

Mindkét végén zárt, vízszintesen fekvő, 1 m hosszú, vékony üvegcsőben bal oldalt 16 cm hosszúságban 1 atm nyomású hidrogén, jobb oldalt 8 cm hosszúságban 1 atm nyomású oxigén, középen pedig higany van. Mi történik az egyensúly beállta után, ha a csövet függőlegesre állítjuk?