

# Magnetismus

## Wirkt ein Magnet durch andere Materialien?

### Was du brauchst:

- einen Magneten
- einen Glaskrug
- eine Büroklammer
- Wasser

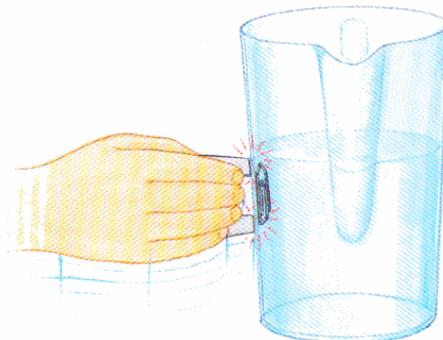


### Wie du vorgehst:

- 1** Gieße Wasser in den Krug und lasse die Büroklammer hineinfallen.  
Hole nun die Büroklammer heraus, ohne dass deine Finger nass werden!



- 2** Halte den Magneten auf Höhe der Klammer an die Wand des Kruges:  
Sobald sie angezogen wird, bewegst du den Magneten langsam nach oben.



### Was passiert?

Die Klammer folgt der Bewegung des Magneten bis über die Wasseroberfläche hinaus: So kannst du sie herausnehmen, ohne nasse Finger zubekommen.

Die Magnetkraft wirkt auch durch \_\_\_\_\_ oder  
andere \_\_\_\_\_ durch.