


Eine unsichtbare Kraft

Arbeitsblatt Basis

 1. Verbinde und bilde richtige Sätze.

Magnete gibt es in
Magnete ziehen andere Magnete, aber auch Körper aus
Metall, die in der Nähe eines Magneten selbst magnetisch werden
Die magnetische Anziehungskraft ist
Die Enden des Magneten werden
Es gibt einen Nordpol
Um Magnetpole zu unterscheiden,
Gleiche Pole
Ungleiche Pole
Ein Magnet ist von einem
Um das Magnetfeld darzustellen, verwendet man
Die Feldlinien kann man mit Hilfe von

nennt man ferromagnetische Stoffe.
Magnetpole genannt.
Eisen, Nickel und Kobalt an.
stoßen einander ab.
unterschiedlichen Formen und Farben.
und einen Südpol.
Magnetfeld umgeben.
an den Enden des Magneten am größten.
Eisenspänen sichtbar machen.
werden sie von uns Menschen oft gefärbt.
Feldlinien.
ziehen einander an.