

Inhaltsverzeichnis

1 Netze mit linearen Eintoren an Gleichspannung	7
Aufgaben 1.1 - 1.15	7
Lösungen 1.1 - 1.15	11
2 Netze mit nichtlinearen Eintoren an Gleichspannung	21
Aufgaben 2.1 - 2.5	21
Lösungen 2.1 - 2.5	24
3 Netze mit linearen Zweitoren an Gleichspannung	29
Aufgaben 3.1 - 3.13	29
Lösungen 3.1 - 3.13	33
4 Netze mit nichtlinearen Zweitoren an Gleichspannung	44
Aufgaben 4.1 - 4.4	44
Lösungen 4.1 - 4.4	46
5 Netze an Sinusspannung konstanter Frequenz	51
Aufgaben 5.1 - 5.15	51
Lösungen 5.1 - 5.15	55
6 Netze an Sinusspannung variabler Frequenz	66
Aufgaben 6.1 - 6.16	66
Lösungen 6.1 - 6.16	70
7 Drehstrom-Schaltungen	87
Aufgaben 7.1 - 7.5	87
Lösungen 7.1 - 7.5	88
8 Schaltvorgänge	92
Aufgaben 8.1 - 8.11	92
Lösungen 8.1 - 8.11	95
9 Nichtsinusförmige Größen	107
Aufgaben 9.1 - 9.10	107
Lösungen 9.1 - 9.10	110
10 Elektrische Felder	120
Aufgaben 10.1 - 10.10	120
Lösungen 10.1 - 10.10	123
11 Magnetische Felder	135
Aufgaben 11.1 - 11.16	135
Lösungen 11.1 - 11.16	143
Sachwortverzeichnis	160