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 magentische 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.**

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/2e256427