

Egy vékony rézkarika időben változó indukciójú, síkjára merőleges, homogén mágneses mezőben van. Az indukció $t = 0$ -kor kezdett nőni, és $0,2$ s alatt egyenletesen nulláról 2 T értékre nő. Mekkora állandó ω szögsebességgel kell a karikát forgatnunk, hogy $t_1 = 0,1$ s időpillanatban ne legyen benne rugalmas feszültség? Megoldható-e a feladat 2 tesláról 0 -ra csökkenő mágneses indukció esetén?