

6 méter átmérőjű, 200 kg tömegű tömör korong vízszintes síkon áll, tengelye is vízszintes helyzetű. Legfelső pontjához az alkotóra merőlegesen mereven hozzá van erősítve a közepénél fogva egy 8 méter hosszú, 200 kg tömegű vékony fémrúd. A szerkezetet kissé megbillentjük. Mekkora sebességgel érkezik a rúd vége a földhöz? A csúszó súrlódás nagy, a gördülő ellenállás elhanyagolható.

