

DER ELEKTROMAGNET

МАГНЕТИЗМ

Выполнил: студент 621 группы
Тарсуков С.О

Проверил преподаватель:
Никитина Г.В.

Степное Озеро
2015

Wort zum Text

Слова к тексту

1. der Leiter
2. das Magnetfeld
3. die Erscheinung
4. der Elektromagnetismus
5. die Feldlinie
6. die Zylinderspule
7. der Außenraum
8. die Form
9. die Feldstärke
10. die Spule
11. Elektrisch
12. Ferromagnetisch
13. die Membrane
14. die Schwingung
15. die Kraft

1. Провод
2. Магнитное поле
3. Явление
4. Электромагнетизм
5. Силовая линия магнитного поля
6. Цилиндрическая катушка
7. Внешняя зона
8. Форма, мнение
9. Сила поля
10. Катушка
11. Электрический
12. Ферромагнитный
13. Мембрана
14. Колебание
15. Сила, энергия



Der Elektromagnetismus hat außerordentlich große Bedeutung für die gesamte Elektrotechnik. Der Schreibstift des Telefonapparates oder der in einen Elektromagnet auf das Magnetron der Edison-Abdruckmaschine. Die röhrende Membran des Telefons wird von einem Elektromagnet in Schwingung versetzt. Durch die magnetische Kraft der Elektromagnet wird die Bewegung des Elektrodes



ÜBERSETZEN SIE DIE WÖRTER UND WENDUNGEN

Переведите слова и фразы

- | | | | |
|-----|--------------------------------|----|-----------------------------|
| 1. | das Magnetfeld | a. | Катится мимо бумажной ленты |
| 2. | die Erscheinung | b. | Катушка |
| 3. | die Spule | c. | Ток проводника |
| 4. | die Feldstärke | d. | Сила поля |
| 5. | in Schwingung versetzen | e. | Смещенное колебание |
| 6. | in Bewegung setzen | f. | Наушники |
| 7. | das vorbeierollende Papierband | g. | Движение |
| 8. | die magnetische Kraft | h. | Магнитное поле |
| 9. | der Kopfhörer | i. | Магнитная сила |
| 10. | der stromdurchflossene Leiter | j. | Явление |

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



Antworten

ОТВЕТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j



ANTWORTEN SIE AUF DIE FRAGEN ZUM TEXT

Ответьте на вопросы по тексту

1. Welche Erscheinung wird Elektromagnetismus genannt?
Какое явление называется электромагнетизм?
2. Wie bilden sich die Feldlinien, des Magnetfeldes?
Что образуют силовые линии магнитного поля?
3. Welcher Versuch zeigt, dass das Magnetfeld im Außenraum der Spule die gleiche Form, wie das Feld eines Stabmagnets besitzt?
Какой опыт показывает, что магнитное поле в открытом пространстве катушки такой же формы, как одно поле, состоящее из магнитного стержня?
4. Wie sind die magnetischen Feldlinien?
Чем отличаются силовые линии магнитного поля?
5. Wann entsteht ein Elektromagnet, dessen Feldstärke bei gleicher elektrischer Stromstärke und gleicher Windungszahl der Spule mehrere tausendmal größer sein kann?
Как образуется электромагнит, при одинаковой силе поля электрического тока и числа витков катушки в несколько тысяч раз?
6. Wie ist die Feldstärke der Spule ohne Kern?
Какова сила поля катушки без сердечника?
7. Wofür hat der Elektromagnetismus große Bedeutung?
Почему электромагнетизм имеет большое значение?



ENDE

