Test Physik Magnetismus 03.02.2010

Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Punkte: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Note:

1. Unterstreiche alle Materialien oder Gegenstände, welche von Magneten angezogen werden:

Aluminium, Gold, Stuhl, Stein, Eisen, Kupfer, Silber, Perlenkette, Buch

 Raviolibüchse, Bleistift, Glas, Fünfliber, Kohle, Lederetui

2

**+**

1. Ziehen sich die beiden Magnete an, oder stossen sie sich ab?

**-**

**-**

 Gleiche Pole stossen sich ab.

**+**

2



1. Schreibe ein bis zwei Sätze zu diesem Bild. Verwende die Begriffe «Magnetfeld», «Pole» und «Erdkern».

6

 Z.B. Der ERDKERN ist wie ein riesiger Magnet. Deshalb hat die Erde auch zwei magnetische Pole: Nordpol und Südpol.

 Um die Erde herum zieht sich ein unsichtbares Magnetfeld.