



# 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 fülle den Trichter mit Wasser.
- Jetzt öffne ich unten den Trichter und lasse den Ball los.
- Dann drücke ich den Ball in den Trichter.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

Strömung      Wasser      Trichter      Ball

Eigentlich ist der  leichter als  und steigt nach oben. Aber wenn der  offen ist, strömt Wasser am Ball entlang und diese  saugt den Ball nach unten.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an: