

# Test 1 zum Thema: Magnetfelder

Notenspiegel															
Notenpunkte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Punkte	2½	3½	4	4½	5	5½	6	6½	7	7½	8	8½	9	9½	10

Punkte:

/ 10

Note

① Ein Magnet kann verschiedene Stoffe magnetisch anziehen. Welche sind das? Kreuze die richtigen 3 an. / 3

 Magnesium

 Nickel

 Cobalt

 Eisen

 Holz

 Gold

 Wasserstoff

 Blei

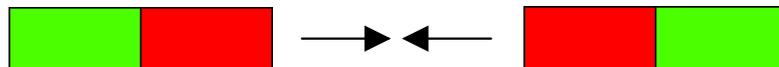
 Plastik

② Hier siehst du einen Dauermagnet. / 6

a) Beschrifte den Magnet mit Nord- und Südpol und skizziere sein Magnetfeld.



b) Was passiert, wenn du die gleichen Pole zweier Magnete miteinander verbinden willst?



---



---

③ Was passiert, wenn man einen Magneten zerschneidet? Kreuze das passende Ergebnis an. / 1

