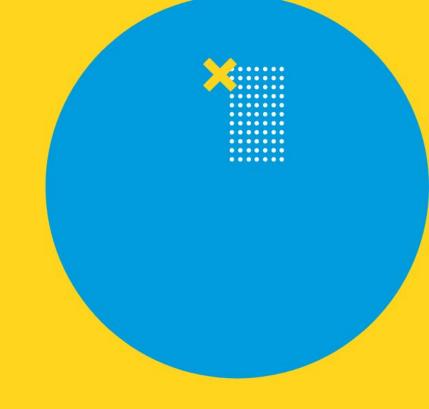


MISSION:STEAM
A guide for ethnic minorities
in STEAM

Magischer Magnetismus



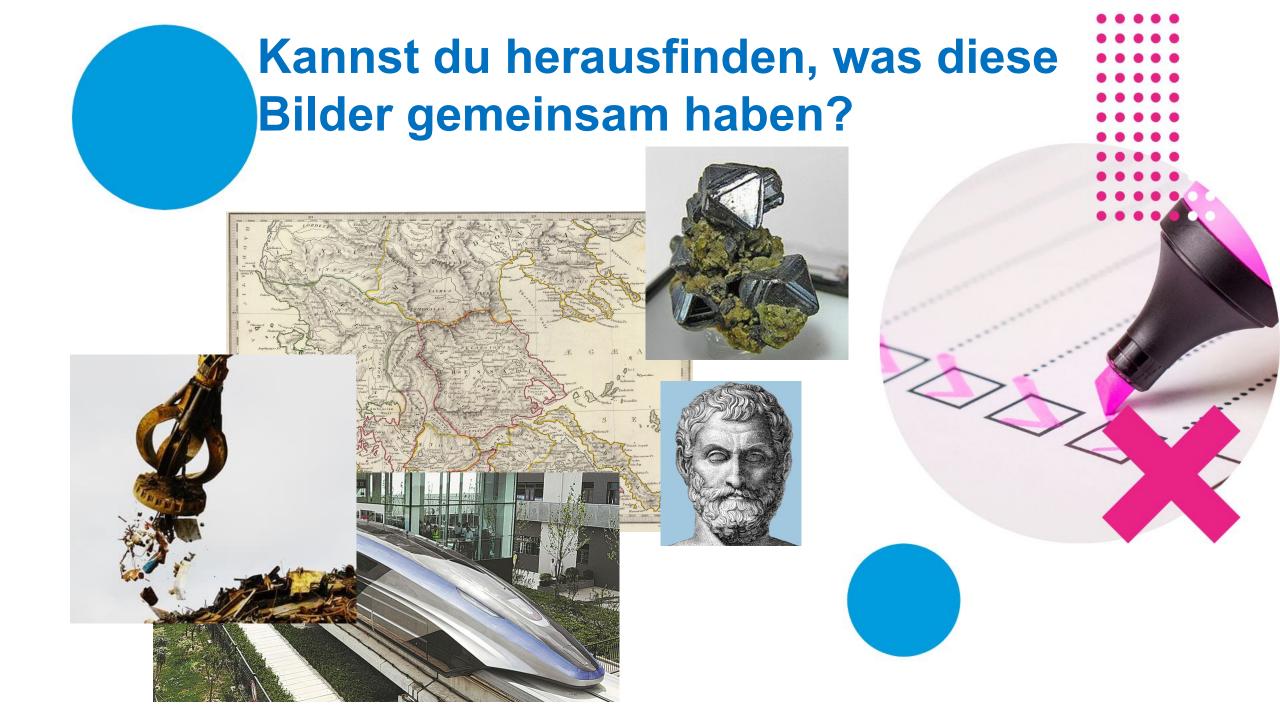


MISSION STEAM Unterrichtsplan

Die Anfänge des Magnetismus
Das Phänomen des Magnetismus
Was ziehen Magnete an?
Praktische Aktivitäten Beispiele für Magnetismus
Geschichte des Kompasses
Eigenschaften von Magneten
Selbstgemachter Kompas











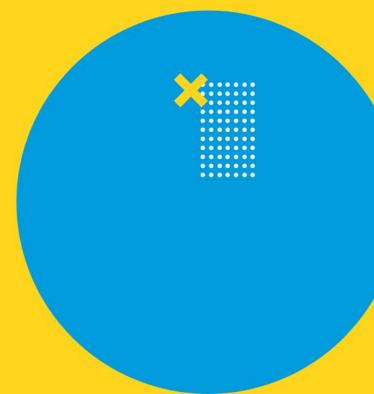


Magnetismus







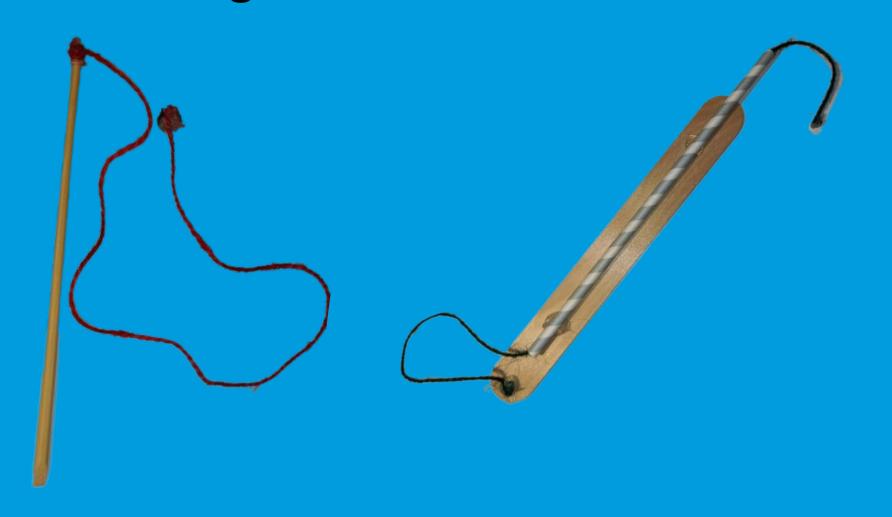


Was ziehen Magnete an?

Lasst uns eine magnetische Angelrute bauen! Und lass uns angeln gehen



Unsere Angelrute!! Lasst uns arbeiten!







Beispiele für Magnetismus



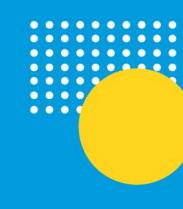




Geschichte des Kompasses



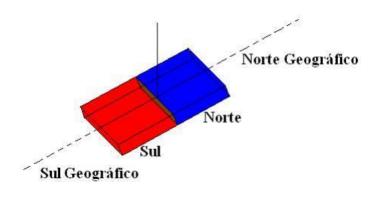


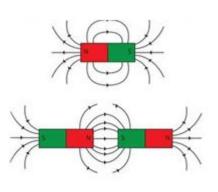


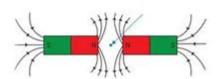


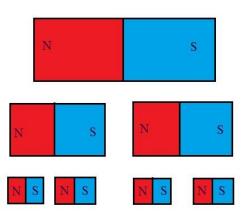
Die Eigenschaften von Magneten













Magnetisierungsnadeln



Selbstgemachter Kompass

Nadel

Toiletpapier

Magnet

Wasser

Glass





Themen, die zur Erfüllung dieser Aufgabe gehören

Mathematik
Geschichte
Kunst
Naturwissenschaften
Physik
Geographie.



