



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:

