

INHALTSVERZEICHNIS

Erstes Kapitel. Der elektrische Strom und seine Gesetze	1—32
Zweites Kapitel. Die magnetischen Wirkungen des elektrischen Stromes und ihre Anwendungen	33—47
Drittes Kapitel. Die Induktionserscheinungen . . .	48—60
Viertes Kapitel. Dynamomaschinen für Gleichstrom und Wechselstrom	61—77
Fünftes Kapitel. Die Fortleitung und Verteilung elektrischer Energie	78—90
Sechstes Kapitel. Die Wärme- und Lichtwirkungen des elektrischen Stromes und ihre Anwendungen	91—112
Siebentes Kapitel. Die Leistung von Arbeit durch Elektromotoren	113—127
Achstes Kapitel. Die chemischen Wirkungen des elektrischen Stromes	128—145
Neuntes Kapitel. Der Durchgang der Elektrizität durch Gase / Die Röntgenstrahlen	146—158
Zehntes Kapitel. Telegraphie und Telephonie auf Drähten	159—179
Elftes Kapitel. Die elektrischen Schwingungen . . .	180—202
Register	203—206