

① ★☆☆ Wähle die richtigen Antworten aus:

1. Die Stellen eines Magneten mit der stärksten Wirkung heißen

- a) Feldlinien.
- b) Pole.

2. Magneten können Gegenstände anziehen aus

- a) Eisen, Nickel und Cobalt.
- b) Eisen, Nickel und Silber.

3. Folgende Materialien können die magnetische Wirkung abschirmen:

- a) Eisen, Papier und Aluminium.
- b) Eisen, Nickel und Cobalt.

5. Die Erde wirkt wie

- a) ein Stabmagnet.
- b) ein Hufeisenmagnet..

6. Der magnetische Nordpol der Erde befindet sich

- a) in der Nähe des geographischen Nordpols.
- b) in der Nähe des geographischen Südpols.

7. Der Südpol der Kompassnadel zeigt nach

- a) Norden.
- b) Süden.

② ★★★ Finde zum Beispiel mit Hilfe des Internets **heraus, ob ein Kompass auch auf dem Mond in Nord-Süd-Richtung zeigt.**

---

---

---

---

---