



Sestavení experimentu

Pomocí stříkačky vlijeme rtuť do jamek u osy kolečka a do drážky pod kolečkem. Po sepnutí se kolečko (kterým protéká proud ve svislém směru) chová jako vodič v magnetickém poli podkovovitého magnetu, který ho obklopuje. Na vodič působí síla, a proto se kolečko začne otáčet. Při komutaci proudu se mění směr otáčení.

11.15 Barlowovo kolečko