Elektromagnetische Felder und Elektrodynamik

Studienjahr 2007-2008

Vorlesungsstoff für die Vorlesung „Elektromagnetische Felder" (Bachelor-Studiengang):
Kap. 1, 2, 3.1-3.4,3.7, 4, 5, 6, 7, 8.1, 9, 11, 12.1-12.2

Vorlesung „Elektrodynamik" (Master-Studiengang):
Kap. 3.5-3.6,8,10,12.3-12.5,13,14,15,16,17,18,19

überarbeitete Vorlesungsunterlagen, aus dem Skript von
Prof. Dr. Claudius Gros
Institut für Theoretische Physik
Universität des Saarlandes

überarbeitetes Skript, mit freundlicher Genehmigung von Prof. Dr. W. Cassing, Institut für Theoretische Physik, Universität Giessen und von Prof. Dr .G. Soff, Institut für Theoretische Physik, Technische Universität Dresden