

Két vízszintes helyzetű, A területű, m tömegű fémlemez közül az alsó rögzítve van, a felső pedig egy D állandójú rugón függ. A lemezekre U feszültséget kapcsolva, egyensúlyi helyzetben a lemezek d távolságra vannak egymástól. Mekkora frekvenciájú, kis kitérésű rezgéseket végezhet a felső lemez, ha

- a) a telepet lekapcsoljuk,
- b) a telep a lemez rezgése közben is bekapcsolva marad?