

# Inhaltsverzeichnis

## Schaltpläne

1.1	Einführung .....	5
1.2	Schalten von einer Stelle .....	6
	Aufgaben .....	10
1.3	Schalten von mehreren Stellen .....	13
	Aufgaben .....	16
1.4	Schaltungen mit Relais .....	19
	Aufgaben .....	24
1.5	Schutzeinrichtungen .....	25
	Aufgaben .....	27

## Bauelemente

2.1	Kennlinien .....	29
	Aufgaben .....	32
2.2	Lineare Widerstände .....	33
	Aufgaben .....	35
2.3	Spannungsabhängige Widerstände .....	36
	Aufgaben .....	38
2.4	Heißleiter .....	40
	Aufgaben .....	43
2.5	Kaltleiter .....	45
	Aufgaben .....	47
2.6	Lichtabhängige Widerstände .....	48
	Aufgaben .....	48
2.7	Dioden .....	50
	Aufgaben .....	52
2.8	Logische Bausteine .....	55
	Aufgaben .....	58
2.9	Gedruckte Schaltungen .....	61
	Aufgaben .....	61

## Technische Zeichnungen

3.1	Einführung .....	62
3.2	Explosionszeichnungen .....	63
	Aufgaben .....	64
3.3	Eine Ansicht .....	65
	Aufgaben .....	66
3.4	Drei Ansichten .....	67
	Aufgaben .....	68
3.5	Schnittdarstellungen .....	69
	Aufgaben .....	70
3.6	Gewindedarstellungen .....	71
	Aufgaben .....	72
3.7	Bauzeichnungen .....	73
	Aufgaben .....	74
	Kurzfassung Schaltpläne .....	75
	Kurzfassung Bauelemente .....	79
	Kurzfassung Technische Zeichnungen .....	82
	Sachwortverzeichnis .....	84
	Bildquellenverzeichnis .....	85