



# Forscherfrosch

Mein Name: \_\_\_\_\_ Datum: . . .202

## Drachen steigen lassen



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 schiebe ich eine Büroklammer über den Drachen.
- Jetzt lasse ich den Drachen los.
- Zuerst bastele ich einen kleinen Drachen aus Papier.
- Ich halte einen Magneten über den Drachen.
- Ich binde den Drachen unten an einer Schnur fest.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

In diesem \_\_\_\_\_ sehen wir: Ein \_\_\_\_\_ kann Dinge auch mit  
etwas \_\_\_\_\_ anziehen. Der Magnet zieht die \_\_\_\_\_ an, weil  
sie aus \_\_\_\_\_ ist. Auch wenn der Magnet die Klammer nicht berührt,  
\_\_\_\_\_ er sie trotzdem an. Der \_\_\_\_\_ schwebt in der Luft.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

