

Schularbeit / Klassenarbeit



Name:

Datum:

1 Woraus bestehen Magnete?

/1

2 Welchen Stoff enthalten die Gegenstände, die von einem Magneten angezogen werden?

/1

3 Wofür stehen die Buchstaben N und S beim Magneten?

/2

4 Wie werden die Pole genannt?

/2

5 Die magnetische Kraft wirkt durch andere Gegenstände hindurch. Nenne 4 Beispiele!

/4

6 Kann ein Magnet seine Anziehungskraft verlieren?

/2

7 Zeichne verschiedene Magnete und benenne sie!

/3

8 Bestimmte Gegenstände können magnetisch gemacht werden. Erkläre, wie das funktioniert!

/1

9 Vor der Erfindung des Kompasses mussten sich die Seeleute anders orientieren. Wie haben sie sich orientiert?

/3

Schularbeit / Klassenarbeit



Name:

Datum:

10 Wo liegt der magnetische Südpol der Erde?

/1

11 Kreuze nur die Stoffe an, die von einem Magneten angezogen werden.

☐

Wäscheklammer

☐

Holzknopf

☐

5 Cent-Stück

☐

Styropor

☐

Kupfermünze

☐

Lineal

☐

Eisenschraube

☐

Stein

☐

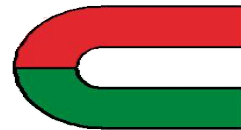
Eisenspäne

☐

Nadel

/5

12 Zeichne die Feldlinienbilder der Magnete ein.



/2

13 Ein angezogener Gegenstand wird von einem Magneten entfernt. Erkläre, was mit dem Gegenstand passiert!

/2

Von 29 Punkten hast du Punkte erreicht.

Note: