

Mehr Informationen zum Titel

Nr.	Thema	Seite
Elektrotechnische Grundlagen		
1	Belasteter Spannungsteiler	4
2	Belasteter Spannungserzeuger	5
3	Gemischte Schaltung	6
4	Arbeit, Leistung, Wirkungsgrad	8
5	Elektrische Warmwasserbereitung	10
6	Temperaturmessung mit NTC-Widerstand	12
Elektrisches und magnetisches Feld		
7	RC-Glied	14
8	Magnetischer Kreis mit Luftspalt	15
Wechselstrom und Drehstrom		
9	Gemischte Schaltung	16
10	Leuchtstofflampen in Duoschaltung	18
11	Kompensation von Drehstrom-Asynchronmotoren	20
12	Stern-Dreieck-Schaltung	22
Elektrische Maschinen		
13	Antriebstechnik, Zahnrad- und Riementrieb	23
14	Gleichstromnebenschlussmotor	24
15	Auswahl eines Antriebsmotors	25
16	Drehstrom-Asynchronmotor	26
17	Berechnen eines Steuertransformators	27
18	Parallelschalten von Transformatoren	28
Elektrische Anlagen		
19	Schutzmaßnahmen	30
20	Bemessen von Leitungen	31
21	Elektroinstallation	32
22	Verzweigte Leitungen	34
23	Beleuchtungstechnik	36
24	Antennenanlage	38
Mess- und Regelungstechnik		
25	Indirekte Widerstandsermittlung	39
26	Auswertung eines Oszillogramms	40
27	Regelkreis mit Proportionalregler	42
Digitaltechnik und Elektronik		
28	Analyse von Binärschaltungen	44
29	Arbeitspunkteinstellung beim Transistor	45
30	Netzgerät mit Transistor und Z-Diode	46
31	Astabile Kippschaltung	47
32	Schmitt-Trigger	48
33	Strom-Spannungs-Umsetzer mit Operationsverstärker	50
34	Phasenanschnittsteuerung mit Triac	52
Lösungen		54
Datenblätter		
Daten von Drehstrom-Normmotoren		vordere Innenumschlagseite
E-Reihen		vordere Innenumschlagseite
Daten und Tabellen zur Leitungsberechnung		64 + 65
Daten von Kleintransformatoren		65