

## Partizio-funtzioaren interpretazioa (III)

Partizio-funtzioaren tamaina *populazio-frakzioen* tamainen araberakoa da, eta populazio-frakzioen tamaina *energiaren* eta *tenperaturaren* araberakoak dira.

- **Energiarekiko mendekotasuna**

- Populazio-frakzioaren tamaina da energia-mailaren energiaren araberakoa: frakzioa txikiagotzen da energia handiagotzen den ahala
- Energia zenbakitzailean dago

- **Temperaturarekiko mendekotasuna**

Energia-maila bakoitzeko populazio-frakzioaren tamaina temperaturaren araberakoa da:

- frakzioa handiagotzen da sistemaren tenperatura handiagotzen heinean
- tenperatura izendatzailean dago:  
 $T$  tenperatura handiagoak, berretzailea txikiagotzen du eta frakzioa, handiagotu
- Dena dela, inoiz ezin da 1 bezain *handia* izan