



# Forscherfrosch

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

## Magnetismus ist ansteckend



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 lege ich eine Mutter auf den Deckel.
- Erst dann kippt der Turm um.
- Ich versuche, noch weitere Muttern darauf zu stapeln.
- Als erstes lege ich den Deckel auf den Tisch.
- Mehr als zehn Muttern kann ich aufeinander stapeln.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

Unter dem \_\_\_\_\_ steckt ein starker \_\_\_\_\_. Wenn ich eine  
\_\_\_\_\_ auf den Deckel lege, dann wird sie \_\_\_\_\_, das heißt,  
sie wird selbst zum \_\_\_\_\_. Die Mutter kann dann weitere Muttern  
\_\_\_\_\_. Denn Magnetismus ist \_\_\_\_\_.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

