



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Arbeitsblätter für die Klassen 5 bis 6: Magnetismus

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Thema:

Arbeitsblätter für die 5. und 6. Klasse: Magnetismus

TMD: 36916

Kurzvorstellung des Materials:

- Das Material bietet 7 Arbeitsblätter einschließlich Lösungen zum Thema Magnetismus.
- Die Arbeitsblätter eignen sich zum direkten Einsatz im Unterricht, als Hausaufgabe oder zum Lernen für zu Hause.
- Sie sind auf die Altersklasse von Schülern der 5. und 6. Klasse abgestimmt.
- Dieses Material könnte Sie ebenfalls interessieren: 36803 - Lernwerkstatt für die 5. und 6. Klasse zum Thema Magnetismus.

Übersicht über die Teile

- **Magnetformen und Magnetpole**
- **Welche Gegenstände sind magnetisch?**
- **Elementarmagnete**
- **Geografische und magnetische Pole**
- **Feldlinien eines Magneten**
- **Feldlinien zwischen Magneten**
- **Buchstabenrätsel Magnetismus**
- **Lösungen**

Information zum Dokument

- 14 Seiten

SCHOOL-SCOUT – schnelle Hilfe per E-Mail

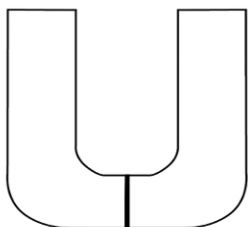
SCHOOL-SCOUT ♦ Der persönliche Schulservice
 Internet: <http://www.School-Scout.de>
 E-Mail: info@School-Scout.de

Name:	
-------	--

1. Arbeitsblatt: Magnetformen und Magnetpole

Kennst du dich mit den verschiedenen Magnetformen und ihren Polen aus? Wenn ja, kannst du diese Magnete hier benennen, die Magnetpole eintragen und sie dann rot und grün ausmalen!







Und wie sieht es mit der magnetischen Wirkung aus? Hier sind jeweils zwei Stabmagnete, die sich einmal gegenseitig anziehen und einmal abstoßen sollen.

Kannst du die Pole richtig eintragen und ausmalen?

So ziehen sich die Magnete gegenseitig an:



und so stoßen sie sich ab:



Name:	
-------	--

2. Arbeitsblatt: Welche Gegenstände sind magnetisch?

Nur manche Gegenstände aus bestimmten Materialien werden von einem Magneten angezogen. Man sagt von ihnen, dass sie *magnetisch* sind. Aber welche sind das eigentlich? Nimm dir doch einfach mal einen Magneten und untersuche damit verschiedene Gegenstände in deinem Umfeld! Welche Gegenstände zieht der Magnet an und welche nicht? Aus welchem Material sind diese Gegenstände?

Deine Ergebnisse kannst du in diese Tabelle schreiben, ein paar Gegenstände stehen schon drin:

Gegenstand	Material	Magnetisch?	
		Ja	Nein
Nagel			
Radiergummi			
Schlüssel			
Buntstift			
Arbeitsblatt			
Büroklammer (silberfarben)			
Fensterscheibe			



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Arbeitsblätter für die Klassen 5 bis 6: Magnetismus

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

