

坂田昌一様.

1937. 9. 26.

昨日は如何でしたか。(湯川様はよく!)

早速お返事有難う御座りました
昨日はちいさな数物にだけおられた
皆たいぶの量にしておられた。

支那の計算は一寸間違っていました

$$\mu = \sum \frac{|H_{nn'}|^2}{|E_n - E_{n'}|^2} \cdot \frac{e\hbar}{2m_0c}$$

$$= \frac{|W|^2}{|E|^2} \sqrt{\frac{2}{\pi}} \frac{g^2}{\hbar c} \cdot \frac{e\hbar}{2m_0c}$$

$$m_0 = 200 \cdot m$$

$$\frac{g^2}{\hbar c} = \frac{1}{10}$$

$$\mu = \frac{1}{800} \cdot \frac{e\hbar}{2m_0c} \text{ (correlation term)}$$

これは"らしくよく"合ふ。おけいす*

Störungの事、僕の思ひがうでした。有難う御座りました。

©2018 YHAL, YITP, Kyoto University
基礎物理学研究所 湯川記念館史料室
何れ御座るの工科学かには是れを思ひます

E02120P13

木量子化と核分裂
とはこのようにと云う事
事の出来事。素数の結果です