

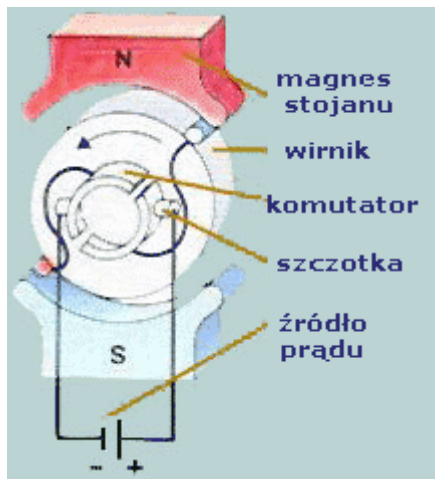
Temat: Silnik elektryczny na prąd stały.

Ostatnio doświadczyliśmy, że na przewodnik przez który płynie prąd i który umieszczony jest w pobliżu magnesu działa siła. Nazywa się ona siłą magnetyczną lub siłą elektrodynamiczną.

Siła magnetyczna ma bardzo duże znaczenie w technice, bowiem stwarza możliwość zamiany energii elektrycznej na energię mechaniczną.

Zbudujmy prosty silnik elektryczny:

<https://youtu.be/MR1Hk98zj4w> lub przeanalizuj schemat z podręcznika str149.



To rysunek przedstawiający silnik.

Jako zadanie proszę o wykonanie doświadczenia 1 str 151.

Proszę o odesłanie zdjęcia : joanna.suchodolska2@wp.pl