



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 reibe mit dem Papier über den Ballon.
- Dann puste ich den Luftballon auf.
- Dann streue ich Pfeffer auf den Teller.
- Als erstes streue ich Salz auf einen Teller.
- Ich nähere den Ballon von oben dem Teller.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Beim Reiben gibt das _____ geladene Teilchen auf den Ballon. Diese Teilchen nennt man _____. Der Ballon ist dann _____ geladen. Deshalb zieht er neutrale Dinge an. Der _____ ist sehr leicht und wird vom geladenen _____ hoch gezogen. Das Salz ist zu schwer.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

