

Egy vízzel telt, lezárt kémcsőben kicsiny, legfeljebb 1–2 mm átmérőjű légbuborék maradt. Mérjük meg, mekkora sebességgel mozog a buborék a vízszinteshez képest  $\alpha$  szögben megdőntött csőben. Hogyan függ a sebesség a buborék méretétől, illetve  $\alpha$ -tól?