

## Inhaltsübersicht

---

BENUTZTE SYMBOLE	8
A. HINWEISE ZUR BENUTZUNG DES ANALOG- RECHNERS UND DER SCHALTUNGSBLÄTTER	11
B. SCHALTUNGSBLÄTTER	19
Abschn. 1	
Allgemein wichtige und teilweise im folgenden benutzte Schaltungen	20
Abschn. 2	
Realisierung ausgewählter rationaler Übertragungsfunktionen	22
Abschn. 3	
Nachbildung von Totzeiten	28
Abschn. 4	
Division, Wurzelziehen, Potenzbildung und mit diesen verknüpfte Rechenoperationen	37
Abschn. 5	
Gebrochen rationale Funktionen mit mehreren Variablen	56
Abschn. 6	
Bildung trigonometrischer Funktionen und Operationen mit ihnen	65
Abschn. 7	
Koordinatentransformationen	72
Abschn. 8	
Erzeugung von Sinus- und Cosinusfunktionen mit fester und mit variabler Frequenz	78
Abschn. 9	
Nachbildung spezieller Kennlinien, insbesondere solcher mit Hysterese-Eigenschaften	96
Abschn. 10	
Erzeugung von Dreieck- und Rechteckfunktionen und Impulsen	104
Abschn. 11	
Abtaster und Schalter	108
Abschn. 12	
Erzeugung spezieller Kennlinien mit freien Dioden	116
Abschn. 13	
Sonstiges	139
C. LITERATURSAMMLUNG	145