Magnetické pole

* Zeměpisny sever je jinde než magneticky sever
* V každém zdroji je magnetické pole
* Stimulator v srdci má magnetické pole (velké)
* Zbraně na elektromagnetické vlny
* 230Voltu je 50Hz (zásuvka)
* Jednotky Si
* Volt - > elektrické napětí
* Colomb —> jednotka veličiny pro elektricky náboj
* Om —> jednotka elektrickeho odporu
* Farad —> jednotka elektrické kapacity
* Hz —> jednotka frekvence

Watt —> výkon i příkon

Amber —> jednotka proudu

Elektromagnetické pole je fyzikální pole, které odpovídá míře působení elektrické a magnetické síly v prostoru. Skládá se tedy ze dvou fyzikálně propojených polí, elektrického pole

￼

a magnetického pole

￼

. Přesné vysvětlení tohoto „propojení“ obou polí pak přináší speciální teorie relativity, která obě části popisuje pomocí jednoho čtyřrozměrného antisymetrického tenzoru elektromagnetického pole

F