
Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Elektrodynamik - eine empirische Wissenschaft	1
1.2	Ladung und Ladungserhaltung	2
1.3	Zwei Kräfte - oder nur eine: die relativistische Schnecke	4
2	Die Maxwell'schen Gleichungen	7
2.1	Vier Gleichungen für die Felderzeugung	7
2.2	Elektromagnetische Wellen	9
2.3	Felder in Materie	10
3	Die makroskopischen Gesetze	15
3.1	Vier Gesetze	15
3.2	Materieübergänge	19
3.3	Einige praktische Konsequenzen	22
	Was Sie mitnehmen können	27
	Was Sie lesen sollten	29



<http://www.springer.com/978-3-662-45592-0>

Die Maxwell'sche Theorie
Für Ingenieure und Master-Studenten
Poppe, M.
2015, XIII, 29 S. 12 Abb., Softcover
ISBN: 978-3-662-45592-0