

Arbeitsblatt zum Thema "Magnet"

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Ein Magnet zieht _____ aus Eisen an.

Auch einige andere Metalle kann ein Magnet anziehen.

Es gibt _____, die sind immer magnetisch.

Die stecken zum Beispiel in einem Kompass oder in einem _____.

Elektromagnete wirken nur, wenn elektrischer _____ durch sie fließt.

Man kann sie also ein- und ausschalten.

So kann zum Beispiel ein Kran eine _____ hochheben und sie selbst wieder loslassen.

Magnete haben zwei „_____“: Einen Nord- und einen Südpol.

An den Polen wirken die magnetischen _____ am stärksten.

Außerdem zieht der Nordpol eines Magneten nur den _____ eines anderen

Magneten an. Hält man zwei Magnete mit den _____ aneinander,

stoßen sie einander ab. Ebenso machen es die beiden Südpole.

Gegenstände

Last

Kräfte

Computer

Richtungen

Strom

Nordpolen

Dauermagnete

Südpol