

m tömegű test r_1 távolságban levő tengely körül ω szögsebességgel forog. Közben egy, a forgási tengelyre merőleges erő hatására az r_1 távolság r_2 -re csökken. Mekkora az erő munkája? (Lásd KML. XX. kötet 145. o. – 1960/4 füzet)