

Partizio-funtzioaren interpretazioa (IV)

- Partizio-funtzioak har dezkeen baliorik txikiena 1 da.
- Balio hori lortuko du sistemaren tenperatura 0 K denean.
- Tenperatura horretan, sistemaren partikula denak oinarritziko energia-mailan daude eta energia-maila kitzikatueta dauden partikulen frakzioak nuluak dira.
- Partizio-funtzioak har dezakeen balio handiena izugarri handia izan daiteke, baina inoiz ezin da infinitua izan.
Sistemaren partikula kopurua ezin da inoiz infinitua izan (sistema errealetan) eta, beraz, partizio-funtzioa ere ez.
- Balio handienak honako baldintzatan lortzen dira:
 - 1 energia-mailen arteko diferentzia oso txikia denean
 - 2 tenperatura oso handia denean