



Forscherfrosch

Mein Name: _____

Datum: . . .202

Teebeutelballon



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 forme aus dem leeren Teebeutel eine Röhre.
- Jetzt zünde ich den Teebeutel oben an.
- Dann schüttele ich den Tee raus.
- Erst schneide ich die Schnur vom Teebeutel ab.
- Ich stelle den Teebeutel auf den Teller.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Das _____ erwärmt die Luft rund um den _____. Warme
_____ ist leichter als kalte und _____ deshalb nach oben.

Wenn der Teebeutel fast ganz _____ ist, ist der Rest so _____,
dass die aufsteigende _____ den Teebeutelrest mit nach oben zieht.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

