

Homogén, kör keresztmetszetű rúdból (söprűnyélből, parafa dugóból st.b.) vágjunk le különböző magasságú körhengeret, és vizsgáljuk meg, hogy milyen stabil egyensúlyi helyzetekben úszhat egy henger a vízben! Van-e olyan stabil helyzet, amikor az úszó henger tengelye se nem függőleges, se nem vízszintes?