



Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. . 202

Löcherflasche



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 klebe die beiden Löcher zu..
- Jetzt ziehe ich nacheinander die beiden Klebestreifen ab..
- Dann fülle ich die Flasche mit Wasser und schraube sie zu.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Luft

Wasser

Loch

zweite

hat eine Oberflächenspannung. Deshalb kann nicht durch
das selbe Wasser raus und rein. Erst
wenn ich oben das Loch öffne, kann unten Wasser raus.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

