



Forscherfrosch

Mein Name: _____ Datum: . . .202

Wasser macht die Biege



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 nähere ich den Ballon von der Seite dem Wasserstrahl.
- Ich drehe den Wasserhahn auf.
- Ich reibe mit dem Papier über den Ballon.
- Ich stelle einen ganz dünnen Wasserstrahl ein.
- Dann nehme ich den Ballon.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Durch das Reiben mit dem _____ wurde der Ballon _____
negativ aufgeladen. Auch die _____ des Wassers haben eine positiv
und eine _____ geladene Seite. Der Ballon zieht die _____
Seite des Wassers an. Deshalb macht das _____ eine Kurve.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

