

A buborék a kémcsőhöz képest a kocsi mozgásának irányában mozog állandó sebességgel, mert a víz tehetetlensége nagyobb, mint a ritkább levegőé, így a buborékot előreszorítja. Hasonló dolog történik, mint amikor a buborék felszáll a függőleges kémcső aljáról a felhajtóerő hatására. Mivel súrlódás is fellép a buborék és a víz (pontosabban: a víz egyes részecskéi) között, a mozgás hamar egyenletessé válik a kémcsőhöz viszonyítva.

A kiskocsi gyorsulva mozog az asztalhoz képest, a buborék pedig egyenletesen a kocsihoz képest, ezért az asztalhoz képest a buborék a kiskocsi gyorsulásával mozog.

*Ravasz Mária-Magdolna* (Sepsiszentgyörgy, Váradi J. Ált. Isk. 8. o.t.)