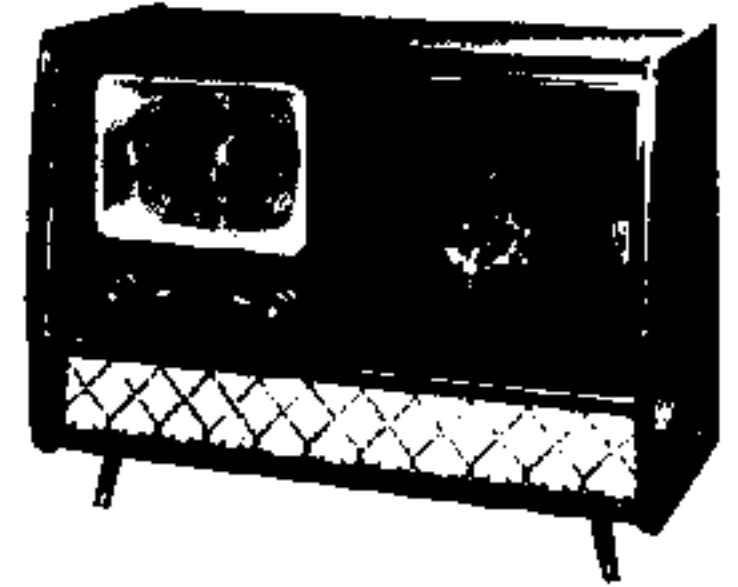
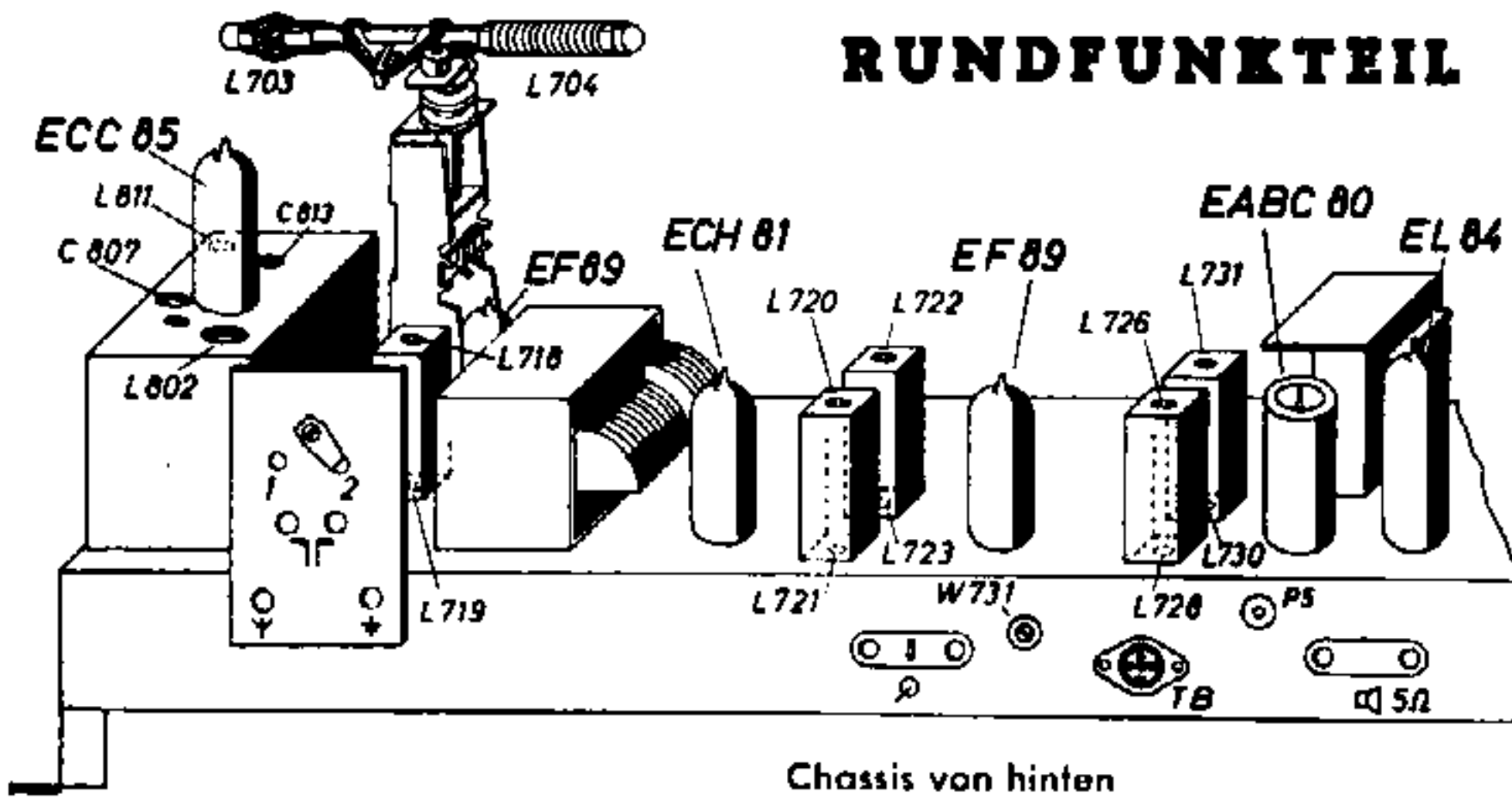




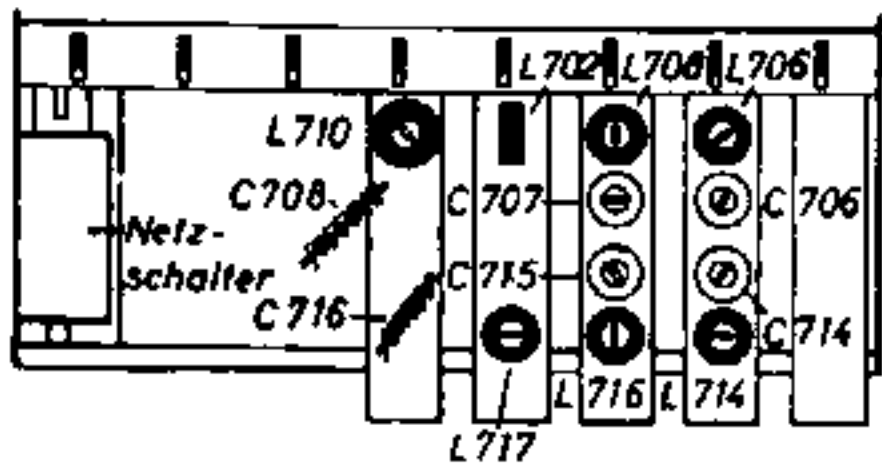
# BLAUPUNKT-KOMBI-TRUHE

*Arkona 17 Arkona 21*

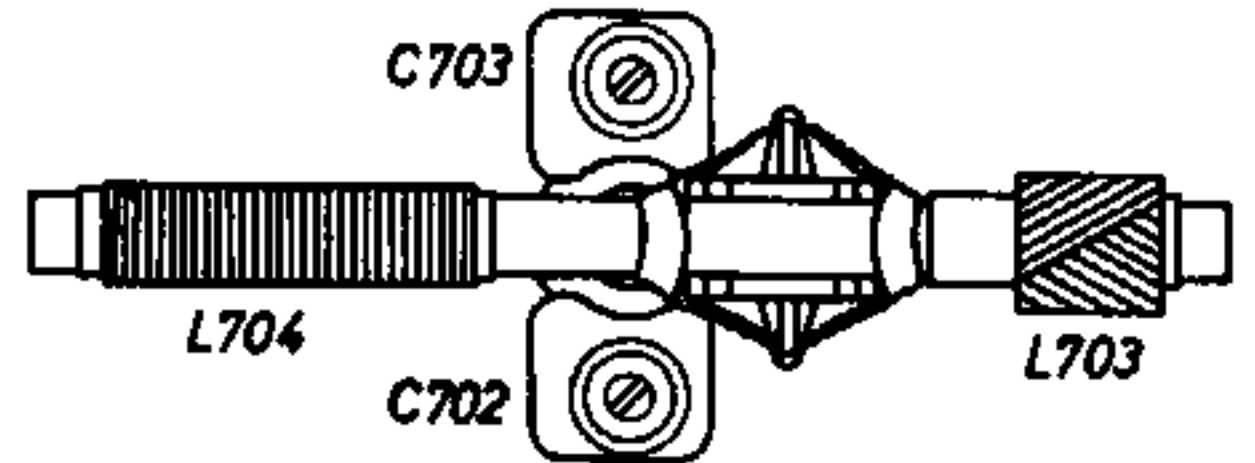
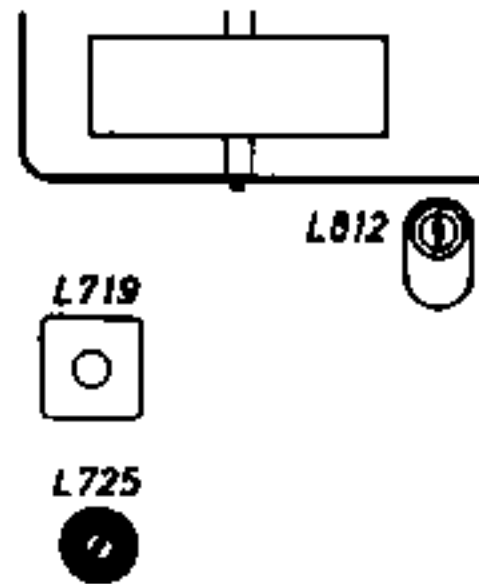
## RUNDFUNKTEIL



Chassis von hinten



Chassis-Teilansicht von unten



Abgleichelemente der Ferritantenne

## ABGLEICHTABELLE

Bereich	Meß-Sender		Bereich	Skalenzeiger auf	Abgleichelement		Empfindlichkeit
	an	Frequenz			Oszillator	Vorkreis	
ZFR <sup>1)</sup>	G <sub>1</sub> ECH 81	460 kHz	MW	ca. 1600 kHz	L 730, L 731, L 723, L 722 Max.		10—14 µV
	Antennen-Buchse <sup>2)</sup>			546 kHz	L 725 Min.		
KW <sup>2)</sup>	Antennen-Buchse <sup>2)</sup>	6,25 MHz	KW	48 m	L 714	L 706 Max.	5—10 µV
		18 MHz		16,7 m	C 714	C 706 „	
MW	Antennen-Buchse <sup>2)</sup>	546 kHz	MW	546 kHz	L 716	L 708 „	3—8 µV
		1500 kHz		1500 kHz	C 715	C 707 „	
LW	Antennen-Buchse <sup>2)</sup>	160 kHz	LW	160 kHz	L 717	L 710 „	3—8 µV
		250 kHz		250 kHz	C 716	C 708 „	
					Ferrit-Antenne		
MW mit Ferrit-Ant.	Koppelspule	546 kHz	MW- und F-ANT.	546 kHz	L 704 verschieben		
		1500 kHz		1500 kHz	C 703		
LW mit Ferrit-Ant.	Koppelspule	160 kHz	LW- und F-ANT.	160 kHz	L 703 verschieben		
		250 kHz		250 kHz	C 702		
ZFU	Punkt 1 (UKW-Mischteil) üb. 5 pF <sup>4)</sup>	10,7 MHz	UKW	100 MHz	L 726, L 721, L 720, L 719, L 718, L 812, L 811 Max. L 728 Min. bzw. S-Kurve <sup>5)</sup>		ca. 300—400 µV
					Oszillator	Zwischenkreis	
UKW	Antennen-Buchse	94,5 MHz	UKW	94,5 MHz	C 813 <sup>4)</sup>	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<sub>i</sub> = 7500 Ω) an Sekundärseite des Ausgangsstroms (Anschluß für Zusatzlautsprecher) gemessen.

AM- und NF-Empfindlichkeit gemessen bei 50 mW

UKW-Empfindlichkeit gemessen bei 4 Volt am Ratio-Elko mit Instrument R<sub>i</sub> = 50 kΩ/V (Meßbereich 10 V)

Höckerabstand der S-Kurve ca. 270 kHz ab G<sub>1</sub> der EF 89/II

<sup>1)</sup> Sopranregler auf „hell“, Baßregler auf „dunkel“.

<sup>2)</sup> Kurzwellenlupe auf 0-Stellung.

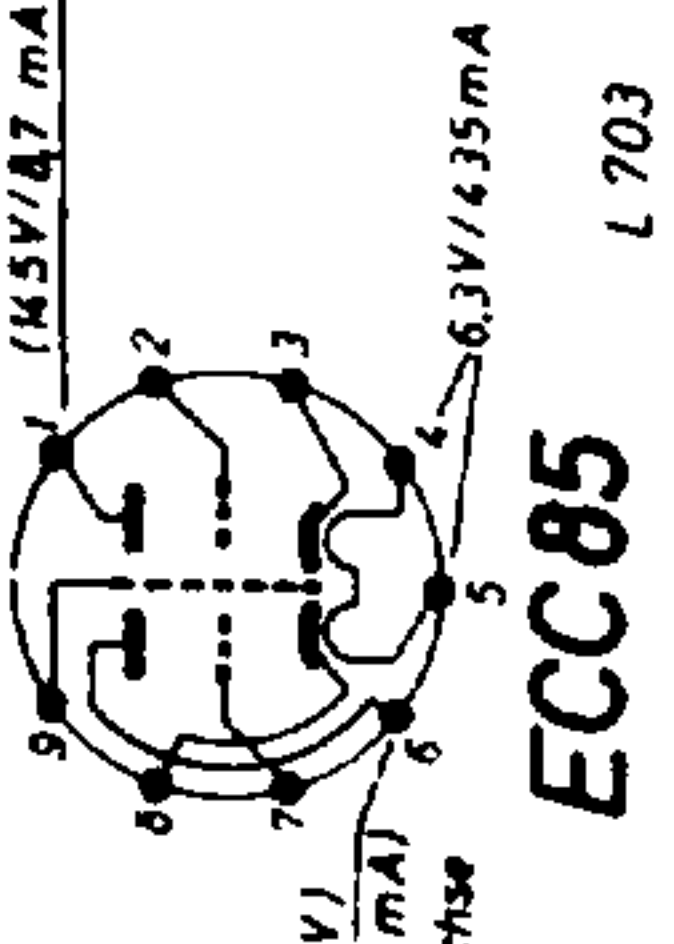
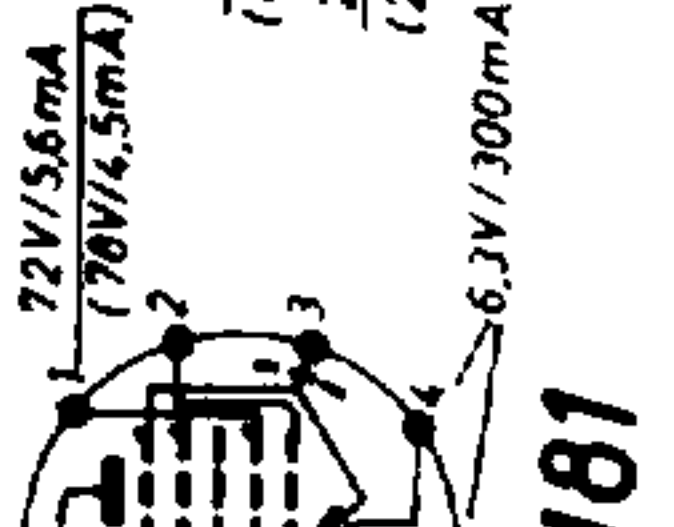
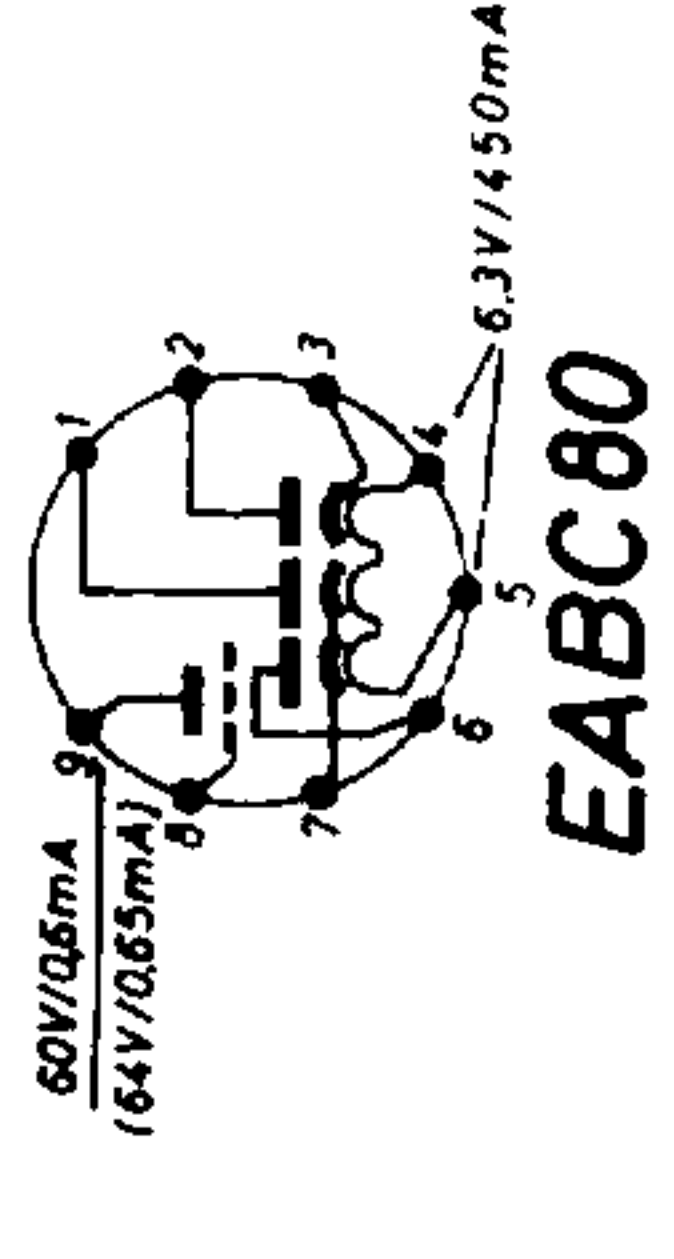
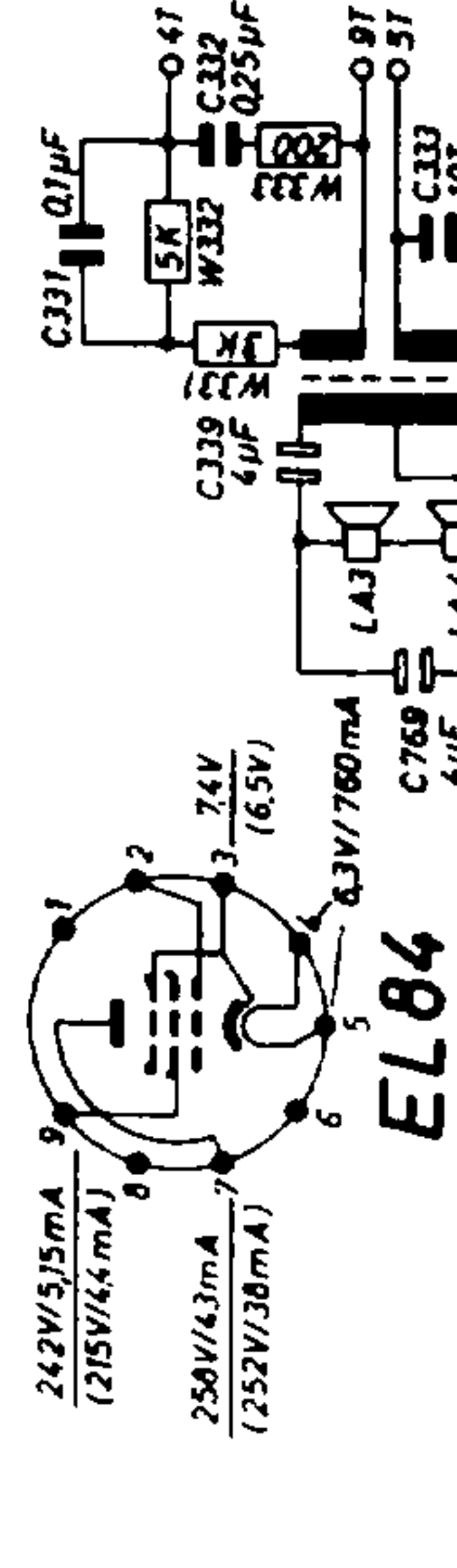
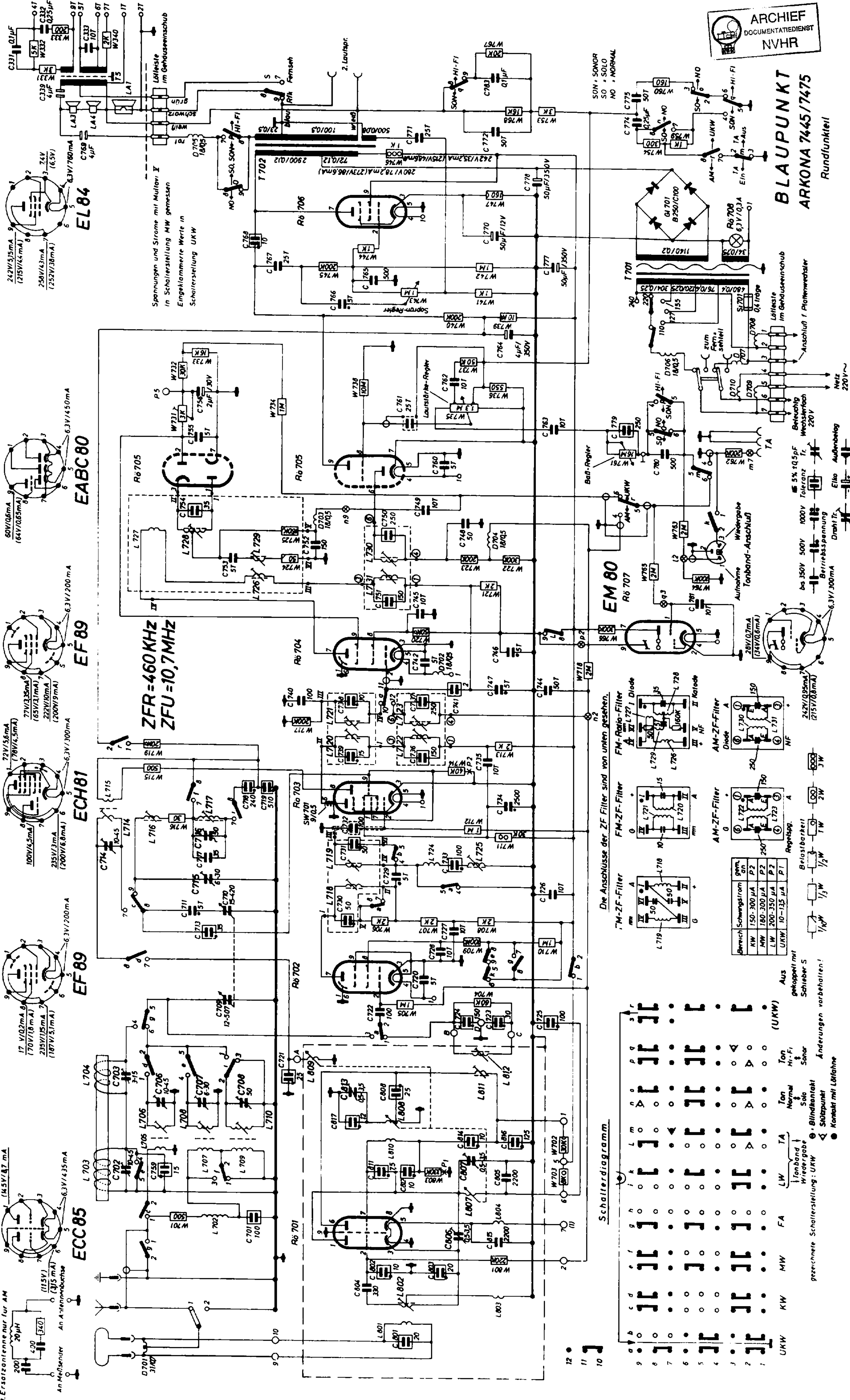
<sup>3)</sup> Ober Ersatzantenne (siehe Schaltbild).

<sup>4)</sup> Siehe Schaltbild.

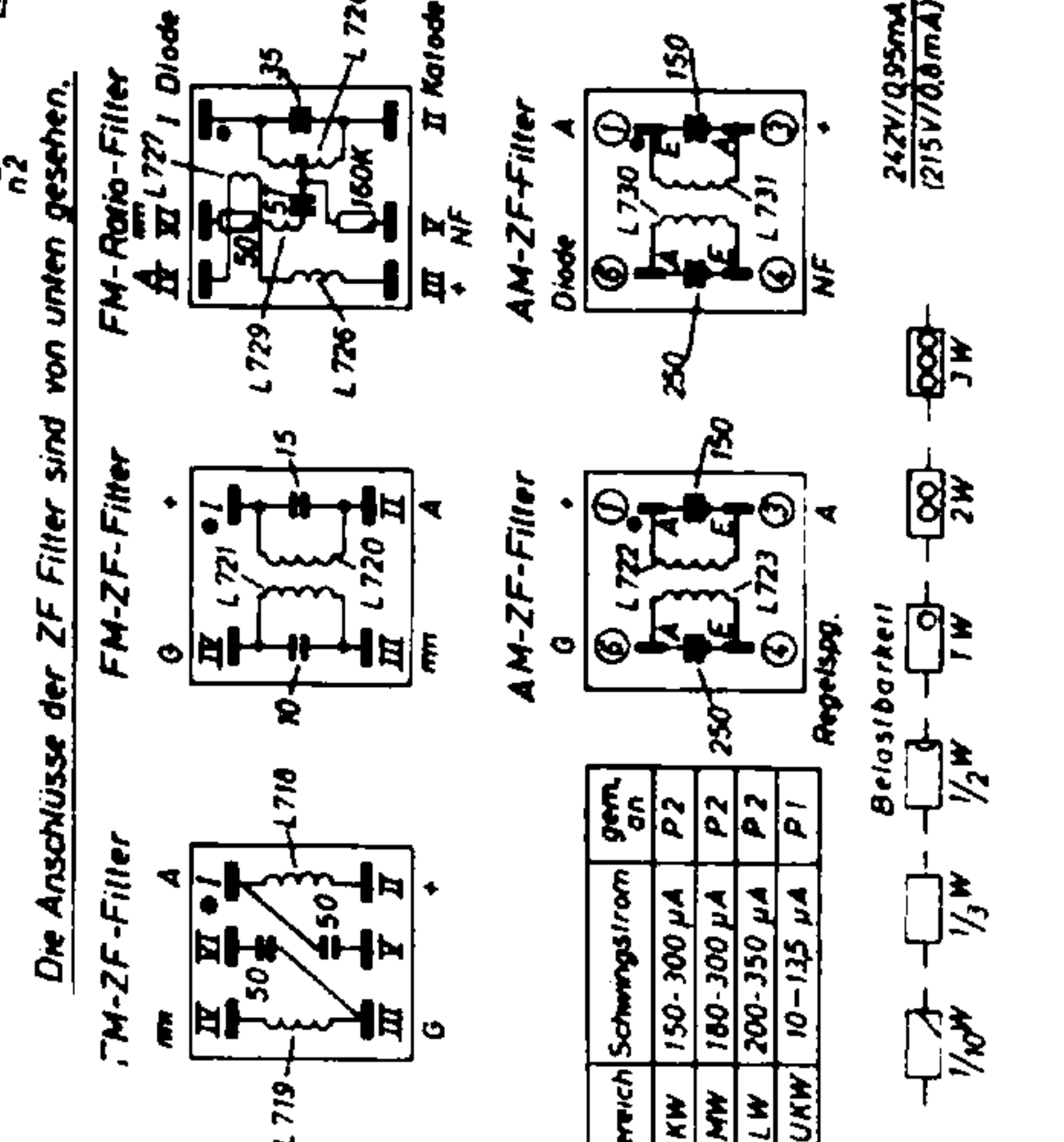
<sup>5)</sup> Galvanometer 25 µA an die Punkte m7 und den Verbindungspunkt zweier 100-kΩ-Widerstände, die zwischen P 5 und Masse gelegt werden, anschließen (siehe Schaltbild) und Wendekreis L 728 abgleichen. Beim Abgleich mit AM wird L 728 auf Minimum am Outputmeter abgestimmt. Einstellen von W 731 (3 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.

<sup>6)</sup> Nur nachstimmen, wenn sich der Bereich verschoben hat.

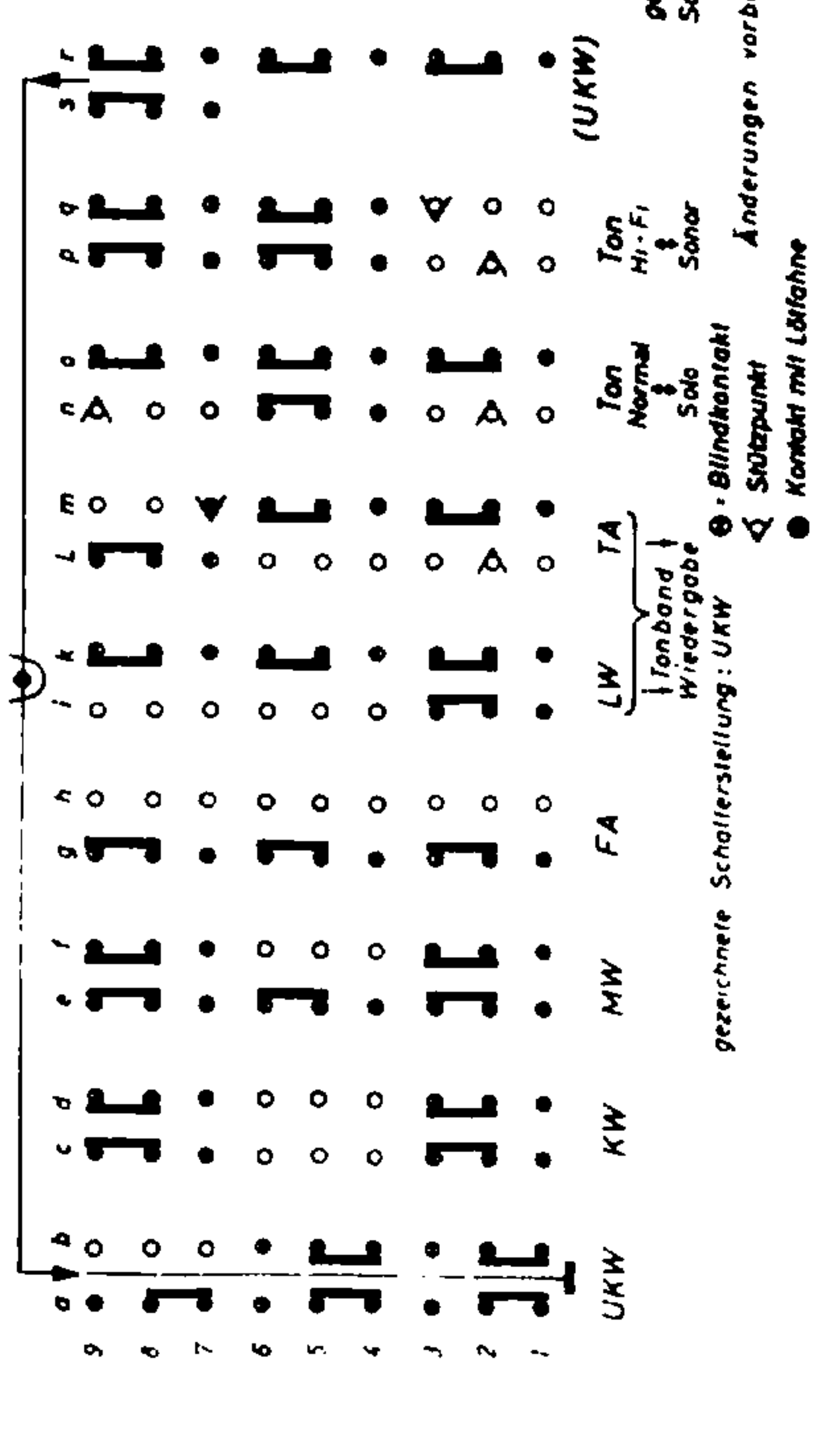
**BLAUPUNKT**  
**ARKONA 7445/7475**  
Rundfunkteil



ZFR=460 KHZ  
ZFU=10,7 MHz



Schalterdiagramm



geezeichnete Schalterstellung: UKW  
 Ton Hi-Fi  
 Solo  
 Blindkontakt  
 Schieber 5  
 Ausgekoppelt mit  
 Kontakt mit Lötflöhen

betriebsspannung  
 Draht Tr.  
 5% 10.5pF  
 Toleranz Tr.  
 Weichblech  
 220V  
 Wechselstrom  
 220V  
 Netze  
 220V~

Anschluss f. Plattenwechsel  
 Lötflöhe im Gehäuseanschub

SO - SONOR  
 SO - SOLO  
 NO - NORMAL