

Mennyi a fajhője az ideális gáznak, ha α felületi feszültségű szappanhártyából készült buborékban van, és a külső nyomás 0? (A 890. feladat megoldása alapján a $pV^n = \text{állandó}$ folyamatoknál az ideális gáz fajhője $c = c_v + \frac{k}{1-n}$).