

Vlnenie :)

Pravidelný kmitavý pohyb vznikajúci v súvislom prostredí.



Skladanie vlnenia

Vlnenie podrobne:

Vlnenie si môžete predstaviť ako šíriacu sa zmenu, ktorá prenáša energiu z jedného miesta na druhé.

Rozoznávame:

- mechanické a tiež,
- elektromagnetické vlnenie.

Predstavte si, že hodíte kameň do pokojného jazera. Kameň vytvorí vlnky, ktoré sa šíria od miesta dopadu kameňa do všetkých smerov. Tieto vlnky sú príkladom mechanického vlnenia. Príkladom mechanického vlnenia sú aj zvukové vlny, ktoré sa šíria vzduchom. Príkladom elektromagnetického vlnenia sú svetelné vlny, ktoré nepotrebujú médium na šírenie a môžu sa šíriť aj vo vákuu.

Pre spustenie simulácie kliknite [tu](#).