

## Elektromagnetické pole :)

**Elektromagnetické pole je fyzikálny jav, ktorý vzniká v dôsledku pohybu elektrických nábojov. Toto pole má dve zložky: elektrickú a magnetickú. Elektrická zložka je vytváraná elektrickými nábojmi, zatiaľ čo magnetická zložka vzniká pohybom týchto nábojov.**

Elektromagnetické pole sa šíri vo forme elektromagnetických vln, ktoré môžu prenášať energiu a informácie.

Príkladom elektromagnetických vln sú svetlo, rádiové vlny a mikrovlny.