

TYDZIEŃ 07- 11 XII 2020 r.

Temat: Właściwości magnetyczne przewodników z prądem.

Podręcznik str. 45- 49 i filmy. Lekcja w środę o godz. 13 30.

Jeśli ktoś nie pisał sprawdzianu z działu „Prąd elektryczny” lub chce go poprawiać, to proszę się zgłosić na Discordzie lub przez pocztę d.borkowskasiwiak@gmail.com

Przypominam niektórym Uczniom o zaliczeniu zaległych zagadnień.

Punkty do zeszytu tradycyjnie przepisz.

1. Pojęcia: przewodnik kołowy, zwojnica (solenoid), elektromagnes.
2. Doświadczenie Oersteda – dośw. 1 str.45 i film Erasmus
<https://youtu.be/nLG12jkyTAU>
<https://youtu.be/trwEJVZZ-pM> Magnetyzm - Właściwości magnetyczne przewodnika z prądem (Hansa Christiana Oersteda).
3. Linie pola magnetycznego wokół prostoliniowego przewodnika z prądem, reguła prawej dłoni.
4. Oddziaływanie magnesów trwałych i elektromagnesów z przewodnikami z prądem
„Oddziaływanie zwojnicy z magnesem i elektromagnesem” Fizyka LO Turek
<https://youtu.be/m5gfr1IueZs>
5. Biegunowość zwojnicy – reguła prawej dłoni.
6. Oddziaływania magnetyczne przewodników równoległych do siebie – kołowych i prostoliniowych. Reguła śruby prawoskrętnej lub N-S

Napisz w zeszycie kilka zdań przydatności filmów

Rozwiąż zadanie 1,2 i 3 str. 49