



Met dank aan Peter Andeweg

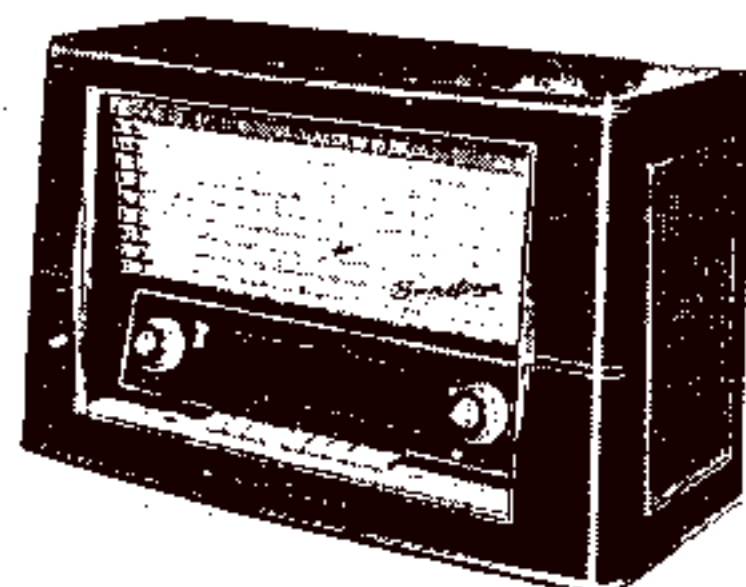
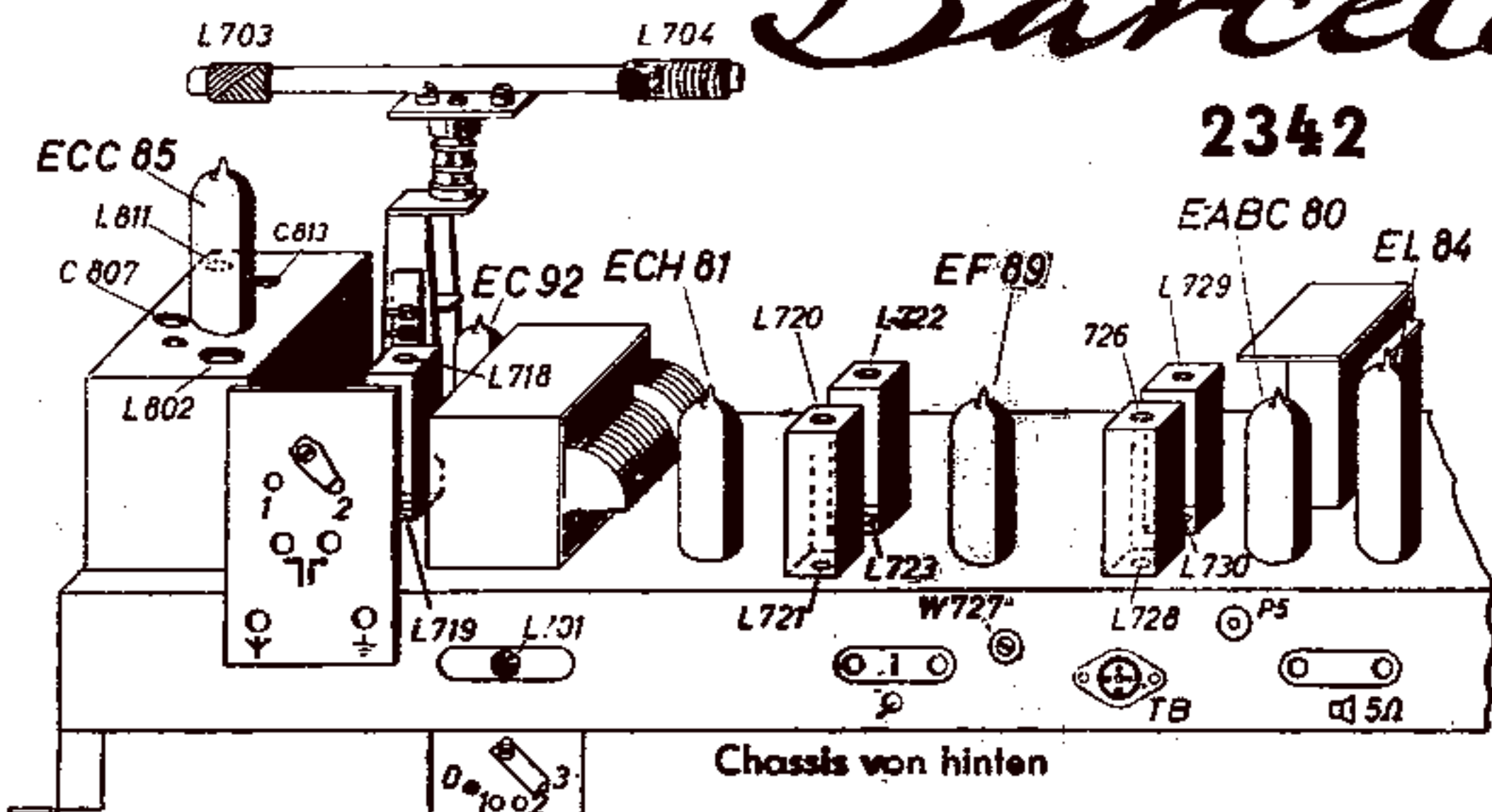
# BLAUPUNKT-DRÜCKTASTEN-SUPER

Ned. Ver. v. His

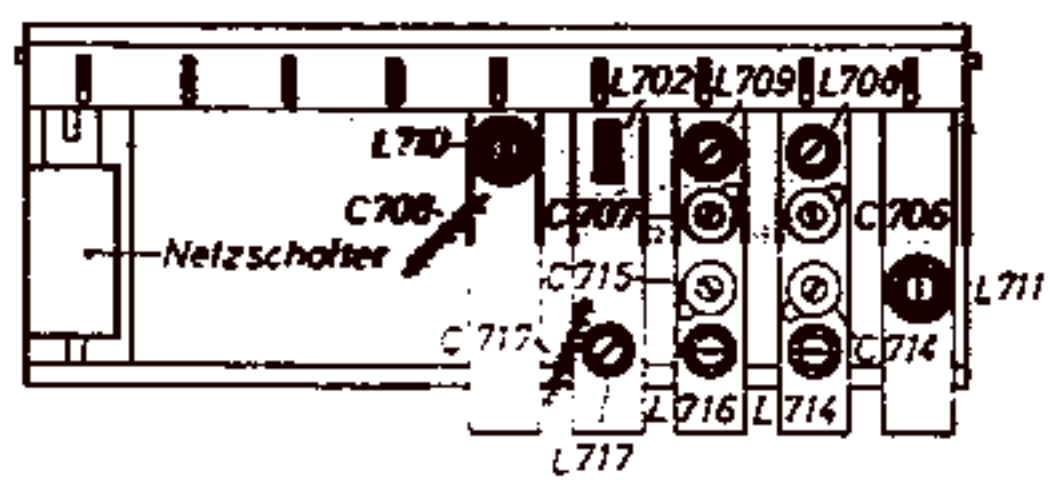
## Barcelona



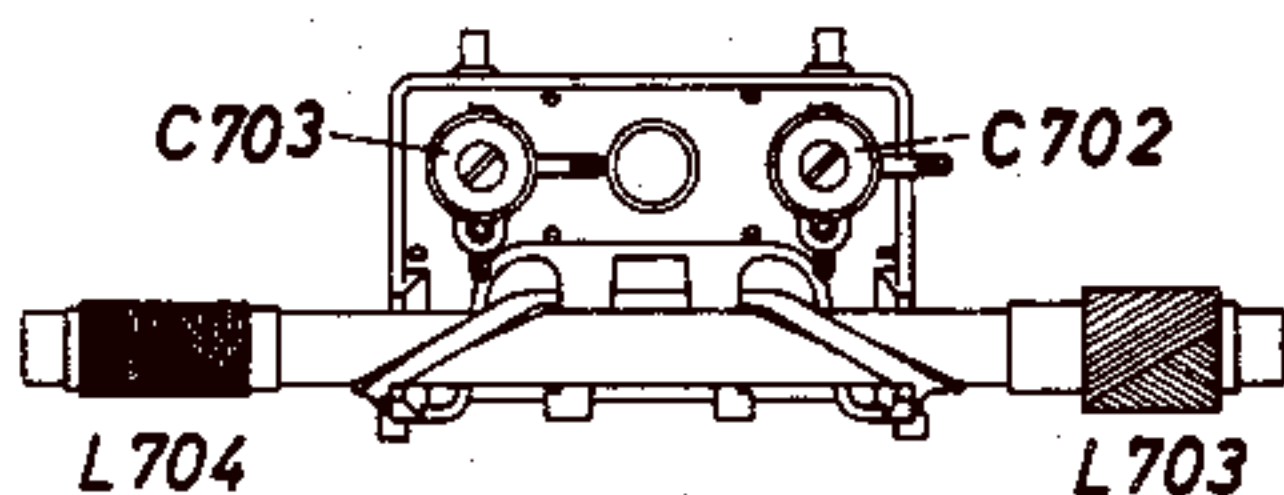
2342



Chassis von hinten



Chassis-Teilansicht von unten



Abgleichelemente der Ferritantenne

### ABGLEICHTABELLE

Bereich	Netzschalter	Drücktaste	Skalenzeiger auf	Abgleichelement	
ZFR*)	460 kHz	MW	ca. 1600 kHz	L 730; L 729; L 725; L 723 Max.	
			546 kHz	L 711 Min.	
KW**)	6,25 MHz	KW	48 m	Oszillator	Vorkreis
	18 MHz		16,7 m	L 714	L 708
MW	546 kHz	MW	546 kHz	C 714	C 706
	1500 kHz		1500 kHz	L 716	L 709
LW	160 kHz	LW	160 kHz	C 715	C 707
	350 kHz		350 kHz	L 717	L 710
				Ferrit-Antenne	
MW mit Ferrit-Antenne	546 kHz	MW und F-ANT	546 kHz	L 704 verschieben	
	1500 kHz		1500 kHz	C 703	
LW mit Ferrit-Antenne	160 kHz	LW und F-ANT	160 kHz	L 703 verschieben	
	350 kHz		350 kHz	C 702	
ZFU	10,7 MHz	UKW	100 MHz	L726; L721; L720; L719; L718; L812; L811 L728 Min. bzw. S-Kurve****)	
				Oszillator	Zwischenkreis
UKW	94 MHz	UKW	94 MHz	C 813****)	C 807

50 mW = 0,5 V mit Multivari R (Ri = 7500 Ω) an Sekundärseite des Ausgangstrafos (Anschluß für Zusätzlautsprecher) gemessen  
 NF-Empfindlichkeit, ab TA-Buchsen bei 800 Hz ca. 11 mV bei 50 mW

#### Empfindlichkeit bei 50 mW

KW 10—20 μV; MW 5—10 μV; LW 8—12 μV

UKW-Empfindlichkeit ca. 1,2 μV bei 4 Volt\*\*\*) am Ratio-Elko  
 Höckerabstand der S-Kurve ca. 230 kHz ab G<sub>1</sub> der EF 89

\*) Sopranregler auf „hell“, Baßregler auf „dunkel“

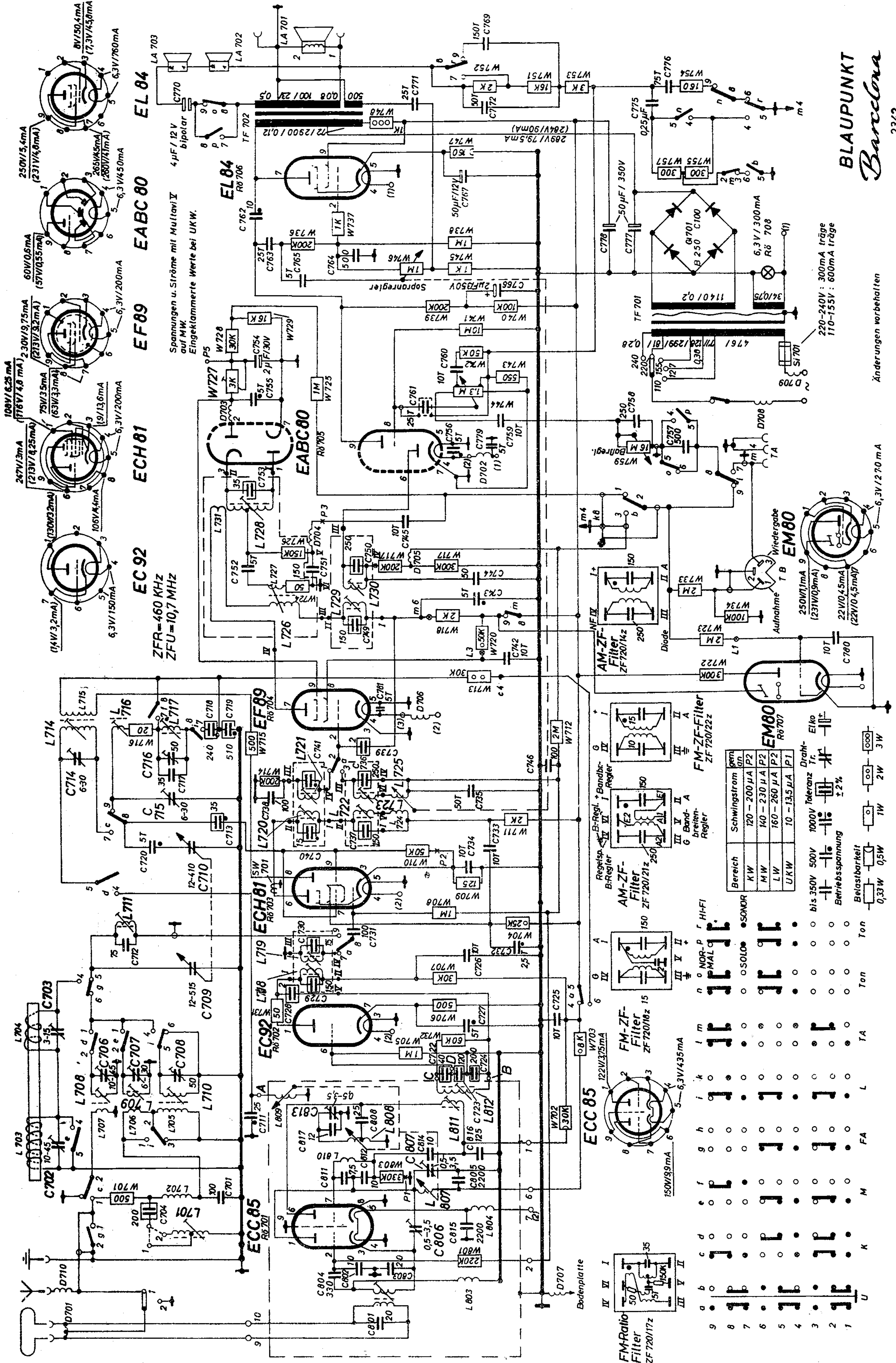
\*\*\*) Kurzwellenlupe auf 0-Stellung

\*\*\*\*) gemessen mit Instrument Ri = 50 kΩ/V (Meßbereich 10 V) zwischen P 5 und Chassis (siehe Schaltbild)

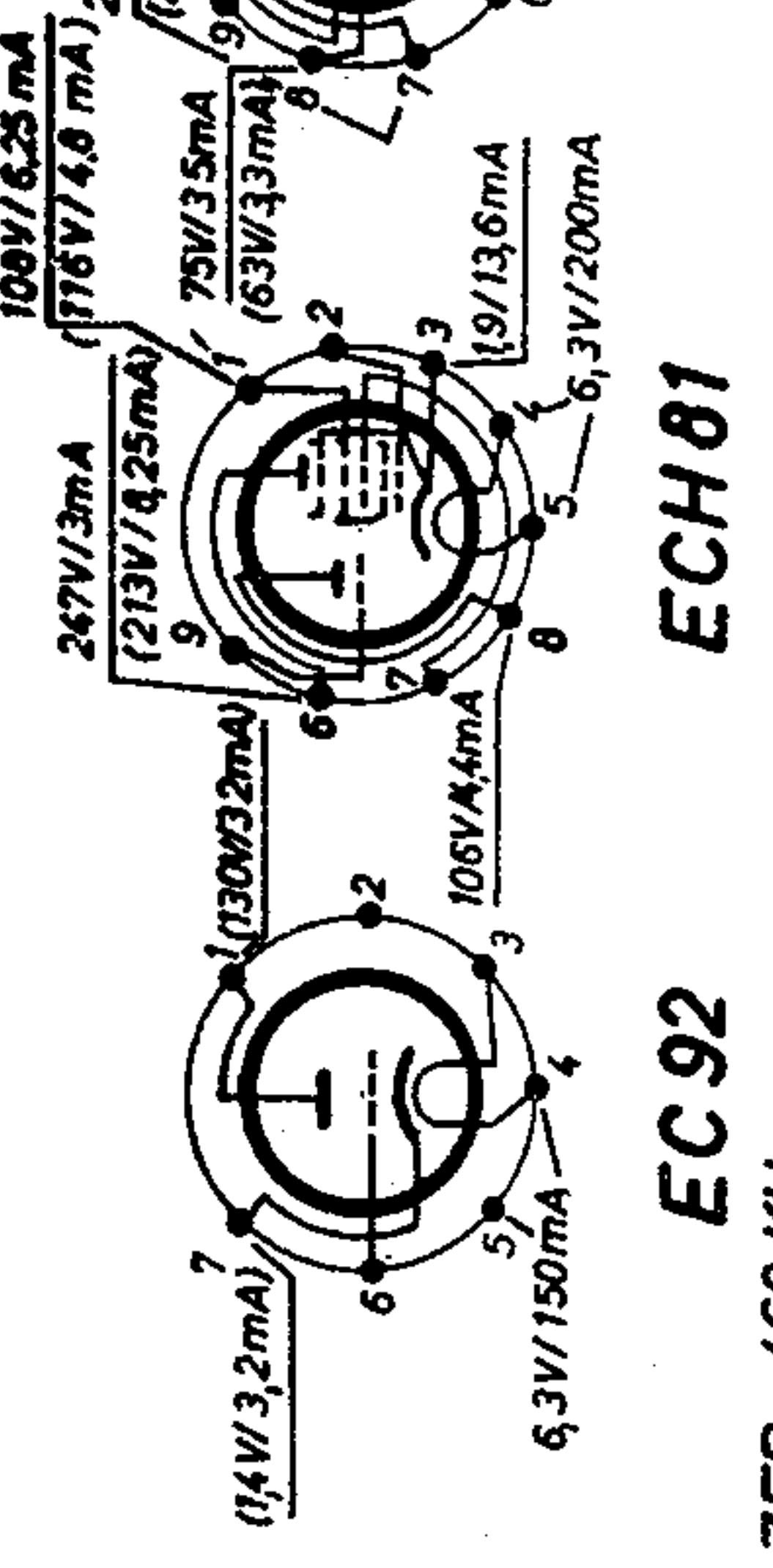
\*\*\*\*\*) Nur nachstimmen wenn sich der Bereich verschoben hat

\*\*\*\*\*) Galvanometer 25 μA an die Punkte P 3 und den Verbindungspunkt zweier 200-kΩ-Widerstände, die zwischen P 5 und Masse gelegt werden (siehe Schaltbild) zum Abgleich des Wendekreises L 728 anschließen, W 727 (3 kΩ) mit AM (30 % modul.) bei 8—10 V am Ratio-Elko, auf Minimum am Outputmeter einstellen.





Spannungen u. Ströme mit Multivox II auf MW.  
Eingeklammerte Werte bei UKW.



**EC92**  
ZFR=460 KHZ  
ZFU=10,7 MHz  
14V/3,2mA  
79V/3,5mA  
247V/3mA  
109V/6,25 mA  
6,3V/150mA  
19/13,6mA  
6,3V/200mA

**ECH81**  
106V/4mA  
6,3V/200mA

**EF89**  
75V/3,5mA  
230V/9,75mA  
60V/0,6mA  
6,3V/200mA

**EAB80**  
265V/5,5mA  
250V/5,4mA  
6,3V/50mA

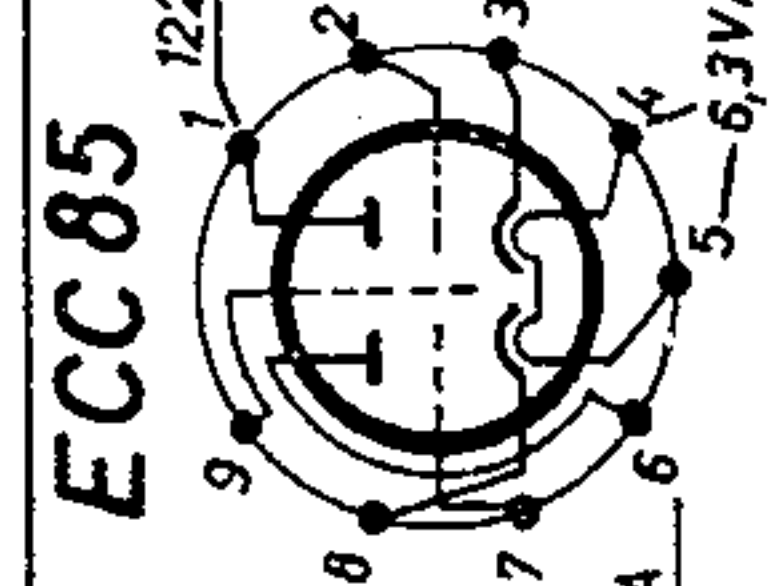
**EL84**  
280V/7,1mA  
231V/4,0mA  
250V/5,4mA  
6,3V/760mA

Bereich	Schwingstrom (gem. gn.)	Druck-Tr.
KW	120 - 200 µA P2	1000V Toleranz Tr. Eiko
MW	140 - 230 µA P2	bis 350V 500V
LW	160 - 260 µA P2	1000V Toleranz Tr. Eiko
UKW	10 - 13,5 µA P1	±2% Betriebsspannung

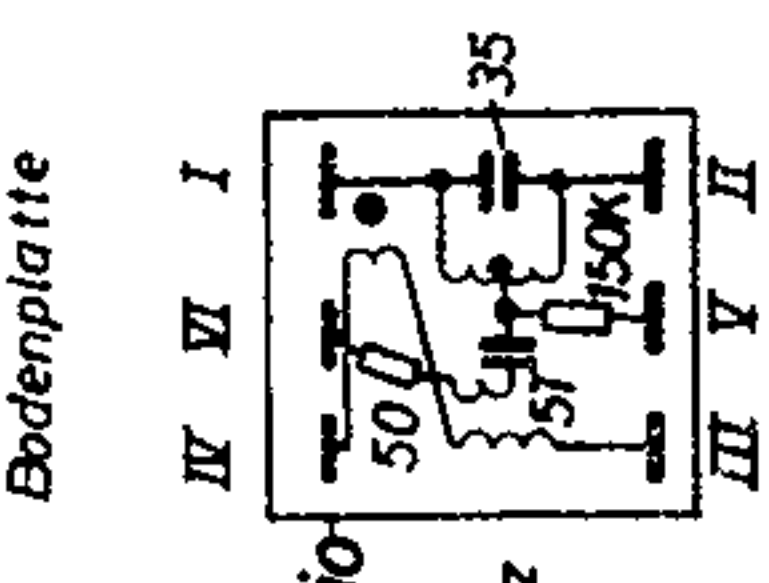
Änderungen vorbehalten

220-240V : 300mA träge  
110-155V : 600mA träge

Wiedergabe  
Aufnahme T B



**ECC85**  
150V/9,9mA  
6,3V/435mA



**EM80**  
250V/1mA  
220V/0,45mA  
231V/0,9mA  
6,3V/270 mA