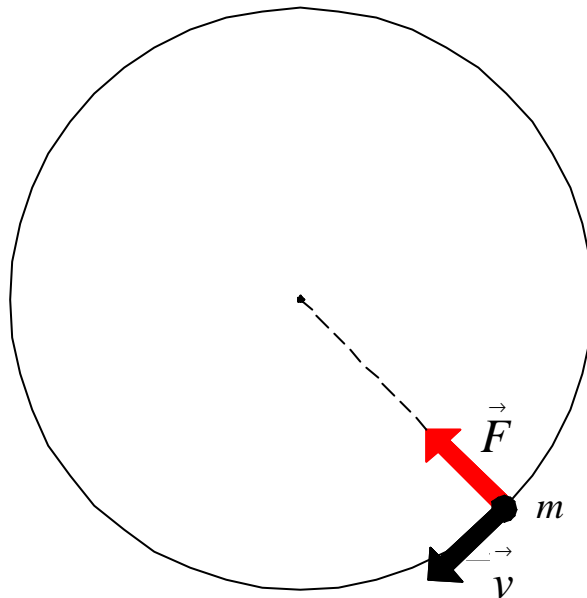


Eltérítés

Körmozgás elemzése

A \vec{v} irányának változtatásához \vec{F} erő szükséges



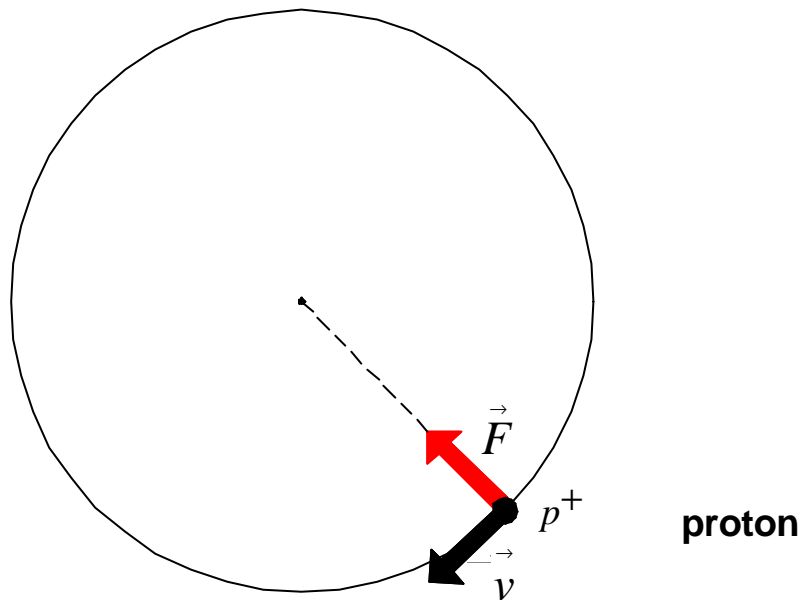
$$\vec{F} = m \cdot \vec{a}$$

$$\vec{F} = m \cdot \frac{d\vec{v}}{dt}$$

Eltérítés

Körmozgás elemzése

A \vec{v} irányának változtatásához \vec{F} erő szükséges



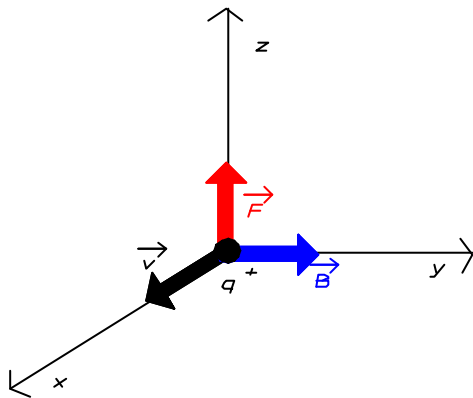
$$\vec{F} = m \cdot \vec{a}$$

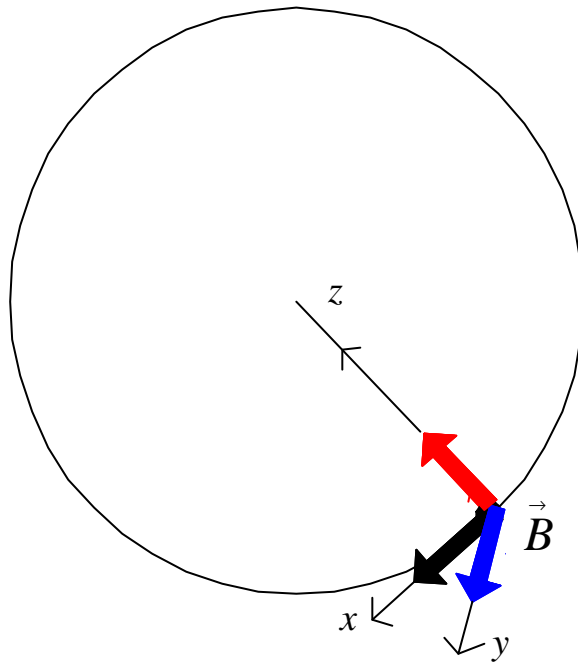
$$\vec{F} = m \cdot \frac{d\vec{v}}{dt}$$

Lorentz erő

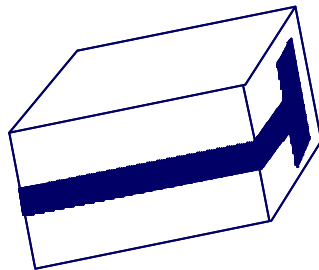
$$\vec{F} = q \cdot (\vec{v} \times \vec{B})$$

proton





$$\vec{F} = q.(\vec{v} \times \vec{B})$$



Eltérítő mágnes