

Egy csövet, melynek átmérője jóval kisebb, mint a hossza, egy R sugarú gyűrűvé görbítünk. A gyűrűt függőlegesen felállítjuk és feltöltjük folyadékkal úgy, hogy egy $l \ll R$ hosszúságú légbuborék marad benne (lásd az *ábrát*!). A gyűrűt kicsit megbillentjük, majd rögzítjük. Írjuk le a buborék mozgását egyensúlyi helyzete körül! (A folyadék és az edény fala között a súrlódás elhanyagolható.)

