

12. Időben állandó mágneses tér

Feladat:

Mutassa be a mágneses mező áramjárta vezetőre kifejtett erőhatását!

Szükséges eszközök:

Pohl-hinta, banándugós vezetékek, tápegység,

A kísérlet leírása:

A Pohl-hinta vezetőpálcája és egy feszültségforrás segítségével állítson össze egy áramkört. Egy kapcsoló segítségével zárja, majd szakítsa meg az áramkört! Mit tapasztal? Fordítsa meg az áram irányát! Most milyen irányba lendül ki a vezetőpálca?

