Inhalt

Vorwort 5	
Teil 1: "Moderne" Röhrentechnologie	Teil 3: Instrumentalverstärker
Einige allgemeine Hinweise zum Aufbau und zur Verdrahtung von Röhrenverstärkern	10-W-Gitarren-Übungsverstärker
Zu Verdrahtung und Aufbau22	Gegenkopplungen 124
Tastengesteuerte Signalumschaltung24	30-W-Gitarrenendstufe mit EL 34
Einschaltverzögerung für hohe Anodenspannungen	
Über den Umgang mit Röhren29	Über Trioden und Pentoden in den Endstufen142 Weitere Hinweise zur graphischen
Teil 2: Audio- und Hi-Fi-Röhrenschaltungen	Dimensionierung von Endstufen mit Leistungstrioden147
RIAA-Entzerrervorverstärker	1. Eintakt-A-Betrieb
RIAA-Entzerrung39	Reußenzehn-Stereogitarrenendstufe
CD-Line-Preamp in Pentodenschaltung	"Guitar Slave"150
Hi-Fi-Vorverstärker54	Röhren-Gitarrenvorstufe mit zwei Kanälen 154 Aufbau und Verdrahtung161
Schaltungsblöcke	Eigenschaften und Verhalten der Triode in R/C-gekoppelten Verstärkerstsufen 170
Das Netzteil	Die Bedeutung der Ein- und Ausgangs- werte von Verstärkern
Einiges zum Katodenfolger	Teil 4: Einige Zusatzgeräte in Halbleiter-
2 x 5-W-Stereo-Line/Endverstärker	und Röhrentechnik
(mit 6V6 GT)80	Federhall in Halbleitertechnik
Einiges zu Eintaktendstufen	Schaltung
2 x 30-W-Stereo-Endstufe 88	Der Abgleich
15-W-Hi-Fi-Röhrenendstufe im Gegentakt-A-Betrieb	Reverbzusatz mit Röhren
35-W-Hi-Fi-Endstufe im	Graphischer Equalizer in Röhrentechnik 199
Gegentakt-A/B-Betrieb	Über Spulen und Induktivitäten
Interview mit Ingmar Drews110	Equalizer mit Gyratoren213

Teil 5: Ergänzungsschaltungen	Anhang
Klangregelschaltungen	Röhrenformeln
15-W-Gitarrenverstärker 226 20-W-PPP-Verstärker 228	Röhrensockel-Anschlußbilder
Schaltung mit vier EL 34 im Gegentakt-A/B-Betrieb	2. Amerikanische Röhren
Teil 6: Der Ausgangsübertrager Der Ausgangsübertrager	Kupferdrähte
	Bezugsadressen
	Nachwort