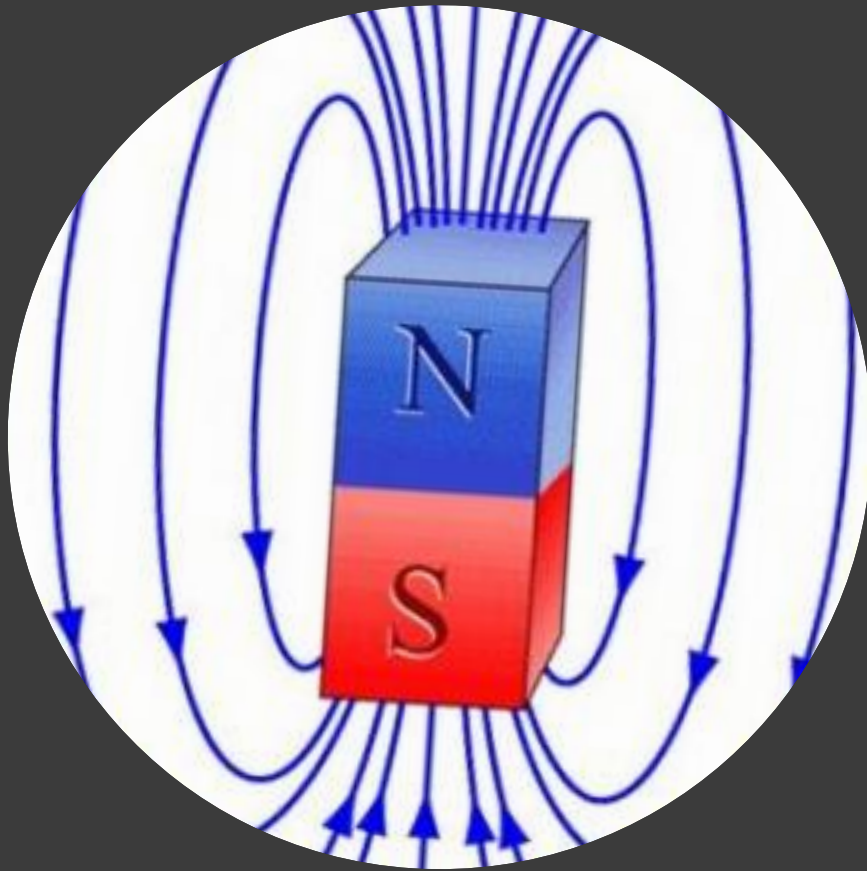


ЕЛЕКТРИЧНІ ДВИГУНИ

Учениці 7-А класу
№57

ім. Т. Г. Шевченко
Пугач Єлизавети

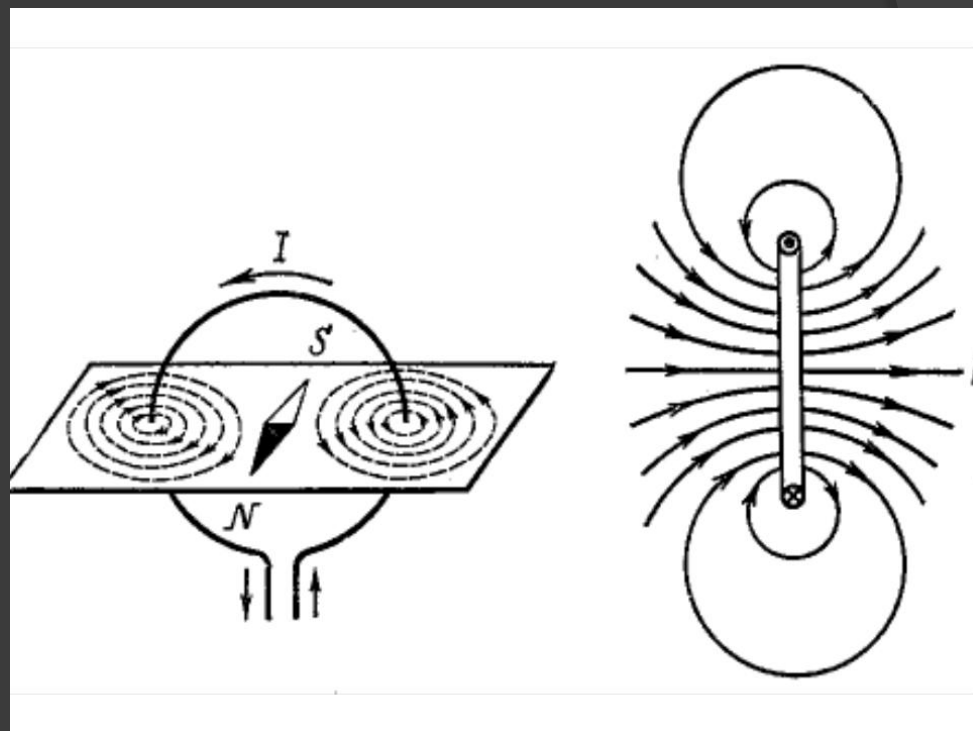


Лінії магнітного поля

*Не
перетинаються.
Замкнені.
Магнітні поля -
вихрові.
Магнітних
зарядів не існує.*

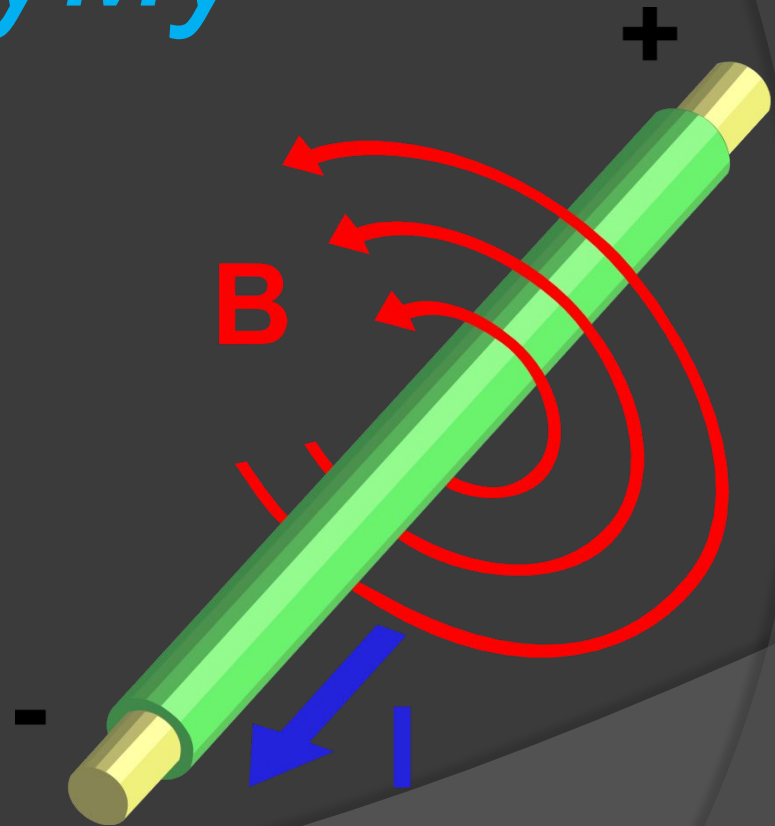
Магнітне поле кільця з струмом

Якщо праву руку
розмістити так,
щоб чотири
зігнуті пальці
покажуть напрям
струму, тоді
товстий палець
покаже напрям
магнітного поля.



Магнітне поле струму

Магнітне поле
струму існує
тільки навколо
рухомих
заряджених
частинок.

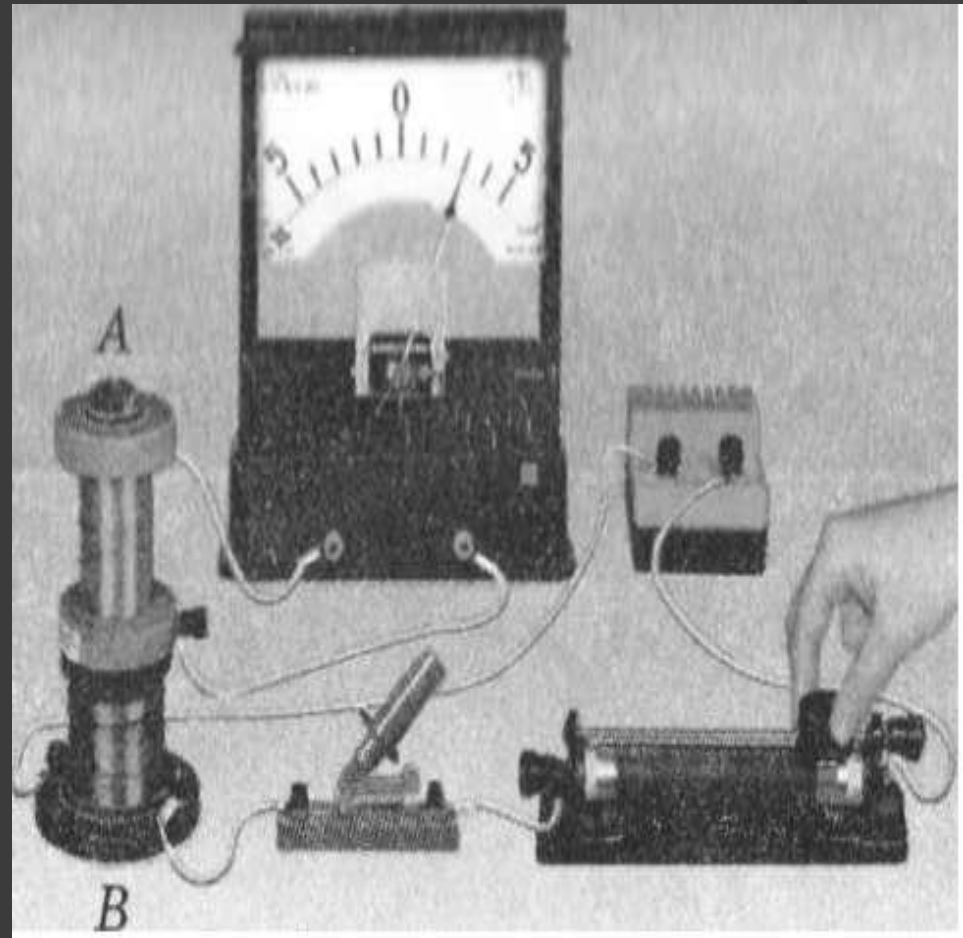


Електромагнітної індукція була відкрита Майклом Фарадеєм в 1831 році.

Поле



- ФАРАДЕЙ Майкл (1791-1867), англійський фізик, основоположник учения об електромагнітному полі.
- Открыв (1831) електромагнітну індукцію — явлення, которое легло в основу електротехники.
- Ввел понятия електрического и магнітного поля, высказал идею существования електромагнітних волн.



Дякую за увагу !!!

