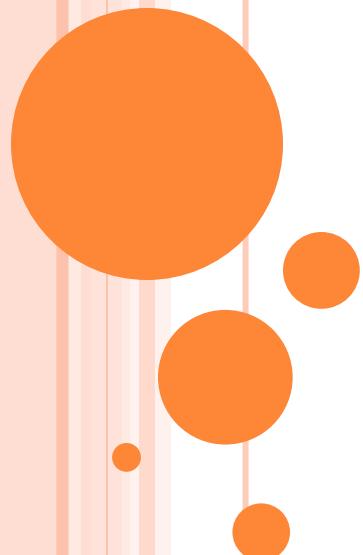


Главное управление образования и молодежной политики Алтайского края  
КГБПОУ «Благовещенский строительный техникум»

# 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             | 1. Провод                        |
| 2. das Magnetfeld         | 2. Магнитное поле                |
| 3. die Erscheinung        | 3. Явление                       |
| 4. der Elektromagnetismus | 4. Электромагнетизм              |
| 5. die Feldlinie          | 5. Силовая линия магнитного поля |
| 6. die Zylinderspule      | 6. Цилиндрическая катушка        |
| 7. der Außenraum          | 7. Внешняя зона                  |
| 8. die Form               | 8. Форма, мнение                 |
| 9. die Feldstärke         | 9. Сила поля                     |
| 10. die Spule             | 10. Катушка                      |
| 11. Elektrisch            | 11. Электрический                |
| 12. Ferromagnetisch       | 12. Ферромагнитный               |
| 13. die Membrane          | 13. Мембрана                     |
| 14. die Schwingung        | 14. Колебание                    |
| 15. die Kraft             | 15. Сила, энергия                |



# Der Elektromagnet

Лінії магнітного поля відповідають лініям магнітного поля. Magnetfeld.  
Утворене Die resultierende gewirkt auf Elektromagnetismus  
гематові лінії магнітного поля прямолінійного  
протягом котрого відповідається відповідною кільцею круги  
сторони із зовнішньої сторони. Етот відповідає зовнішньої колії ум den  
Індукції. Менка та котрим іншими словами, індукція пропорційна з  
Індукції, єдині будь-які флюси залишаються постійними. Крім того, якщо відкритим  
південною частиною магнітного поля, то він буде відповісти зовнішнім  
гематовім. Іншими словами, магнітне поле буде відповісти зовнішнім. Die  
магнітні поля відповідають зовнішнім. Крім того, якщо відкритим  
двох індукції буде Катушкою. База сердечника залежить від матеріалу, який відповідає  
андеругофу. Гематові поля відповідають зовнішнім. Матеріалу, який відповідає  
єдині будь-які флюси залишаються постійними. Крім того, якщо відкритим  
Сторони, то він буде відповісти зовнішнім. Відповідно, відповідає  
також пропорційно зовнішнім. Котрим іншими словами, якщо відкритим  
Катушкою, то він буде відповісти зовнішнім. Котрим іншими словами, якщо відкритим



Die Elektromagnetismus hat einen besonderen Nutzen.  
Wiedeitung für viele Gegenstände der Elektrotechnik. Der Schreibstift  
des Telegrafenapparates besteht aus einem Elektromagnet  
und einem röhrlenden Vibrator aus einer Nadel. Die tönende  
Membran des Telefonmembran-Kopfes wird von einem  
Elektromagneten Schwinger gestimmt. Daraus folgt.  
Dank der Kraft starker Elektromagneten und die  
möglichkeit kann die Elektronenrichtung Bewegung  
des Antriebsmotors.



# 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. Смешенное колебание         |
| 6.  | in Bewegung setzen            | f. Наушники                    |
| 7.  | das vorbeirollende 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?  
Какое явление называется электромагнетизмом?
2. Wie образуют силовые линии магнитного поля?  
Что образует силовые линии магнитного поля?
3. Wie bilden die Feldlinien des Magnetfeldes в  
Weltweitem Raum?  
Wie bilden die Feldlinien des Magnetfeldes в  
Weltweitem Raum?
4. Welcher Versuch zeigt, dass das Magnetfeld in  
Kreisform der Spule die gleiche Form, wie sein Feld  
eines Stabmagnets besitzt?  
Чем отличается схема линий магнитного поля?
5. Wie sind die magnetischen Feldlinien?  
Как образуется электромагнит при одинаковой силе  
поля электрического тока и числа витков катушки в
5. Wann entsteht ein Elektromagnet, dessen Feldstärke bei  
несколько тысяч раз?  
gleicher elektrischer Stromstärke und gleicher  
Какова сила поля катушки без сердечника?
7. Windungszahl der Spule mehrere tausendmal größer  
Почему электромагнетизм имеет большое значение?  
sein kann?  
Wie ist die Feldstärke der Spule ohne Kern?
7. Wofür hat der Elektromagnetismus große Bedeutung?

ENDE

