



# 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 reibe ich mit dem Papier über den Ballon.
- Ich drehe den Wasserhahn ein wenig auf.
- Jetzt nähere ich den Ballon dem Wasserstrahl.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

zieht

Papier

elektrisch

Wassers

Beim Reiben mit dem  wurde der Ballon   
geladen. Die Teilchen des  haben eine positiv und eine  
negativ geladene Seite. Deshalb  der Ballon das Wasser an.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

