

### Abgleichanleitung

Abgleich	Taste	Zeiger	Signal	Ankopplung	Abgleich	Anzeige
AM-ZF	MW	rechter Anschlag	460 KHz/AM 30%	M22-Masse M17-Masse	S26, S25 S18, S19	max. Output
Osz. MW	MW	linker Anschlag rechter Anschlag	508 KHz 1630 KHz	M17-Masse M17-Masse	S13 C13	Signal aufsuchen
Osz. LW	LW	rechter Anschlag	285 KHz	M17-Masse	C36	Signal aufsuchen
Eingang MW	MW	Signal aufsuchen	550 KHz 1500 KHz	über Kunstantenne an Antennenbuchse	S10 C11	max. Output
Eingang LW	LW	Signal aufsuchen	170 KHz 280 KHz		S11 C29	
FM-ZF	UKW	rechter Anschlag	10,7 MHz (FM)	M22-Masse	S24	Ratioelko C55 abtrennen Oszillograph über 100 K $\Omega$ an M29-Masse anschließen auf ma- ximale und symmetrische ZF- Durchlaßkurve abstimmen
			10,7 MHz (AM)		S24, S22	Ratioelko C55 einlöten Rö-V. und Oszillograph an M31- Masse auf lineare, symmetrische ZF-Durchlaßkurve und Rö-V. auf Nulldurchgang abstimmen
			10,7 MHz (FM)		S22	Auf min. AM nachtrimmen
				M17-Masse	S16, S17	Auf Maximum und Kurvensym- metrie abgleichen
				über Kondensator 4700 pF an M10-Masse	S8, S9	
Osz. FM*	UKW	88 MHz	88 MHz	über 300 $\Omega$ -Anpassungsglied an Dipolbuchse	S6, S7	Signal aufsuchen
		103 MHz	103 MHz		C9	
Eingang FM		88 MHz 103 MHz	88 MHz 103 MHz			S4 C7

\* AFC durch Kurzschließen von C61 ausschalten

#### Abgleich des Stereodekoders mit Multiplexsignal

96 MHz Multiplexsignal aus Stereo-Submodulator einkanalig (links) moduliert mit einer Signalstärke von 1 mV über 300  $\Omega$  Anpassungsglied an Dipolbuchsen zuführen. Hub des 19 KHz-Pilottones 6,75 KHz, Gesamthub (Information + Pilotton) 38,5 KHz. An den mit 5  $\Omega$  abgeschlossenen Lautsprecherbuchsen wird je ein Röhrenvoltmeter angeschlossen. Balanceregler in Mittelstellung, Expander gedrückt. Mit Lautstärkereglern 1 V Ausgangsspannung einstellen. Einstellregler R50 in Stellung Maximum. Zuerst S205 des Stereodekoders, dann R50 so abstimmen, daß Röhrenvoltmeter im rechten Kanal Minimum anzeigt. Danach rechten Kanal modulieren und Unterdrückung im linken Kanal kontrollieren. Bei Ungleichheit der Kanäle mit S205 ausgleichen.

#### Abgleich der Stereo-Anzeige

Multiplexsignal moduliert wie oben anschließen. Eingangssignal auf etwa 20  $\mu$ V einstellen, S27 auf maximalen Ausschlag der Röhre B5 abstimmen.

