



# Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. . 202

## Hydrostatischer Druck 1



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 fülle ich Wasser in die Flasche.
- Jetzt entferne ich den Klebestreifen.
- Erst klebe ich die Löcher in der Flasche zu.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

spritzt

stärker

Wasser

Loch

Je höher das  über einem Loch steht, desto   
drückt das Wasser auf das Loch. Auf das untere  drückt sehr  
viel Wasser. Deshalb  das Wasser dort besonders stark raus.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

