



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.

- Ich gieße, bis der Ballon prall gefüllt ist.
- Jetzt gieße ich oben weiter Wasser in den Trichter.
- Dann hebe ich den Trichter hoch.
- Ich fülle unten Wasser in den Trichter, bis nichts mehr hinein passt.
- Zuerst halte ich den Trichter ganz tief.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Wie stark _____ drückt, hängt davon ab, aus welcher _____
das Wasser herunter drückt. Wenn ich den _____ tief halte, reicht der
_____ des Wasser nicht aus. Halte ich den Trichter _____,
drückt das Wasser viel stärker. Ich kann den _____ füllen.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

