

Inhalt

1	Aufgaben	11
1.1	Gleichstrom	11
	Aufgabe GS1	11
1.2	Kondensatoren	12
	Aufgabe K1	12
	Aufgabe K2	12
	Aufgabe K3	13
	Aufgabe K4	14
	Aufgabe K5	15
	Aufgabe K6	16
	Aufgabe K7	16
	Aufgabe K8	17
1.3	Spulen	18
	Aufgabe S1	18
	Aufgabe S2	19
	Aufgabe S3	20
	Aufgabe S4	20
1.4	Wasser	21
	Aufgabe W1	21
	Aufgabe W2	21
	Aufgabe W3	21
	Aufgabe W4	22
	Aufgabe W5	22
1.5	Messfehler	23
	Aufgabe MF1	23
	Aufgabe MF2	24
1.6	Motoren	25
	Aufgabe M1	25
	Aufgabe M2	25
	Aufgabe M3	25
	Aufgabe M4	27
	Aufgabe M5	27
1.7	Leitungen	28
	Aufgabe L1	28
	Aufgabe L2	28

Aufgabe L3	29
Aufgabe L4	30
Aufgabe L5	31
Aufgabe L6	32
Aufgabe L7	33
Aufgabe L8	34
Aufgabe L9	35
1.8 Parallele Leitungen	36
Aufgabe P1	36
1.9 Kompensation	37
Aufgabe KP1	37
Aufgabe KP2	38
Aufgabe KP3	39
Aufgabe KP4	40
Aufgabe KP5	41
Aufgabe KP6	42
Aufgabe KP7	43
1.10 Amortisation	44
Aufgabe A1	44
Aufgabe A2	44
1.11 Transformatoren	45
Aufgabe T1	45
1.12 Unsymmetrie	46
Aufgabe U1	46
Aufgabe U2	46
Aufgabe U3	47
Aufgabe U4	47
Aufgabe U5	48
Aufgabe U6	49
1.13 Figurierte Aufgaben	50
Aufgabe FA1	50
Aufgabe FA2	52
Aufgabe FA3	53

2	Lösungen	55
2.1	Gleichstrom	55
	Lösung GS1	55
2.2	Kondensatoren	56
	Lösung K1	56
	Lösung K2	57
	Lösung K3	58
	Lösung K4	58
	Lösung K5	59
	Lösung K6	59
	Lösung K7	59
	Lösung K8	60
2.3	Spulen	61
	Lösung S1	61
	Lösung S2	61
	Lösung S3	61
	Lösung S4	62
2.4	Wasser	63
	Lösung W1	63
	Lösung W2	63
	Lösung W3	64
	Lösung W4	64
	Lösung W5	65
2.5	Messfehler	66
	Lösung MF 1	66
	Lösung MF2	67
2.6	Motoren	69
	Lösung M1	69
	Lösung M2	69
	Lösung M3	70
	Lösung M4	73
	Lösung M5	74
2.7	Leitungen	75
	Lösung L1	75
	Lösung L1	75
	Lösung L3	76
	Lösung L4	77
	Lösung L5	78
	Lösung L6	78

Lösung L7	79
Lösung L8	81
Lösung L9	81
2.8 Parallele Leitungen	82
Lösung P1	82
2.9 Kompensation	83
Lösung KP1	83
Lösung KP2	85
Lösung KP3	85
Lösung KP4	86
Lösung KP5	87
Lösung KP6	88
Lösung KP7	89
2.10 Amortisation	90
Lösung A1	90
Lösung A2	90
2.11 Transformatoren	91
Lösung T1	91
2.12 Unsymmetrie	92
Lösung U1	92
Lösung U2	93
Lösung U3	94
Lösung U4	95
Lösung U5	96
Lösung U6	97
2.13 Figurierte Aufgaben	98
Lösung FA1	98
Lösung FA2	102
Lösung FA3	106