

Helyezzünk egy tiszta wolframfelületet egy vákuumkamrába, ahol  $10^{-5}$  Pa nyomású szobahőmérsékletű oxigén van. Feltételezve, hogy az összes, felületnek ütköző molekula a felületen is marad, becsüljük meg egy molekuláris réteg képződéséhez szükséges időt. A molekulák  $d = 3 \cdot 10^{-8}$  átmérőjű gömböcskéknek tekinthetők.