

Egyenlőszárú közlekedő edénybe, melynél a szárak keresztmetszete egyenlő, annyi higany lett öntve, hogy mindkét szárban elegendő magasságra emelkedjék. Ha most az egyik szárba  $v$  térfogatú,  $s$  fajsúlyú folyadékot öntünk a higanyra, mily függőleges magasságban állnak a folyadékok felszínei a két szárban egymás felett?  
(Szontágh Gusztáv főreáliskolai tanár úrtól Brassóban.)