**Magnetická sila pôsobiaca na voľný elektrický náboj**

* (náboj) . Q = e-,p+
* Ak elektrický náboj vletí do magnetického poľa (homogenického) pod uhlom 90°, začne sa pohybovať po kružnici
* Ak vletí pod iným uhlom, náboj opíše elipsu
* – uhol, ktorý zvierajú indukčné čiary s vektorom rýchlosti
* **90° uhol**
  + polomer kružnice