

A buborékok térfogata a két esetben egyenlő, hiszen a buborék akkor válik le, ha a rá ható felhajtóerő elér egy bizonyos értéket, a felhajtó erő pedig nem függ a mélységtől, csupán a buborék térfogatától.

A *b*) esetben a buborékban nagyobb nyomás uralkodik (a vízoszlop nyomásával nött légköri nyomással tart egyensúlyt), ezért ekkor valamivel nagyobb tömegű levegőt nyomunk ki. A cseppentőt kiemelve az ismét 1 atm nyomású levegő kisebb tömege miatt kisebb térfogatot foglal el, tehát a felszívott folyadék ekkor egy kevéssel nagyobb térfogatú.

*Pelikán József* (Bp., Fazekas g. I. o. t.)

*Megjegyzés.* A buborék kinyomása előtt a *b*) esetben a vízoszlop nyomása folytán víz hatol a cseppentőbe, az a vízmennyiség azonban a cseppentő kiemelése közben a nyomás csökkenésével eltávozik.

*Gunda Tamás* (Debrecen, Kossuth gyak. ált. isk. VIII. o. t.)