



Forscherfrosch

Mein Name: _____

Datum: . . .202

Heissluftballon



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 schalte den Toaster ein.
- Dann ziehe ich die Tüte über den Toaster.
- Ich öffne die Mülltüte ganz weit..
- Wenn die Tüte schon ganz prall ist, halte ich sie unten fest.
- Ich halte die Tüte oben an den Ecken fest.



Beobachtung:

Was passiert?

Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Der _____ erwärmt die Luft in der _____. Warme Luft ist
_____ als kalte Luft und steigt nach _____. Nach einer
Minute ist die _____ so heiß, dass sie das Gewicht der _____
mit nach oben ziehen kann. Der _____ hebt ab.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

