

## Porovnanie pojmov elektrická a elektromagnetická indukcia :)

Elektrická indukcia a elektromagnetická indukcia sú dva rôzne javy, aj keď súvisia s elektrickými a magnetickými poľami.

### Elektrická indukcia

### Elektromagnetická indukcia

<b>Popis</b>	Nastáva, keď sa elektrické pole mení v priestore a vytvára elektrický prúd v blízkom vodiči.	Proces, pri ktorom sa mení magnetické pole a vytvára elektrický prúd v blízkom vodiči.
<b>Využitie</b>	Tento jav je základom pre fungovanie kondenzátorov a iných zariadení, ktoré ukladajú elektrickú energiu.	Tento jav je základom pre fungovanie generátorov a transformátorov. Elektromagnetická indukcia je tiež základom pre prenos elektrickej energie na veľké vzdialenosti.

**Hlavný rozdiel spočíva v tom, že elektrická indukcia je spôsobená zmenou elektrického poľa, zatiaľ čo elektromagnetická indukcia je spôsobená zmenou magnetického poľa.**