

FRAGMENT B **B**

§ Broglie / 波 = $\hbar \cdot k$



BOX06



量子力学^{= 知識}の物理現象 = 考へる方及び 数学的方法
ハ 乍ら奇妙ナモノデアリテ、理解ニ共ムコトガ多ク、エナシ。
凡テ 疑ハルニ 疑ヒラルニ トバカリテアル。

此レガ如ク、其ノ出立点ト其ノ方法ガ 不可解、不自然デア
ルニカハラス、其ノ得ル結果ガ 幾ノ実験ト一致シ、更ニ
理論ヲ導カル、種々^{素朴な結果が}、最近、実験ニ近
クシテ 證明サレテ行クヲ見ル、理論ガ決シテ誤リトシテ
進ニテ 居テトバカナル。

唯 吾レガ 求テ止ヌル、如何ニシテニ 考へテ 理論ヲ 統一
シ、自然ノ 基礎ノ上ニ 置キ、物理現象ヲ 合理的ニ
説明スベキデアリカ、其ノ方法 如何トシテ 問題ノ 解決
アル。

吾レガ 先考^{ベキ}トシ、今迄 究極ノ 実験ト考へテ 居ル
電子ヲ 量子^ヤ、一 個ノ 帯電セル 物質トシテ ハ 了解セザルニ
アル。 電氣^{荷電}ヲ 放射セリ、陰極線ハ 陽極ニ 向テ 曲折セリ
ガ故ニ、一ツノ 波動トシテ 考へテバラス。 又 原子ノ 内部ニ
ハ 如何ノ 電子ノ 位置ヲ 決定スルコトガ 出来ヌシテ Schrodinger
理論ニシテ、電子、帯電セル 物質トシテ 振動^シトシテ 解釋
セリ。 →

又 物質ニ 運動スル 分子、集リニ 於テ 考へテ 居ル 互
1 個ノ 分子トシテ 考へ、個々ノ 分子ノ 振動ヲ 速度センセル 統計
法ニシテ 考へ、^{Maxwell} Maxwell 統計法ニシテ 考へ、^{Maxwell} Maxwell
量子統計法ニシテ 考へ、^{Maxwell} Maxwell 統計法ニシテ 考へ、^{Maxwell} Maxwell
ル 根據ニ 於テ 考へ、 →

之ヲ 根本的ニ 考へ、^{Maxwell} Maxwell 統計法ニシテ 考へ、^{Maxwell} Maxwell
スルコトニ 考へ、^{Maxwell} Maxwell 統計法ニシテ 考へ、^{Maxwell} Maxwell
之ニ 吾レガ 考へ、^{Maxwell} Maxwell 統計法ニシテ 考へ、^{Maxwell} Maxwell
考へ、^{Maxwell} Maxwell 統計法ニシテ 考へ、^{Maxwell} Maxwell
ニ 考へ、^{Maxwell} Maxwell 統計法ニシテ 考へ、^{Maxwell} Maxwell

