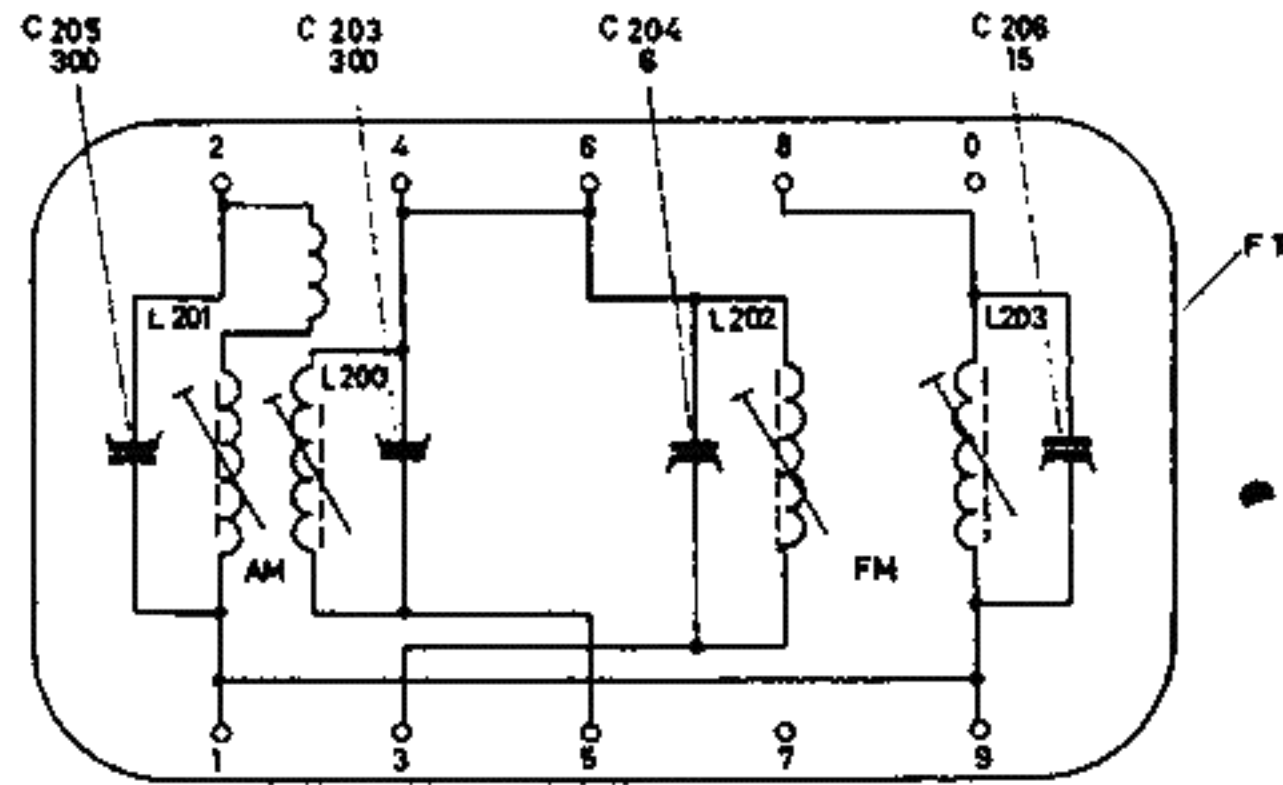
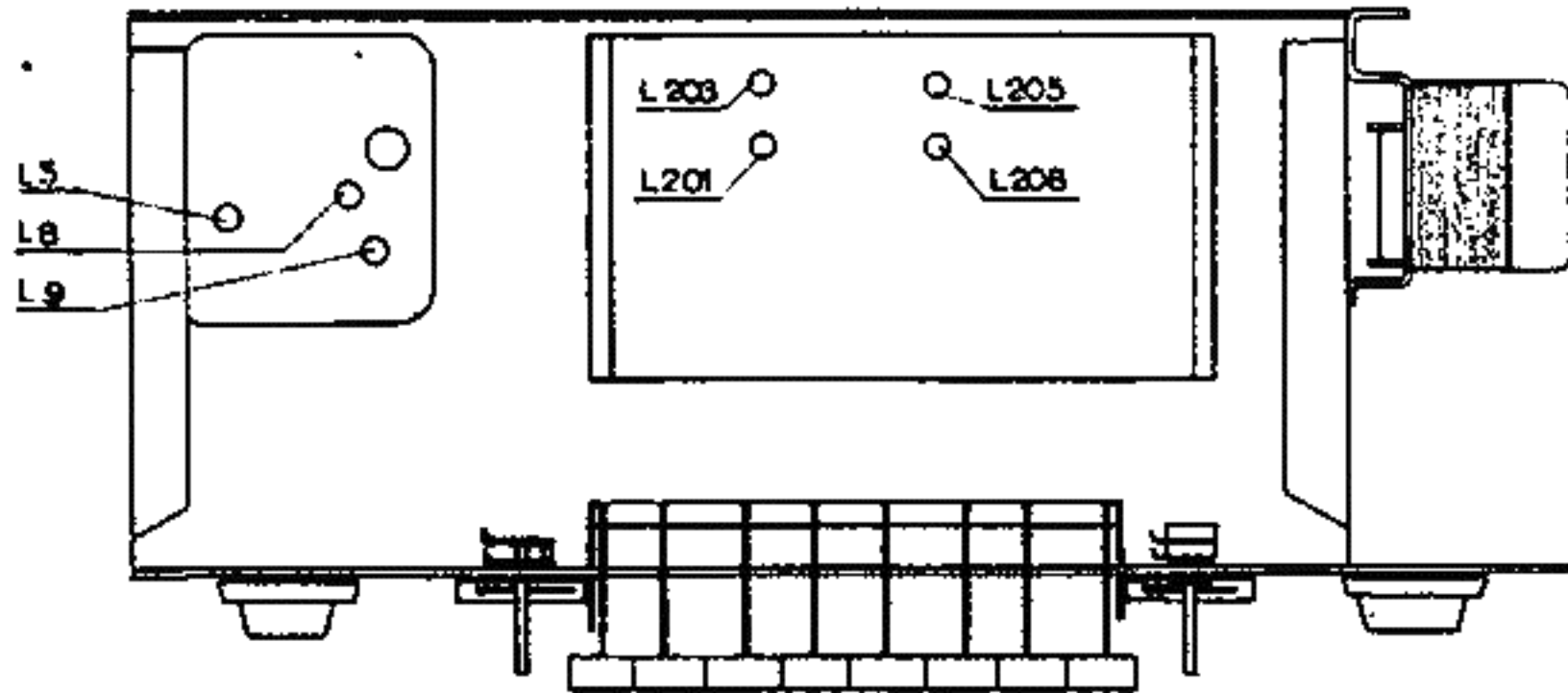
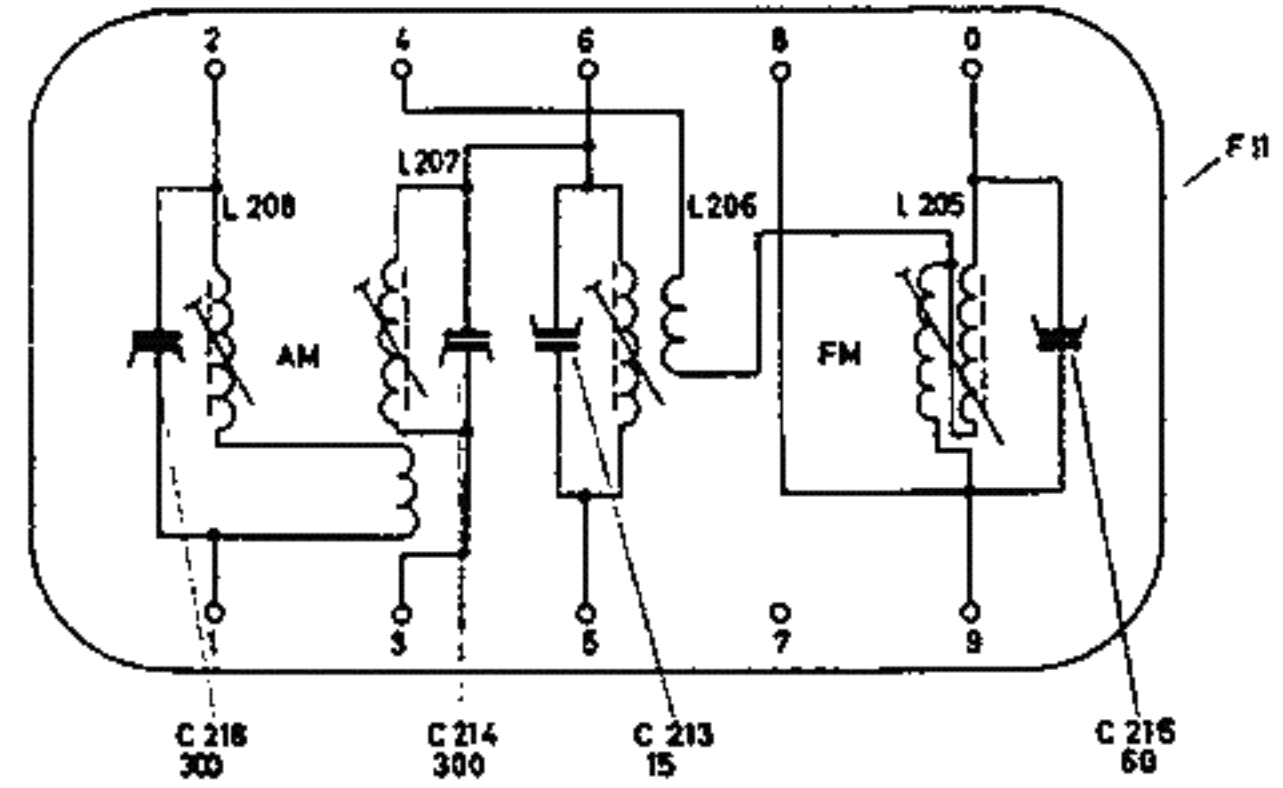
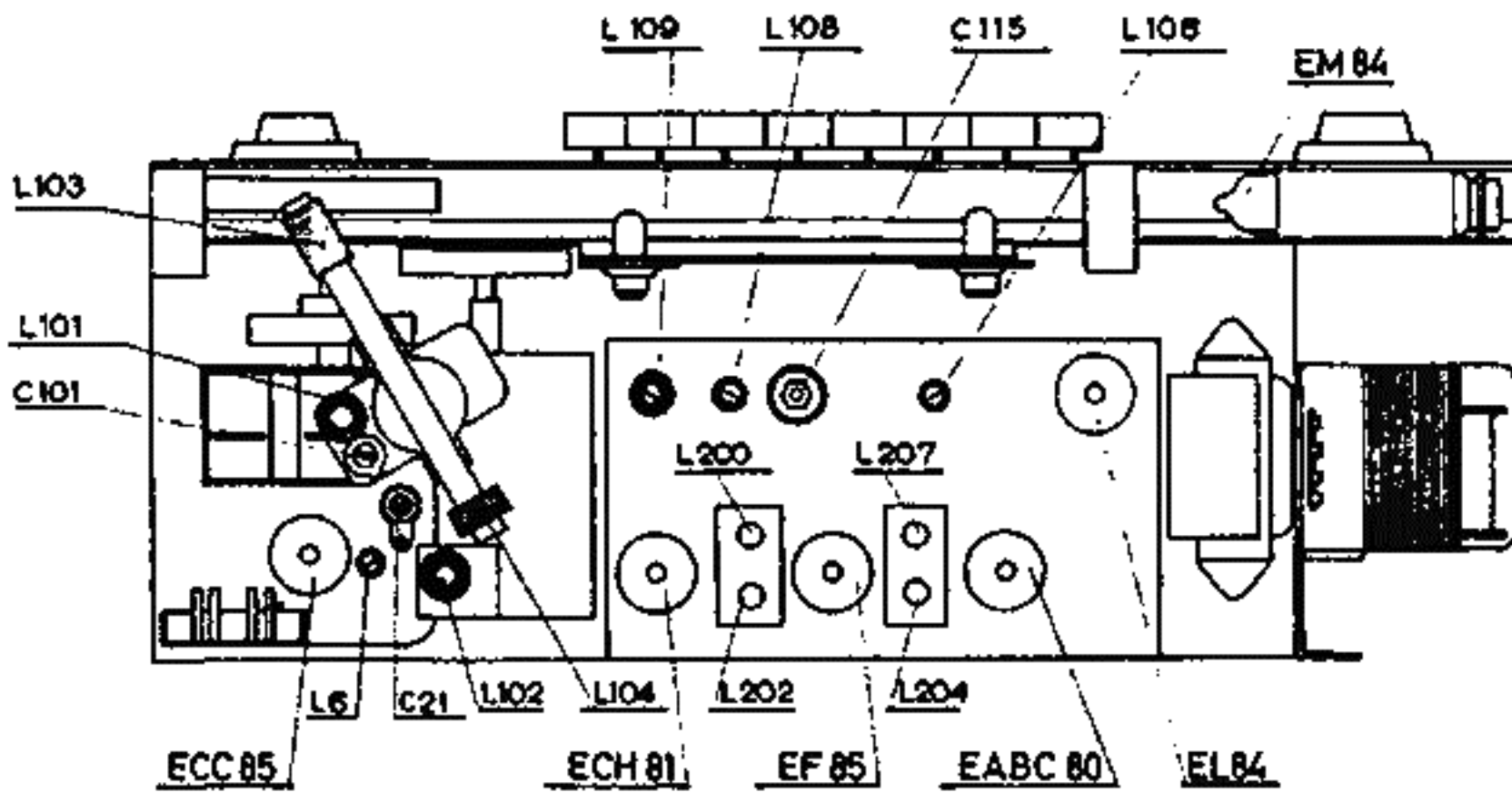
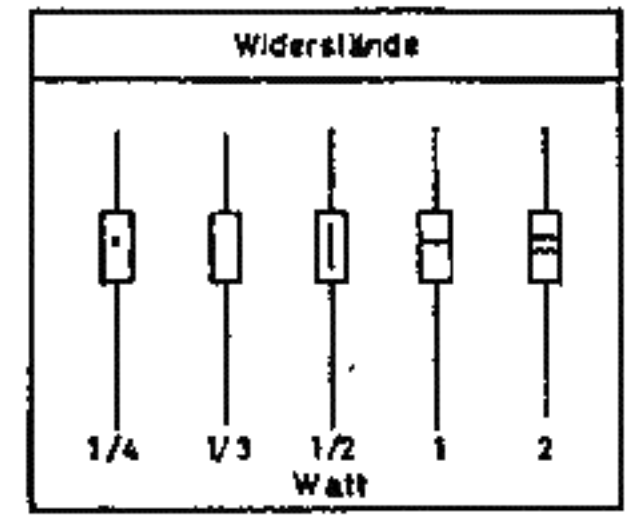
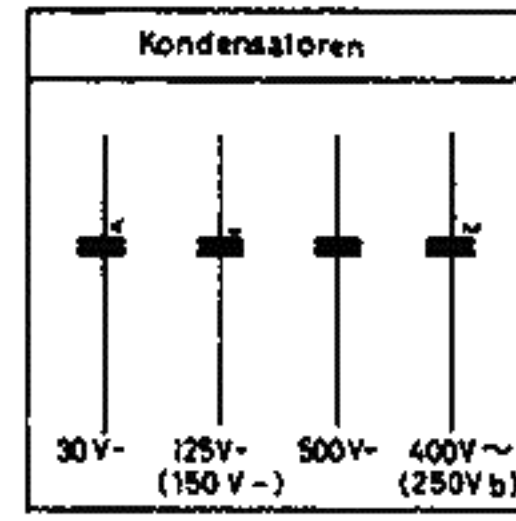


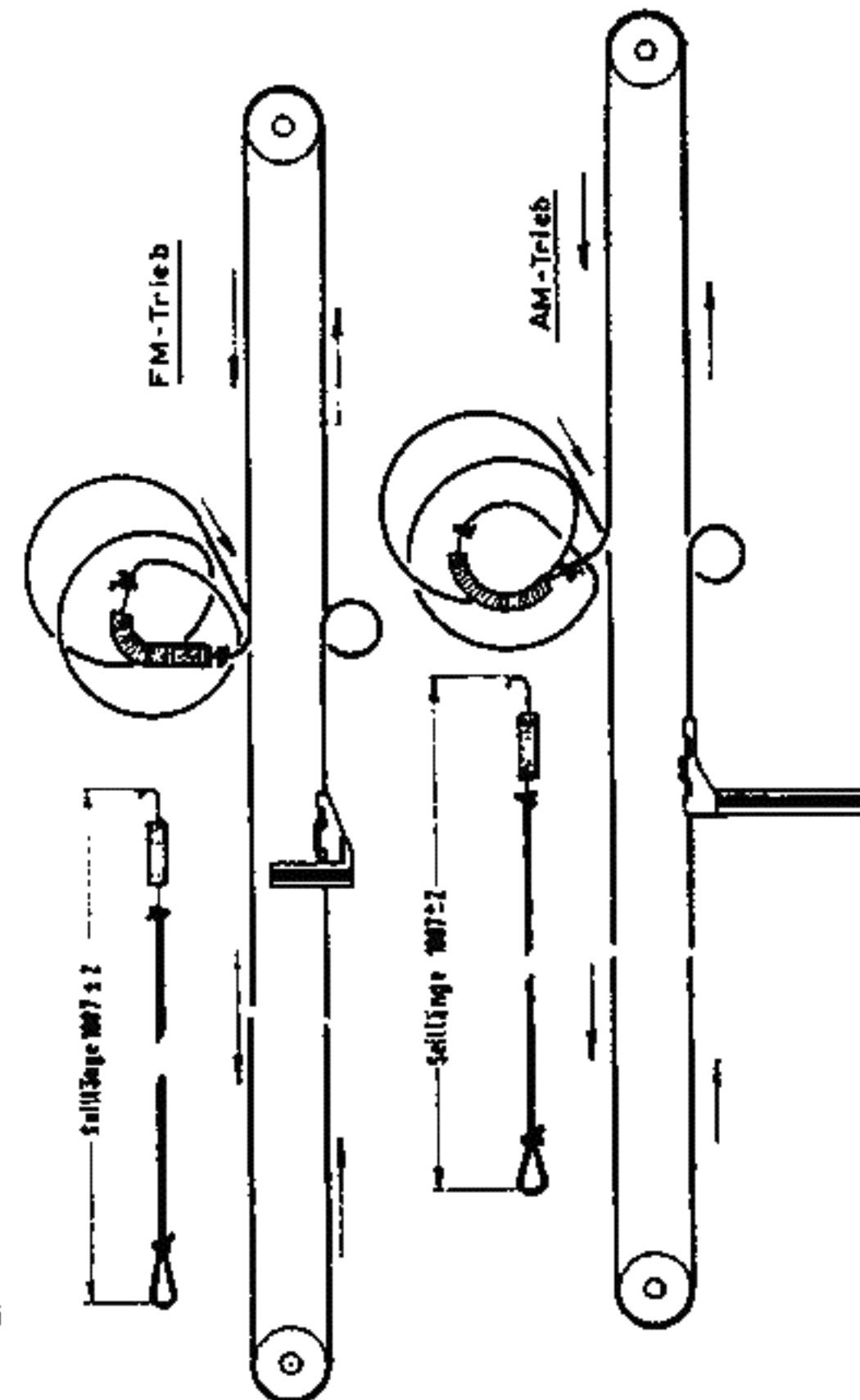
Technische Daten

Stromart: Wechselstrom
 Leistungsaufnahme: ca. 46 Watt
 Röhrenbestückung: ECC 85; ECH 81; EF 85; EABC 80; EL 84; EM 84
 Netzgleichrichter: B 250 C 75
 Sicherung: 0,7 A 5x20 mittelträge
 Abstimmkreise: 10 FM / 6 AM
 ZF-Frequenzen: FM 10,7 MHz / AM 460 KHz

Abgleichanweisung:



AM - Zwischenfrequenzabgleich 460 KHz				
Bereich	Zeigerstellung	Abgleichsenderanschluß	Abgleich	Bemerkungen
MW	ca. 600 KHz	Gitter 1 EF 85	L 207 u. L 208 Maximum	Wenn ein Kreis des Filters abgeglichen wird, muß der andere Kreis durch ein Dämpfungsglied (5K + 5000 pF in Serie) bedämpft werden.
		Gitter 1 ECH 81	L 200 u. L 201 Maximum	
		Antennenbuchse	L 102 Minimum	
FM - Zwischenfrequenzabgleich 10,7 MHz				
		Abgleichsenderanschluß	Abgleich	Bemerkungen
Abgleichsender frequenzmoduliert Hub ± 15 KHz	Hub ± 15 KHz	Gitter 1 EF 85	L 204 u. L 205 Maximum	Abgleichsanzeige Ausgangsspannungsmesser. HF-Spannung soll nicht höher sein als erforderlich für ca. 1V Ausgangsspannung, gemessen mit Ausgangsspannungsmesser am Lautsprecheranschluß bei voll aufgedrehtem Lautstärkeregler. Wenn ein Kreis des Filters abgeglichen wird, muß der andere Kreis durch ein Dämpfungsglied (5K + 5000 pF in Serie) bedämpft werden.
		Gitter 1 ECH 81	L 202 u. L 203 Maximum	
		Isolierter Kontakt zum Netzstecker ECC 85	L 8 u. L 9 Maximum	
KW, MW und LW - Abgleich				
Bereich	Zeigerstellung	Oszillator	Vorkreis	Bemerkungen
KW	10,7 MHz	L 106	L 101 Maximum	Signal über Konstantantenne (200Ω + 200pF) auf Antennenbuchse geben.
MW	525 KHz	L 108	L 103 Ferritstab Maximum C 103 Maximum	Signal über Konstantantenne (200Ω + 200pF) auf die Antennenbuchse geben. Zeiger auf die Eichmarken der Skala stellen. Der Abgleich muß einige Male wiederholt werden, um auf Maximalwerte zu kommen.
	1600 KHz	C 115		
	560 KHz 1450 KHz			
LW	200 KHz	L 105	L 104 Ferritstab Maximum	
UKW - Abgleich				
Abgleichsender frequenzmoduliert Hub ± 15 KHz	Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Bemerkungen
	88 MHz 104 MHz 96 MHz	L 6 C 21	L 5 Maximum	Abgleichsender symmetrisch (2kΩ) an die Dipolantennenbuchsen anschließen. Eingangsspannung 5-10µV, Abgleichsanzeige Ausgangsspannungsmesser. Der Abgleich muß einige Male wiederholt werden.



Type 42020 LON 1216

Type 42025 LON 1224

Type 42026 LON 1206

Spannungen gemessen mit Instrument 33 K.Ω/V Werte in Klammern bei UW

EL 84

ZF 16

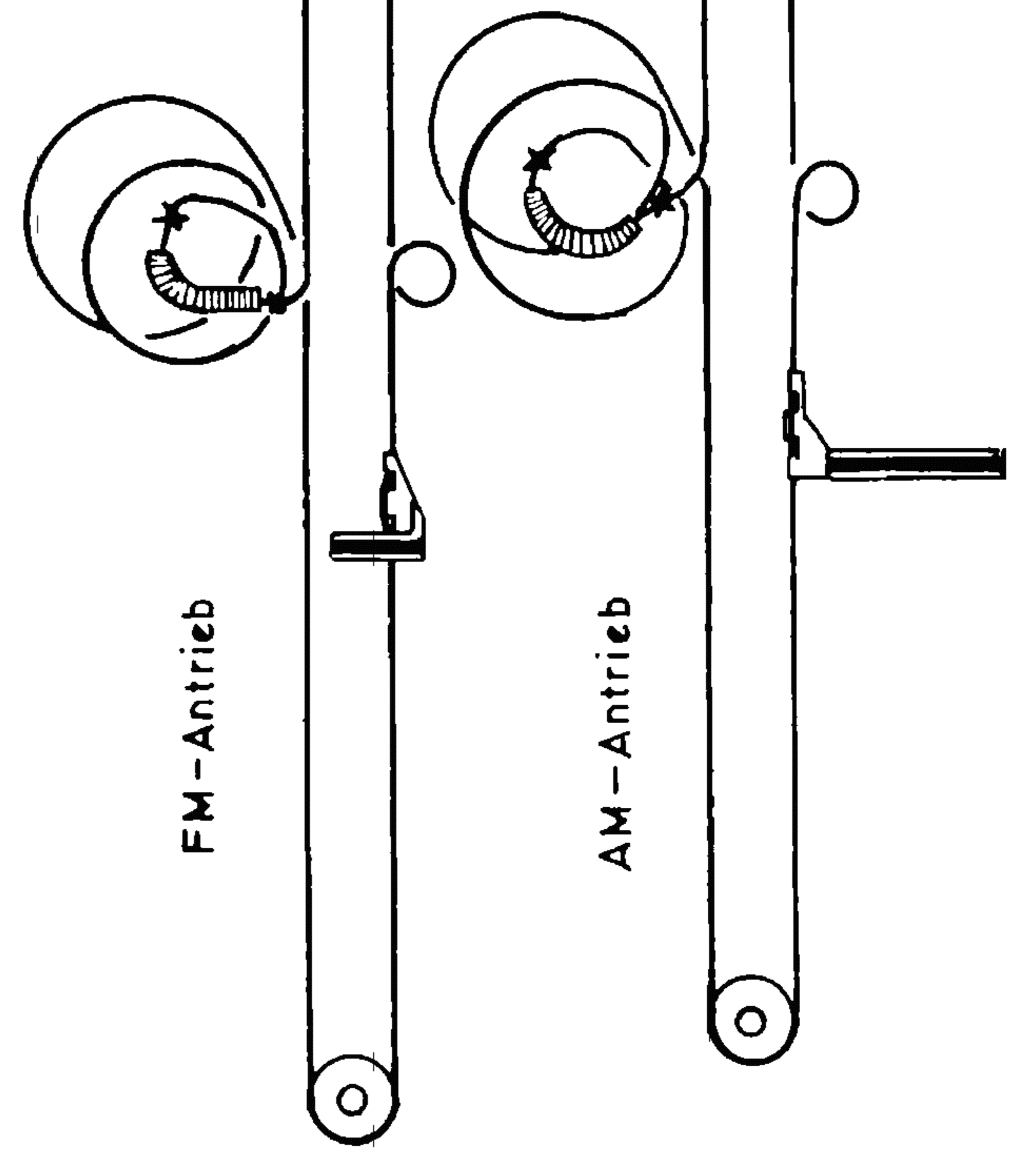
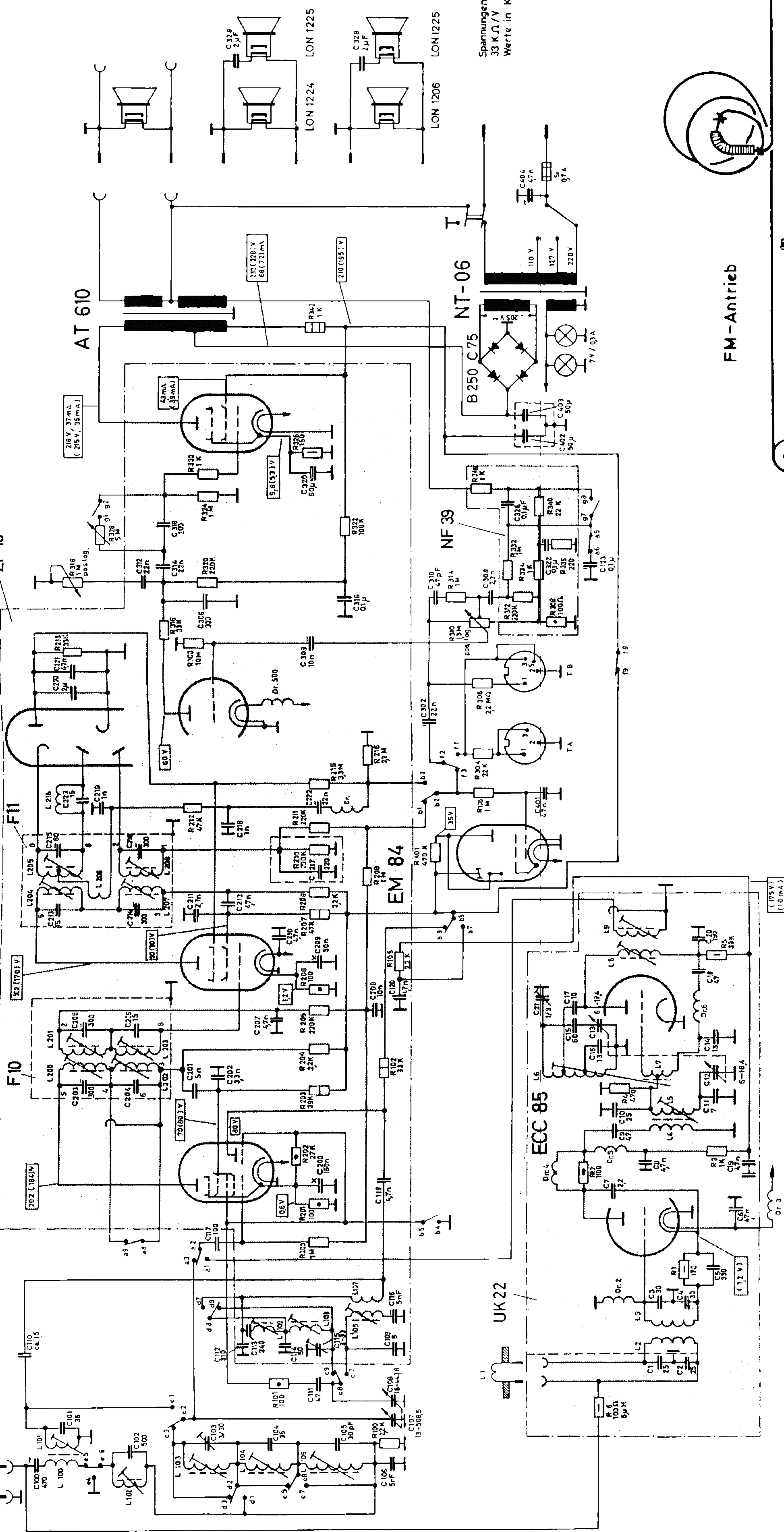
EABC 80

EF 85

ECH 81

UK 22

EM 84



Seilschema

Bella - Luxus 42 020

Planet 42 025

Planet modern 42 026