

Partizio-funtzioaren interpretazioa (II)

Azter dezagun azken ekuazioa. Partizio-funtzioa da:

- ❶ N partikula kopuru osoaren eta n_0 oinarritzko energia-mailako partikula kopuruaren arteko **ratioa**
- ❷ N partikula osoa oinarritzko energia-mailako partikula kopurua baino zenbat aldiz handiagoa den adeirazten duen **zenbakia**
- ❸ energia-mailetan partikulak zelan banatzen, nola *partitzen* direnen **neurria**
- ❹ **partikula kopuru osoa**, era oso berezian adierazita, oinarritzko energia-mailako partikula kopurua, n_0 , partikula kopuruak neurtzeko unitatetzat hartuta:

$$Q = \left(1 + \frac{1}{e^{\frac{\epsilon_1}{k_B T}}} + \frac{1}{e^{\frac{\epsilon_2}{k_B T}}} + \frac{1}{e^{\frac{\epsilon_3}{k_B T}}} + \dots \right) \quad (6)$$

- ❺ **energia-mailen betetze erlatiboen (populazio-frakzioen) batura**