

Magnetismus

Wirkt ein Magnet durch andere Materialien?

Was du brauchst:

- einen Magneten
- einen Glaskrug
- eine Büroklammer
- Wasser

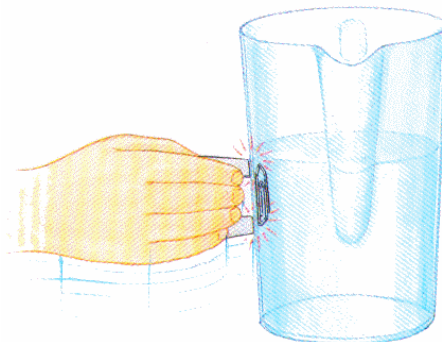


Wie du vorgehst:

- 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.