich die Schokolade.
- Jetzt warte ich ein paar Sekunden, was mit der Schokolade passiert.
- Ich entzünde das Feuerzeug.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Schokolade enthält viel _____ und das ist gut brennbar. Besonders Zartbitterschokolade brennt gut, weil sie wenig _____ enthält. Auf der Verpackung steht, wie viel _____ die Schokolade hat. Das ist die Energie, die unser _____ aufnimmt, wenn wir die Schokolade essen.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

