

$r$  sugarú hengeres vezetőből  $R \gg r$  sugarú kört hajlítunk, majd a síkjára merőleges irányú,  $B$  indukcióvektorú mágneses térbe helyezzük. Ezután  $B$ -t  $\tau$  idő alatt egyenletesen zérusra csökkentjük. Mennyivel melegszik fel a  $\sigma$  elektromos vezetőképességű,  $\rho$  sűrűségű,  $c$  fajhőjű körvezető?

