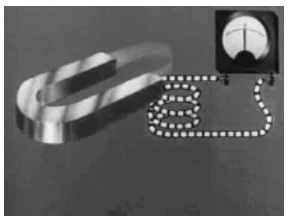
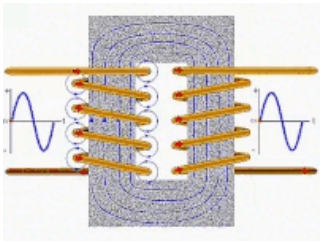
Porovnanie pojmov elektrická a elektromagnetická indukcia :)

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

	Elektrická indukcia	Elektromagnetická indukcia
Popis	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.
Využitie	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.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania