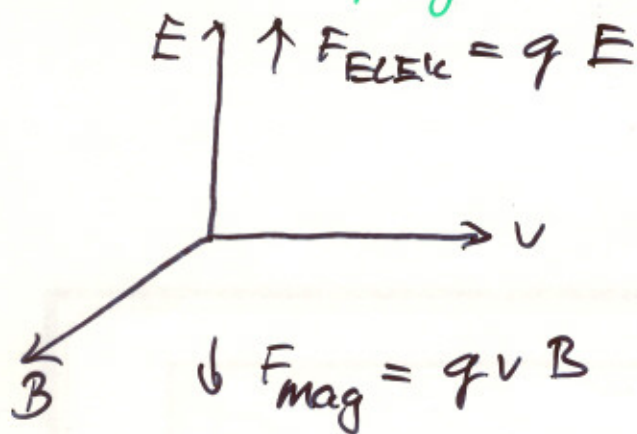


③ Na zářka kladné elektrické a magnetické pole (9/2)
 kladné na pohyb částice

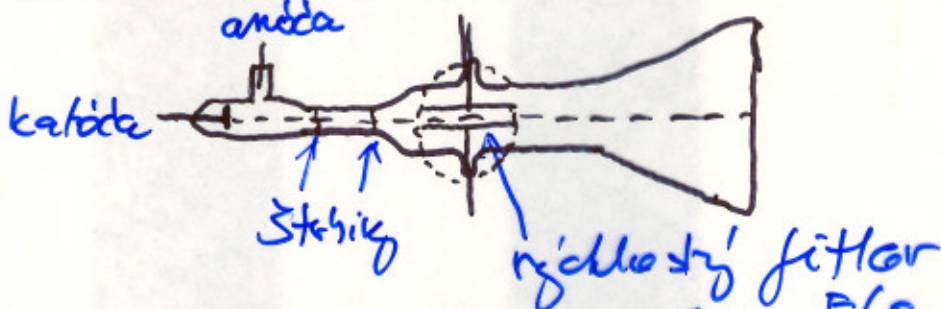


$$F = qE - qvB$$

$$\text{Ať } v = E/B \Rightarrow \underline{\underline{F = 0}}$$

Rychlostní filter

ŠPECIFICKÝ (MERNÝ) NÁBOJ ELEKTRONU



Vypínáme pole \Rightarrow menšíme vylučení

$$E \text{ y pulze} \Rightarrow \gamma = \frac{qBL}{mv} \left(\frac{L}{2} + D \right)$$

$\leftarrow E/B$

$$\frac{q}{m} = \frac{\gamma E}{B^2 L \left(\frac{1}{2} L + D \right)} \sim 1000 \left(\frac{e}{m} \right)_{Cl2} \sim 2000 \left(\frac{e}{m} \right)_H$$

neraďte na materiálu.

Rondějí me:

- RA rozpad - B rozpad
- fotoemise z kovov
- stroboskop ovládní

\Rightarrow Elektronův sú základus komponentů kudy.