



Forscherfrosch

Mein Name: _____ Datum: . . .202

Warum zieht der Durchzug?



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 lege die Pappe auf den Tisch.
- Jetzt puste ich kräftig in den Strohhalm.
- Dann nehme ich den Strohhalm.
- Ich gehe mit dem Ende des Strohhalm dicht an die Wölbung der Pappe.
- Als erstes biege ich eine Wölbung in die Pappe.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Wenn die _____ unter der Pappe durchströmt, _____ sie die
Pappe nach unten. Denn ein _____ Luftstrom, erzeugt einen niedrigen
_____. Deshalb zieht auch der _____. Das nennt man den
Bernoulli-_____. Er ist auch wichtig, wenn ein _____ fliegt.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

