

Inhaltsverzeichnis

Teil III: Schaltungen mit Elektronenröhren

13.	Vierpolgleichungen der Elektronenröhre	6
14.	Breitbandverstärker	15
14.1.	Widerstandsverstärker	18
14.2.	Resonanzverstärker	20
14.3.	Kettenverstärker	23
14.3.1.	Einige Grundlagen der Vierpoltheorie	23
14.3.2.	Kettenverstärker	32
15.	Rückkopplung und Regelung	37
15.1.	Rückkopplung	37
15.2.	Regelung	51
16.	Selektivverstärker	56
17.	Endverstärker	71
18.	Sendeverstärker	89
19.	Nichtlineare Theorie elektrischer Schwingungen (Sender)	97
19.1.	Erzeugung ungedämpfter Sinusschwingungen	98
19.2.	Oszillator mit zwei Freiheitsgraden	108
19.3.	Oszillator mit äußerer EMK	112
19.4.	Erzeugung von Relaxations- (Rechteck-) Schwingungen	118
20.	Modulation	121
21.	Gleichrichtung	136
21.1.	Netzgleichrichter	137
21.2.	Signalgleichrichter (bei „großen“ HF-Spannungen).	143
21.2.1.	Allgemeine Behandlung nichtlinearer Zweipole	143
21.2.2.	Einfache Gleichrichterschaltungen bei „großen“ HF-Spannungen (ohne Modulation)	148
	Stichwort- und Literaturverzeichnis	154