

Vízszintes síkban, egyik végén átmenő függőleges tengely körül egyenletesen forgó rúdon egy gyűrű van, melyet a tengelynél rögzítettünk. Feloldjuk a rögzítést, és hagyjuk, hogy a gyűrű súrlódás nélkül végigcsússzon a rúdon. Egy külső megfigyelő a rúdhoz képest mekkora szög alatt látja a gyűrűt lerepülni? (**M**)