

# Inhaltsübersicht.

	Seite
Einleitung . . . . .	1
<b>Erster Teil. Allgemeine Gleichungen des elektromagnetischen Feldes in ruhenden Körpern . . . . .</b>	<b>4</b>
Erstes Kapitel. Elektrische und magnetische Feldstärke . . . . .	4
Zweites Kapitel. Gesetze des elektromagnetischen Feldes . . . . .	8
<b>Zweiter Teil. Statische und stationäre Zustände . . . . .</b>	<b>25</b>
Erstes Kapitel. Elektrostatistisches Feld ohne Kontaktspannungen . . . . .	25
Zweites Kapitel. Elektrostatistisches Feld mit Kontaktspannungen . . . . .	60
Drittes Kapitel. Magnetostatisches Feld . . . . .	74
Viertes Kapitel. Ponderomotorische Wirkungen im statischen Felde . . . . .	87
Fünftes Kapitel. Stationäres elektromagnetisches Feld . . . . .	103
Sechstes Kapitel. Molekulare und ponderomotorische Wirkungen im stationären Felde . . . . .	132
<b>Dritter Teil. Quasistationäre und dynamische Vorgänge . . . . .</b>	<b>147</b>
Erstes Kapitel. Quasistationäre Vorgänge bei geschlossenen Strömen . . . . .	147
Zweites Kapitel. Quasistationäre Vorgänge bei ungeschlossenen Strömen . . . . .	162
Drittes Kapitel. Dynamische Vorgänge in ruhenden Körpern . . . . .	171
Viertes Kapitel. Dynamische Vorgänge in bewegten Körpern. Grenzen der Maxwell-Hertzischen Elektrodynamik . . . . .	193
<b>Vergleichungstabelle der auf verschiedene Maßsysteme bezogenen Zahlenwerte für einige Größen . . . . .</b>	<b>206</b>
<b>Verzeichnis der Definitionen und der wichtigsten Sätze . . . . .</b>	<b>207</b>