

Inhaltsverzeichnis

1	Anleitung zur Prüfungsvorbereitung	1
1.1	Die Prüfungssituation	1
1.2	Der Prüfungstermin	2
1.3	Der Zeitplan	3
1.4	Vor der Prüfung	6
1.5	Während der Prüfung	7
1.6	Nach der Prüfung	9
1.7	Checkliste zur Prüfungsvorbereitung	10
2	Testaufgaben	12
2.1	Hinweise zur Bearbeitung	12
2.2	Das elektrische Feld	14
2.3	Das Strömungsfeld	16
2.4	Der Gleichstromkreis	19
2.5	Das magnetische Feld	22
2.6	Lösungen der Testaufgaben	25
2.6.1	Das elektrische Feld	25
2.6.2	Das Strömungsfeld	28
2.6.3	Der Gleichstromkreis	30
2.6.4	Das magnetische Feld	35
2.7	Kurzlösungen der Testaufgaben	40
3	Übungsaufgaben	41
3.1	Das elektrische Feld	42
3.2	Das Strömungsfeld	98
3.3	Der Gleichstromkreis	120
3.4	Das magnetische Feld	156
	Literaturverzeichnis	267
	Sachverzeichnis	269