

- 2 Die Geschichte des Magneten
- 4 Nicht alles ist magnetisch
- 5 Magnetisch oder nicht magnetisch?
- 6 Steckbrief eines Magneten
- 7 Die Kräfte eines Magneten werden sichtbar
- 8 Pole in Wechselwirkung
- 9 Magnete in verschiedenen Formen
- 10 Magnete und ihre Kraftfelder
- 11 Durchdringung und Abschirmung
- 12 Wie werden Magnete hergestellt?
- 13 Wie lässt sich Magnetismus erklären?
- 14 Der Erdmagnetismus
- 15 Erste Kompass
- 16 Der Kompass zeigt die Richtung
- 17 Orientierung mit und ohne Kompass
- 18 Magnetismus in der Tierwelt
- 19 Vögel mit eingebautem Kompass
- 20 Polarlichter
- 21 Der Elektromagnetismus
- 22 Ein Magnetkran zum Selberbauen
- 23 Der Fahrraddynamo
- 24 Der Generator im Kraftwerk
- 25 Magnetismus im Alltag
- 26 Magnete überall
- 27 Vorsicht im Umgang mit Magneten
- 28 Weißt du es noch?
- 29 Auf einen Blick
- 30 Prüfe dein Wissen
- 32 Puzzle – Der Magnetkran