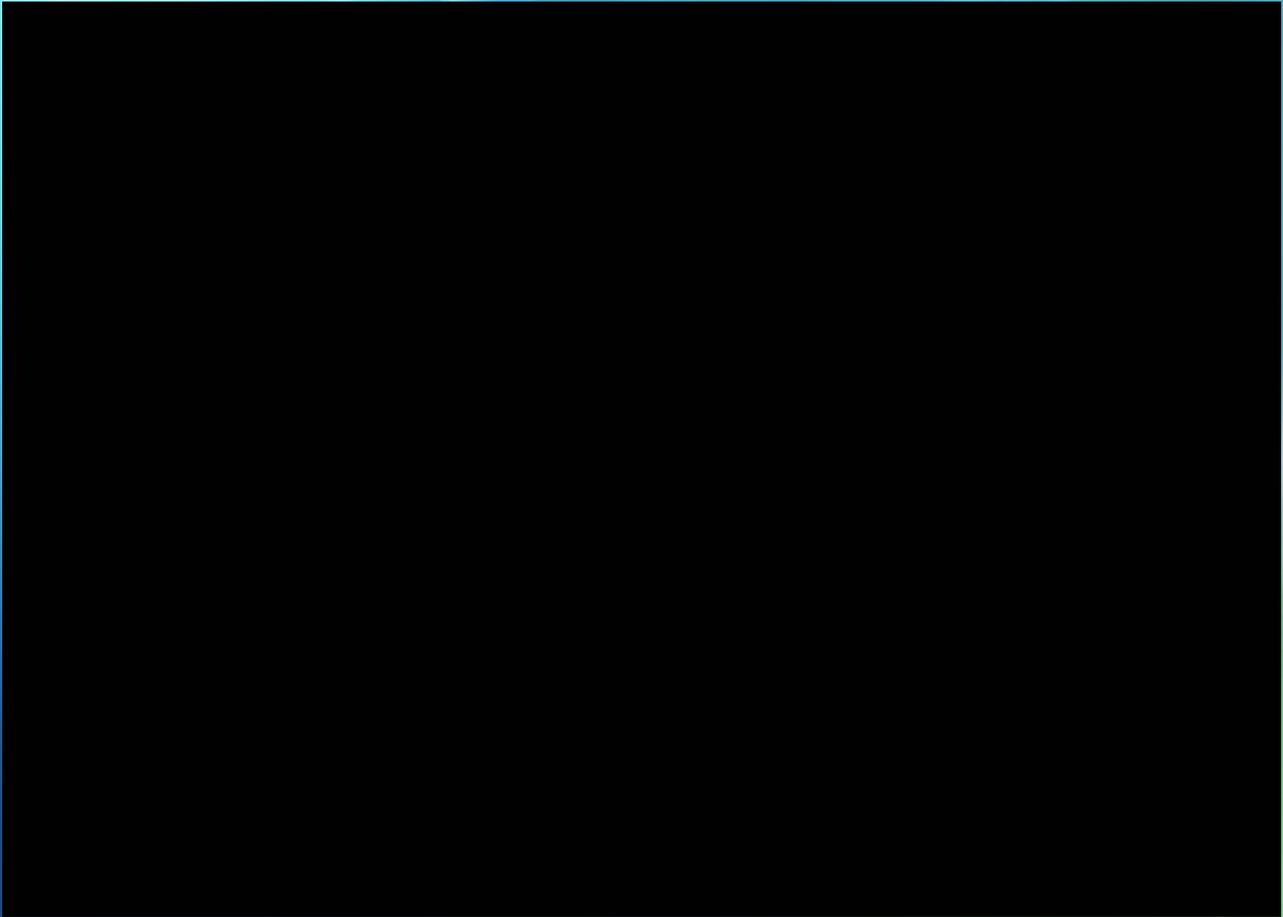


***Магнитное поле.  
Взаимодействие токов***



# 1820 г. - опыт Ампера .....

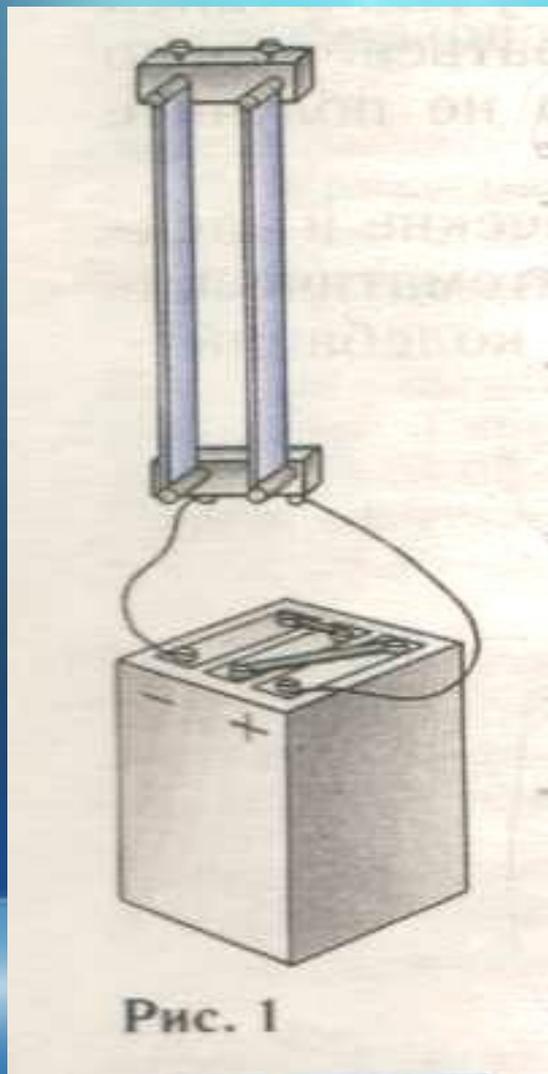


Рис. 1

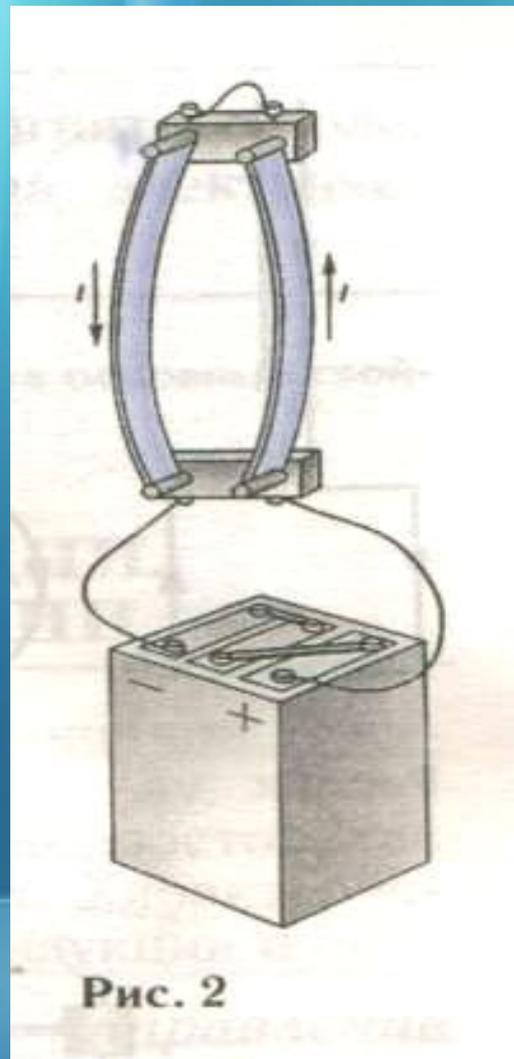


Рис. 2

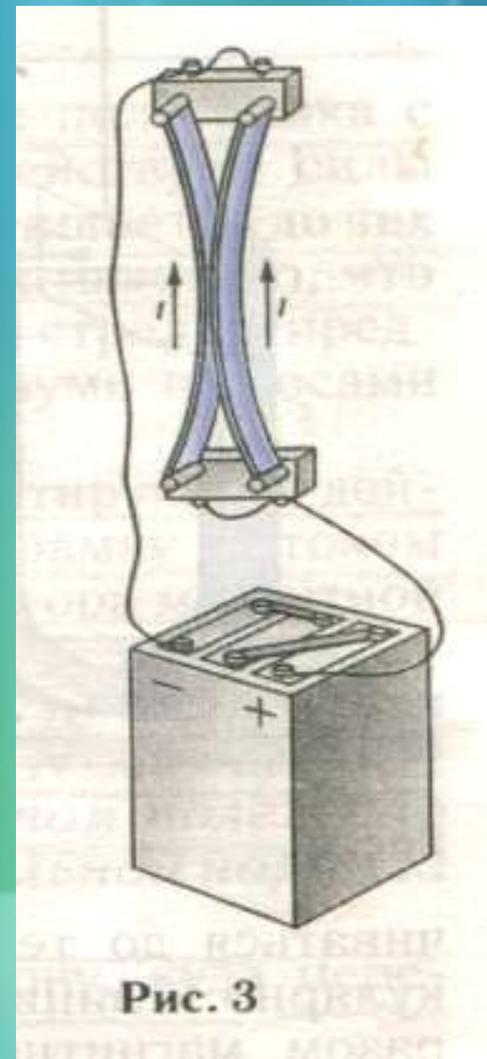
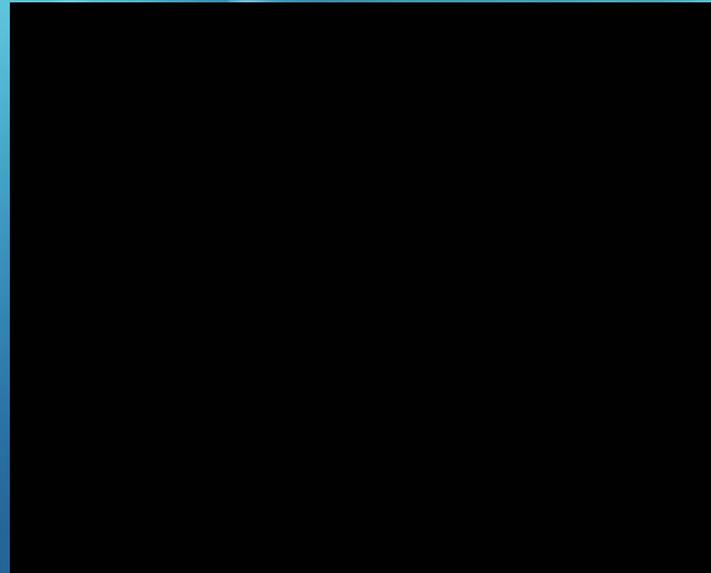


Рис. 3

**□ Взаимодействия между проводниками с током, то есть взаимодействия между движущимися электрическими зарядами, называют.....**

**□ Силы, с которыми проводники с током действуют друг на друга, называют.....**

**□ В пространстве окружающем токи, возникает .....**



**Магнитное поле оказывает на рамку с  
ТОКОМ .....**

**Чем больше сила тока, тем ..... И  
.....**

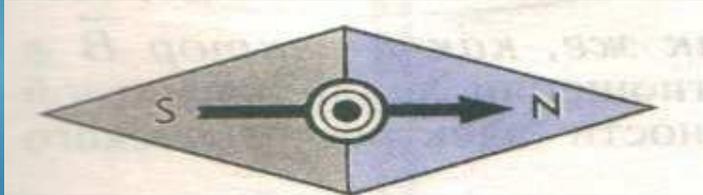
# Основная характеристика магнитного поля

.....

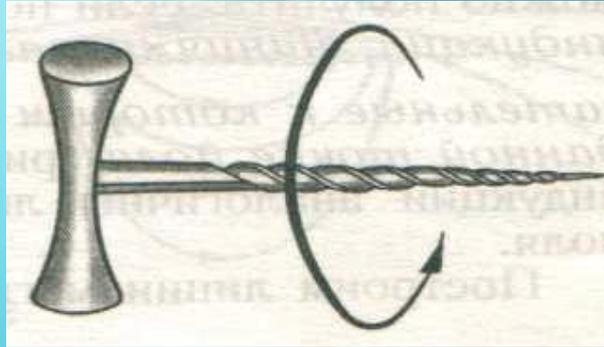
# Формула вектора магнитной индукции

.....

За направление вектора магнитной индукции принимается направление, которое показывает ..... магнитной стрелки, свободно устанавливающейся в магнитном поле.







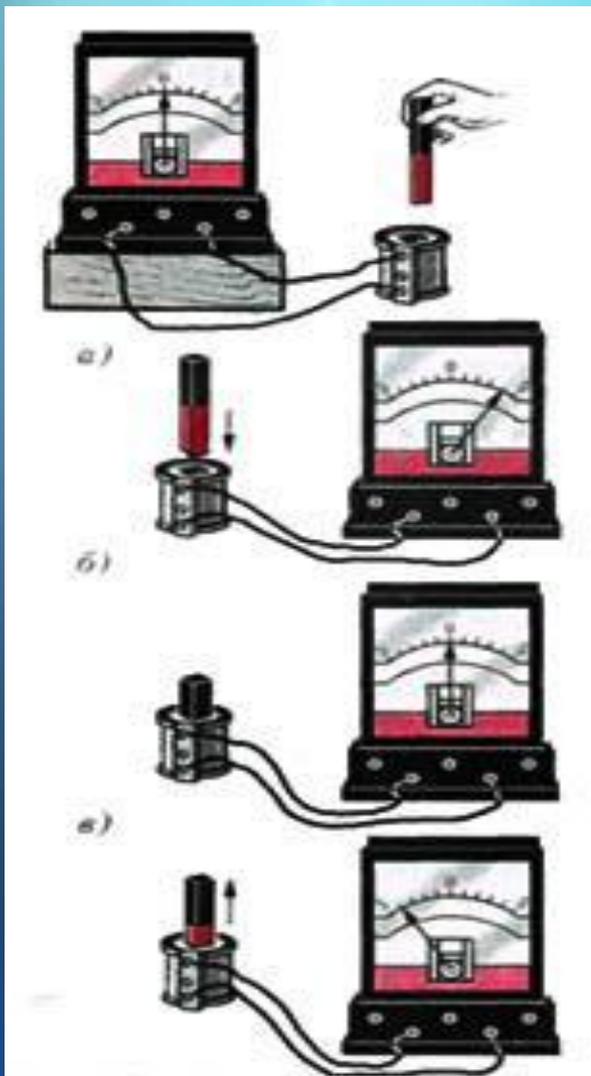
**Вывод:** направление вектора магнитной индукции устанавливают с помощью :

.....

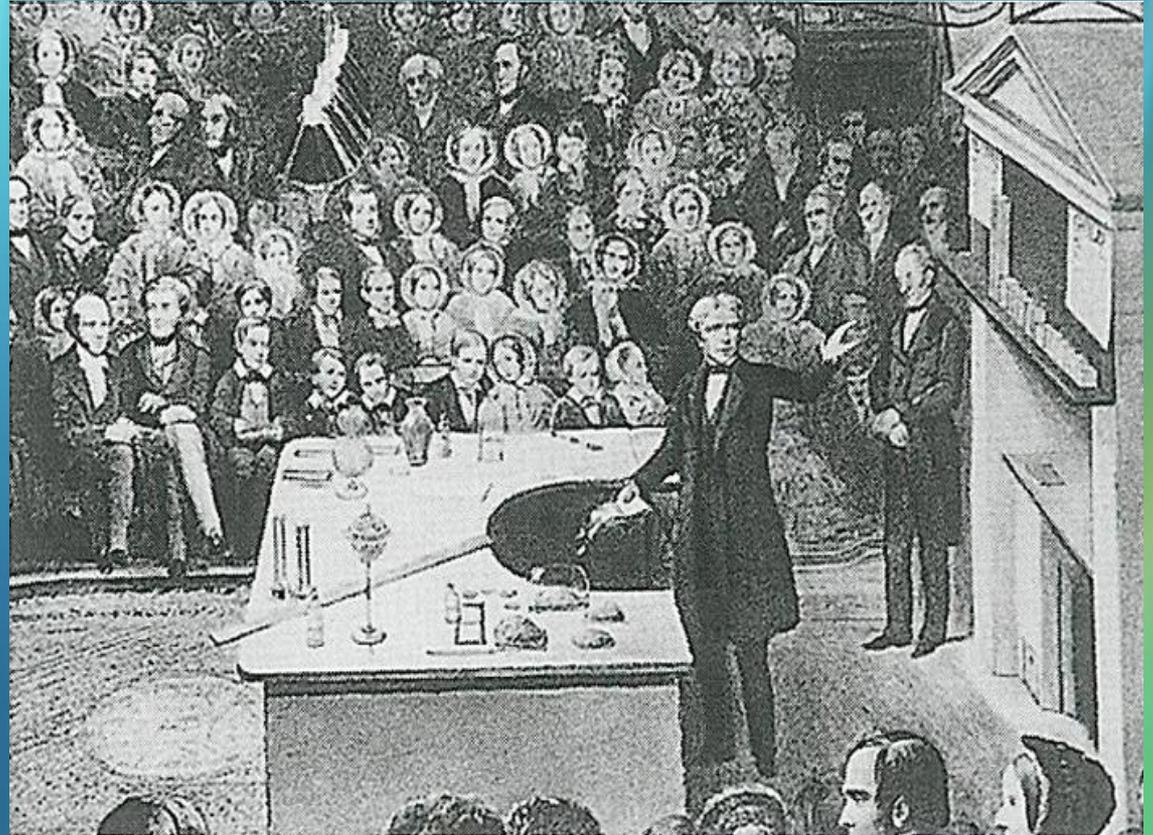


**Явление  
возникновения  
электрического тока  
при изменении  
магнитного поля  
называют.....**

.....



# ЯВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ИНДУКЦИИ В 1831 ГОДУ ОТКРЫЛ .....



Он рассуждал .....