



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.

- Ich zünde unter dem Windrad die Kerze an.
- Ich bastele ein Windrad aus Papier.
- Dann setze ich das Windrad auf den Stab.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Windrad

Kerze

steigt

Luft

Die erwärmt die Luft. Warme ist leichter als kalte. Deshalb die Luft nach oben. Dieser Luftstrom treibt das an.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

