

Egy példatárban olvastuk az ún. Cartesius-búvárral kapcsolatos következő feladatot: „Egy 16 cm hosszú, 14 mm belső átmérőjű, 1 mm-es falvastagságú, 0,1 N súlyú kémcsőben annyi víz van, hogy éppen elmerülve búvárként lebeg egy színültig töltött, hosszú üveghenger vízében (lásd az *ábrát*). Az üveghenger felső felületét lezáró gumihártyát megnyomva nennyivel kell növelnünk a nyomást, hogy a kémcső egyensúlyi helyzete 25 cm-rel lejjebb kerüljön?” Mi a véleményünk a feladatról? Diskutáljuk a jelenséget!

