

 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.**
