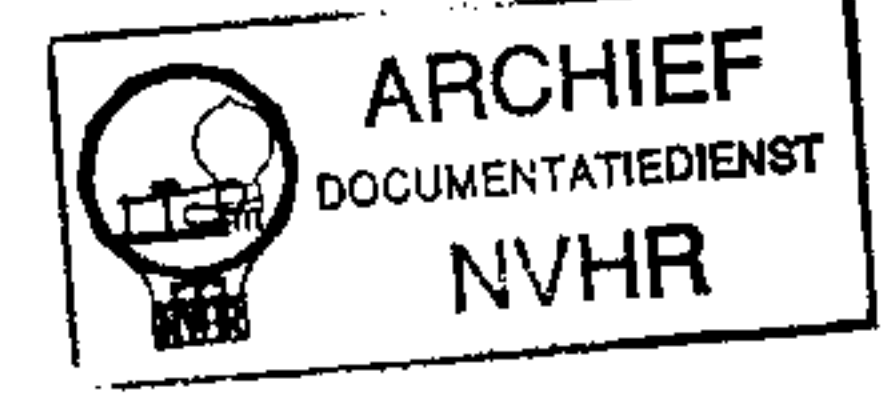


Met dank aan Bjarne Stridsberg

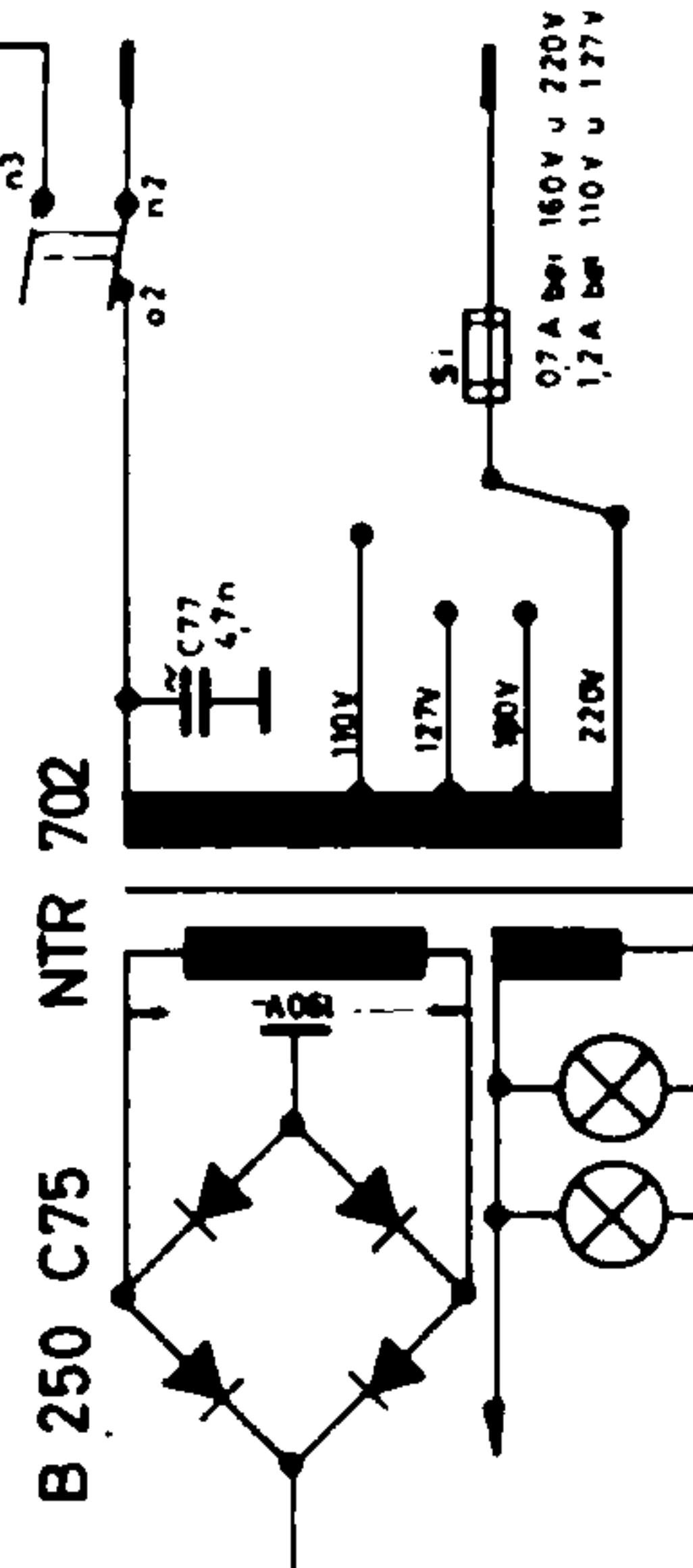
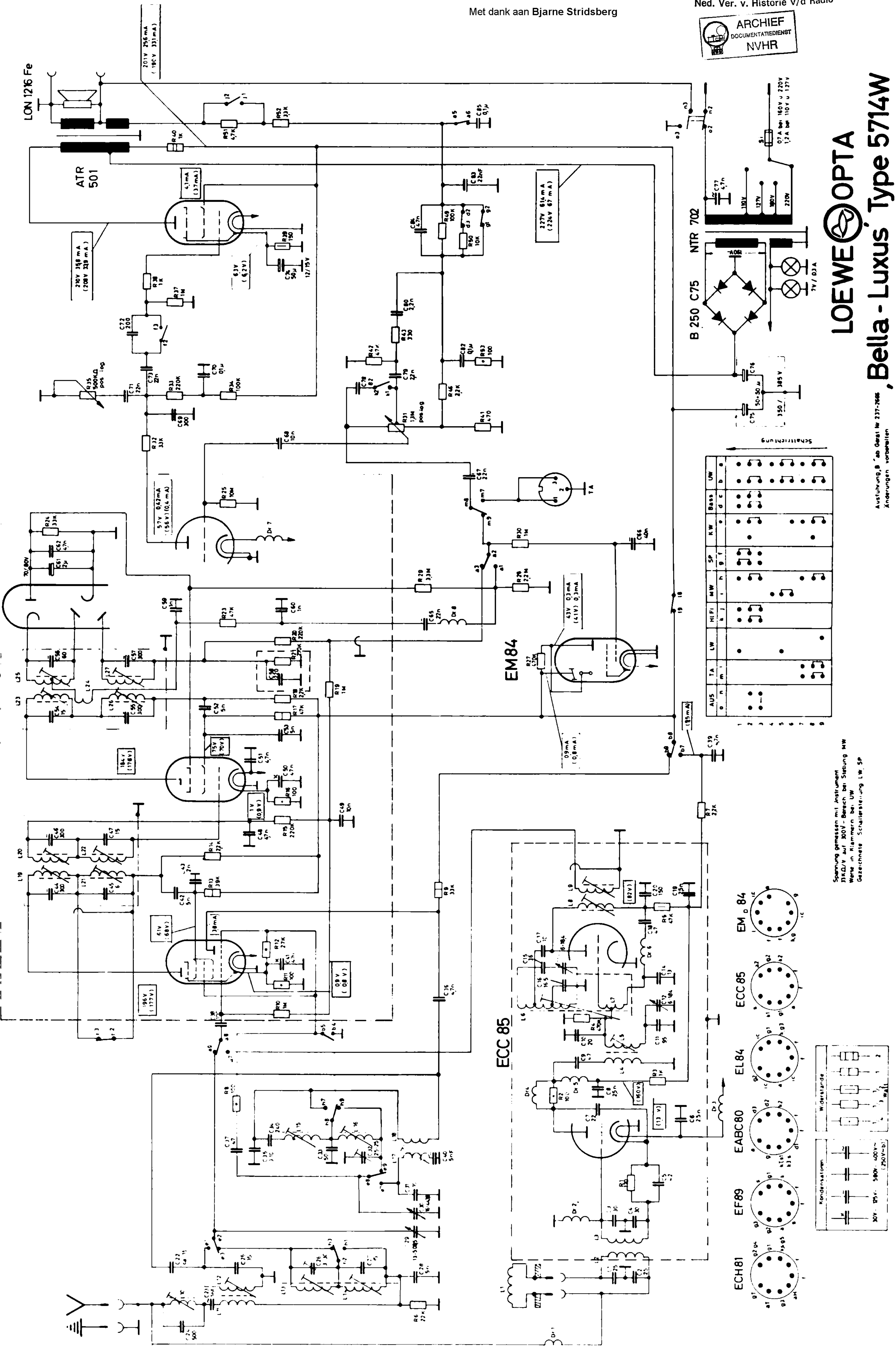


EL84

EABC 80

EF89

ECH 81



Schalttafel

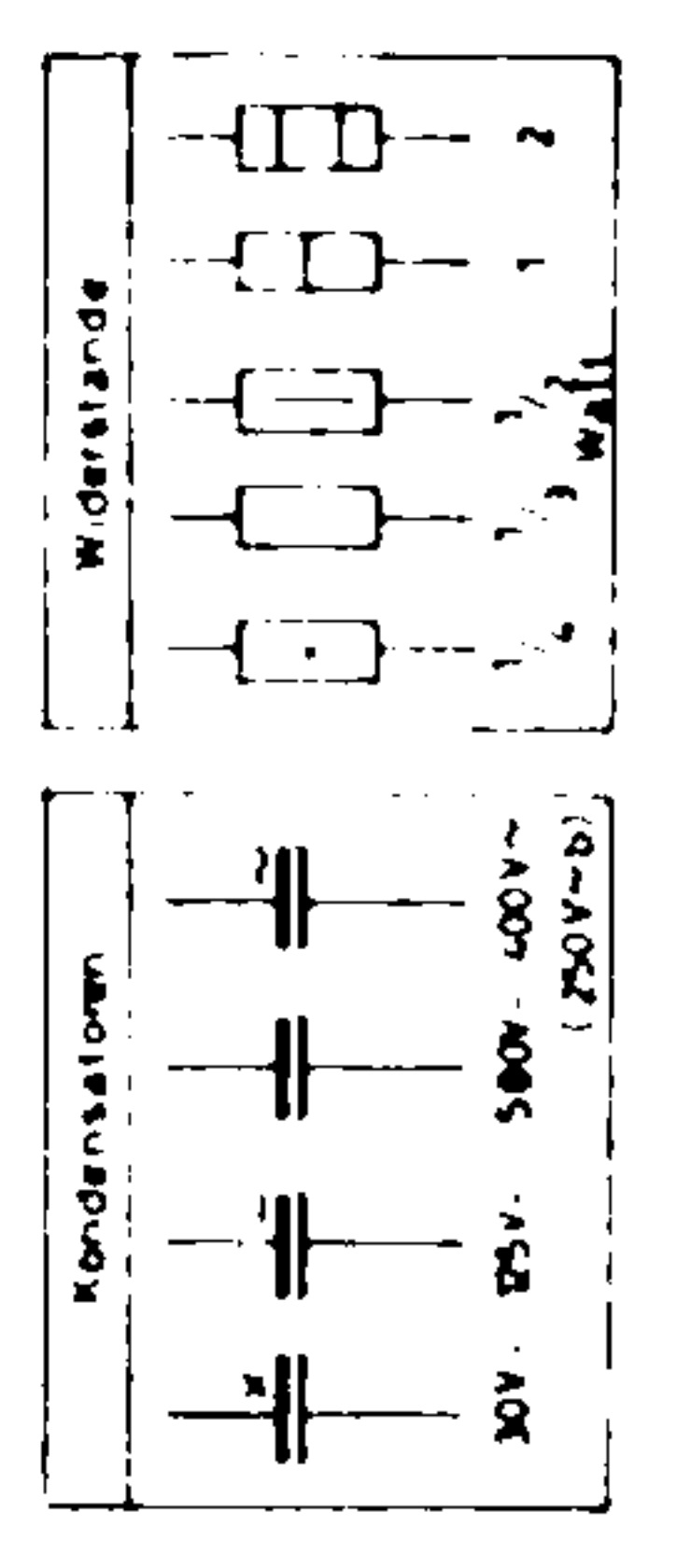
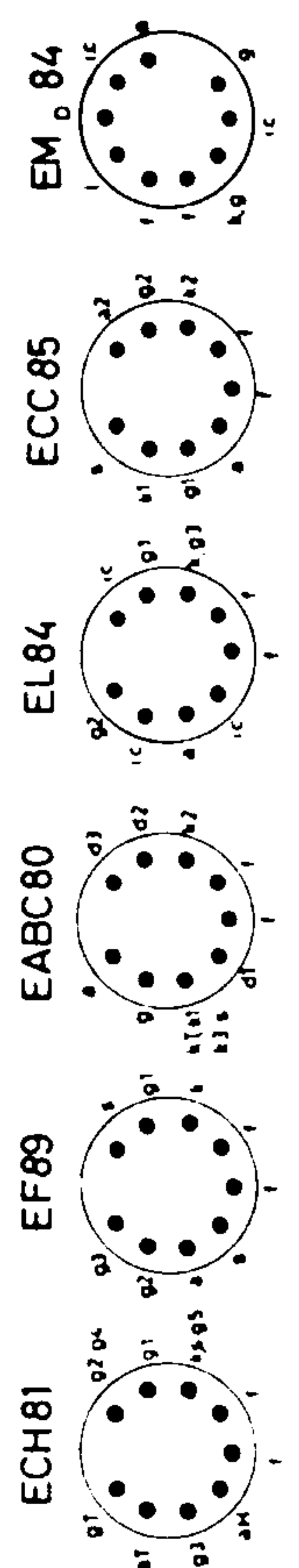
AUS	TA	LW	HIFI	MW	SP	KW	Bass	UM
o	n	m	a	i	h	g	.	b
o
.
.
.
.
.
.
.

LOEWE OPTA

Bella - Luxus Type 5714W

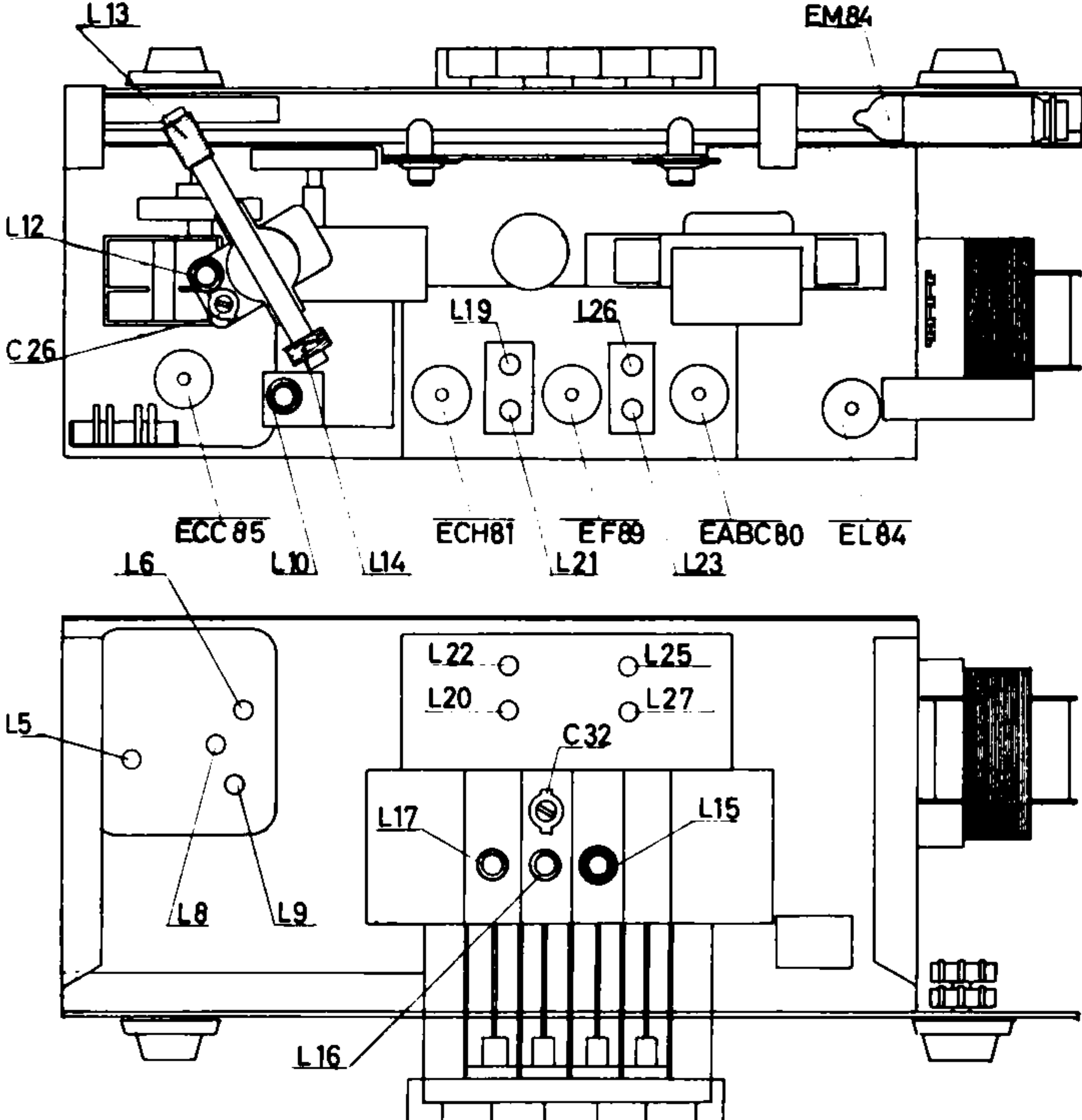
Ausführung B, ab Gest. Nr. 237-266
Änderungen vorbehalten

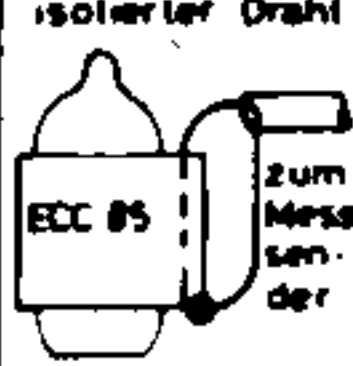
Spannung gemessen mit Instrument
3140 V auf 300 V-Bereich bei Stellung MW
Werte in Klammern bei UM
Geschilderte Schalttafelung LW, SP



24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

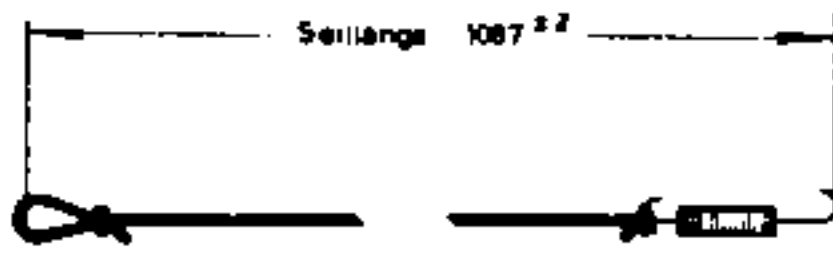
Geschildert 3.6.60
Gepr. mit 8.8.60 G.



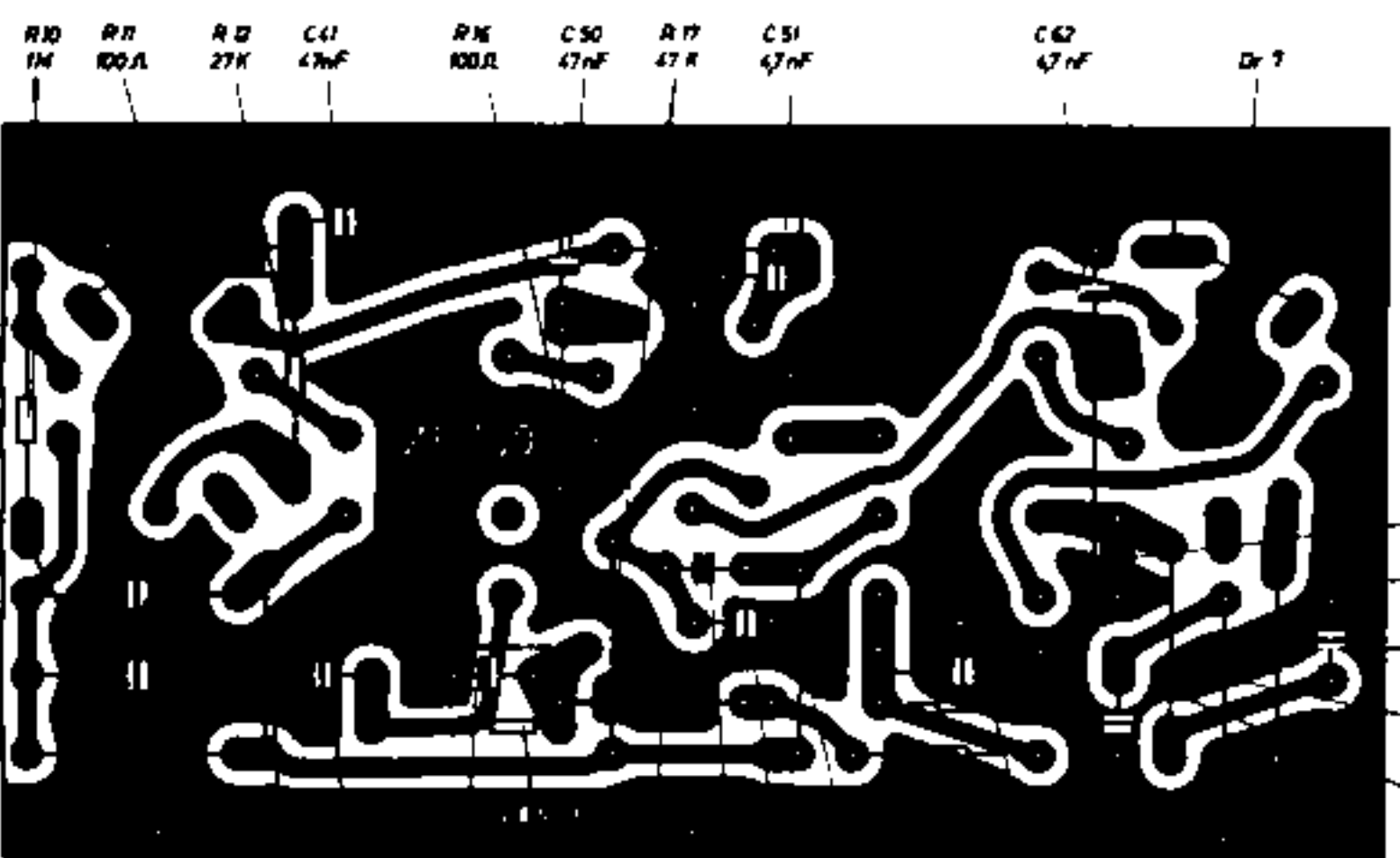
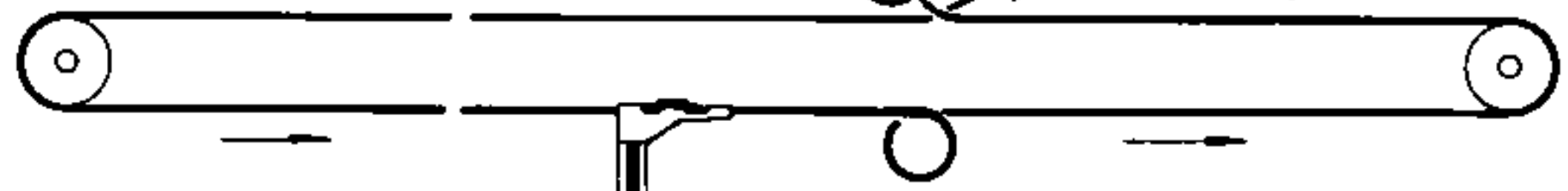
AM Zwischenfrequenzabgleich 460 KHz				
Bereich	Zeigerstellung	Abgleichsender-anschluß	Abgleich	Bemerkungen
MW	ca. 600 KHz	Gitter 1 EF 89	L 27 und L 26 Maximum	Wenn ein Kreis des Filters abgeglichen wird, muß der andere Kreis durch ein Dämpfungsglied (5K + 500pF in Serie) bedämpft werden.
		Gitter 1 ECH81	L 20 und L 19 Maximum	
MW	ca. 600 KHz	Antennenbuchse	L 10 Minimum	
FM Zwischenfrequenzabgleich 10,7 MHz				
		Abgleichsender-anschluß	Abgleich	Bemerkungen
	Abgleichsender frequenzmoduliert Hub ± 15 KHz	Gitter 1 EF 89	L 25 und L 23 Maximum	Abgleichsanzeige Ausgangsspannungsmesser HF-Spannung soll nicht höher sein als erforderlich für ca. 2V Ausgangsspannung, gemessen mit Ausgangsspannungsmesser am Lautsprecheranschluß bei vollaufgedrehtem Lautstärkeregler. Wenn ein Kreis des Filters abgeglichen wird, muß der andere Kreis durch ein Dämpfungsglied (5K + 500pF in Serie) bedämpft werden.
		Gitter 1 ECH81	L 22 und L 21 Maximum	
		isolierter Draht	L 9 und L 8 Maximum	
				
KW MW und LW Abgleich				
Bereich	Zeigerstellung	Oszillator	Vorkreis	Bemerkungen
KW	10,7 MHz	L 17	L 12 Maximum	Signal über Konstanten- (200Ω + 200pF) auf Antennenbuchse geben
MW	525 KHz	L 16	L D Ferritstab C 26	Signal über Konstanten- (200Ω + 200pF) auf Antennenbuchse geben Zeiger auf die Eichmarken der Skala stellen Der Abgleich muß einige Male wiederholt werden, um auf Maximalwerte zu kommen. Nach Abgleich des LW-Vorkreises, MW-Vorkreis (L-Seite) nachgleichen.
	1600 KHz	C 32		
	560 KHz 1460 KHz			
LW	200 KHz	L 15	L 14 Ferritstab Maximum	
UKW Abgleich				
	Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Bemerkungen
Abgleichsender frequenzmoduliert Hub ± 15 KHz	93 MHz	L 6	L 5 Maximum	Abgleichsender symmetrisch (240Ω) an die Dipolantennenbuchsen anschließen Eingangsspannung 5 · 10µV Abgleichsanzeige Ausgangsspannungsmesser



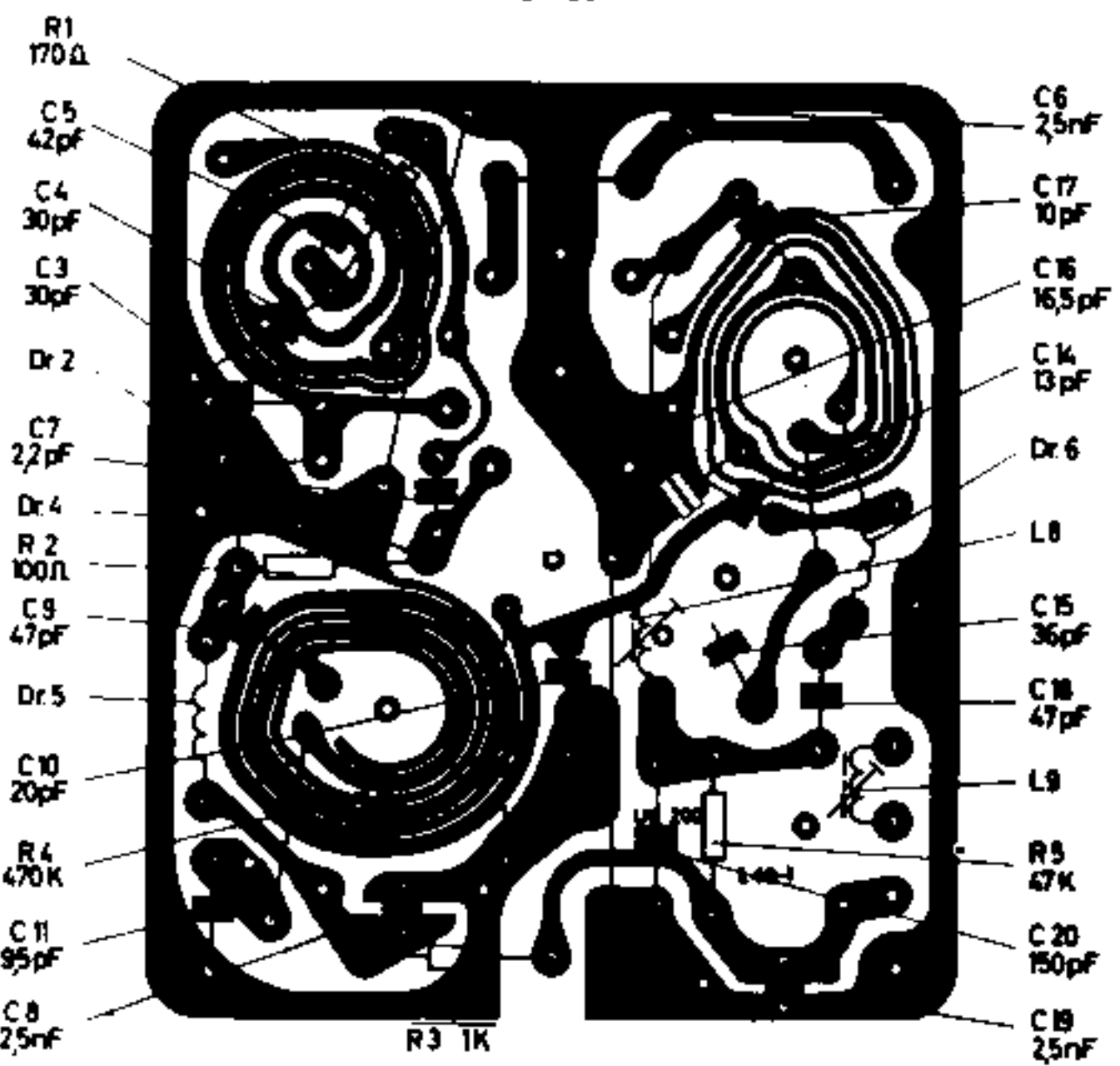
FM - Trieb



AM - Trieb



UK 20



C43 2nF R13 39K C42 5nF R14 27K C48 47nF C49 10nF R15 220K R19 1M C52 5nF C53 5nF R18 27K R20 220K R21 270K C58 220pF C81 2pF

