

Egy homogén félhenger egymásra merőleges síkoknak támaszkodik (lásd az *ábrát!*). A függőleges síkkal való súrlódása elhanyagolható, a vízszintes sík és a félhenger között a súrlódási együttható értéke μ . Mekkora szöget zár be a félhenger sík lapja a vízszintessel egyensúlyi helyzetben?

