



Forscherfrosch

Mein Name: _____

Datum: . . .202

Ball im Luftstrom



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 halte den Ball mit der ganzen Hand umschlossen.
- Dann schalte ich den Föhn ein.
- Ich öffne vorsichtig die Hand und lasse den Ball los.
- So halte ich den Ball in den Luftstrom des Föhns.
- Zuerst halte ich den Föhn so, dass er nach oben pustet.



Beobachtung:

Was passiert?

Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Wenn ich den _____ loslasse, wird er vom _____ hoch in
die Luft gepustet. Wenn der Ball zu einer _____ ausbricht, dann
strömt auf der anderen Seite mehr _____ vorbei. Dieser Durchzug
_____ den Ball wieder in die Mitte. Er _____ in der Luft.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

