

目 次

刊行のことば

W. Wilson 輻射と線スペクトルの
量子論…………… 1
*The Quantum-Theory of Radiation
and Line Spectra*
荒川 紘 訳

石原 蠶 純 作用量子の普遍的意味 ……11
*Die universelle Bedeutung
des Wirkungsquantums*
荒川 紘 訳

P. Ehrenfest 量子論との関連での系の
断熱変化について ……25
[断熱不変量と量子論]
*On adiabatic changes of a system in
connection with the quantum theory*
[*Adiabatische Invarianten und
Quantentheorie*]
小川 勣 訳

A. Sommerfeld スペクトル線の量子論 ……53
Zur Quantentheorie der Spektrallinien
及川 浩 訳

N. Bohr 線スペクトルの量子論について
(第 I 部, 第 II 部)…………… 189
*On the Quanten Theory of Line-
Spectra. Part I, II*
I. 荒牧正也 訳
II. 及川 浩 訳

J. H. Van Vleck 輻射の多重周期軌道による
吸収, 並びにその対応原理
および Rayleigh-Jeans の
法則との関係…………… 305
*The Absorption of Radiation by
Multiply Periodic Orbits, and Its
Relation to the Correspondence
Principle and the Rayleigh-Jeans
Law*
後藤順子 訳

解 説 小川 劭 …………… 349