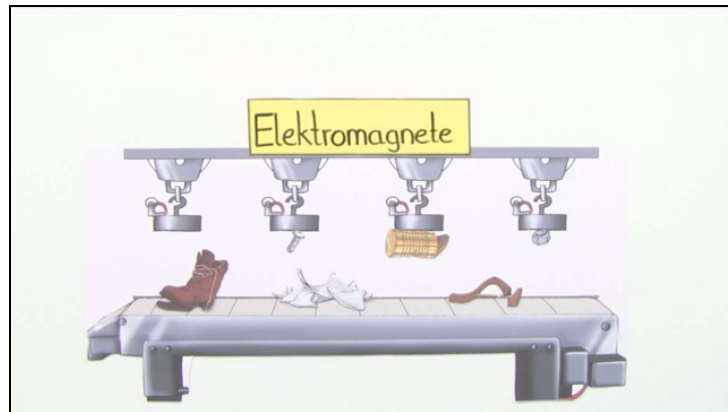




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofaturator.com)

# Magnetismus



- 1 Welche Gegenstände kannst du mit einem Magneten anziehen? Benenne.
- 2 Welche Aussagen über Magnete treffen zu? Bestimme.
- 3 Was ist ein magnetisches Feld? Beschreibe.
- 4 Welche Gegenstände zieht der Elektromagnet aus der Müllanlage? Bestimme.
- 5 Wo gibt es Magnete im Alltag? Zeige auf.
- 6 Was passiert mit den Büroklammern? Erkläre.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

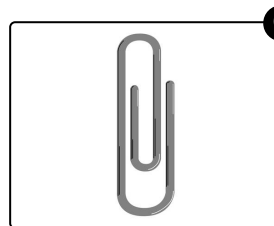
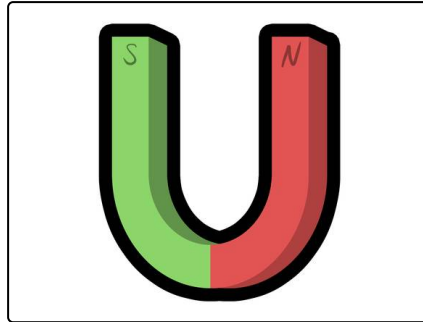


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofaturator.com)



## Welche Gegenstände kannst du mit einem Magneten anziehen? Benenne.

Wähle alle Gegenstände aus, die magnetisch sind.





## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

**Welche Gegenstände kannst du mit einem Magneten anziehen?  
Benenne.**

### 1. Tipp

Gegenstände aus Metall sind magnetisch.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Welche Gegenstände kannst du mit einem Magneten anziehen? Benenne.

**Lösungsschlüssel:** B, C

Ein **Magnet** ist ein Stück Metall, das Gegenstände aus Metall anzieht. Magnete haben immer einen **Nordpol** und einen **Südpol**. Gleiche Pole stoßen sich ab (Nordpol und Nordpol, Südpol und Südpol), gegensätzliche Pole ziehen sich an (Nordpol und Südpol, Südpol und Nordpol).

Magnete **magnetisieren** die Metalle **Eisen, Kobalt** und **Nickel**. Deswegen werden Gegenstände, die aus diesen Metallen bestehen, von Magneten angezogen. Der Mittelteil von einem 1-Euro-Stück ist magnetisch, weil er aus Nickel und Kupfer besteht. Der Ring des 1-Euro-Stückes kann nicht magnetisiert werden. Auch die Büroklammern lassen sich von einem Magneten anziehen.