



$$g\{n_E\} = 1$$

$$g\{n_E\} = \begin{cases} 0 \\ 1 \end{cases}$$

$$g\{n_E\} = \frac{1}{n_E!}$$

(berkaitan dengan kuantum)

$$W(i) \begin{cases} W_{BE} \\ W_{FD} \\ W_{MB} \end{cases}$$

ambeketara $g_i \rightarrow 1$

$$Q_N(V, T) = \sum_E e^{-\frac{E}{kT}}$$

$$E = \sum_{n_E} n_E E$$

$g\{n_E\}$ hastapen-faktor statistik

$$Q_N(V, T) = \sum_{\{n_E\}} g\{n_E\} e^{-\frac{1}{kT} \sum n_E E}$$

- partikula partikula bati dapat energi-mawalan rentan partikula depen
- it da endekapena kuantum eta rentan partikula depen
- kuantum kuantum kuantum kuantum kuantum kuantum

eta orain spin belan dua da $g\{n_E\}$ berkaitan kuantum kuantum eta $Q_N(V, T)$ delakawan "faktor" kuantum