

目次

日本語版への序

1923年 R.A.Millikan	5
授賞のことば	7
ミリカン	
講演 実験的見地からみた電子および光量子.....	11
経歴.....	26
1924年 K.M.G.Siegbahn	29
授賞のことば.....	31
シーグバーン	
講演 X線スペクトルと原子の構造.....	40
経歴.....	50
1925年 J.Franck, G.Hertz	53
授賞のことば.....	55
フランク	
講演 衝突による, 自由電子の運動エネルギーの 原子の励起エネルギーへの変換.....	58
経歴.....	69
ヘルツ	
講演 ボーアの原子理論に照らした電子衝突実 験の結果.....	72
経歴	91
1926年 J.B.Perrin	93
授賞のことば.....	95
ペラン	
講演 物質の非連続構造について.....	98
経歴	127

1927年 A.H.Compton, C.T.R.Wilson

129

授賞のことば.....131

コンプトン

講演 光学の一部門としてのX線.....136

経歴.....154

ウィルソン

講演 電離作用をする粒子のイオンと飛程を可

視化する霧の方法について.....157

経歴.....176

受賞者の年表

1923-1927年度のノーベル化学賞

1923-1927年度のノーベル生理学・医学賞

各巻の受賞者および授賞理由

編者あとがき

人名さくいん