



# Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. .202

## Hydrostatischer Druck 2



Material:

Was brauchen wir?  
Zeichne oder schreibe  
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



Durchführung: Ordne die Arbeitsschritte. Schreibe dazu Zahlen in die Kreise.

- Dann halte ich den Trichter nach oben.
- Jetzt gieße ich oben weiter Wasser in den Trichter.
- Ich schütte unten Wasser in den Trichter.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

Ballon      hoch      Trichter      Wasser

Wie stark  drückt, hängt davon ab, wie   
das Wasser steht. Wenn ich den  hoch hebe, drückt das  
Wasser im Schlauch stärker und ich kann den  füllen.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

