

Az ábrán látható $d = 4$ cm szélességű, $B = 0,02$ T indukciójú homogén mágneses mezőbe $\alpha = 30^\circ$ belépési szög alatt, a B vektorra merőlegesen érkezik egy elektronnyaláb.

- a) Lassú vagy gyors elektronok tudnak áthaladni a mágneses mezőn?
- b) Mekkora feszültséggel gyorsított elektronok „verődnek vissza” a mágneses mezőről?

