

Inhalt

Einleitung des Herausgebers	7
Worum geht es in diesem Band?	21
Mensch und Wissenschaft	23
[1966]	
Automatische Entmagnetisierung der Lochmaske einer Farbbildröhre	35
[1966]	
Pal-Umschalter und Farbsynchronisierung	55
[1967]	
Farbdifferenzsignal-Verstärker mit Transistoren	67
[1968]	
Grundlagen für die Weißpunktänderung bei Farbfernsehempfängern	77
[1970]	
Kombinierte Korrektur von Grünhelligkeit und Hautfarbe beim Farbfernsehen	107
[1975]	
Eine nützliche Betrachtungsweise der Grundsaltungen von Verstärker-Dreipolen	115
[1976]	
Der Differenzverstärker – ein wichtiges Element analoger nach dem Bipolarprozess integrierter Schaltungen	131
[1976]	
Gegenkopplung und Vierpoltheorie	149
[1976]	
Großsignalaussteuerung eines bipolaren Transistors mit Stromflusswinkeln $\Theta < 180^\circ$	157

[1977]	
Die äquivalente Impedanz	181
[1978]	
Nichtlineare Verzerrungen elektronischer Übertragungsvierpole in doppeltlogarithmischer Darstellung	193
[1978]	
Zur Berechnung nichtlinearer Schaltungen – Aussteuerung einer Kennlinie mit einer Frequenz.....	209
[1979]	
Zusammenhang zwischen Kleinsignalparametern und Großsignaleigenschaften	215
[1982]	
Hochfrequenzmesstechnik: Messgeräte und Messverfahren.....	227
1. Messverfahren.....	229
2. Messgeräte.....	259
Anhang	369
Indizes und Formelzeichen	393
Schaltzeichen	397
Glossar	401