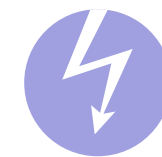


Zapamiętaj



Falą mechaniczną nazywamy rozchodzące się zaburzenie ośrodka np. wody, powietrza. Fale mogą rozchodzić się na duże odległości, nie przenoszą materii, ale przenoszą energię.

Każda fala ma:

- długość,
- okres,
- częstotliwość,
- amplitudę,
- prędkość.

Ze względu na kierunek drgań cząstek ośrodka fale dzielimy na **podłużne** i **poprzeczne**.

