

Vízszintes asztallapon három, vékony huzalból készült, nyitott vezető gyűrűt helyezünk el koncentrikusan, az *ábrán* látható módon. A középső gyűrűbe időben változó áramot vezetünk. Mekkora feszültség indukálódik a legnagyobb gyűrűben abban a pillanatban, amikor a legkisebb gyűrű végei közötti feszültség U_0 ?

