

Az *ábrán* látható módon egy T alakú merev vázra két egyenlő hosszú fonállal egy m tömegű testet kötöttünk. A rendszert az AB tengely körül állandó ω szögsebességgel forgatjuk. Hol vannak ekközben az m tömegű test egyensúlyi helyzetei h függvényében, és milyenek ezek a stabilitás szempontjából? (h az m tömegű test A ponttól mért távolsága.)

1984-05-240-1.eps