



Forscherfrosch

Mein Name: _____

Datum: . . .202

Saugende Strömung



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 drücke den Ball in den Trichter.
- Jetzt lasse ich den Ball los.
- Dann fülle ich Wasser in den Trichter.
- Zuerst halte ich den Trichter unten zu.
- Ich öffne unten den Trichter.



Beobachtung:

Was passiert?

Zeichne oder beschreibe

das Experiment!



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

Eigentlich ist der _____ leichter als Wasser und steigt nach oben. Aber wenn ich den _____ unten öffne, strömt _____ am Ball entlang. Diese _____ zieht den Ball nach _____. Das hat Daniel Bernoulli entdeckt. Deshalb nennt man es den Bernoulli-_____.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

