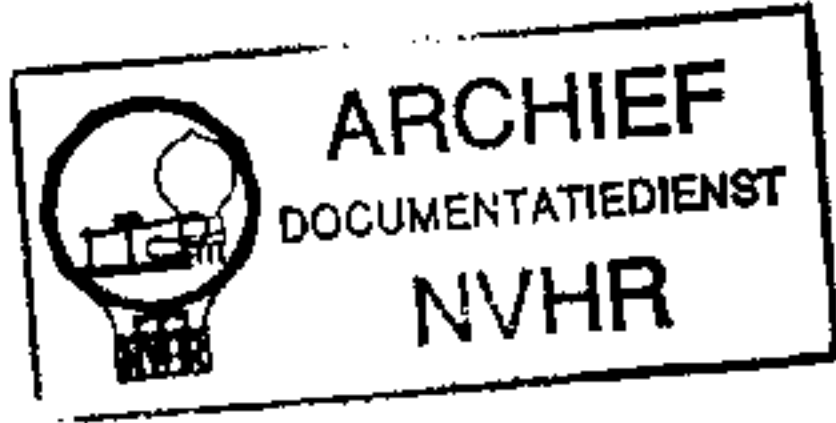




BLAUPUNKT-KONZERT-TRUHE

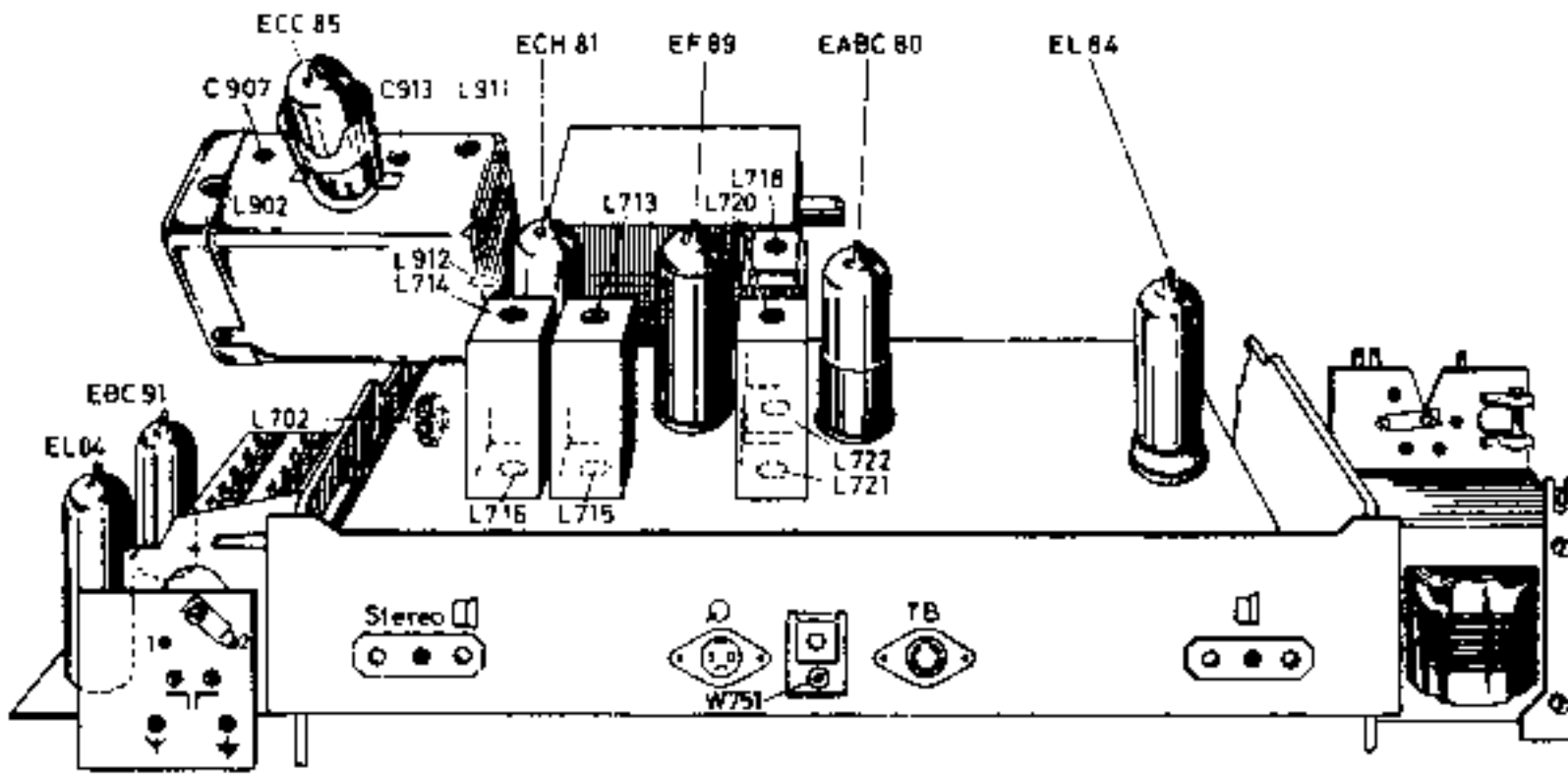
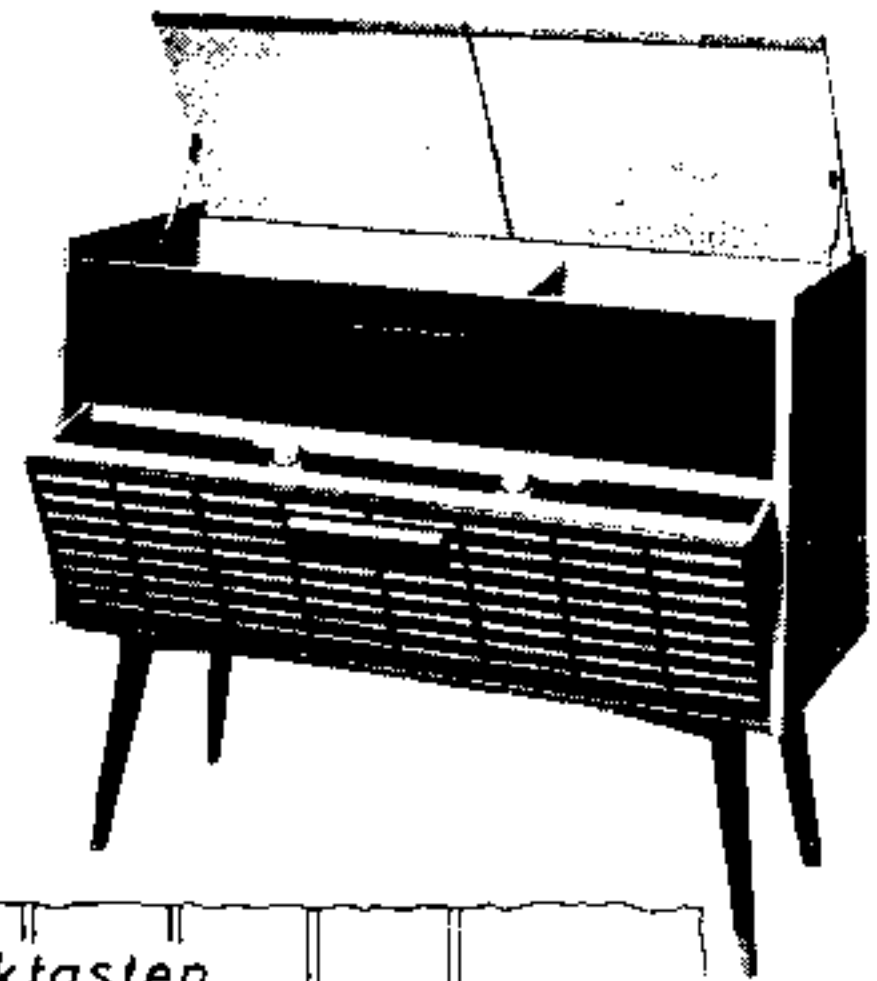
Met dank aan Mohawk

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio

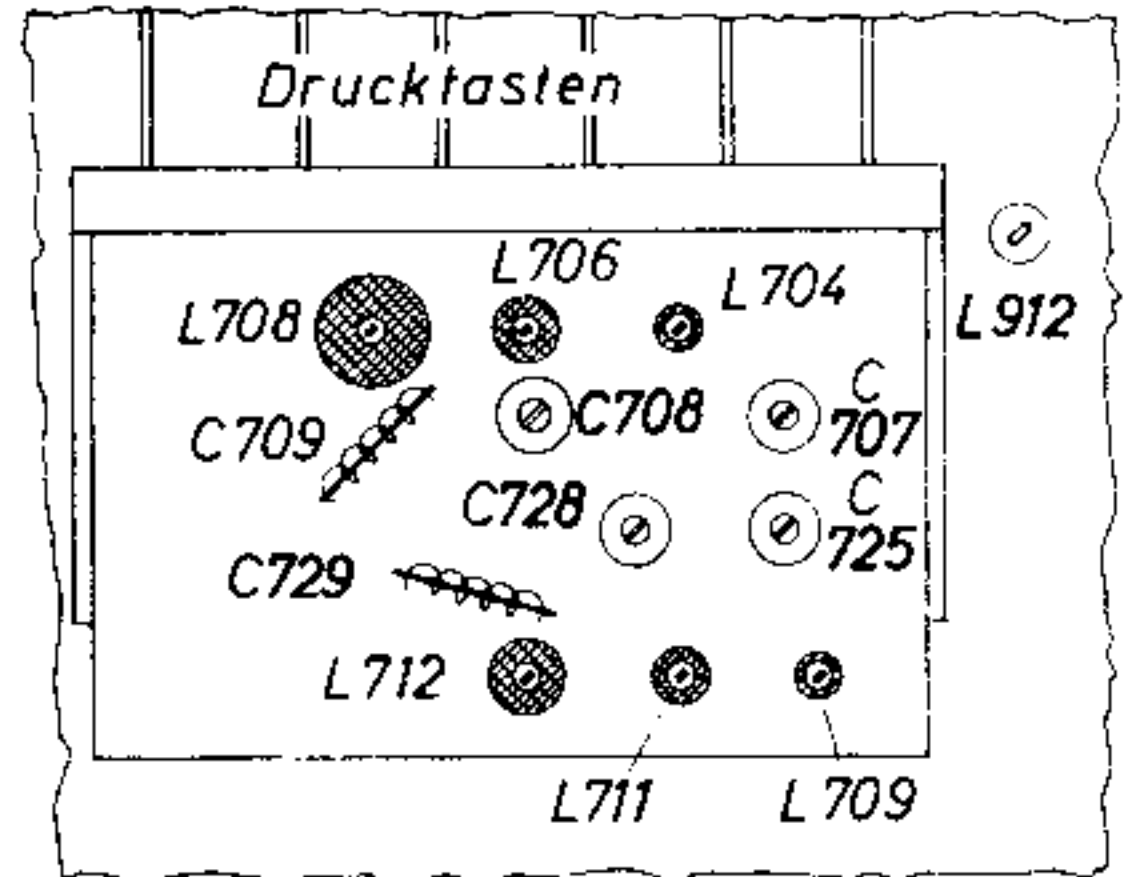


Boston

4630



Chassis von hinten



Chassis-Teilansicht von unten

ABGLEICHTABELLE

Bereich	Meß-Sender		Gerät		Abgleichelement		Empfindlichkeit
	an	Frequenz	Bereich	Skalenzeiger auf			
ZFR ¹⁾	G ₁ ECH 81	460 kHz	MW	ca. 1600 kHz	L 721, L 720, L 716, L 714 Max.		ca. 15 µV
	Antennen-Buchse ²⁾			ca. 546 kHz	L 702 Min.		—
KW ²⁾	Antennen-Buchse ³⁾	6,25 MHz	KW	48 m	L 709	L 704 Max.	ca. 20 µV
		18 MHz		16,6 m	C 725	C 707 „	ca. 15 µV
MW	Antennen-Buchse ³⁾	546 kHz	MW	546 kHz	L 711	L 706 „	ca. 10 µV
		1500 kHz		1500 kHz	C 728	C 708 „	ca. 15 µV
LW	Antennen-Buchse ³⁾	160 kHz	LW	160 kHz	L 712	L 708 „	ca. 10 µV
		350 kHz		350 kHz	C 729	C 709 „	ca. 15 µV
ZFU	Punkt 1 (UKW-Mischteil) üb. 2 pF ⁴⁾	10,7 MHz	UKW	100 MHz	L 718, L 715, L 713, L 912, L 911 Max. L 722 S-Kurve bzw. Min. ⁵⁾		ca. 3 mV
					Oszillator	Zwischenkreis	
UKW	UKW-Antenne	93,5 MHz	UKW	93,5 MHz	C 913 ⁴⁾	C 907 Max.	ca. 3 µV
NF	Tongenerator 800 Hz mit 200 kΩ abgeschlossen an TA-Buchse		LW + TA	Regler W 751 und W 780 voll aufgedreht			ca. 30 mV
							ca. 20 mV

50 mW = 0,5 V mit Multivi 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. 170 kHz ab G₁ der ECH 81

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

²⁾ Kurzwellenlupe auf 0-Stellung.

³⁾ Ober Ersatzantenne (siehe Schaltbild).

⁴⁾ Siehe Schaltbild.

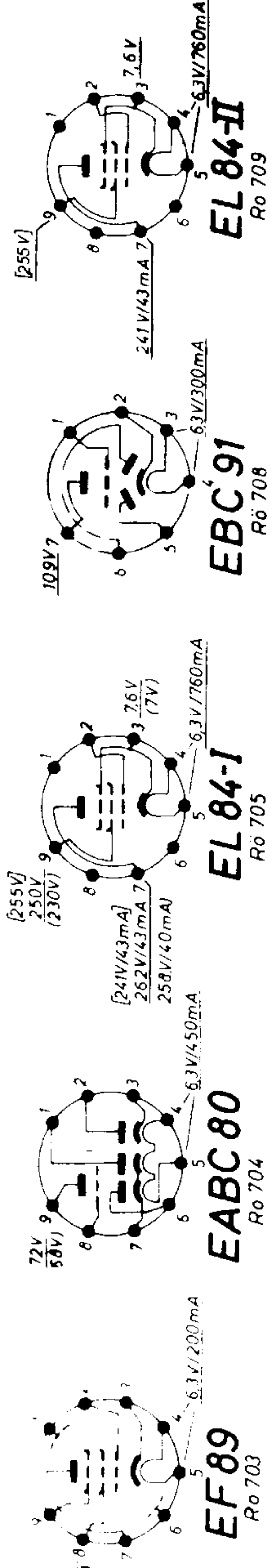
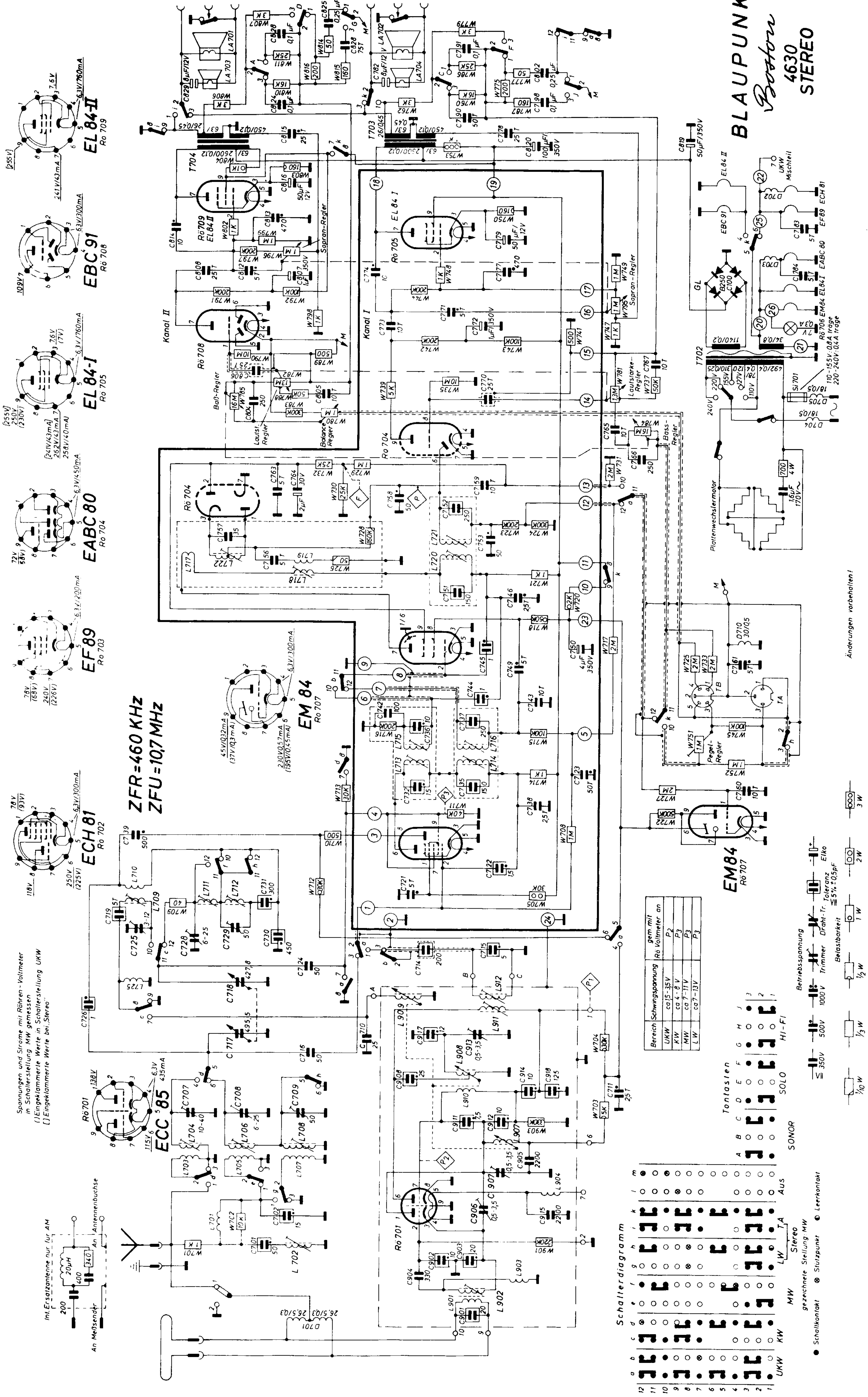
⁵⁾ Galvanometer 25 µA mit Nullpunkt in der Mitte an die Punkte F und P (siehe Schaltbild) zum Abgleich des Wendekreises L 722 anschließen. Beim Abgleich mit AM wird L 722 auf Minimum am Outputmeter abgestimmt.

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

Änderungen vorbehalten!

Bestell-Nr. EVB 994 - 207

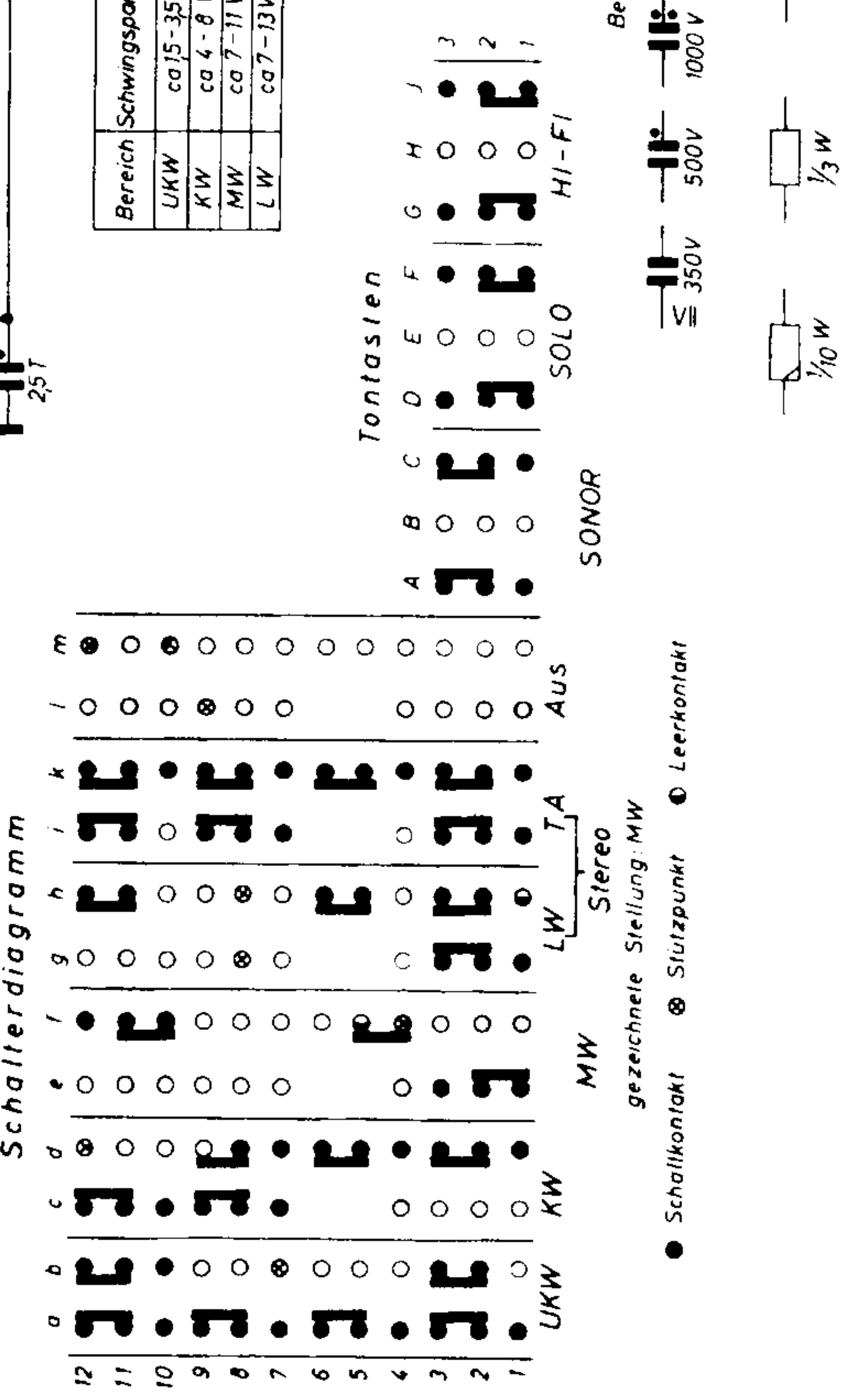
BLAUPUNKT *Boston* 4630 STEREO



ZFR=460 KHZ
ZFU=107 MHz

Spannungen und Ströme mit Röhren-Voltmeter in Schalterstellung MW gemessen
 (I) Eingeklammerte Werte in Schalterstellung UKW
 (J) Eingeklammerte Werte bei „Stereo“

Bereich	Schwingungsspannung	gem. mit Voltmeter an
UKW	ca 15-35V	P2
KW	ca 4-8 V	P3
MW	ca 7-11V	P3
LW	ca 7-13V	P3



Änderungen vorbehalten!

CHASSIS-OBERSEITE

Gedruckte Verdrahtung mit Kondensatoren, Widerständen und ZF-Spulen.
 Positions-Nummern und Werte entsprechen den Angaben im Schaltbild.

