



# Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. . 202

## Pfeffer und Salz sortieren



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 nähere den Ballon von oben dem Teller.
- Dann reibe ich mit Papier über den Luftballon.
- Zuerst streue ich Pfeffer und Salz auf einen Teller.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

Ballon

geladen

Papier

Pfeffer

Durch das Reiben gibt das  geladene Teilchen auf den

. Der Ballon ist dann elektrisch .

Dadurch zieht er den  an. Die Salzkörner sind zu schwer.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

