Egy kapilláris sugara a külső folyadékszinttől mért h magasság függvényében $r = mh + h_0$ szerint változik. Vizsgáljuk meg a folyadékoszlop magasságát m különböző értékei esetén. (A folyadék a kapillárist tökéletesen nedvesíti, felületi feszültsége α, fajsúlya γ.)