

Az *ábrán* látható, r sugarú szigetelőkorong vízszintes talajon állandó v sebességgel csúszásmentesen gördül a síkjára merőleges, B indukciójú, homogén mágneses térben. Közepét a peremével egy vékony, r hosszúságú rézrúd köti össze. Ábrázoljuk a rézrúd végei között indukálódó feszültséget a rúdnak a vízszintessel bezárt α szöge függvényében!

