

目 次

刊行のことば

<i>J. J. Thomson</i>	陰極線	1
	<i>Cathode Rays</i>	
	遠藤真二 訳	
<i>P. Zeeman</i>	物質によって放射される光の性質に及ぼす磁気の影響について	29
	<i>On the Influence of Magnetism on the Nature of the Light emitted by a Substance</i>	
	齊藤幸江 訳	
<i>P. Zeeman</i>	外部磁気力によって生じるスペクトル線の2重線と3重線 I, II	47
	<i>Doublet and Triplets in the Spectrum produced by External Magnetic Forces.</i>	
	I, II	
	齊藤幸江 訳	
<i>J. Larmor</i>	スペクトル線に及ぼす磁気的影響の理論について	63
	<i>On the Theory of the Magnetic Influence on Spectra; and on the Radiation from</i>	

moving Ions

齊藤幸江 訳

- H. A. Lorentz 磁場の中の光源から放出される光の部分偏光について ...79

Sur la polarisation partielle de la lumière émise par une source lumineuse dans un champ magnétique

遠藤真二 訳

- J. J. Thomson 低圧気体中のイオンの質量について 101

On the Masses of the Ions in Gases at Low Pressures

齊藤幸江 訳

- 解説 広重 徹 125