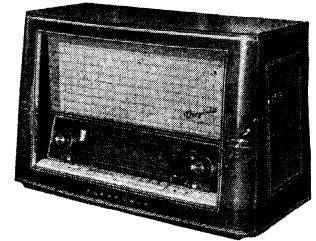
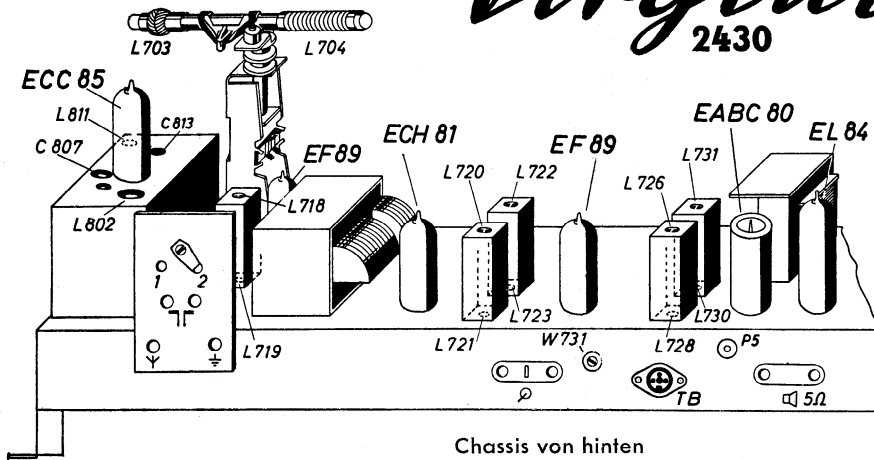


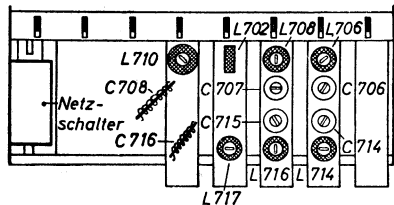


# BLAUPUNKT-DRUCKTASTEN-SUPER

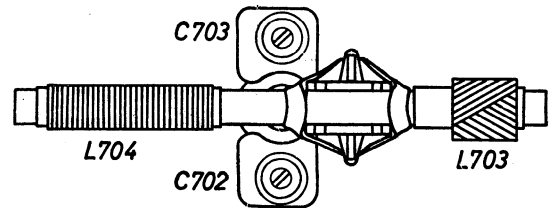
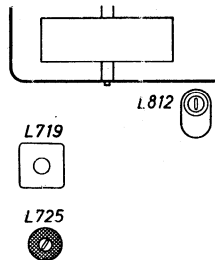
## Virginia 2430



Chassis von hinten



Chassis-Teilansicht von unten



Abgleichelemente der Ferritantenne

### ABGLEICHTABELLE

Bereich	Meß-Sender		Gerät		Abgleichelement		Empfindlichkeit
	an	Frequenz	Bereich	Skalenzeiger auf			
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>3)</sup>			546 kHz	L 725 Min.		
KW <sup>2)</sup>	Antennen-Buchse <sup>3)</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>3)</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>3)</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>6)</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 Multivi R (R<sub>i</sub> = 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<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“.

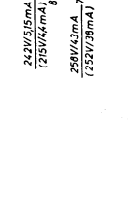
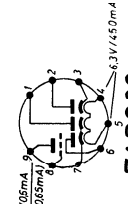
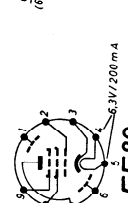
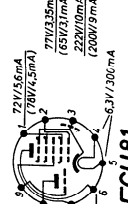
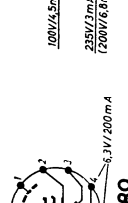
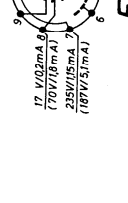
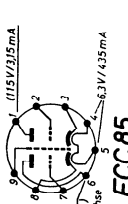
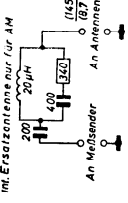
<sup>2)</sup> Kurzwellenlupe auf 0-Stellung.

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

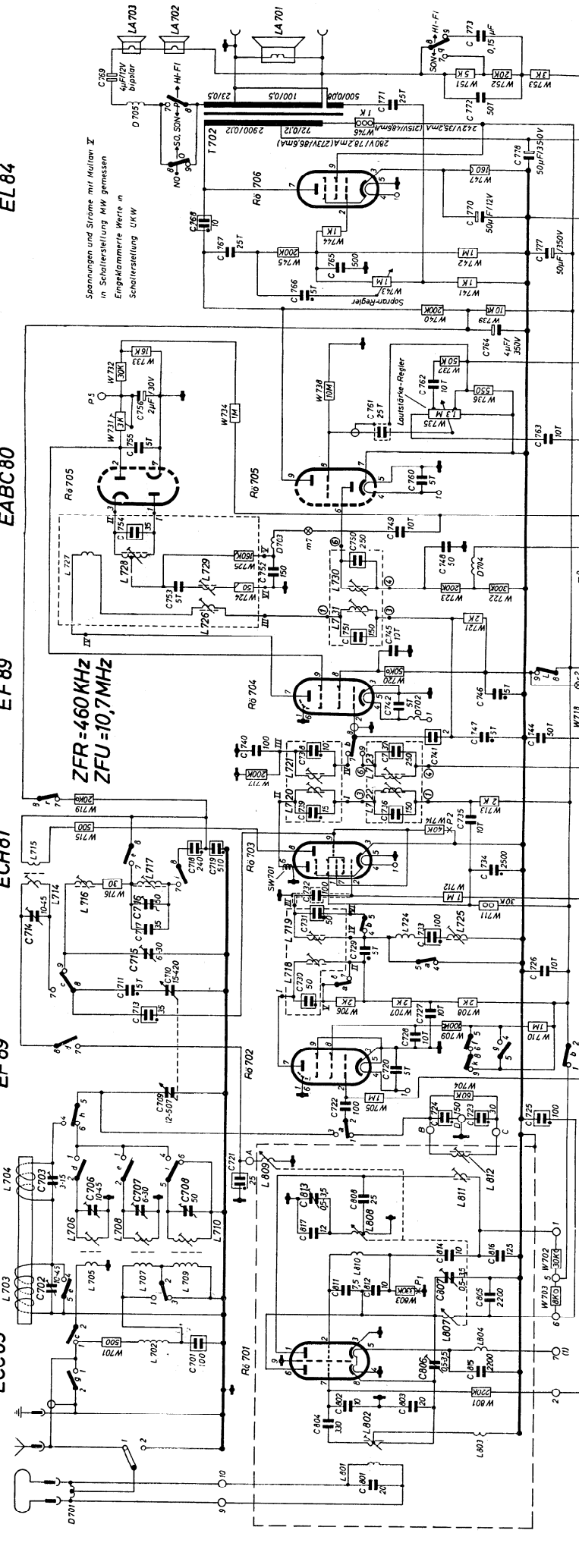
<sup>4)</sup> Siehe Schaltbild.

<sup>5)</sup> Galvanometer 25 µA an die Punkte m7 und den Verbindungspunkt zweier 100-kΩ-Widerstände, die zwischen P5 und Masse gelegt werden, anschließen (siehe Schaltbild) und Wendekreis L 728 abgleichen. Beim Abgleichen 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.

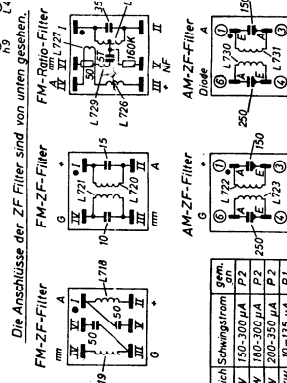
<sup>6)</sup> Nur nachstimmen, wenn sich der Bereich verschoben hat.



**ZFR=460 KHz  
ZFU=10,7 MHz**



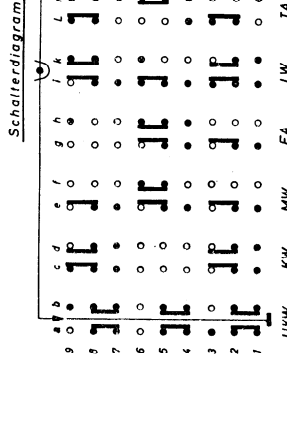
Spannungen und Ströme mit Multitar X  
in Schalterstellung MW gemessen  
in Eingeklemmte Werte in  
Schalterstellung UKW



Belastbarkeit

Band	1/2 W	1 W	2 W	3 W
KW	150-300 µA	P2	200	
MW	200-300 µA	P2	200	
LW	200-300 µA	P2	200	
UKW	10-150 µA	P1		

Bereich Schwingstrom  
gem. Werten



gemeinere Schalterstellung: UKW

⊙ = Nullpunkt  
⊕ = Heizpunkt

