



# 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:

