

Két egyenlő sugarú kis henger egy irányban gyorsan forog, párhuzamos tengelyeik ugyanabban a vízszintes síkban vannak. Helyezzünk a két hengerre a tengelyeikre merőlegesen homogén tömegeloszlású lécet. Milyen mozgást végez a magára hagyott léc? (Lásd az 1967. évi tanulmányi verseny II. fordulójának 1. feladatát.)