

# Электромагнитная индукция

презентацию выполнил  
ученик 10 класса  
Магомедов Тимур

# Значение электромагнитной индукции в жизни человека

Радио



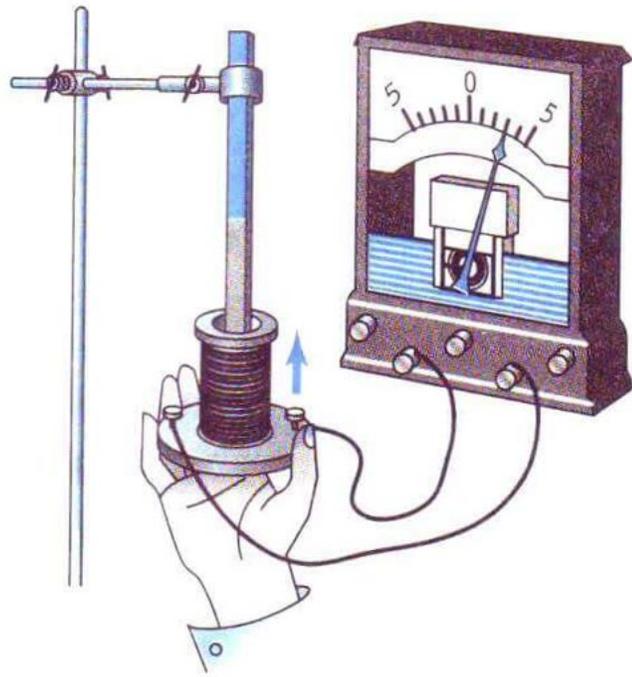
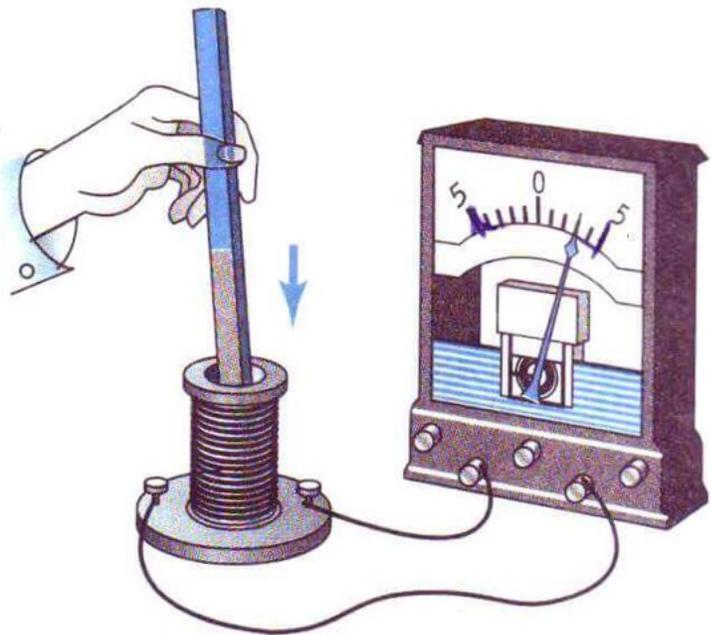
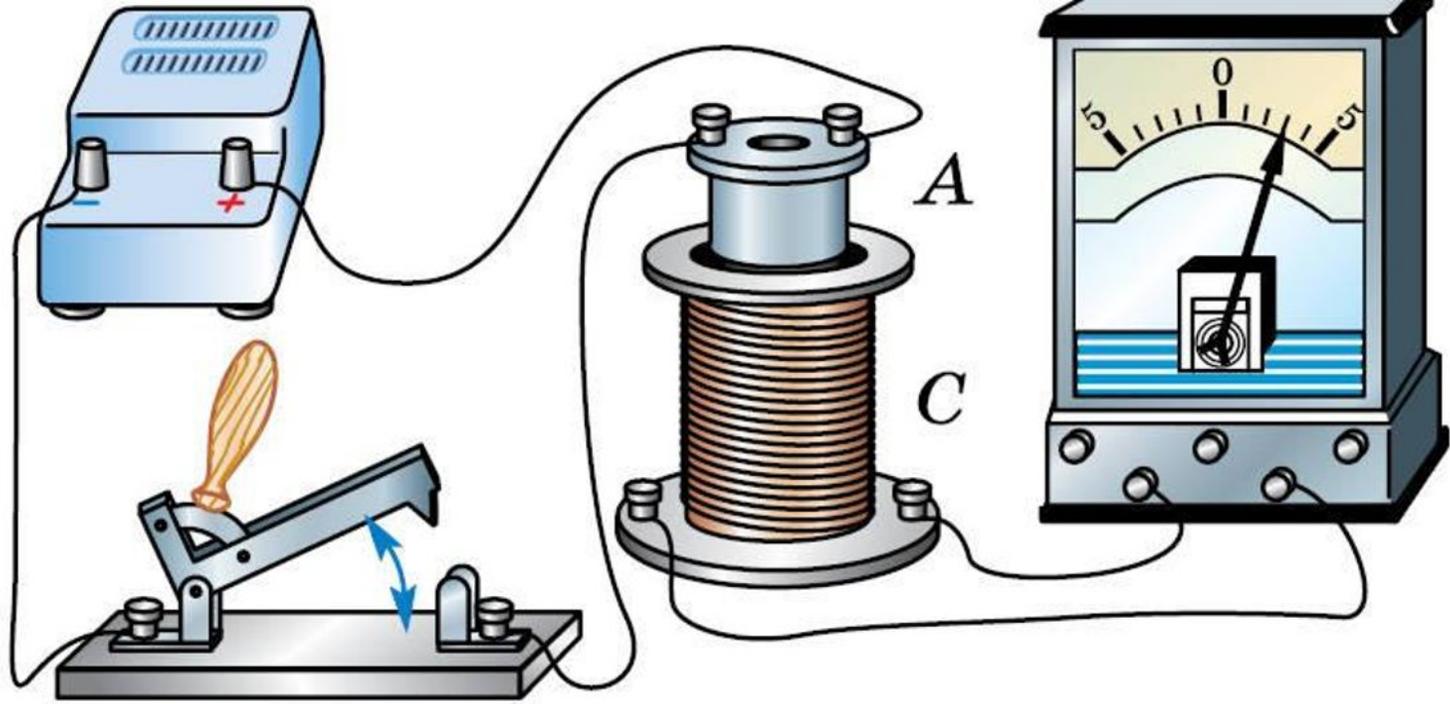
Трансформатор



Металлодетекторы



**В чём заключается сущность  
электромагнитной индукции?**

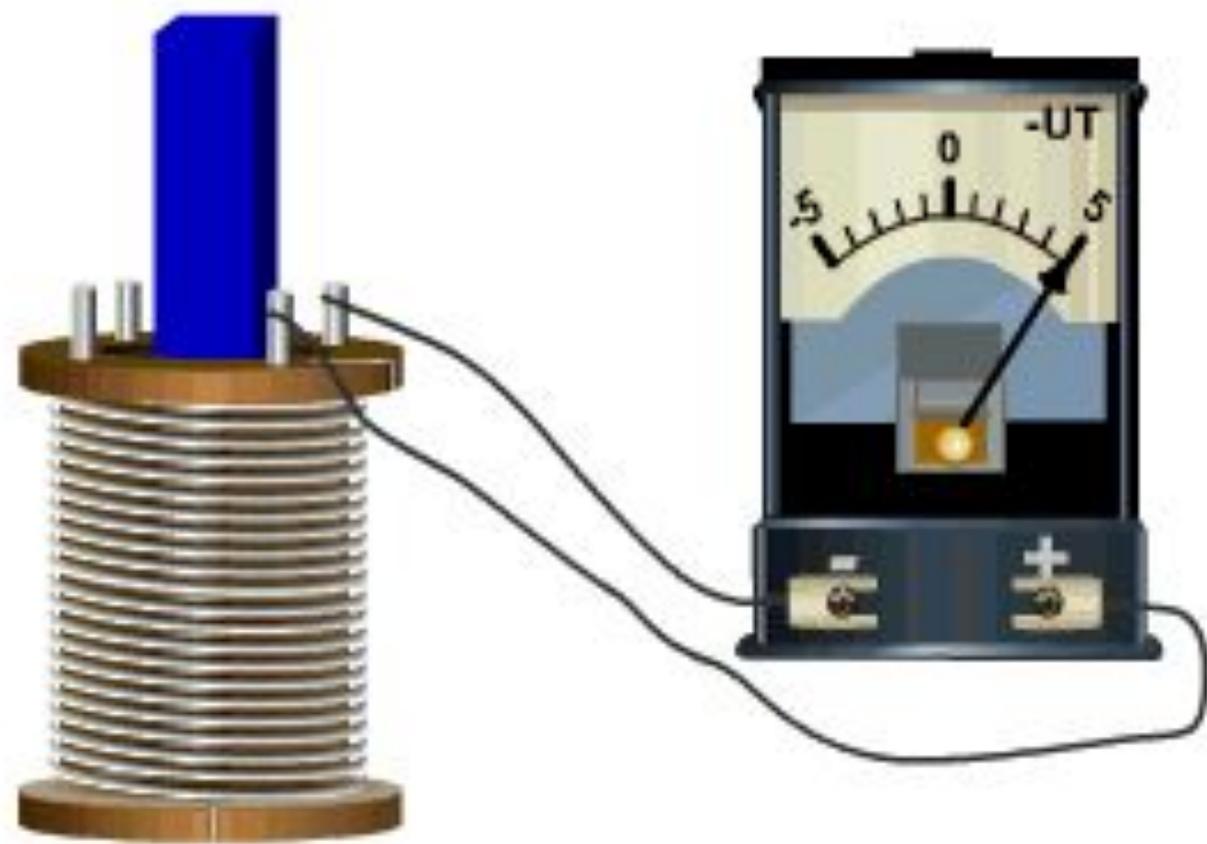


# Открытие электромагнитной индукции

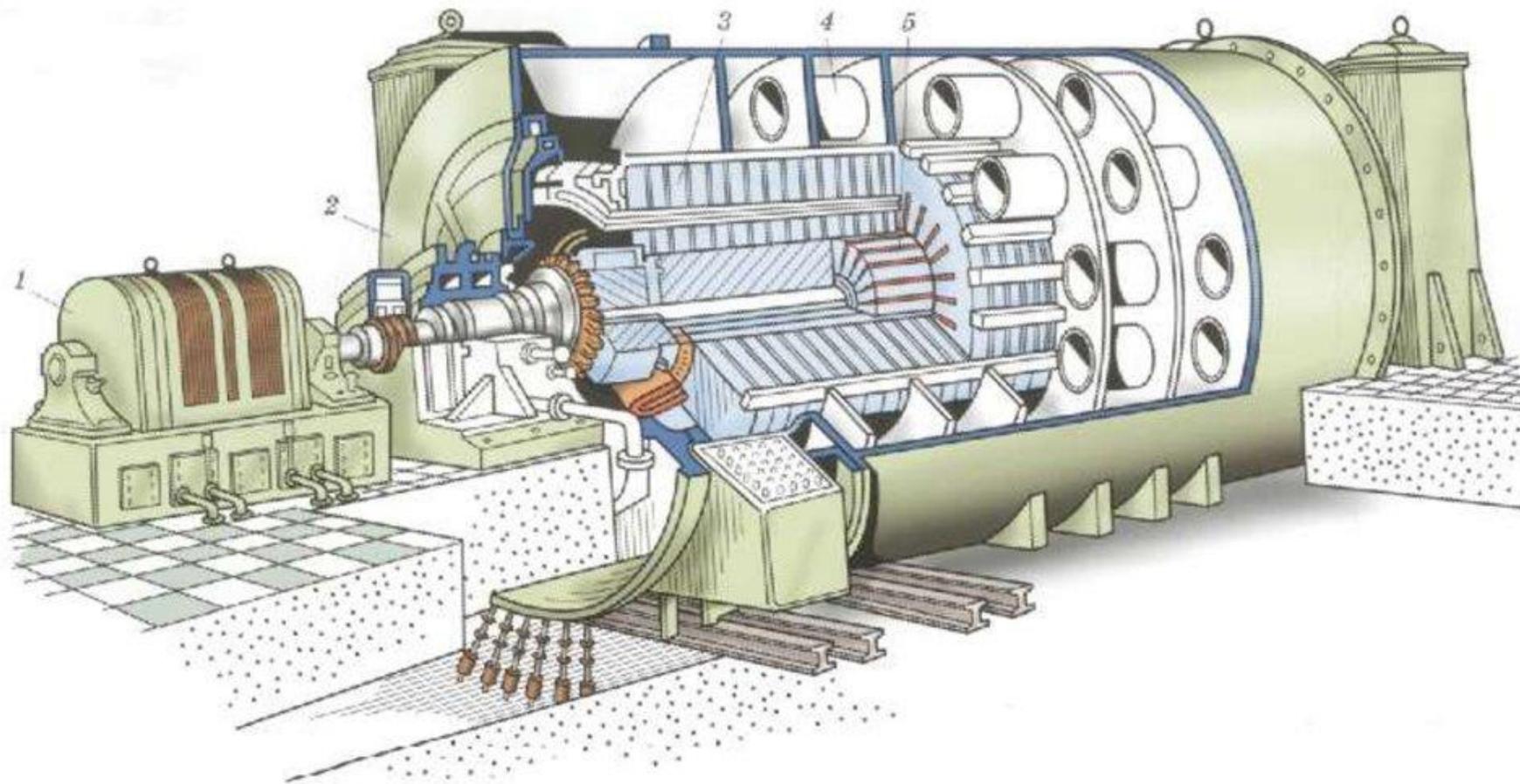
**«Превратить магнетизм в  
электричество»**



**Майкл Фарадей**  
(1791–1867)



# Турбогенератор



1 – возбудитель 2 - корпуса, 3 - сердечника статора,  
4 - секций водородного охлаждения, 5 - ротора.