

Steckbrief – Magnet



Lösung

Steckbrief: Magnet

Name: **Der Magnet (Dauermagnet)**

Typ: **Körper, der Eisen und andere Metalle anzieht.**

Aussehen: **Oft als Stab, Hufeisen oder kleiner Knopf (Pinnwand).**

Pole: **Nordpol (rot) und Südpol (grün/blau).**

Regel: **Gleiche Pole stoßen sich ab, ungleiche ziehen sich an.**

Kraft: **Die unsichtbare Kraft heißt Magnetismus (Magnetfeld).**

Magnetfeld: **Die unsichtbare Kraftzone um einen Magneten herum.**

Vorkommen: **Als Magnetit in der Natur oder künstlich hergestellt.**

Nutzung: **Kompass, Computer, Verschluss an Taschen, Elektromotoren.**

Wie arbeitet er? **Er wirkt auch durch Papier oder Wasser hindurch.**

Was macht er? **Er zeigt uns mit der Kompassnadel den Norden.**