

On Para-Bose Quantization with Real Order.

I. INABA, T. MAEKAWA and T. YAMAMOTO

Department of Physics, Kumamoto University - Kumamoto

(*Lett. Nuovo Cimento*, **32**, 415 (1981))

All below eq. (11) should be changed as follows:

$$(11) \quad H = \omega(N + 2p),$$

where

$$N = \begin{cases} 2(n + n_1 + n_2), & \text{for } |p0: j_1 m_1, j_2 m_2\rangle, \\ 2(n + n_1 + n_2 + 1), & \text{for } |p + 10: j_1 m_1, j_2 m_2\rangle, \\ 2(n + n_1 + n_2) + 1, & \text{for } |p + \frac{1}{2} \frac{1}{2}: j_1 + \frac{1}{2} m_1 + \frac{1}{2}, j_2 m_2\rangle \text{ and } |p + \frac{1}{2} \frac{1}{2}: j_1 m_1, j_2 + \frac{1}{2} m_2 + \frac{1}{2}\rangle. \end{cases}$$

with nonnegative integer n . Thus, the degeneracy of H is given by $(N/2 + 1)^2$ for even N and $(N + 1)/2 \times [(N + 1)/2 + 1]$ for odd N , respectively.

© by Società Italiana di Fisica

Proprietà letteraria riservata

Direttore responsabile: RENATO ANGELO RICCI

Stampato in Bologna dalla Tipografia Compositori coi tipi della Tipografia Monograf

Questo fascicolo è stato licenziato dai torchi l'1-III-1982