

U alakú üvegcsőben higany van. A higanyszint 5 cm-re van az üvegcső nyitott végei alatt. Az U cső egyik nyílása felett 72 km/óra sebességgel levegőt áramoltatunk. Mekkora lesz a higanyszintek különbsége? Hogyan módosul az eredmény, ha a légáramlat által nem ért csővéget lezárjuk? Mi történik, ha mindkét kísérletet 5500 m tengerszint feletti magasságban hajtjuk végre?