

Egy szigetelő körlemezre húrként van rögzítve egy l hosszúságú vezető rúd. A körlemezt állandó ω szögsebességgel mozgatjuk a körlemez síkjára merőleges irányú, B indukciójú homogén mágneses térben. Határozzuk meg a potenciálkülönbséget a vezető rúd közepe és vége között. Hogyan mérhetjük meg ezt a feszültséget?