

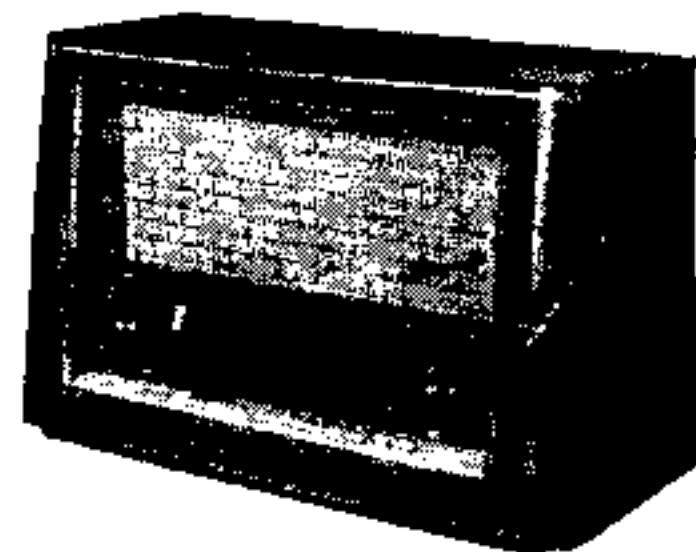
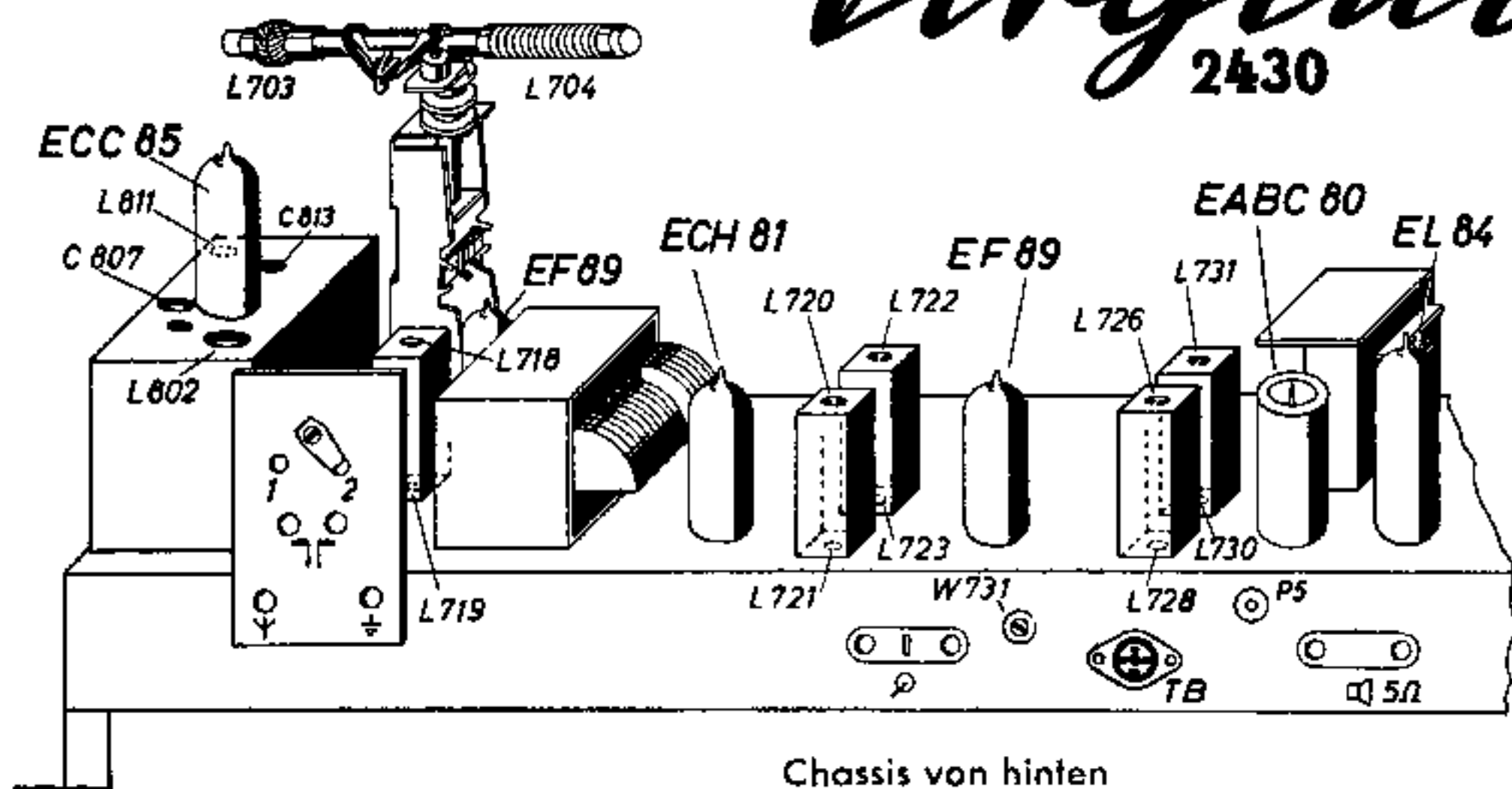
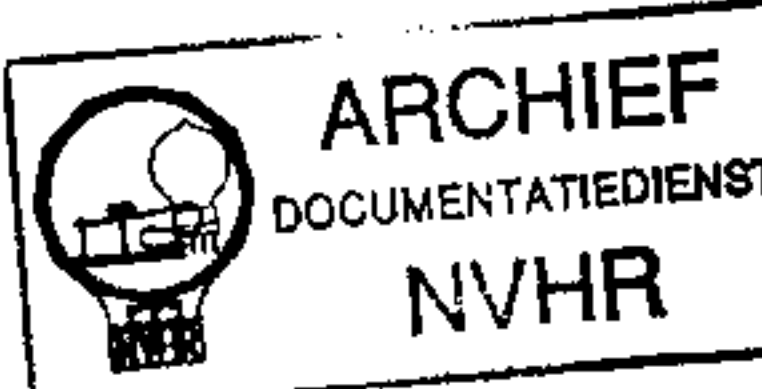


BLAUPUNKT-DRUCKTASTEN-SUPER

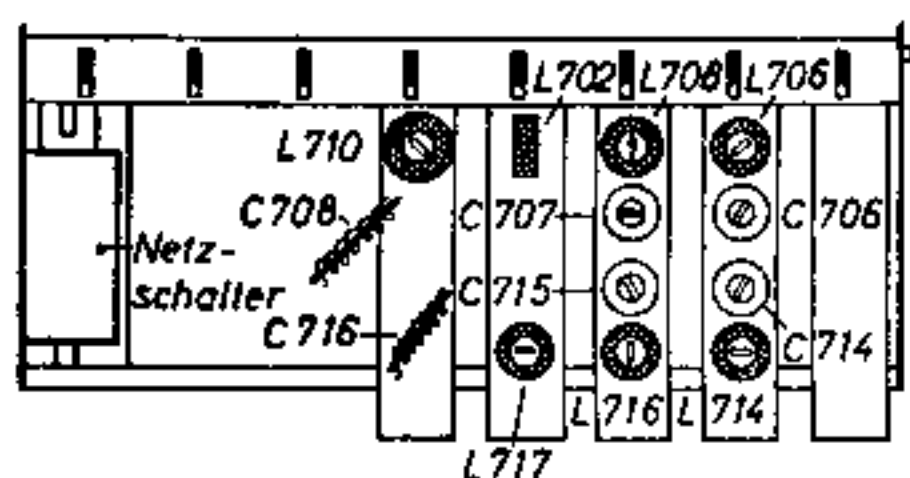
Ned. Ver. v. Historie

Virginia

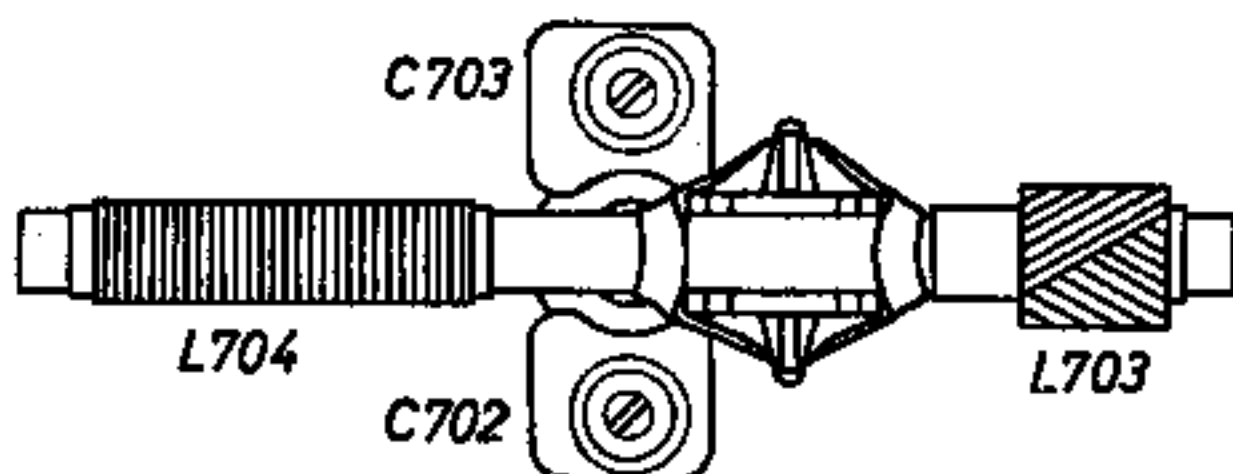
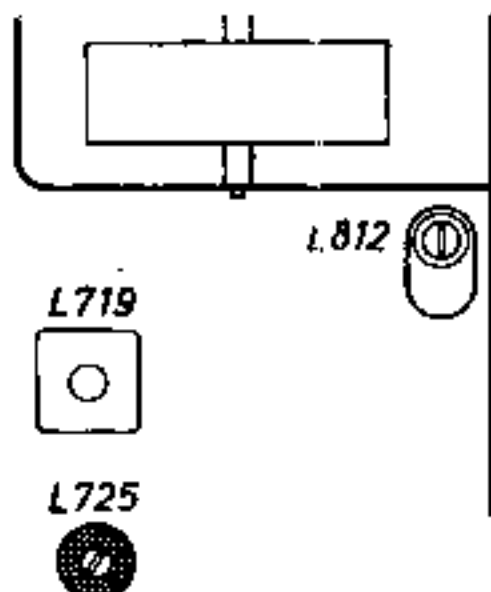
2430



Chassis von hinten



Chassis-Teilansicht von unten



Abgleichelemente der Ferritantenne

ABGLEICHTABELLE

Bereich	Meß-Sender an		Gerät		Abgleichelement		Empfindlichkeit
		Frequenz	Bereich	Skalenzeiger auf			
ZFR ¹⁾	G ₁ ECH 81	460 kHz	MW	ca. 1600 kHz	L 730, L 731, L 723, L 722 Max.		10—14 µV
	Antennen-Buchse ²⁾			546 kHz	L 725 Min.		
KW ²⁾	Antennen-Buchse ³⁾	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 ³⁾	546 kHz	MW	546 kHz	L 716	L 708 „	3—8 µV
		1500 kHz		1500 kHz	C 715	C 707 „	
LW	Antennen-Buchse ³⁾	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) ü. 5 pF ⁴⁾	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 ⁵⁾		ca. 300—400 µV
					Oszillator	Zwischenkreis	
UKW	Antennen-Buchse	94,5 MHz	UKW	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 (Meßbereich 10 V)

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

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

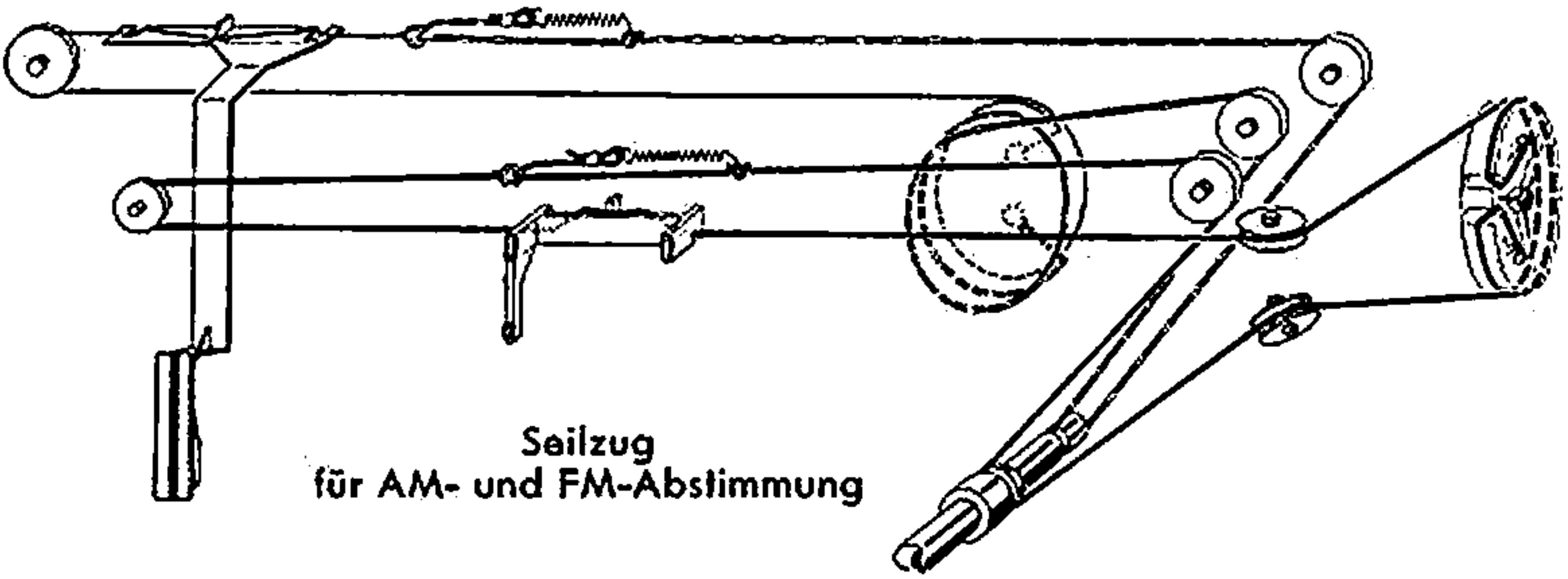
²⁾ Kurzwellenlupe auf 0-Stellung.

³⁾ Über Ersatzantenne (siehe Schaltbild).

⁴⁾ Siehe Schaltbild.

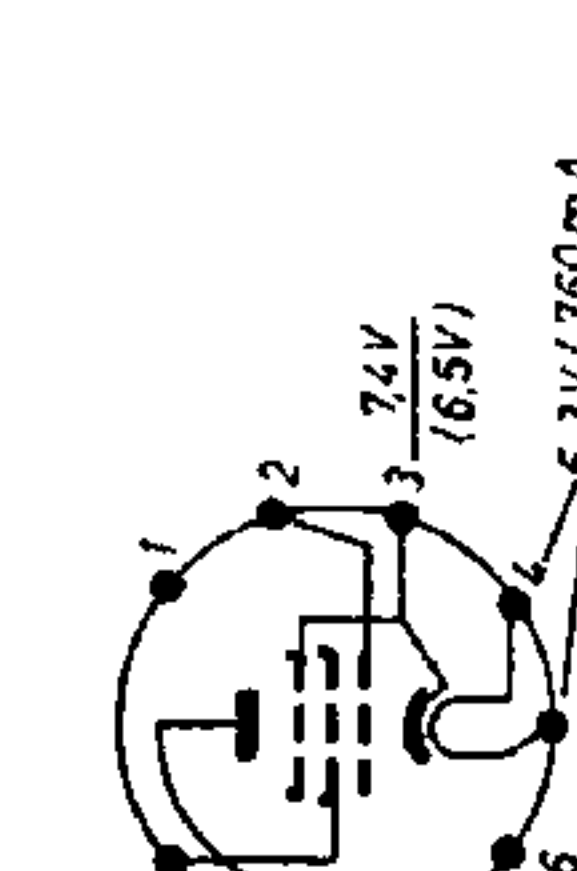
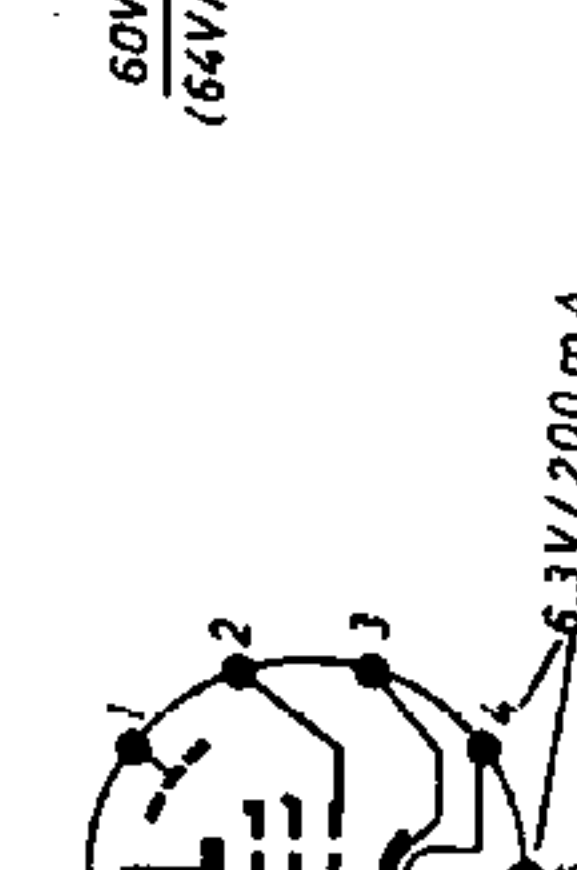
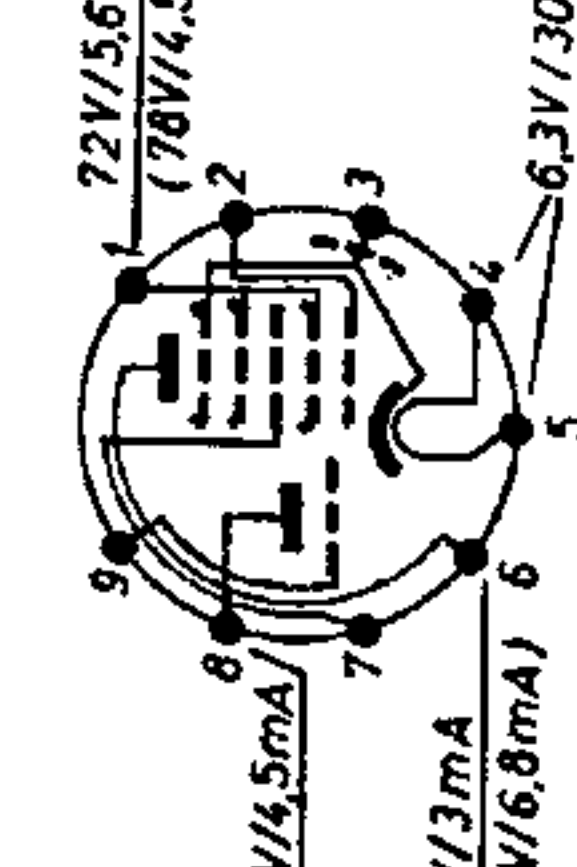
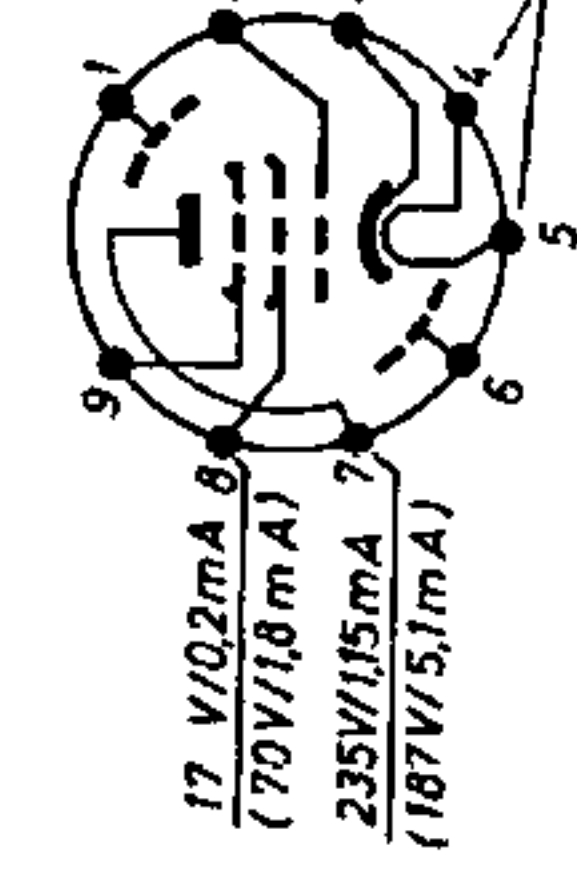
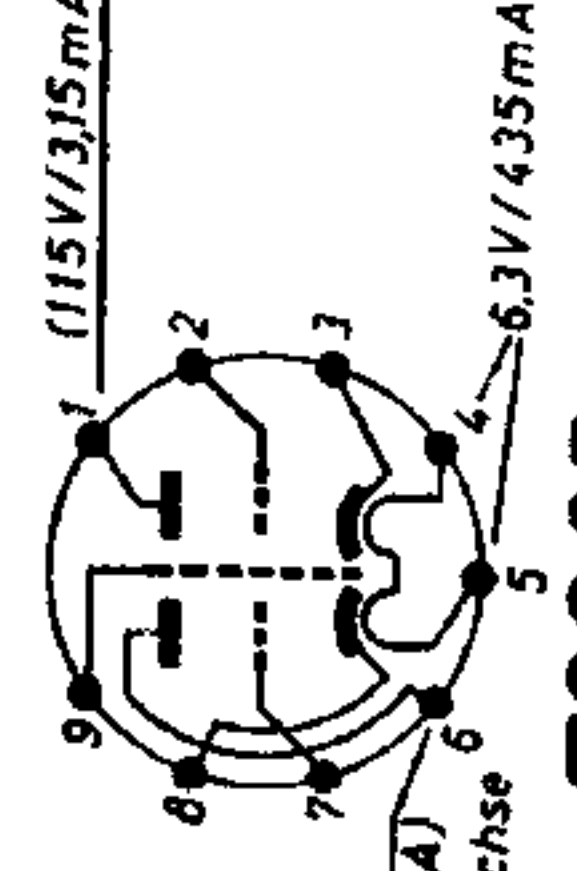
⁵⁾ Galvanometer 25 µA an die Punkte m7 und den Verbindungspunkt zweier 100-kΩ-Widerstände, die zwischen P5 und Masse gelegt werden, anschließen (siehe Schaltbild) und Wendekreis L728 abgleichen. Beim Abgleich mit AM wird L728 auf Minimum am Outputmeter abgestimmt. Einstellen von W731 (3 kΩ): AM-Meßsender (30% modul.) an Gitter der EF89/II anschließen u. so einstellen, daß 8–10 V am Ratio-Elko vorhanden sind. W731 auf Min. am Outputmeter einstellen.

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

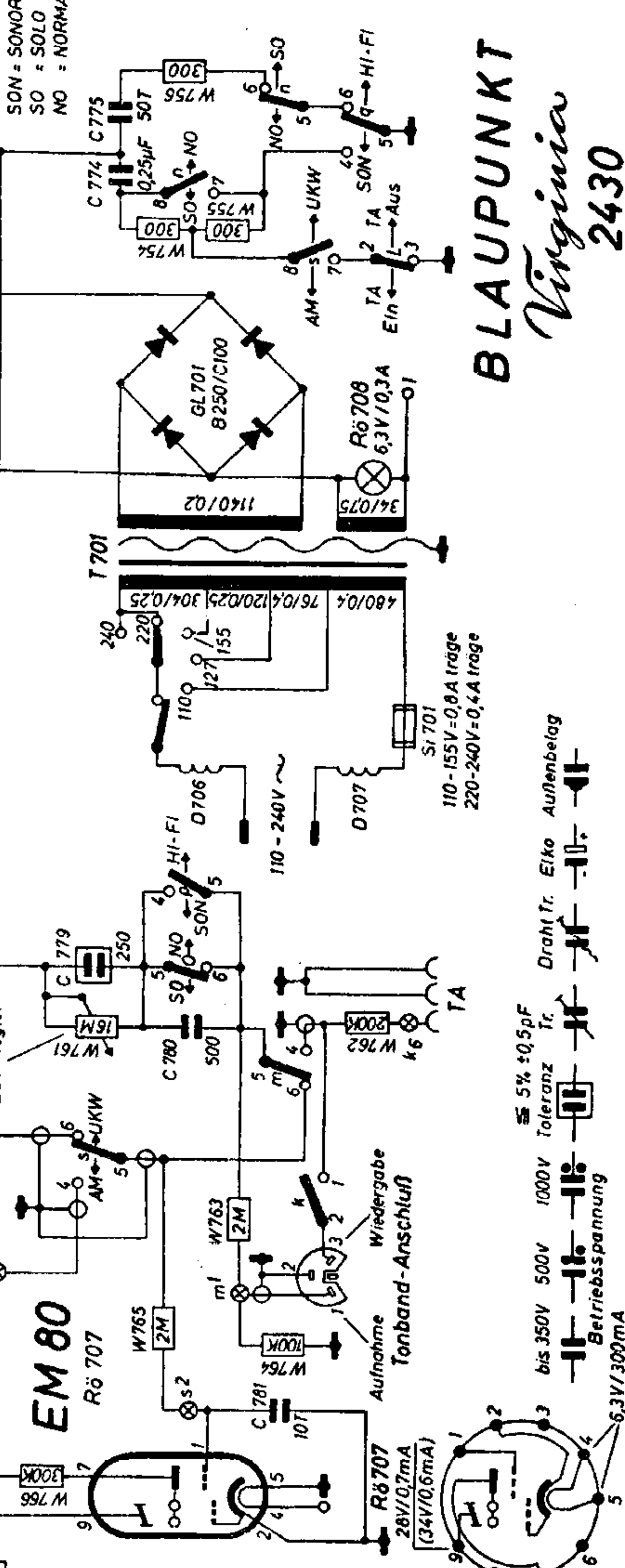
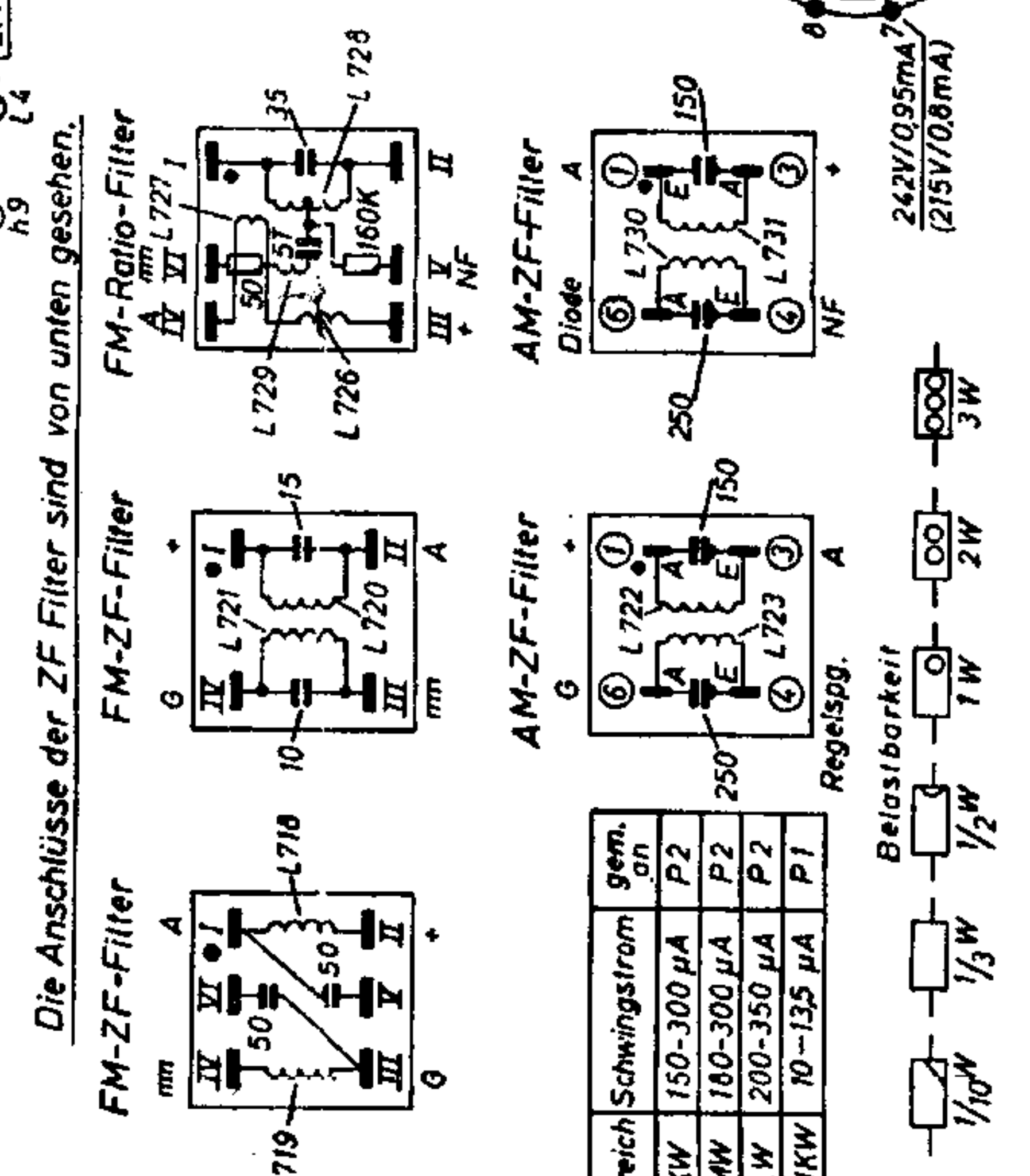
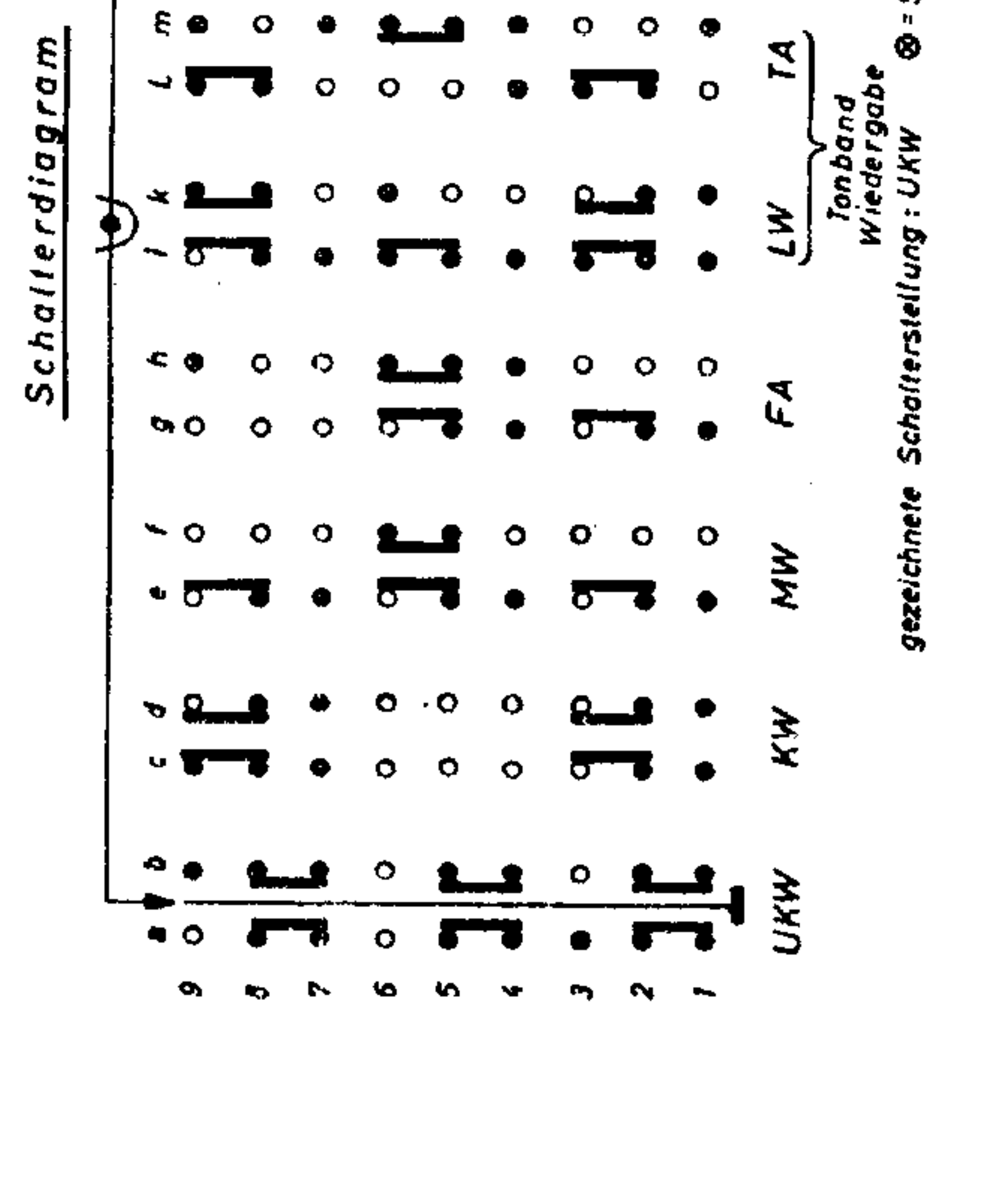
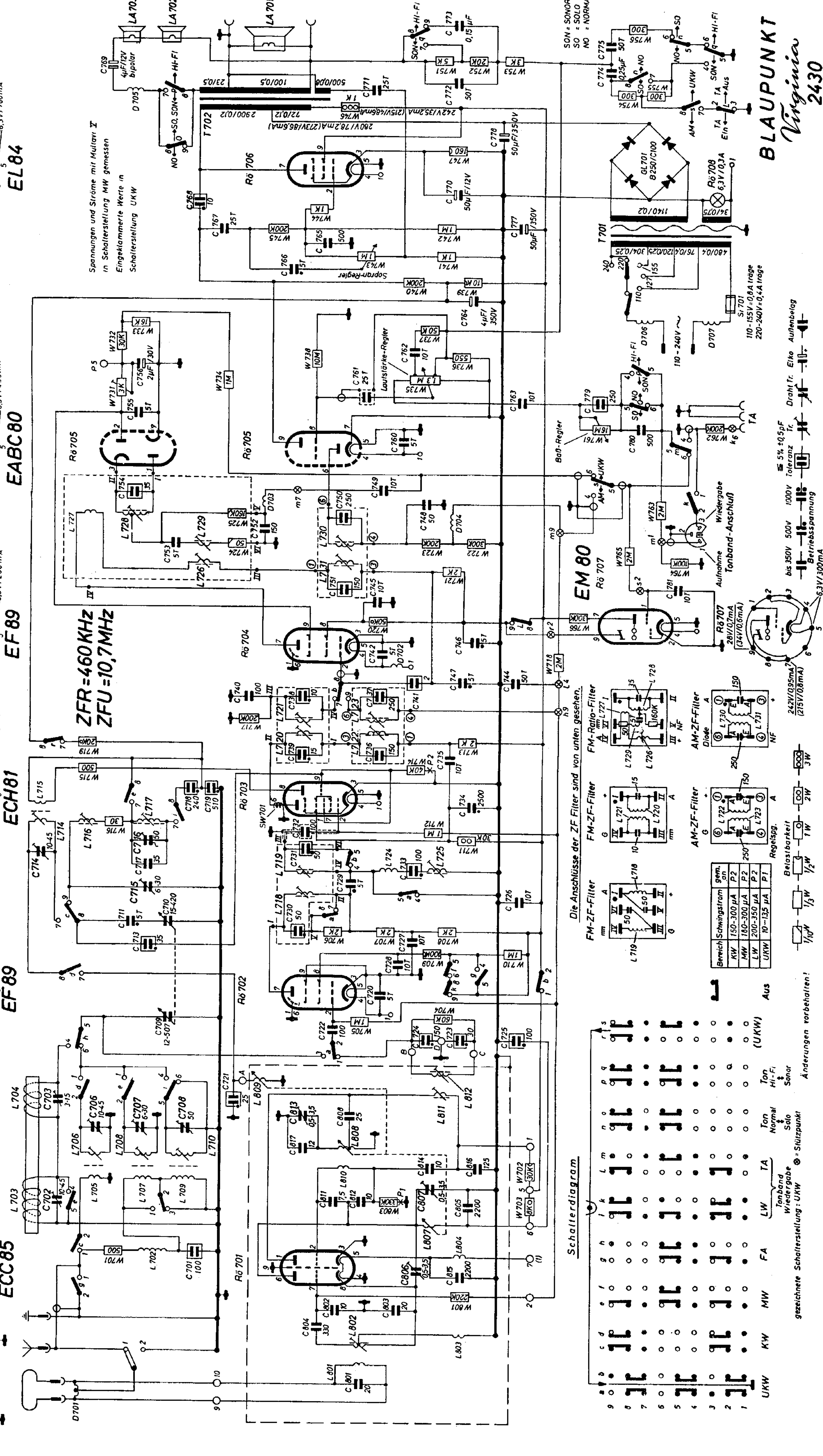


Seilzug
für AM- und FM-Abstimmung

mit Ersatzantenne nur für AM
 200 400 340
 An Meßsender
 An Antennenbuchse



Spannungen und Ströme mit Multipl II
 in Schalterstellung MW gemessen
 in Eingeklemmte Werte in
 Schalterstellung UKW



BLAUPUNKT
Virginia
2430