

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Kap. I: Einleitung	1
„ II: Ursprung und Entwicklung der Elektronentheorie	7
„ III: Das ruhende Elektron	23
„ IV: Die elektrische Entladung	69
„ V: Thermo-Elektrizität	122
„ VI: Volta-Elektrizität	136
„ VII: Elektrodynamik	148
„ VIII: Magnetismus	162
„ IX: Induktionsströme	179
„ X: Strahlung	194
„ XI: Messungen an Elektronen	210
„ XII: Elektrizität und Licht	226
„ XIII: Magneto-optische Erscheinungen	242
„ XIV: Elektrizität, Wärme und Magnetismus	259
„ XV: Radioaktivität	268
„ XVI: Beschaffenheit des Elektrons	284
„ XVII: Dimensionen der elektrischen Größen	295
Anhang: Neue Fortschritte	309