



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.
- Ich öffne die Mülltüte ganz weit.
- Dann ziehe ich die Tüte über den Toaster.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Tüte

leicht

Toaster

Luft

Der

heizt die Luft in der

auf. Wenn sich

erwärmt, wird sie leichter. Was leicht ist, steigt hoch. Irgend-

wann ist die Luft so

, dass sie die Tüte mit hoch trägt.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

