

# MEIN EXPERIMENT

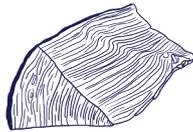
## Magnetisch oder nicht magnetisch



► Für das Experiment brauchst du:



eine Glasmurmel



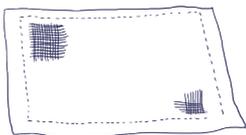
ein Stück Holz



ein Lineal aus Plastik



eine Wäscheklammer



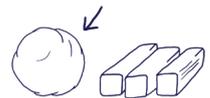
ein Stück Stoff



eine Wolle



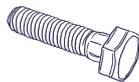
einen Korken



eine Kugel aus Plastilin



einen Radiergummi



eine Schraube



einen Stein



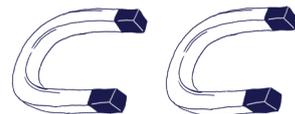
eine Büroklammer aus Plastik



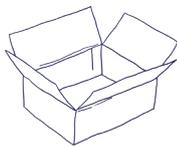
eine Büroklammer aus Metall



einen Nagel



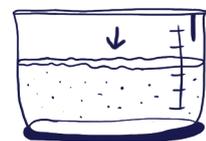
2 Magneten



2 kleine Schachteln (Schuhschachteln)



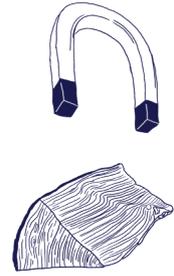
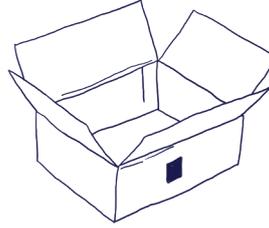
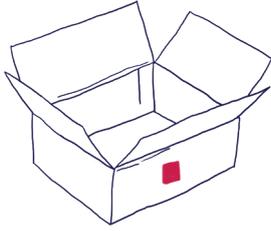
einen Glasbehälter



Wasser

# 1. Führe das Experiment durch.

1. Lege die Gegenstände auf den Tisch.
2. Nimm einen Magneten und berühre damit jeden Gegenstand.
3. Sortiere die Gegenstände.



**Rote Schachtel:**  
Gegenstände, die am Magneten hängen bleiben.

**Blaue Schachtel:**  
Gegenstände, die am Magneten nicht hängen bleiben.

# 2. Was denkst du?

Welche Materialien bleiben am Magneten hängen?  
Kreuze an.

Plastik  
(Kunststoff)

Eisen

Holz

Stoff

Stein






Gegenstände aus.....bleiben am Magneten hängen.

Die Gegenstände sind magnetisch.

Welche Materialien bleiben am Magneten nicht hängen?  
Kreuze an.

Plastik  
(Kunststoff)

Eisen

Holz

Stoff

Stein







Gegenstände aus .....  
bleiben nicht am Magneten hängen.

Die Gegenstände sind nicht magnetisch.

