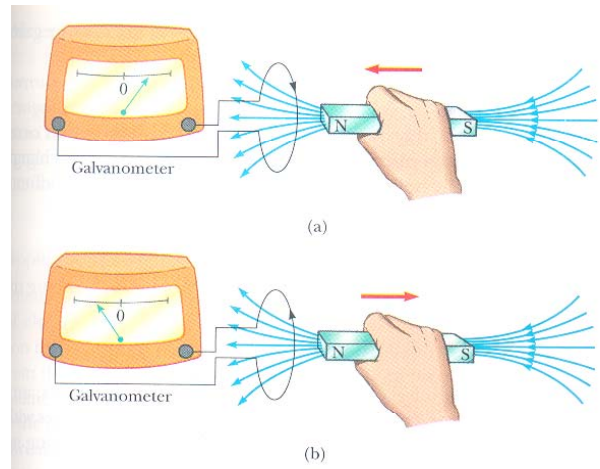
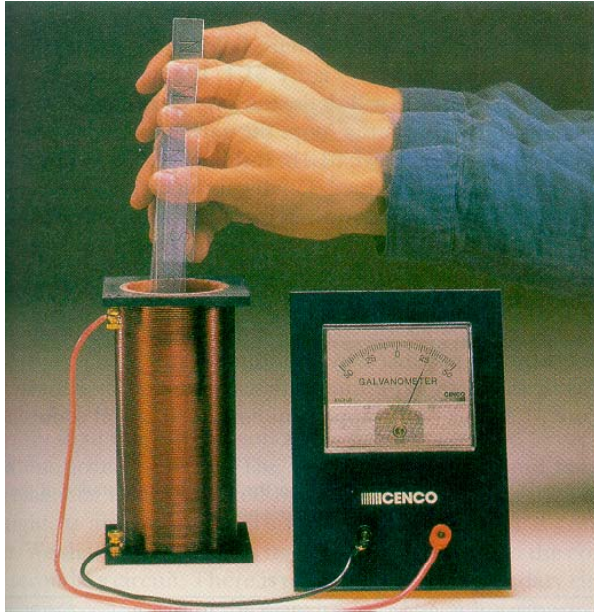
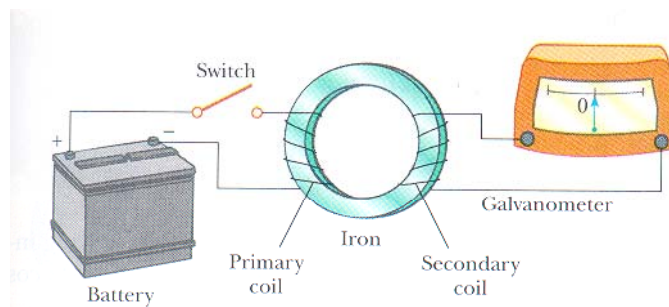
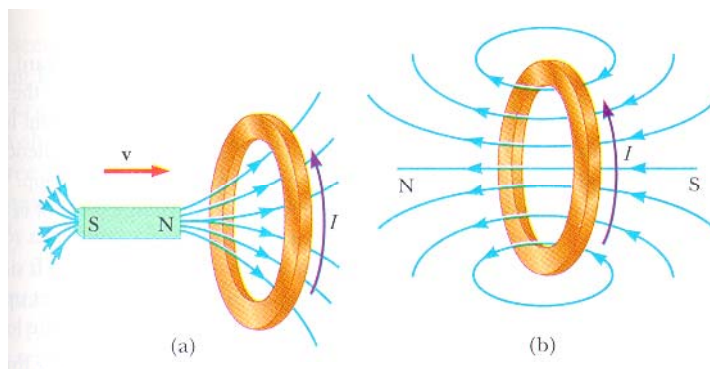




Indukcija: Ko tuljavi približamo magnet se v tuljavi inducira napetost, ko magnet oddaljimo od tuljave se inducira napetost v nasprotni smeri.



Faradayev eksperiment: Ko priključimo baterijo na levo navitje, se pojavi kratek sunek inducirane napetosti v desnem navitju. Napetost v drugem navitju se inducira zaradi spremenljivega magnetnega pretoka, ki ga povzroča prvo navitje.



Lenzovo pravilo: Ko magnet približamo zanki, se v zanki inducira napetost v taki smeri, da požene induciran tok po zanki, ki ustvari magnetno polje zanke nasprotno magnetnemu polju približajočega se magneta. Induciran tok zmanjšuje spremembo magnetnega pretoka skozi zanko – potiska zunanji magnet nazaj.