

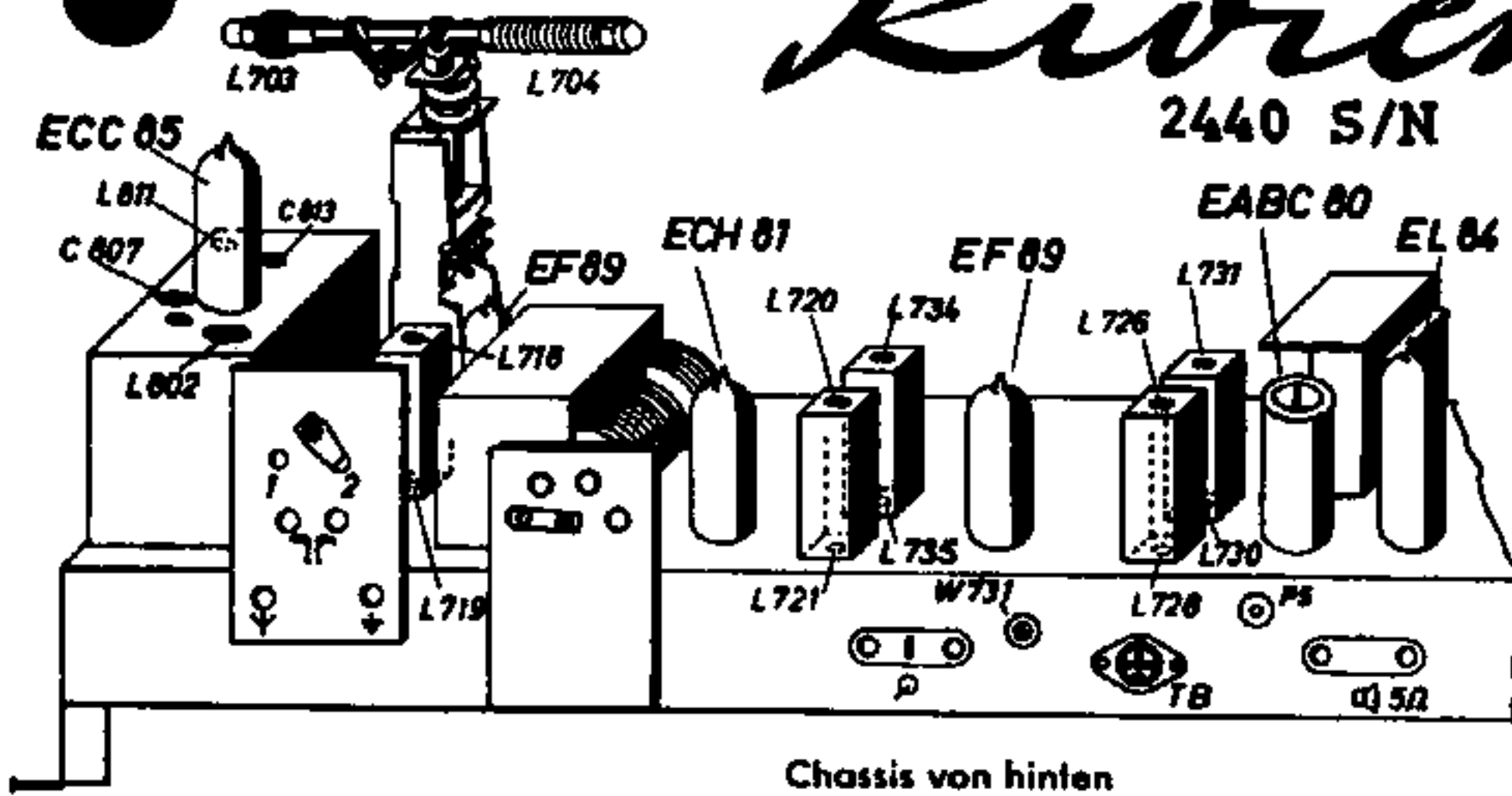


BLAUPUNKT-DRUCKTASTEN-SUPER

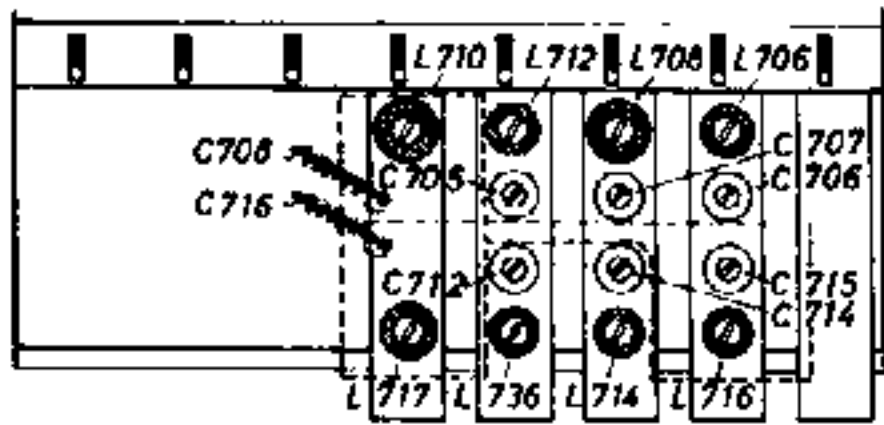
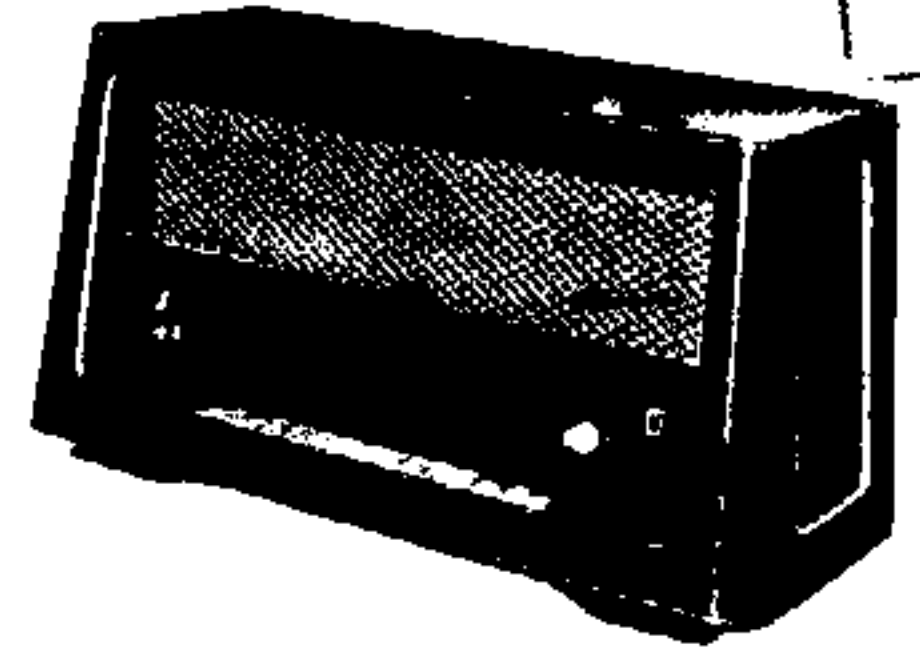
Ned. Ver.

Riviera

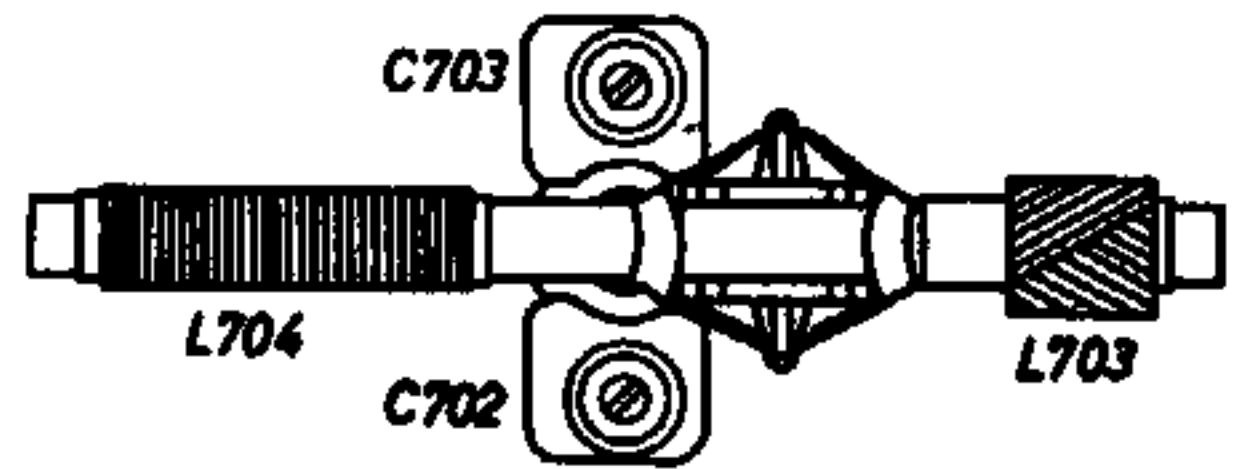
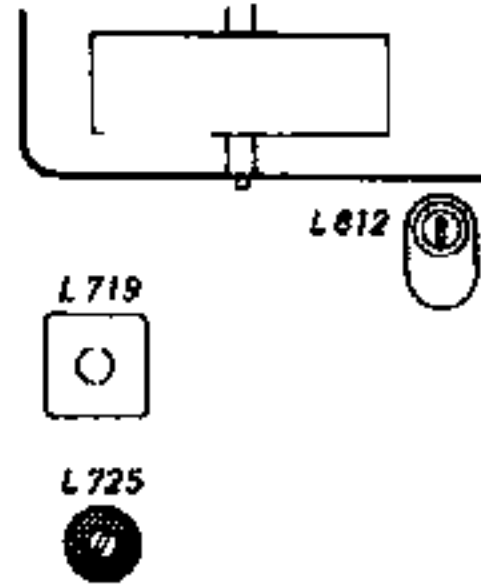
2440 S/N



Chassis von hinten



Chassis-Teilansicht von unten



Abgleichelemente der Ferritantenne

ABGLEICHTABELLE

Bereich	Meh-Sender an		Bereich	Skalenzeiger auf	Abgleichelement		Empfindlichkeit
		Frequenz					
ZFR ¹⁾	G ₁ ECH 81	455 kHz	MV	ca. 1600 kHz	L 730, L 731, L 735, L 734 Max.		10—14 μV
	Antennen-Buchse ²⁾			546 kHz	L 725 Min.		
KW ²⁾	Antennen-Buchse ²⁾	6,25 MHz	KV I	48 m	Oszillator	Vorkreis	5—10 μV
		18 MHz		16,7 m	L 714	L 706 Max.	
KW ²⁾	Antennen-Buchse ²⁾	2,3 MHz	KV II	130 m	C 714	C 706 "	10-20 μV
		5 MHz		60 m	L 736	L 712 "	
MW	Antennen-Buchse ²⁾	546 kHz	MV	546 kHz	C 712	C 705 "	3—8 μV
		1500 kHz		1500 kHz	L 716	L 708 "	
LW	Antennen-Buchse ²⁾	160 kHz	LV	160 kHz	C 715	C 707 "	3—8 μV
		250 kHz		250 kHz	L 717	L 710 "	
Ferrit-Antenne							
MW mit Ferrit-Ant.	Koppelspule	546 kHz	MV- und F-ANT.	546 kHz	L 704 verschieben		
		1500 kHz		1500 kHz	C 703		
LW mit Ferrit-Ant.	Koppelspule	160 kHz	LV- und F-ANT.	160 kHz	L 703 verschieben		
		250 kHz		250 kHz	C 702		
ZFU	Punkt 1 (UKW-Mischteil) üb. 5 pF ⁴⁾	10,7 MHz	UKV	100 MHz	L 726, L 721, L 720, L 719, L 718, L 812, L 811 Max. L 728 Min. bzw. S-Kurve ⁵⁾		ca. 300—400 μV
					Oszillator	Zwischenkreis	
UKW	Antennen-Buchse	94,5 MHz	UKV	94,5 MHz	C 813 ⁶⁾	C 807 Max.	ca. 1,2 μV
NF-Empfindlichkeit ab TA-Buchsen bei 800 Hz							ca. 26 mV

50 mW = 0,5 V mit Multavi R (R_i = 7500 Ω) an Sekundärseite des Ausgangstrafos (Anschluß für Zusatzlautsprecher) gemessen.

AM- und NF-Empfindlichkeit gemessen bei 50 mW

UKW-Empfindlichkeit gemessen bei 4 Volt am Ratio-Elko mit Instrument R_i = 50 kΩ/V (Mehbereich 10 V)

Höckerabstand der S-Kurve ca. 270 kHz ab G₁ der EF 89/II

¹⁾ Sopranregler auf „dunkel“ Baßregler auf „hell“.

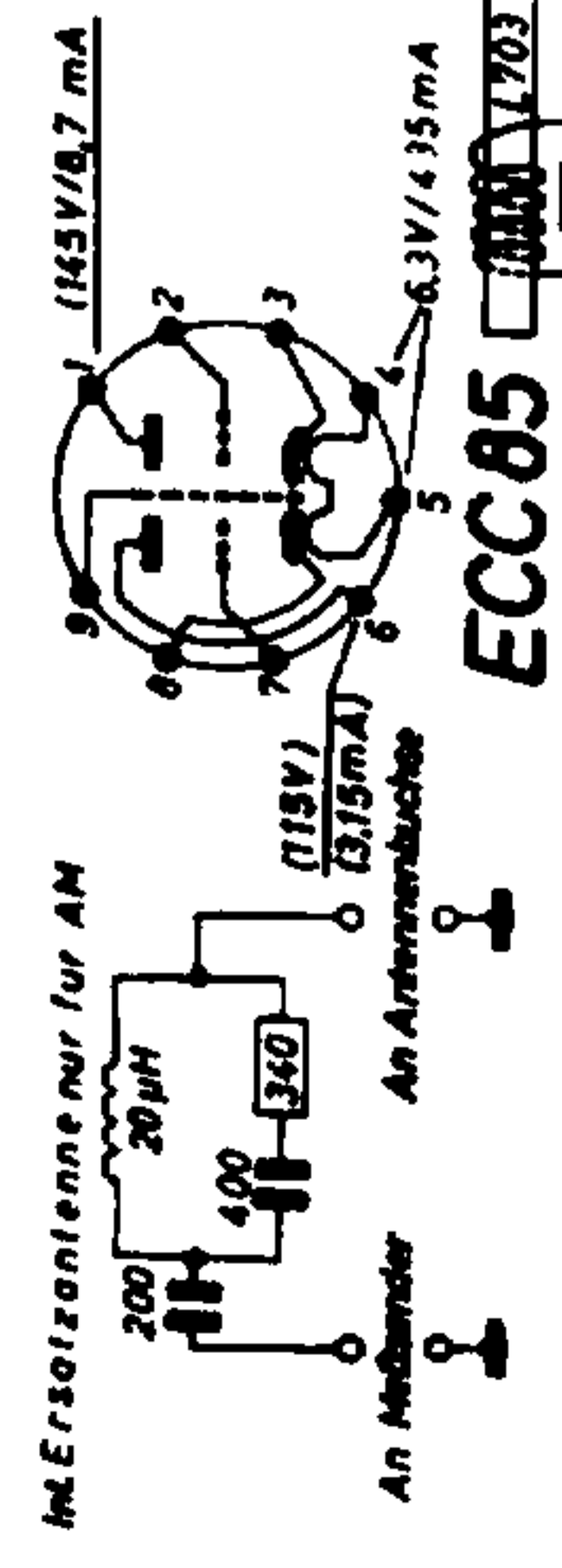
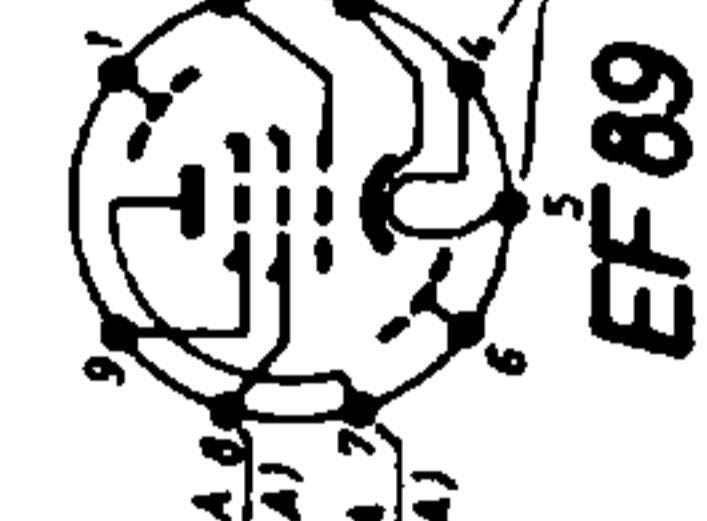
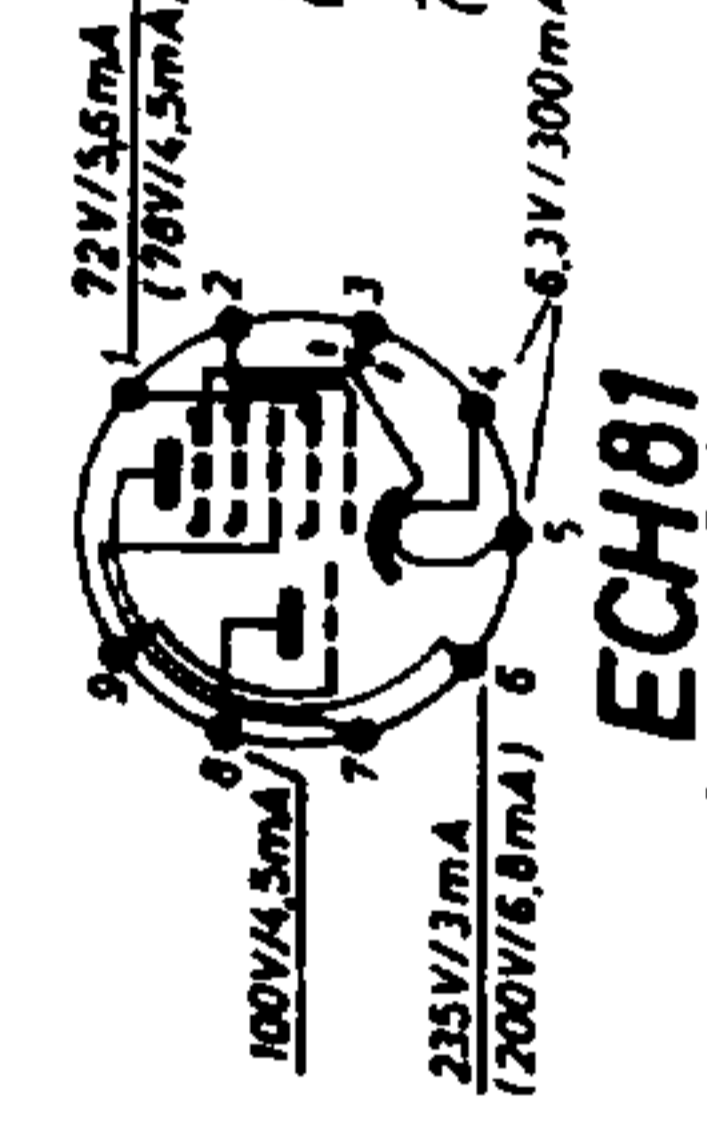
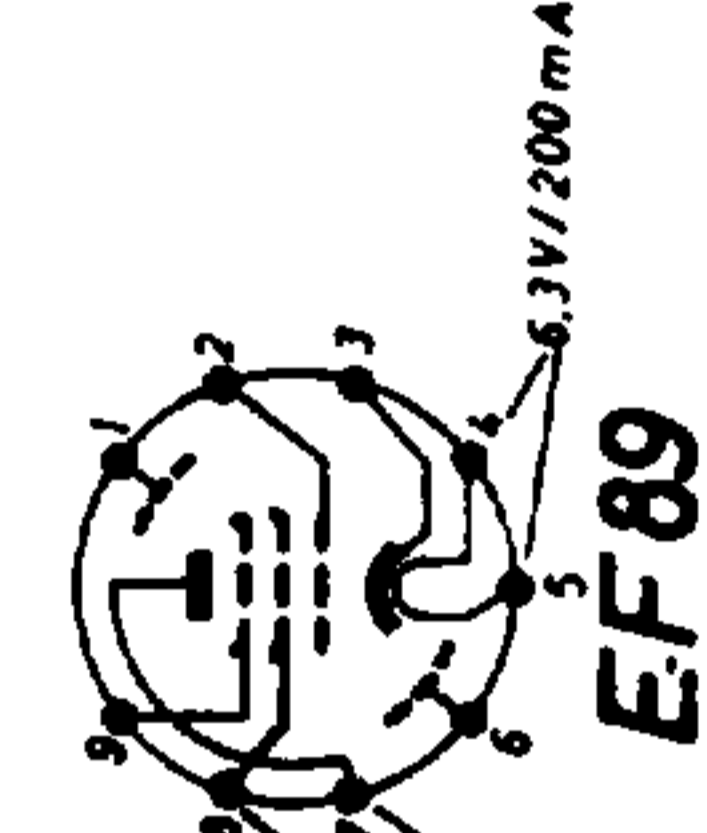
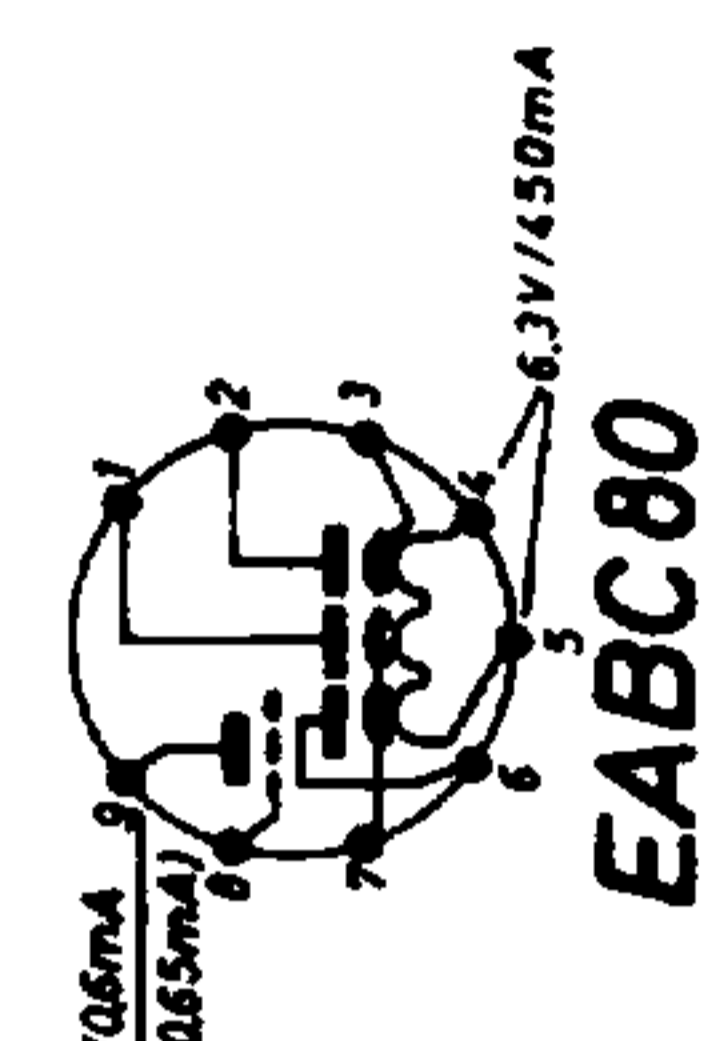
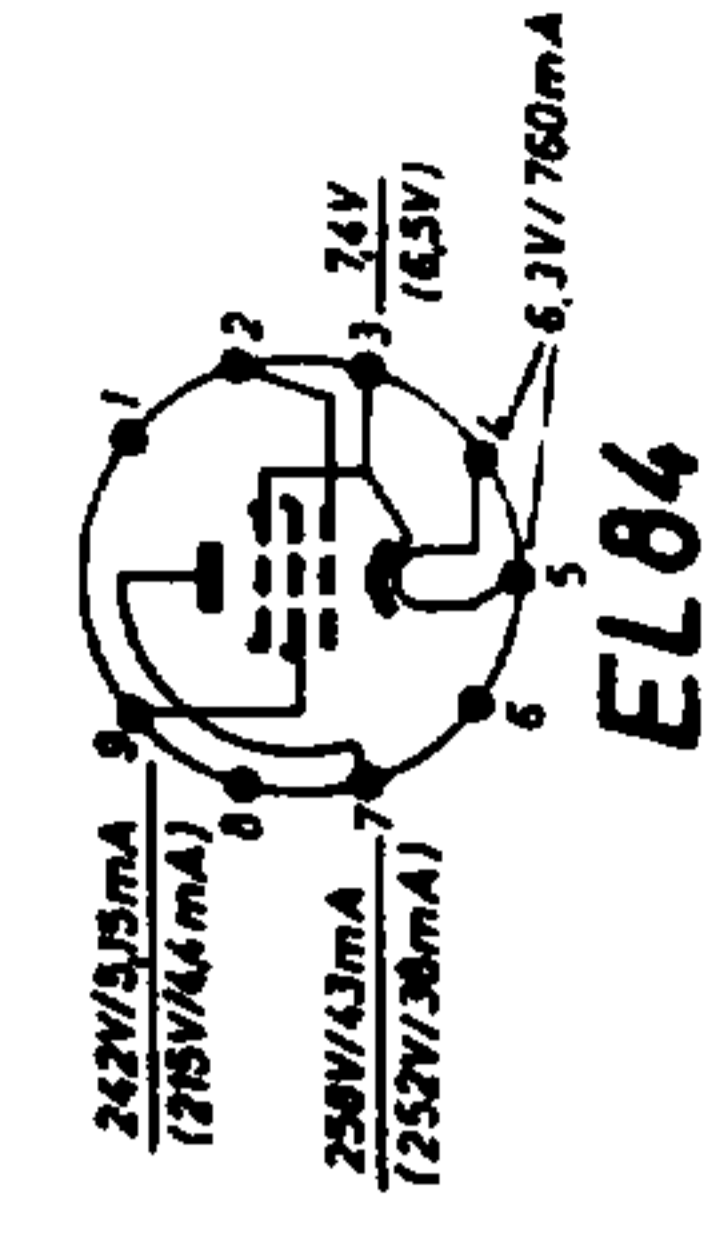
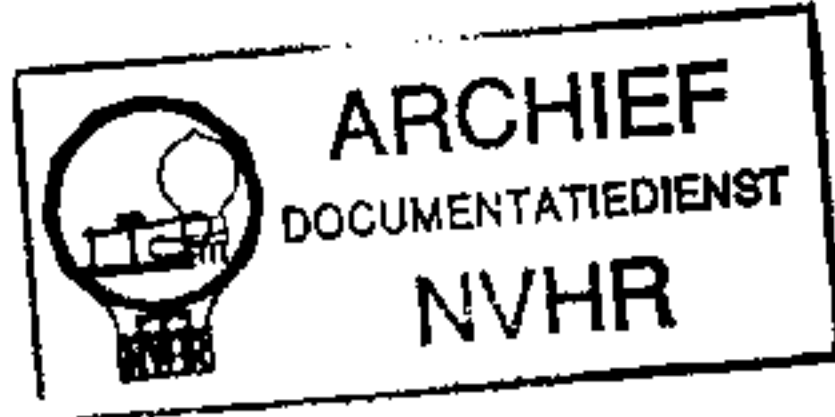
²⁾ Kurzwellenlupe auf 0-Stellung.

³⁾ Über Ersatzantenne (siehe Schaltbild).

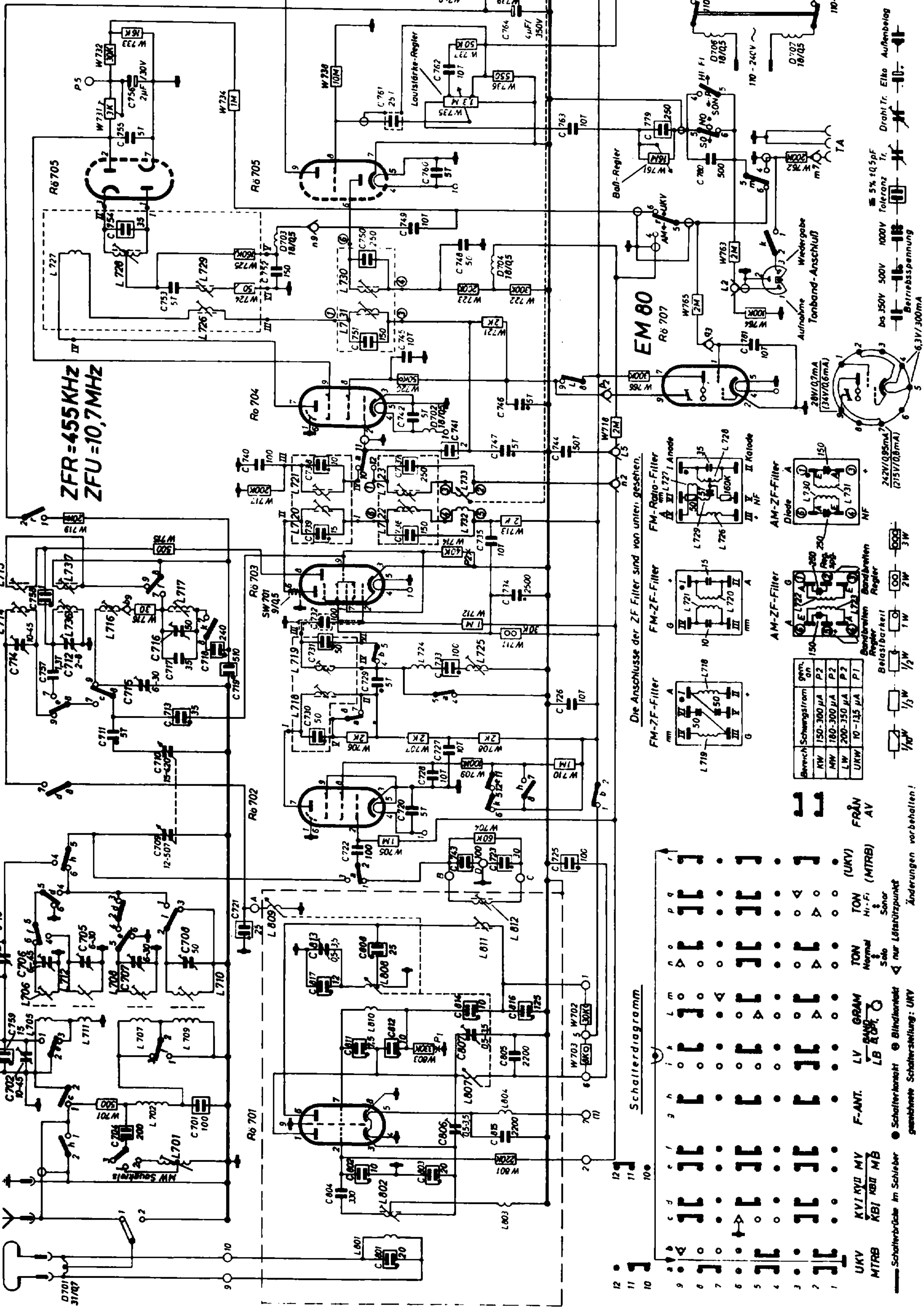
⁴⁾ Siehe Schaltbild.

⁵⁾ Galvanometer 25 μA an die Punkte n 9 und den Verbindungspunkt zweier 100-kΩ-Widerstände, die zwischen P 5 und Masse gelegt werden, anschließen (siehe Schaltbild) und Wendekreis L 728 abgleichen. Beim Abgleich mit AM wird L 728 auf Minimum am Outputmeter abgestimmt. Einstellen von W 731 (3 kΩ): AM-Meßsender (30% modul.) an Gitter der EF 89/II anschließen u. so einstellen, daß 8–10 V am Ratio-Elko vorhanden sind. W 731 auf Min. am Outputmeter einstellen.

⁶⁾ Nur nachstimmen, wenn sich der Bereich verschoben hat.



Spannungen und Ströme mit Multivolt I
in Schalterstellung MV gemessen
Eingetimmerte Werte in
Schalterstellung UKV



BLAUPUNKT
Riviera-SIN
2440

5% 10.5pF Toleranz Tr. Draht Tr. Elko Außenbelag
bis 350V 500V 1000V
Betriebsspannung

Änderungen vorbehalten!
nur Letztzustand
Sonder
Blindkontakt
Schalterkontakt
im Schieber
KVI, KVB MV
KBI, KVB MB