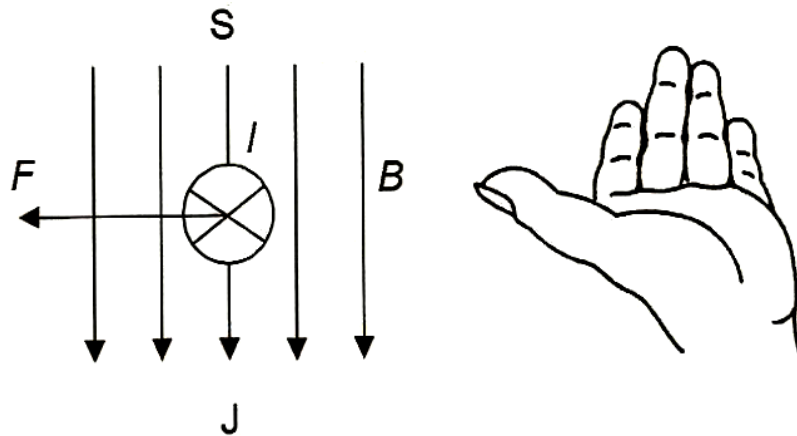


Pravidlo ľavej ruky (Flemingovo pravidlo ľavej ruky) :)

Pomôcka na určenie smeru výchylky vodiča umiestneného v homogénnom magnetickom poli kolmo na siločiar, ktorým prechádza elektrický prúd.

Ak natočíme otvorenú ľavú ruku tak, aby siločiar vstupovali do dlane a prsty ukazovali smer prúdu prechádzajúceho vodičom, potom palec ukazuje smer pohybu vodiča (smer prúdu je od kladného pólu k zápornému, smer siločiar od severného pólu magnetu k južnému).

Jeho autorom je John Ambrose Fleming, zvykne sa preto uvádzať aj ako Flemingovo pravidlo ľavej ruky.



Flemingovo pravidlo ľavej ruky

Inak:

Ak položíme ľavú ruku na vodič tak, aby prsty smerovali v smere prúdu I a siločiar magnetického poľa (alebo magnetickej indukcie B) vstupovali do dlane (smerujú od severného pólu S k južnému J), má sila F smer a zmysel ukazovaný palcom.

[Pravidlo pravej ruky](#)