

Klasa VIII – fizyka

Notatka do zeszytu.

Temat: Porównujemy fale mechaniczne i elektromagnetyczne. (15.06.2020r. i 19.06.2020r.)

Podręcznik, str.206 – 207.

Porównaj fale mechaniczne i elektromagnetyczne pod względem różnych kryteriów.

1. Porównanie fal mechanicznych i elektromagnetycznych. Tabela 12.2., str. 206 i 207.

Kryteria:

- przykłady,
- sposób wytwarzania,
- mechanizm rozchodzenia się,
- miejsce rozchodzenia się,
- sposób rozchodzenia się,
- oddziaływanie na nasze zmysły,
- transport energii,
- szybkość rozchodzenia się,
- częstotliwość f ,
- długość fali λ ,
- związek między wielkościami opisującymi falę,
- znaczenie.

Ćw.3., str.112.