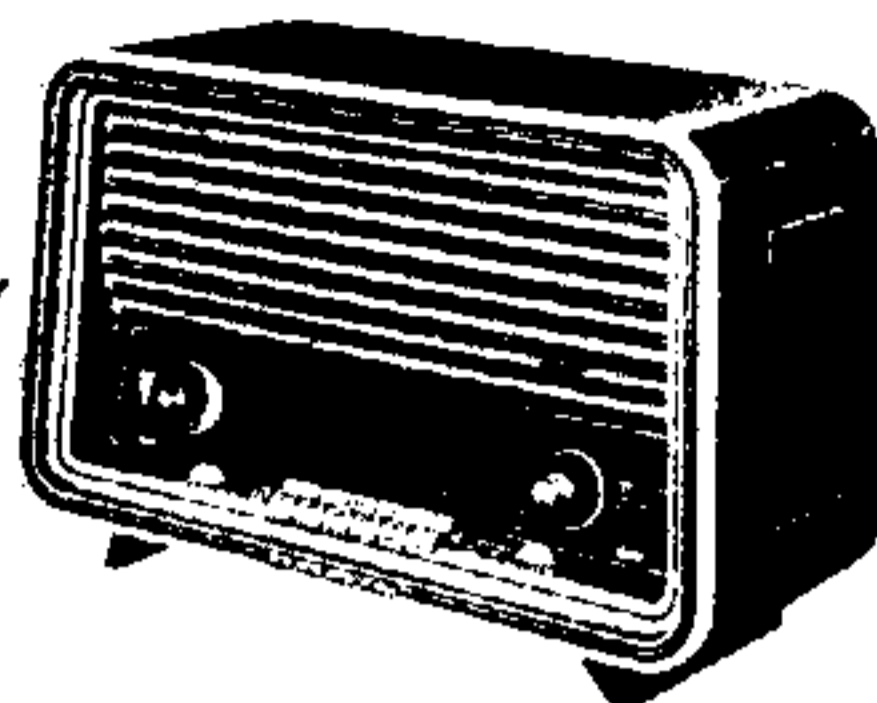




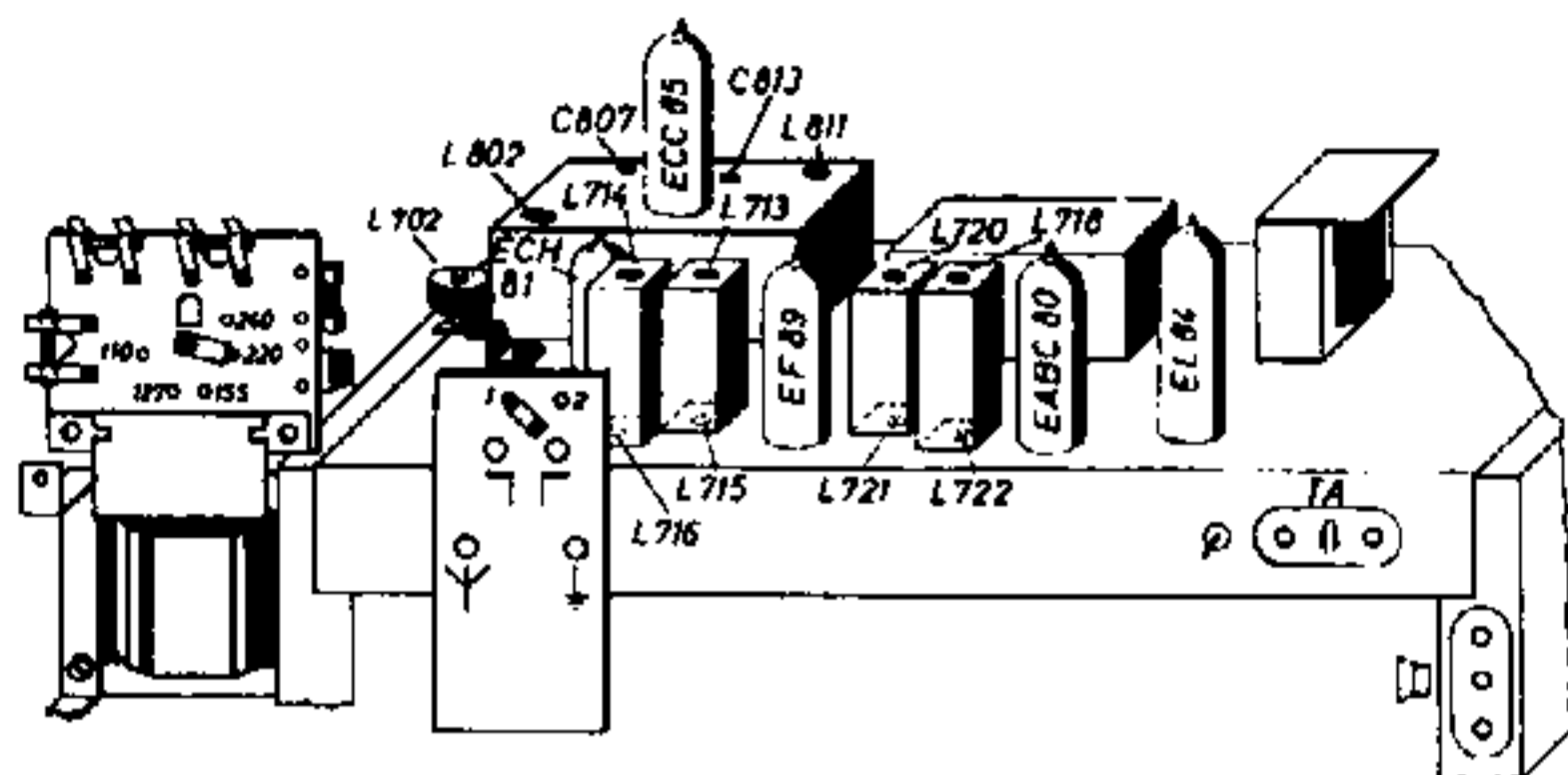
BLAUPUNKT-DRUCKTASTEN-SUPER

Sultan

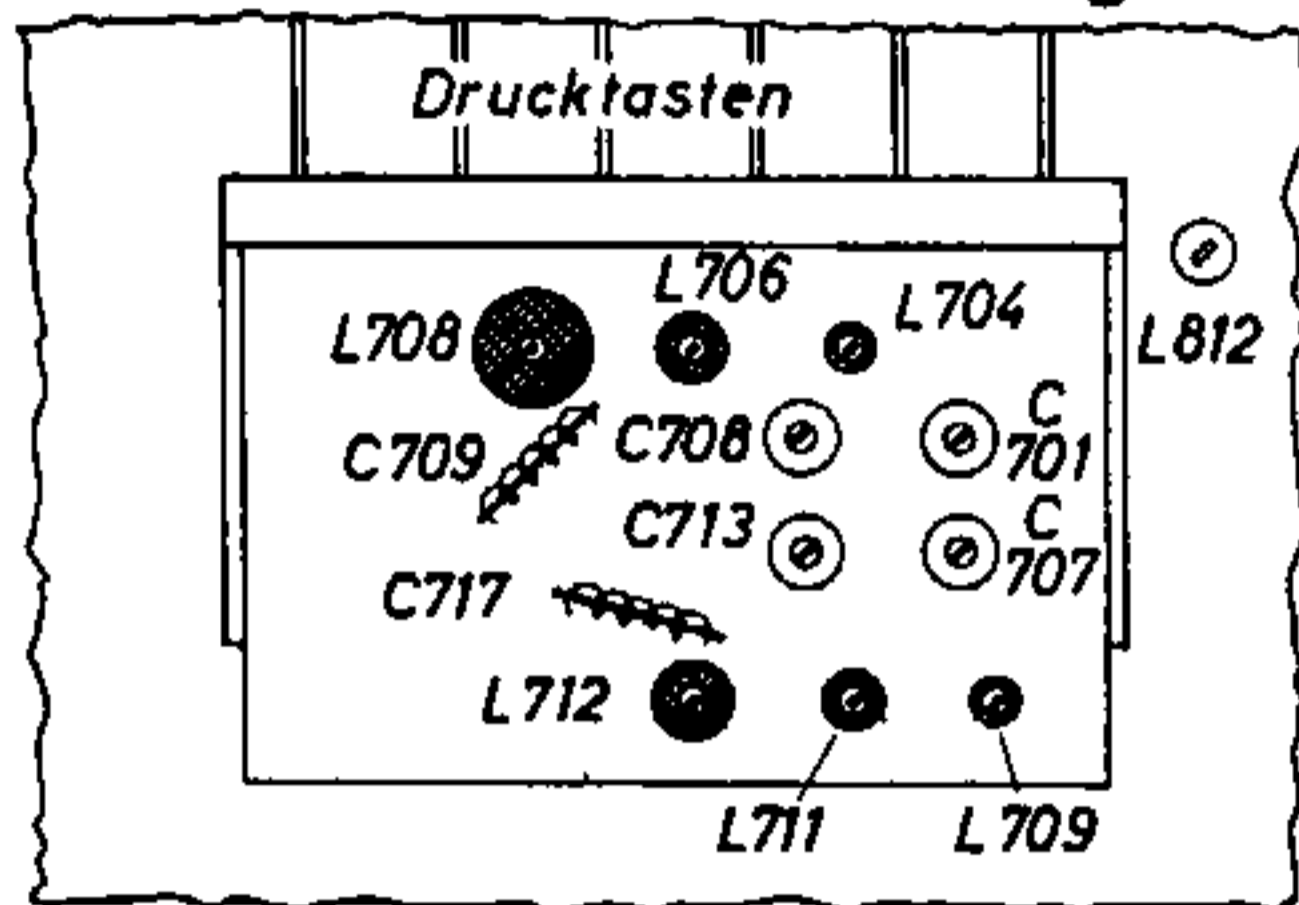


2420 S/N

Ver. v. Historie v/d Radio



Chassis von hinten



Chassis-Teilansicht von unten

ABGLEICHTABELLE

Bereich	Meh-Sender		Gerät		Abgleichelement		Empfindlichkeit
	an	Frequenz	Bereich	Skalenzeiger auf			
ZFR ¹⁾	G ₁ ECH 81	455 kHz	MV	ca. 1600 kHz	L 721, L 720, L 716, L 714 Max.		ca. 15 µV
	Antennen-Buchse ²⁾			ca. 600 kHz	L 702 Min.		—
KW ²⁾	Antennen-Buchse ²⁾	6 MHz	KV	50 m	Oszillator	Vorkreis	ca. 20 µV
		18 MHz		L 709	L 704 Max.		
MW	Antennen-Buchse ²⁾	546 kHz	MV	16,6 m	C 707	C 701 "	ca. 15 µV
		1500 kHz		L 711	L 706 "	ca. 10 µV	
LW	Antennen-Buchse ²⁾	160 kHz	LV	1500 kHz	C 713	C 708 "	ca. 15 µV
		250 kHz		L 712	L 708 "	ca. 10 µV	
ZFU	Punkt 1 (UKW-Mischteil) üb. 2 pF ⁴⁾	10,7 MHz	UKV	100 MHz	L 718, L 715, L 713, L 812, L 811 Max. L 722 S-Kurve bzw. Min. ⁵⁾		ca. 3 mV
					Oszillator	Zwischenkreis	
UKW	UKW-Antenne	94,5 MHz	UKV	94,5 MHz	C 813 ⁶⁾	C 807 Max.	ca. 3 µV
NF-Empfindlichkeit ab TA-Buchsen bei 400 Hz							ca. 10 mV

50 mW = 0,5 V mit Multivi R (Ri = 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 Ri = 50 kΩ/V (Mehbereich 10 V)

Höckerabstand der S-Kurve ca. 170 kHz ab G₁ der ECH 81

¹⁾ Sopranregler auf „hell“, Baßregler „dunkel“, Tontaste „Sonor“ gedrückt.

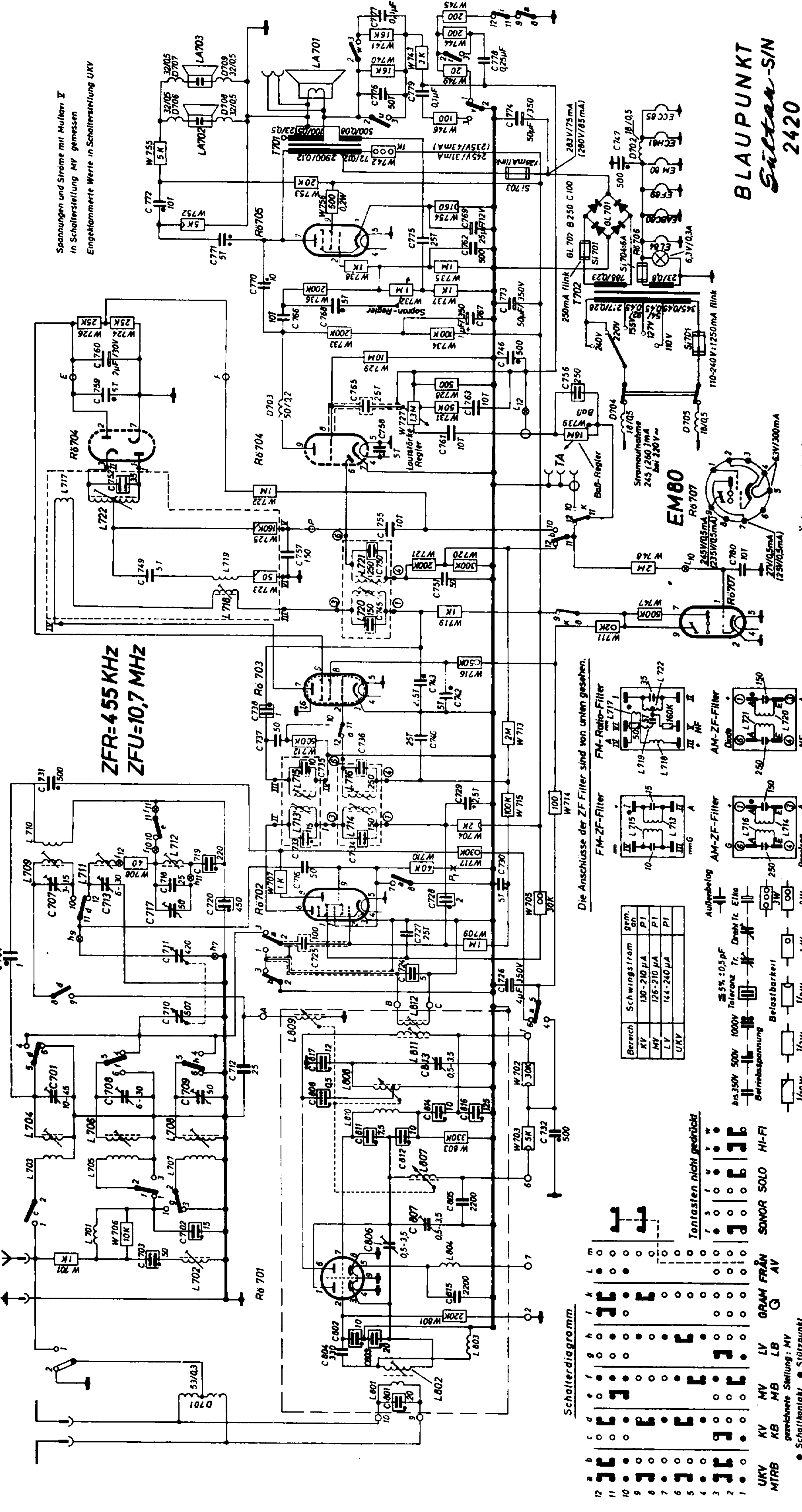
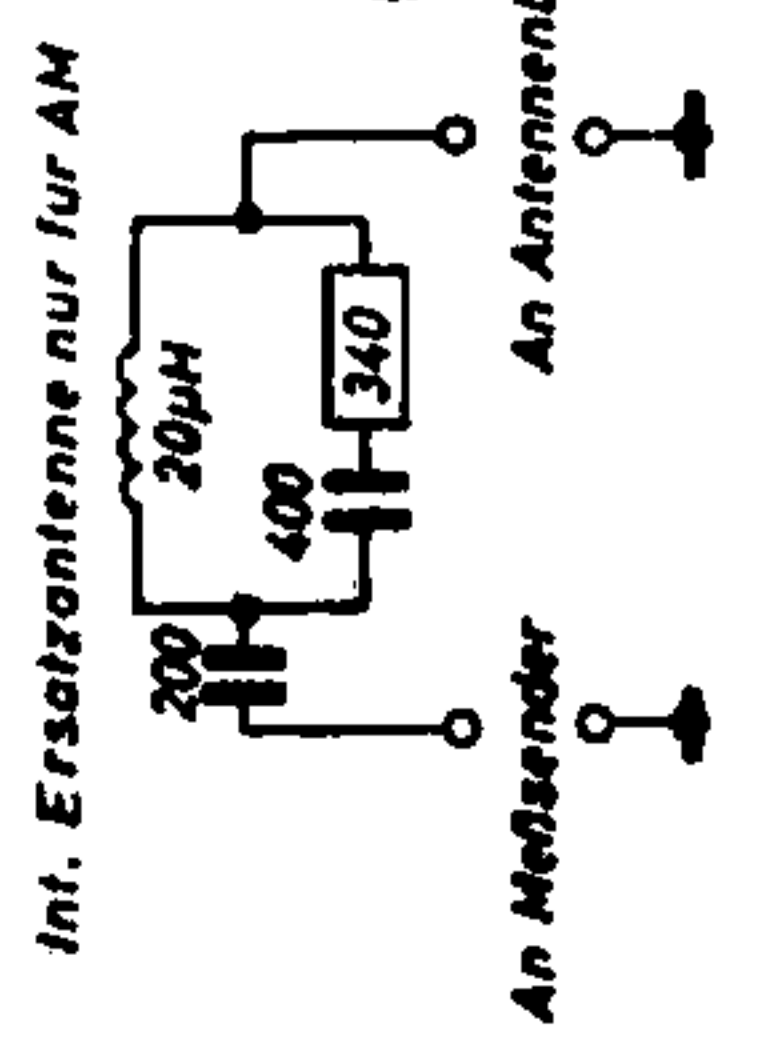
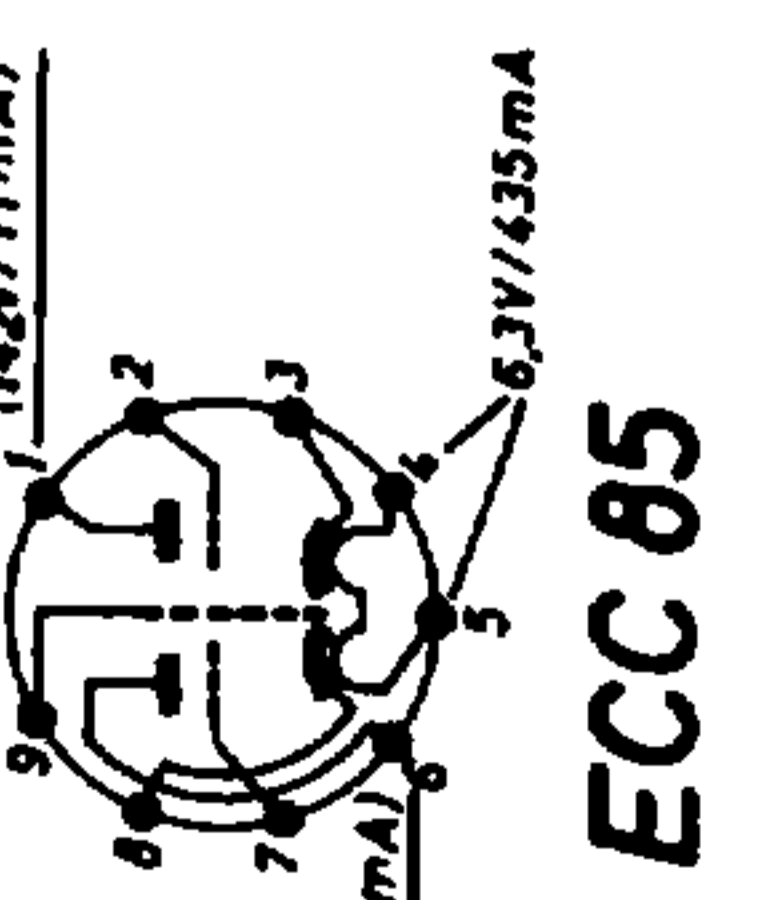
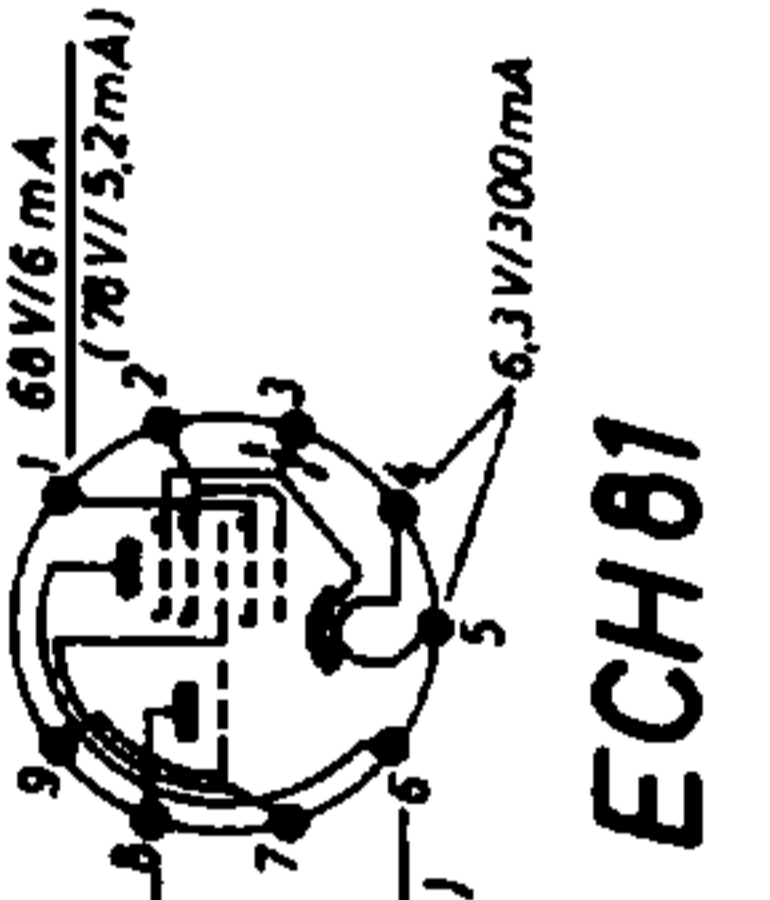
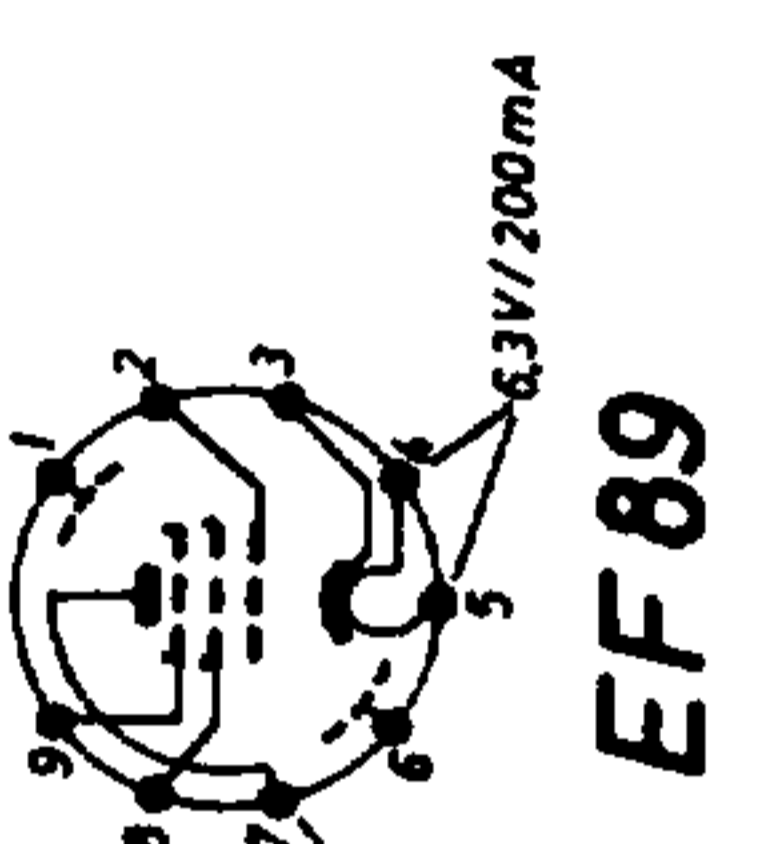
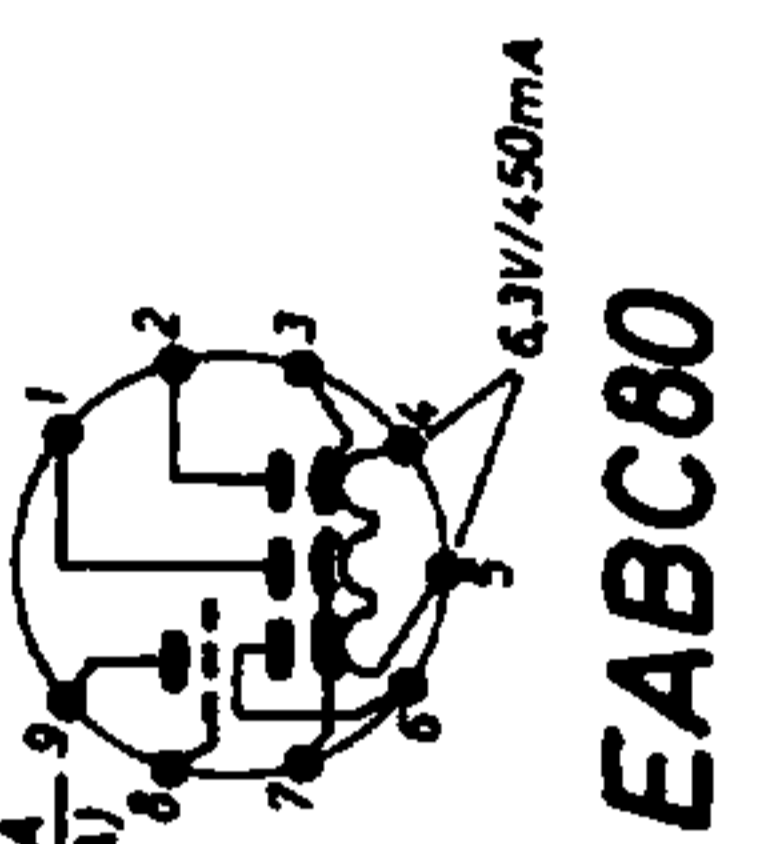
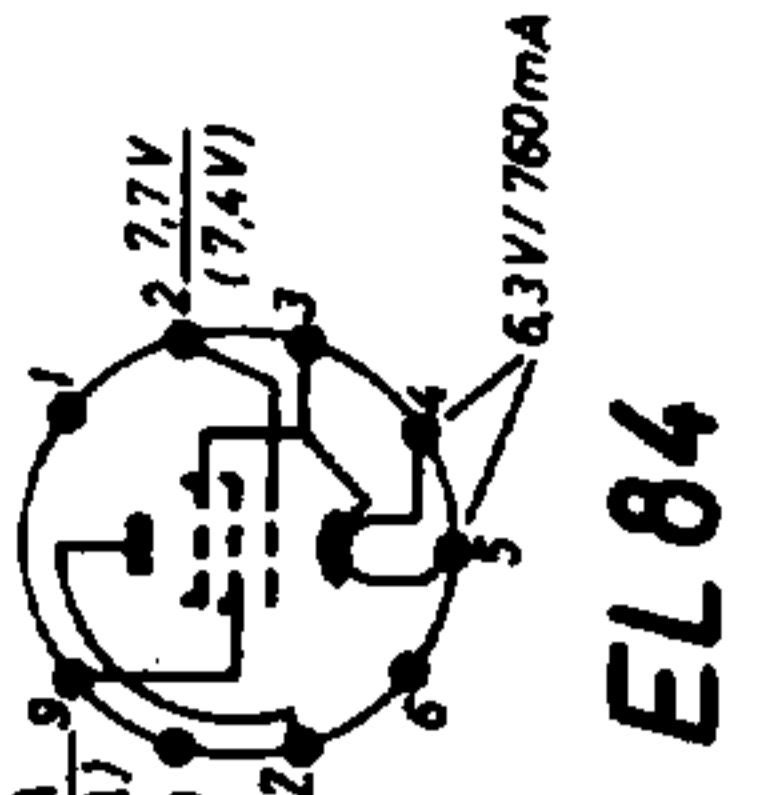
²⁾ Kurzwellenlupe auf 0-Stellung.

³⁾ Ober Ersatzantenne (siehe Schaltbild).

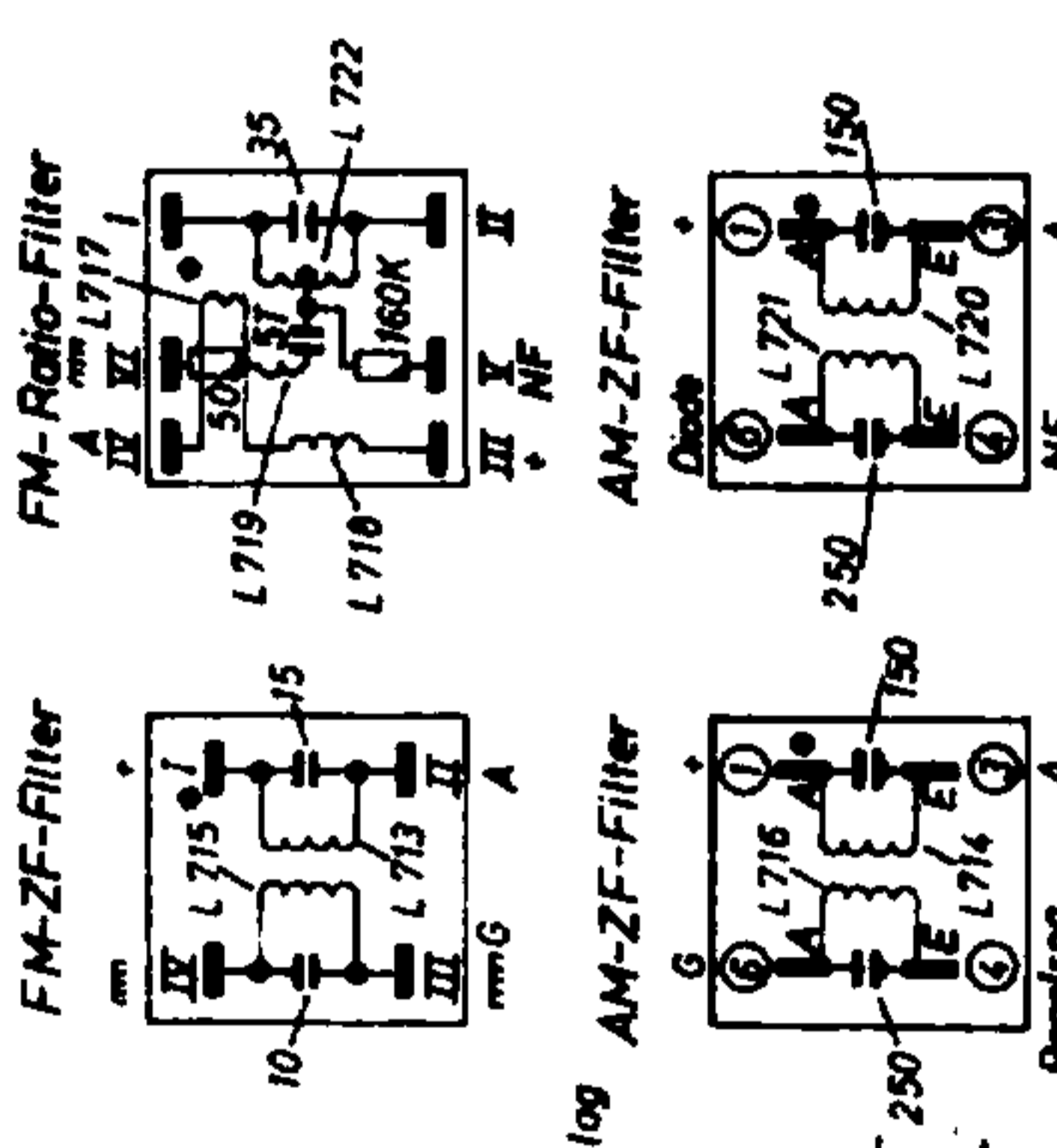
⁴⁾ Siehe Schaltbild.

⁵⁾ Galvanometer 25 µA mit Nullpunkt in der Mitte an die Punkte F und P (siehe Schaltbild) zum Abgleich des Wendekreises L 722 anschließen. Beim Abgleich mit AM wird L 722 auf Minimum am Outputmeter abgestimmt.

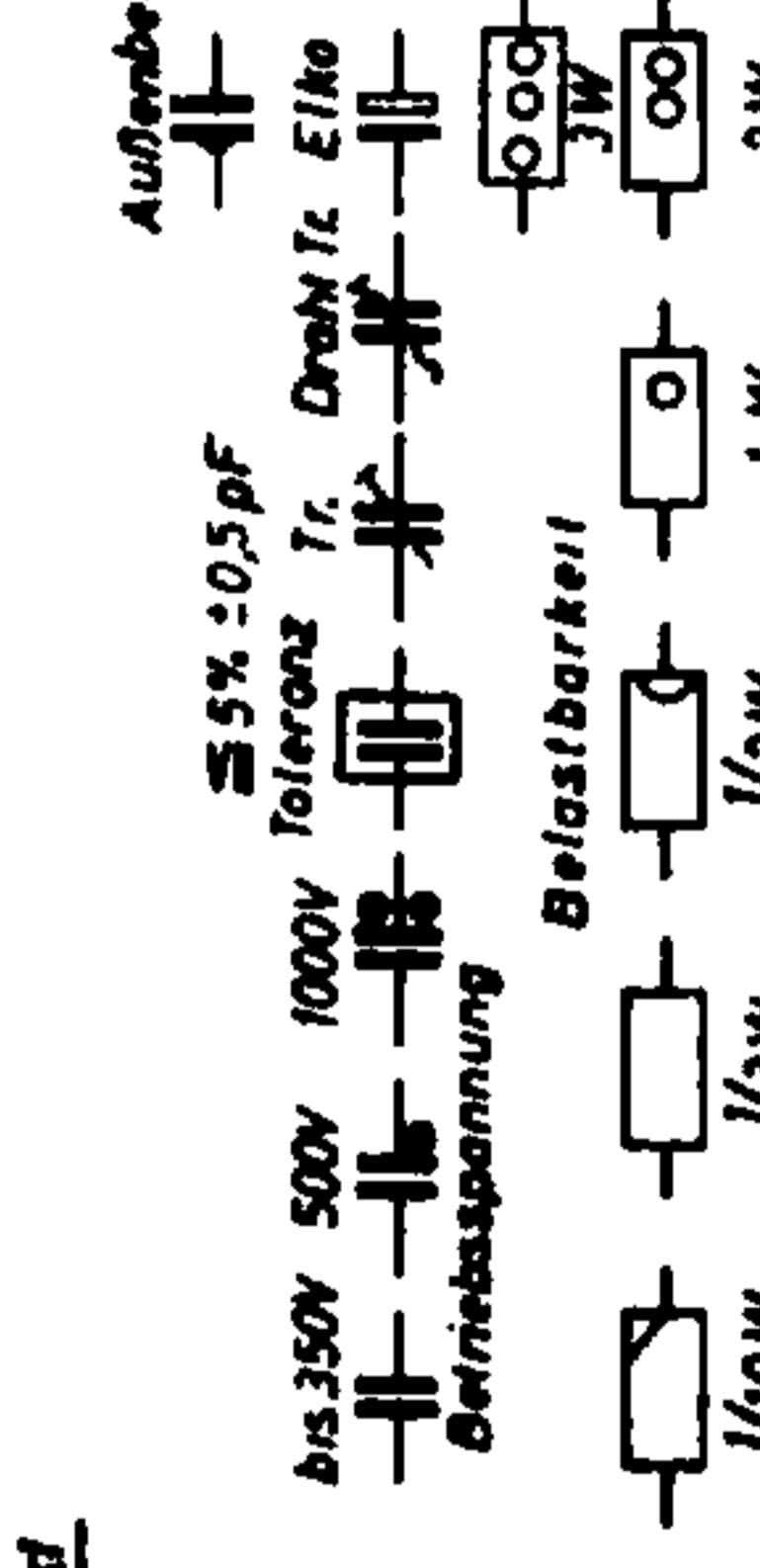
⁶⁾ Nur nachstimmen, wenn sich der Bereich verschoben hat.



Die Anschlüsse der ZF Filter sind von unten gesehen.



Bereich	Schwingstrom	gem. an.
KV	130-210 µA	P1
MV	126-210 µA	P1
LV	144-240 µA	P1
UKV		



Schalterdiagramm

