

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 Grundschaltungen 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

Inhalt

[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	