

目 次

刊行のことば

- A. Einstein* 運動物体の電気力学について ... 1
Zur Elektrodynamik bewegter Körper
上川友好 訳
- A. Einstein* 物体の慣性はそのエネルギー
に依存するか?33
*Ist die Trägheit eines Körpers von seinem
Energieinhalt abhängig?*
上川友好 訳
- M. Planck* 相対性原理と力学の基本方程
式39
*Das Prinzip der Relativität und die
Grundgleichungen der Mechanik*
上川友好 訳
- M. Planck* β 線の偏向に関する Kauf-
mann の測定と電子の力学に
対するその意義47
*Die Kaufmannschen Messungen der
Ablenkbarkeit der β -Strahlen in ihrer
Bedeutung für die Dynamik der
Elektronen*
上川友好 訳

<i>A.H. Bucherer</i>	Becquerel 線の測定. Lorentz-Einstein 理論の実験的確認 ...69 <i>Messungen an Becquerelstrahlen. Die experimentelle Bestätigung der Lorentz-Einsteinschen Theorie</i> 広重 徹 訳
<i>H. Minkowski</i>	相対性原理87 <i>Das Relativitätsprinzip</i> 上川友好 訳
<i>H. Minkowski</i>	空間と時間 101 <i>Raum und Zeit</i> 上川友好 訳
<i>Gilbert N. Lewis</i>	物質とエネルギーに関する基本法則の一修正..... 119 <i>A Revision of the Fundamental Laws of Matter and Energy</i> 上川友好 訳
<i>Gilbert N. Lewis and Richard C. Tolman</i>	相対性原理と非 Newton 力学...135 <i>The Principle of Relativity, and Non-Newtonian Mechanics</i> 上川友好 訳
	解説 広重 徹 151