

Mekkora áram halad át a műszeren, ha az egymással  $\alpha$  szöget bezáró rögzített sínekre a szögfelezőre merőlegesen egy fémrudat helyezünk, amelyik irányára merőleges állandó  $v$  sebességgel mozog a sínekre merőleges indukciójú homogén mágneses térben (l. az ábrát)? A kondenzátor kapacitása  $C$ .

