
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