

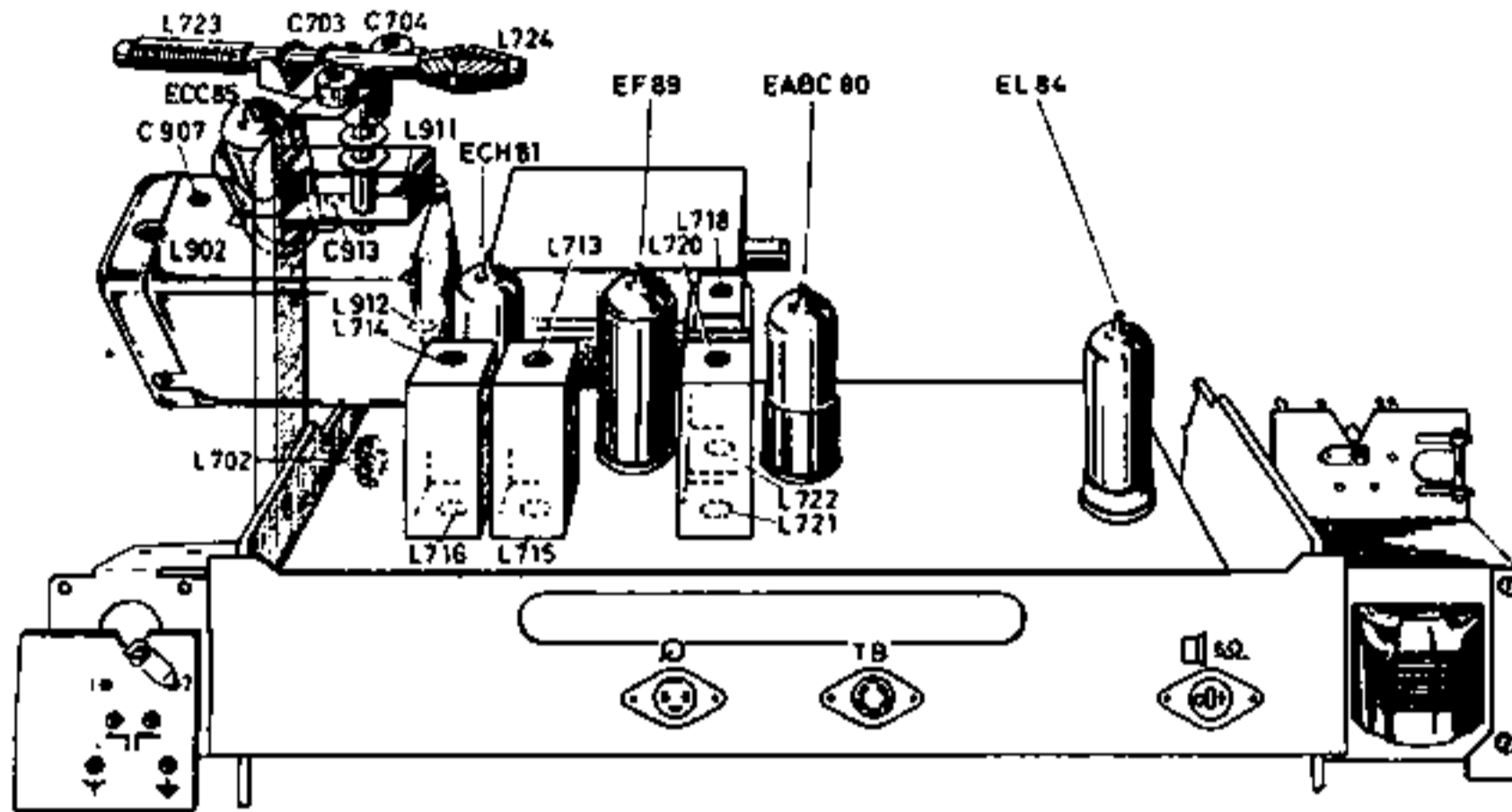
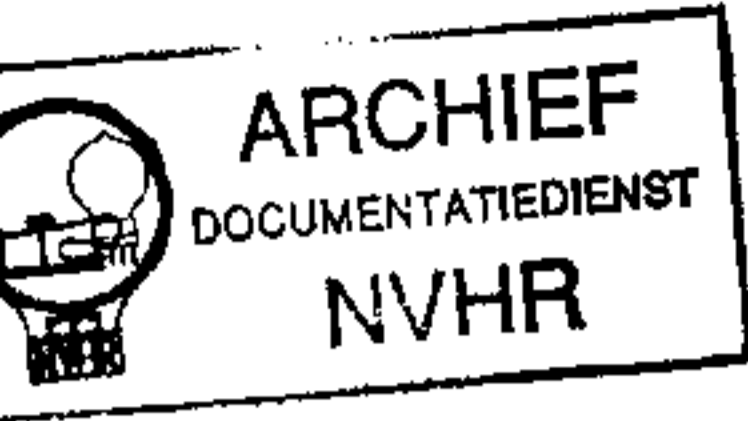
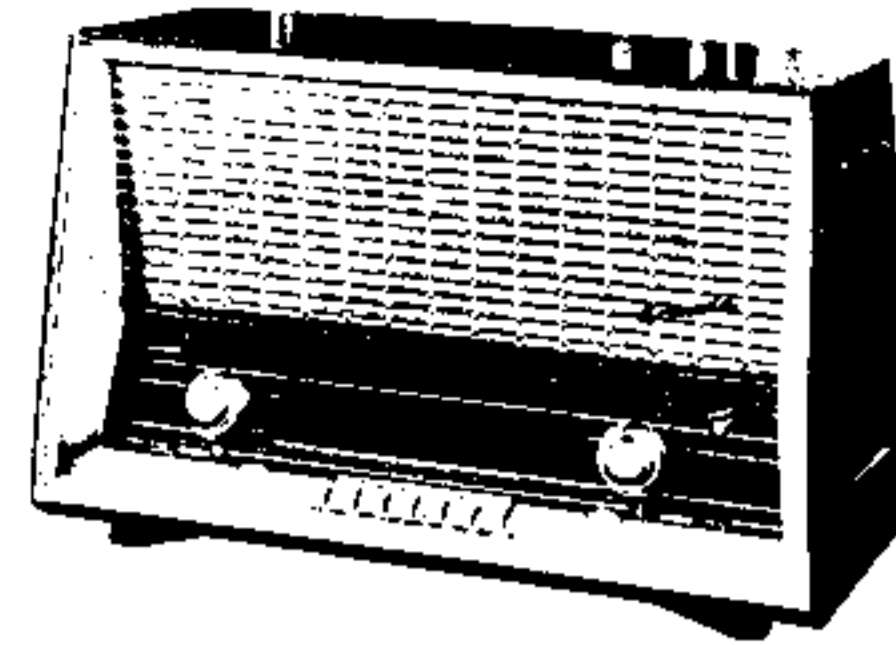


BLAUPUNKT-DRUCKTASTEN-SUPER

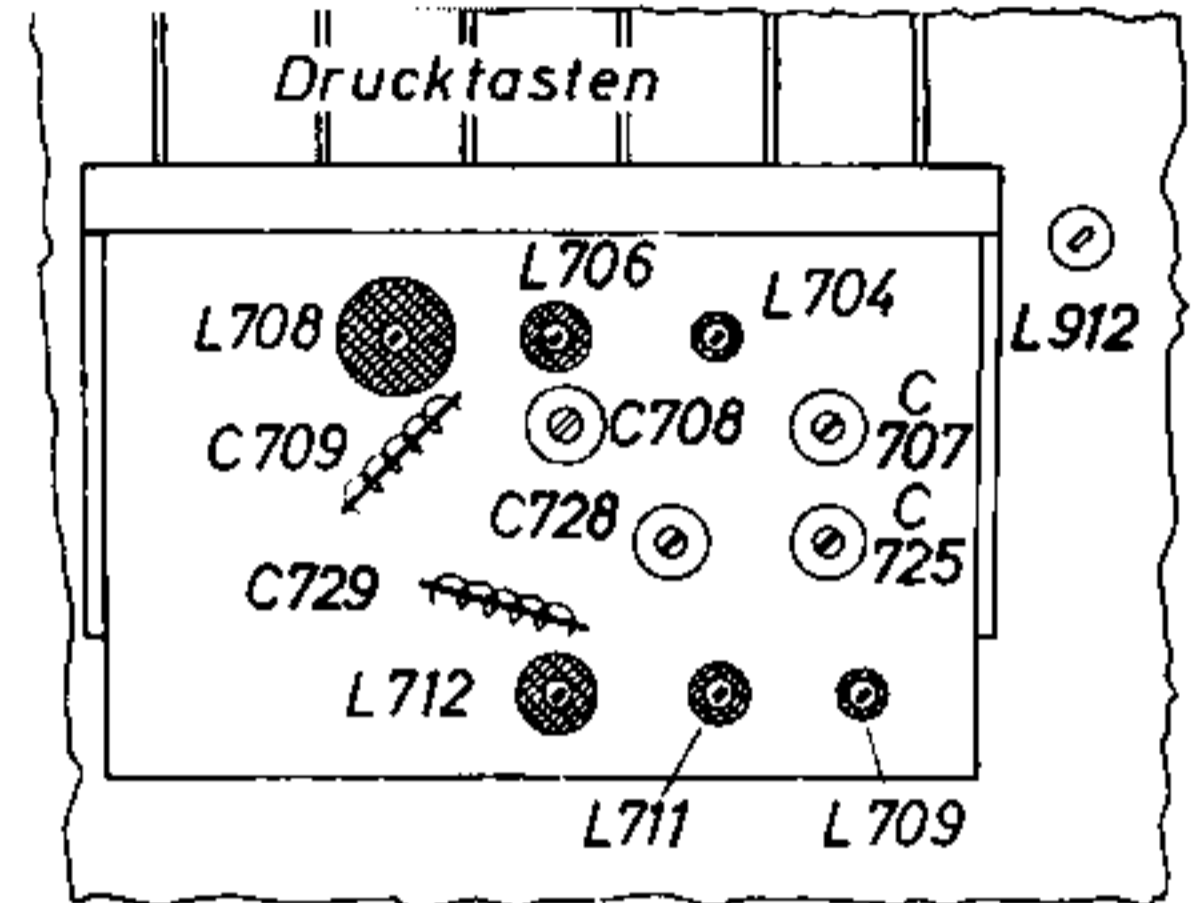
d. Ver. v. Historie v/d Radio

Granada

20 300



Chassis von hinten



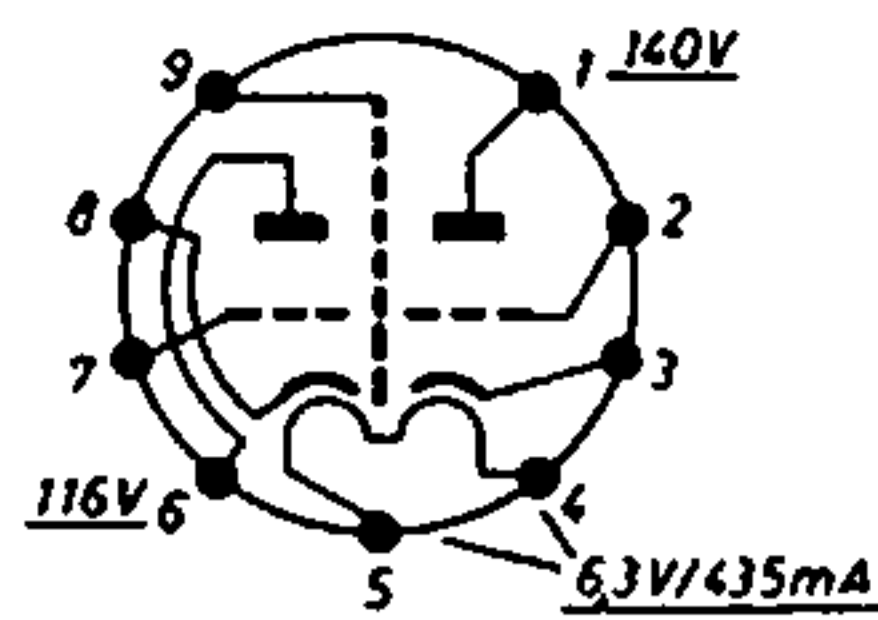
Chassis-Teilansicht von unten

ABGLEICHTABELLE

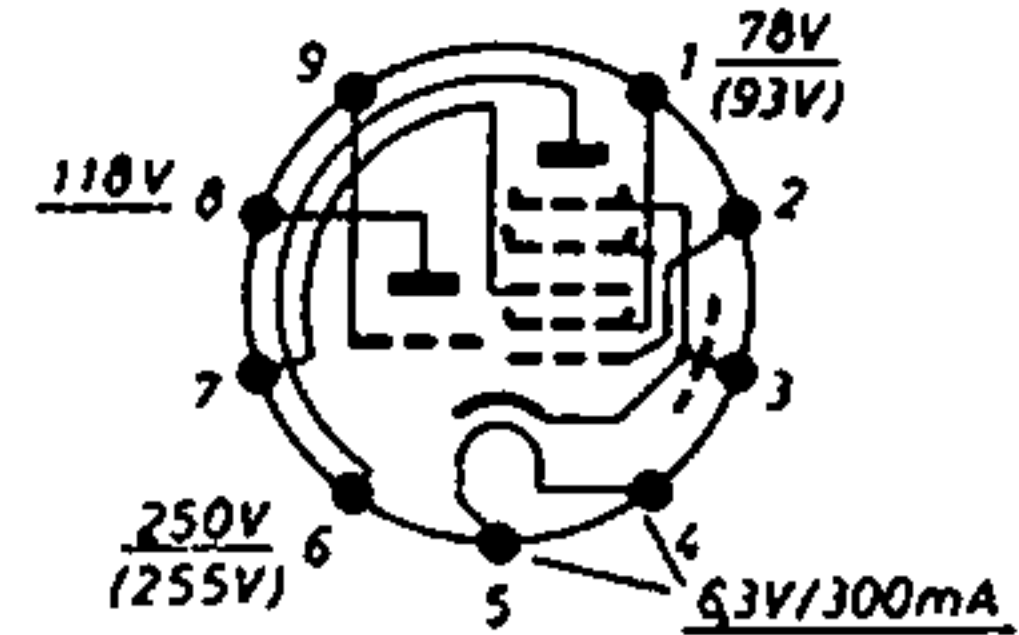
Bereich	Meßsender		Gerät		Abgleichelement		ZF- und MW-Empfindlichkeitsmessungen basieren auf	
	an	Frequenz	Bereich	Skalenzeiger auf			AM: 50 mW Ausgang mit Multivi R (Ri = 7500 Ω)	FM: 4 V Ratiospannung mit Instrument 50 kΩ / V gemessen. Meßbereich 10 V
ZF AM ¹⁾	G 1 ECH 81 Antennen-Buchse ³⁾	460 kHz	MW	ca. 1600 kHz ca. 600 kHz	L 721, L 720, L 716, L 714 L 702 Min		ab G 1 EF 89: 900 µV	ab G 1 ECH 81 ca. 15 µV
					Oszillator	Vorkreis	ab G 1 ECH 81	ab Antenne
KW ²⁾	Antennen-Buchse ³⁾	6.25 MHz 18 MHz	KW	48 m 16,6 m	L 709	L 704 Max	20 µV	20 µV
					C 725	C 707 "		15 µV
MW	Antennen-Buchse ³⁾	546 kHz 1500 kHz	MW	546 kHz 1500 kHz	L 711	L 706 "	20 µV	10 µV
					C 728	C 708 "		15 µV
LW	Antennen-Buchse ³⁾	160 kHz 350 kHz	LW	160 kHz 350 kHz	L 712	L 708 "	20 µV	10 µV
					C 729	C 709 "		15 µV
					Ferritantenne			
MW	Koppelspule ⁴⁾	546 kHz 1500 kHz	MW und F-ANT.	546 kHz 1500 kHz	L 723 Max	C 704 "		
LW	Koppelspule ⁴⁾	160 kHz 350 kHz	LW und F-ANT.	160 kHz 350 kHz	L 724 "	C 703 "		
ZF FM	geschlitzten Metallzylinder ⁵⁾	10,7 MHz	UKW	100 MHz	L 718, L 715, L 713, L 912, L 911 Max L 722 Min. bzw. S-Kurve		ab G 1 EF 89 ca. 60 mV	ab G 1 ECH 81 ca. 1,4 mV
					Oszillator	Zwischenkreis	ab Antenne	
UKW	Antennen-Buchse	93,5 MHz	UKW	93,5 MHz	C 913 ⁷⁾	C 907 Max.	ca. 3 µV	
NF	Tongenerator 800 Hz		TA				ab G 1 EL 84: 390 mV	ab TA Buchse über 200 kΩ: 12 mV

Höckerabstand der S-Kurve ca. 170 kHz ab G 1 der ECH 81

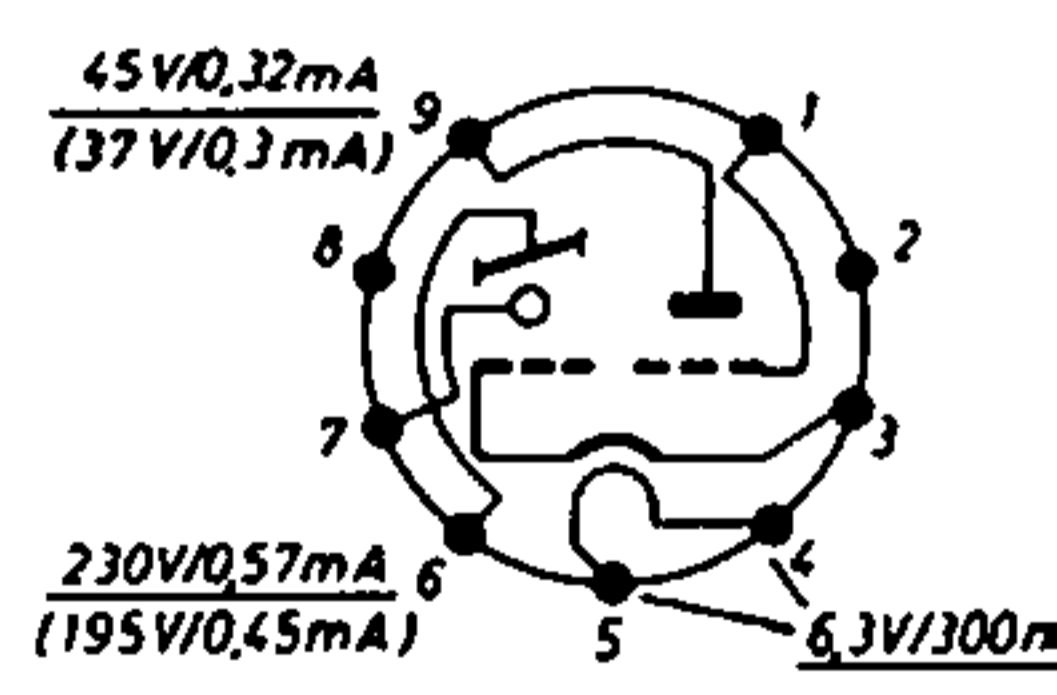
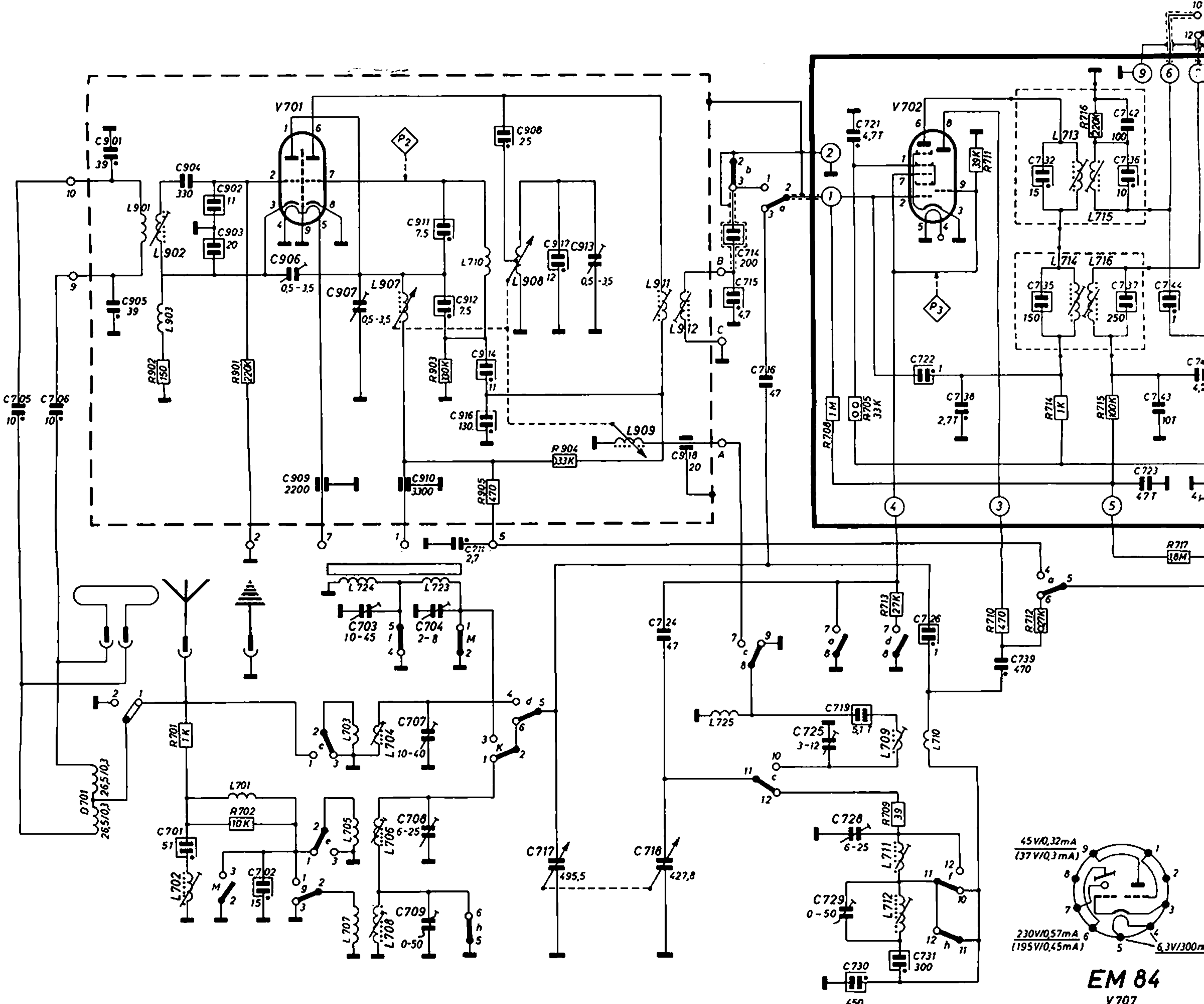
- 1) Sopranregler auf "hell", Baßregler "dunkel", Tontaste "SONOR" gedrückt.
- 2) Kurzwellenlupe auf O-Stellung.
- 3) Über Ersatzantenne (siehe Schaltbild).
- 4) Koppelspule ca. 20 Windungen, Durchmesser 6 cm in die Nähe des Ferritstabes bringen.
- 5) Einen geschlitzten Metallzylinder (ca. 3 cm lang) über die Röhre ECC 85 schieben.
- 6) Galvanometer 25 µA, mit Nullpunkt in der Mitte, an die Punkte P 4 und den Verbindungspunkt zweier 100 kΩ Widerstände, die zwischen P 5 und Masse gelegt werden, anschließen und Wendekreis L 722 abgleichen. Beim Abgleich mit AM wird L 722 auf Minimum am Outputmeter abgestimmt.
- 7) Nur nachstimmen, wenn sich der Bereich verschoben hat.



ECC 85
V701

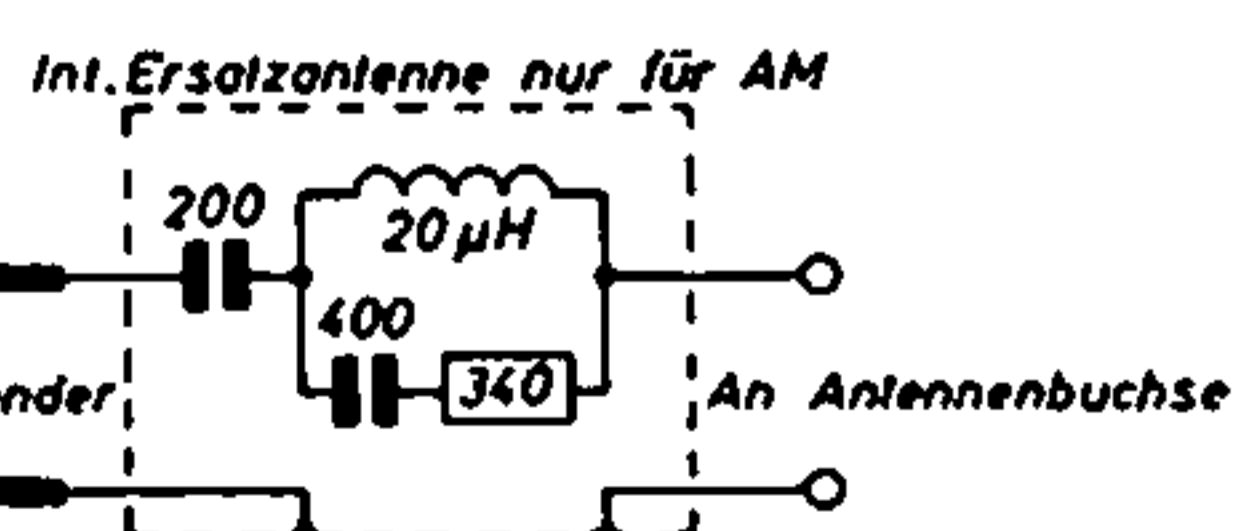
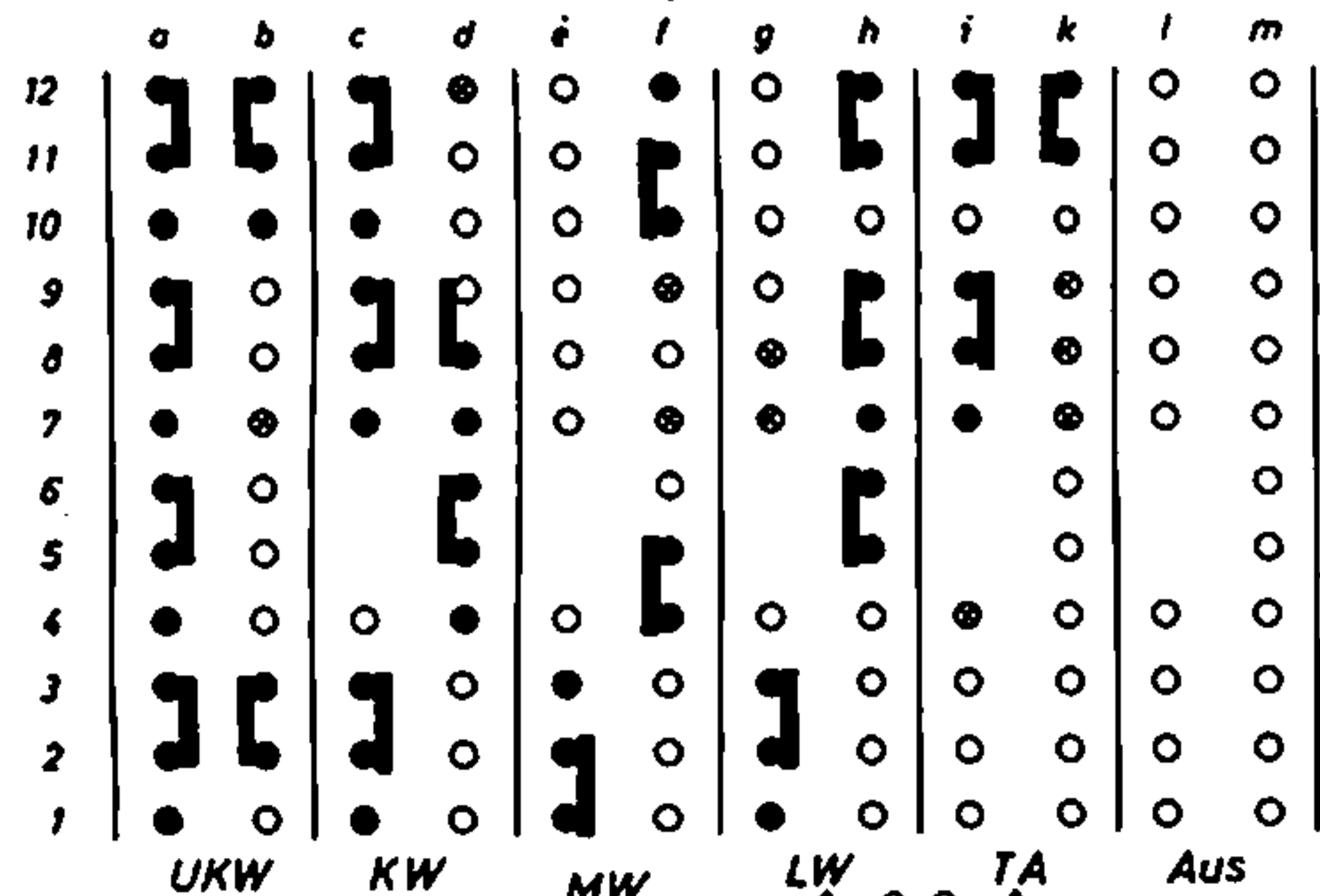


ECH 81
V702



EM 84
V707

Schallerdiagramm



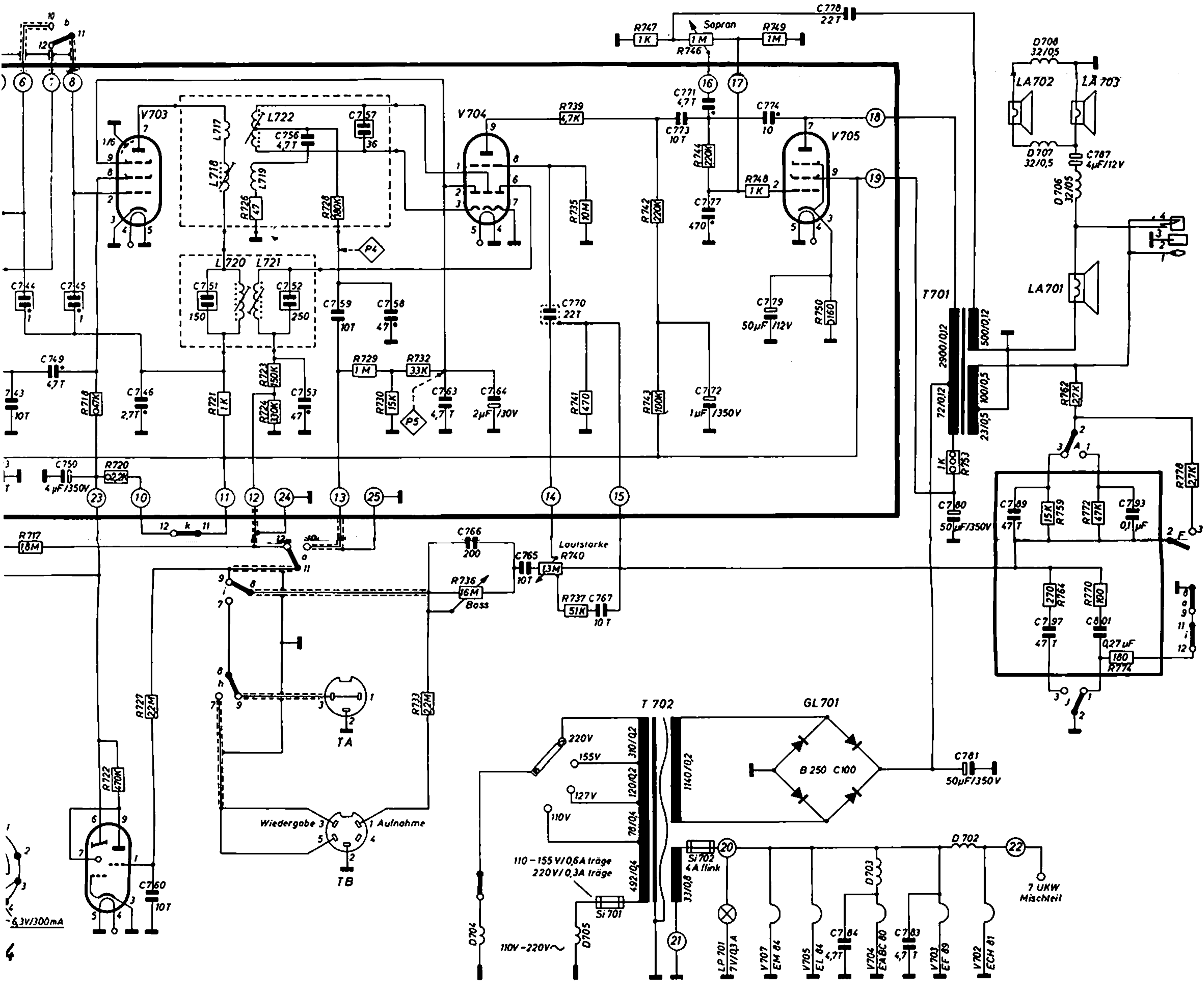
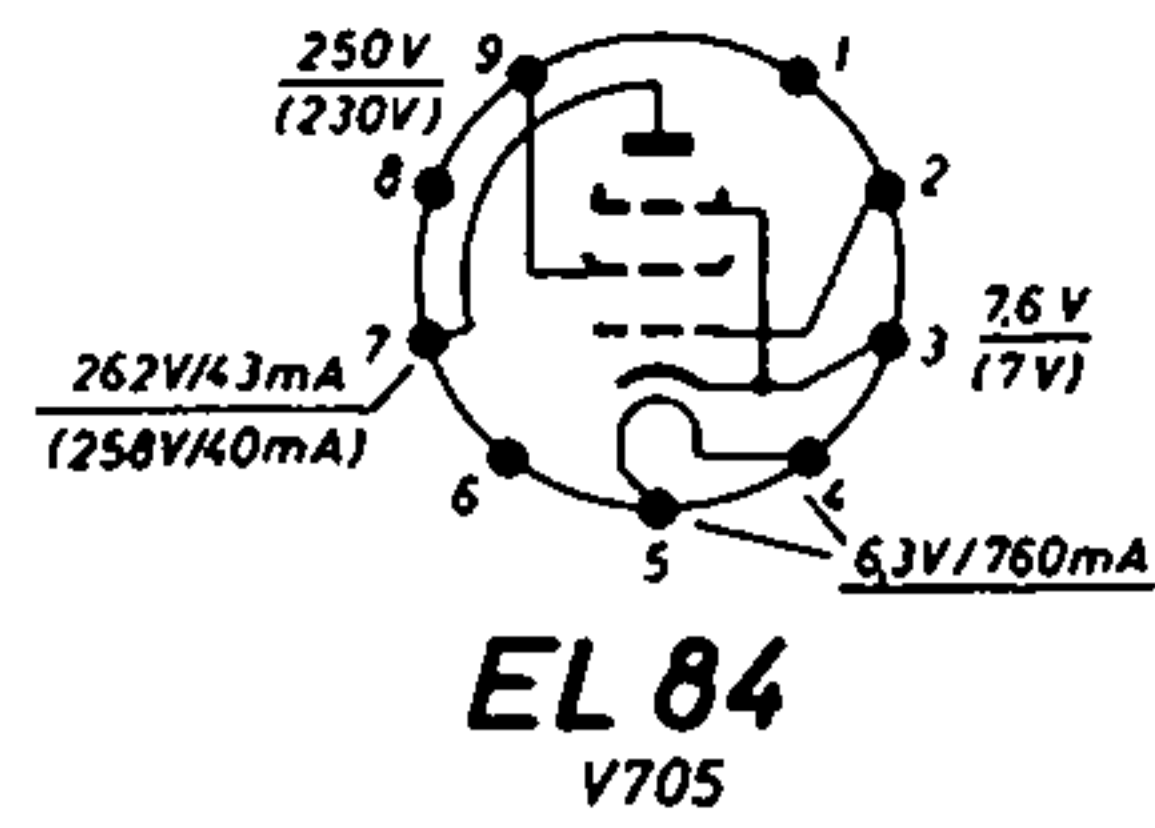
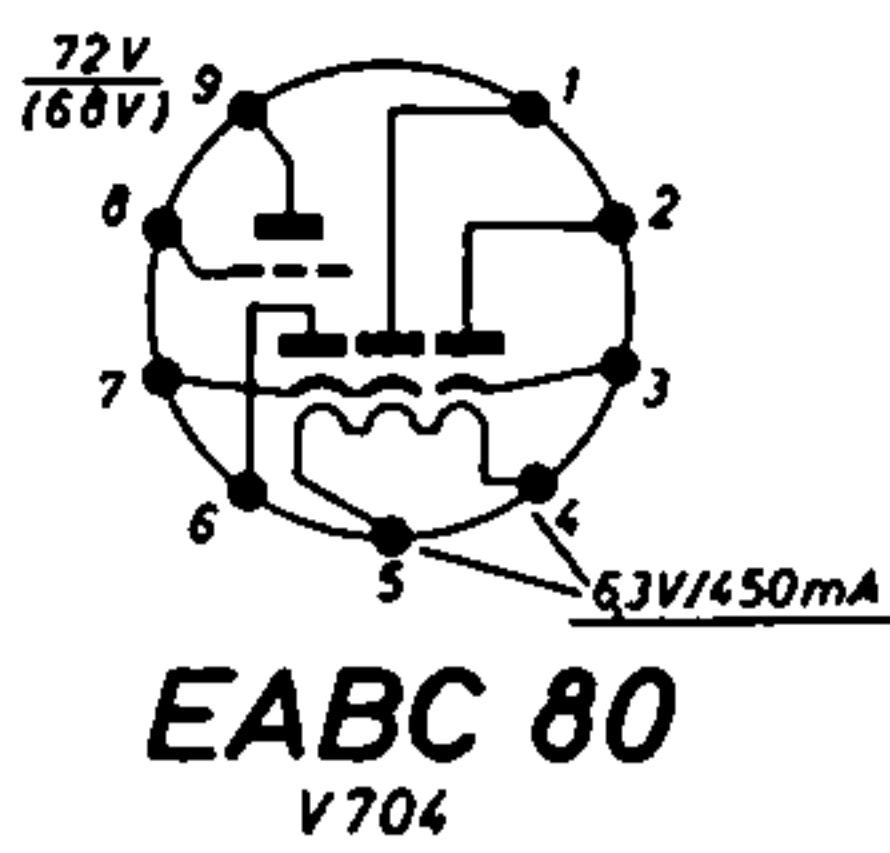
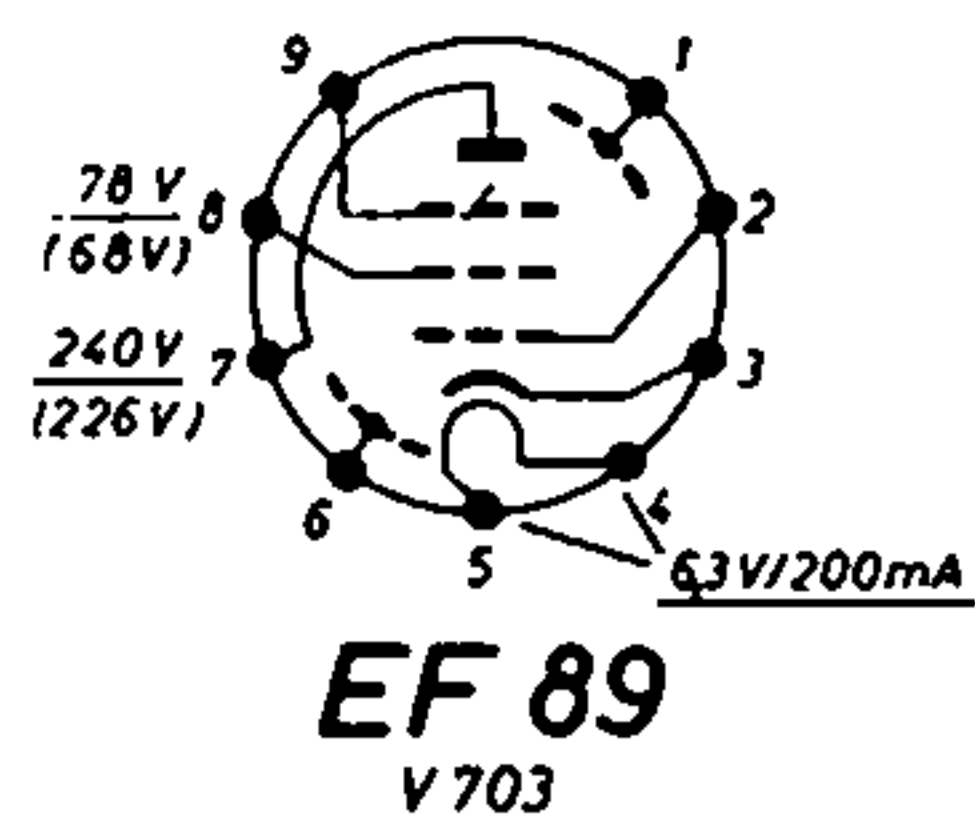
Tastasten



Bereich	Schwingspannung	gemessen in Röhren-Voltmeter
KW	4-8V	P3
MW	7-11V	P3
LW	7-13V	P3
UKW	1,5-3,5V	P2



Änderungen vorbehalten



gemessen mit
in-Voltmeter an
P3
P3
P3
P2

ZFAM = 460 KHz
ZFFM = 10,7 MHz

Spannungen und Ströme mit Röhren-Voltmeter
in Schalterstellung MW gemessen
Eingeklammerte Werte in Schalterstellung UKW

BLAUPUNKT
Granada
20300



vorbehalten!

Seilzug für AM- und FM-Abstimmung

