



Forscherfrosch

Mein Name: _____ Datum: . . .202

Wärme treibt Windrad an



Material:

Was brauchen wir?
Zeichne oder schreibe
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



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

- Erst falte ich das Papier und schneide es diagonal ein.
- Ich stecke den Stab in das eine Teelicht.
- Jetzt zünde ich die andere Kerze an.
- Dann falte ich die vier Seiten des Papiers nach innen.
- Danach lege ich das Papier auf den Stab.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Die _____ erwärmt die Luft unter dem _____. Warme
Luft ist _____ als kalte. Was leichter ist, _____ nach oben.
Deshalb steigt die _____ über der Kerze hoch. Dieser _____
bewegt sich durch das Windrad und bringt es zum _____.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

