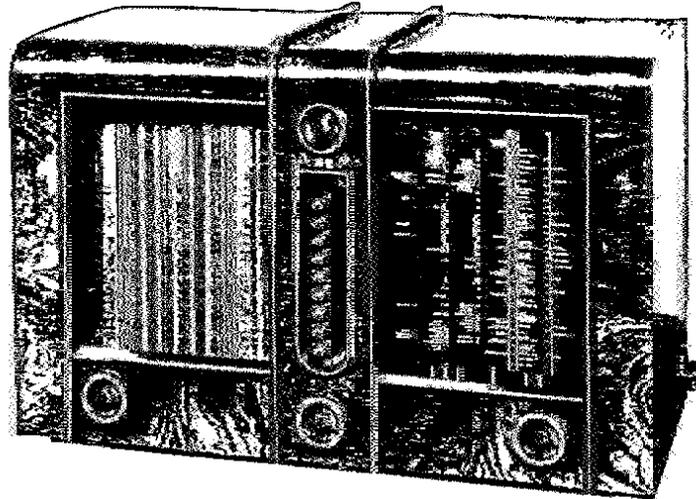


BLAUPUNKT-SUPER 8W79 und 8W79S



Allgemeine Daten: 8-Röhren — 7-Kreis — Superhet

Wellenbereiche:

8 W 79:	Kurzwellen	I	13,8—	17,7 m
		II	19 —	27,3 m
		III	26,5—	53 m
Mittelwellen		190 —	588 m	
	Langwellen	690 —	2025 m	
8 W 79 S:	Kurzwellen	I	13,8—	17,7 m
		II	19 —	27,3 m
		III	26,5—	53 m
		IV	53 —	130 m
Mittelwellen		190 —	588 m	

Abgleichpunkte:

8 W 79:	KW	I =	17,77 u.	21,65 MHz
		II =	15,27 „	11,65 MHz
		III =	9,71 „	6 MHz
		MW =	1500 „	546 kHz
		LW =	347 „	160 kHz
8 W 79 S:	KW	I =	17,77 u.	21,43 MHz
		II =	15,27 „	11,65 MHz
		III =	9,71 „	6 MHz
		IV =	5 „	2,50 MHz
		MW =	1500 „	546 kHz

Zwischenfrequenz: 468 oder 473 kHz

Äußere Abmessungen:

Höhe	438 mm	ohne Knöpfe
Breite	670 mm	„ „
Tiefe	296 mm	„ „

Röhrenbestückung:

EF 11	HF-Vorröhre
ECH 11	Mischröhre
EBF 11	ZF-Röhre
EF 11	Regelröhre
EM 11	Anzeigeröhre
EBC 11	NF-Röhre
EL 12	Endröhre
EZ 12	Netzgleichrichterrohre

Betriebsstromart Wechselstrom

Netzspannungen:

110, 125, 220, 240 Volt
150 Volt in Sonderausführung

Leistungsaufnahme: 94 Watt

Stromaufnahme: bei 220 Volt = 0,48 A
bei 110 Volt = 0,96 A

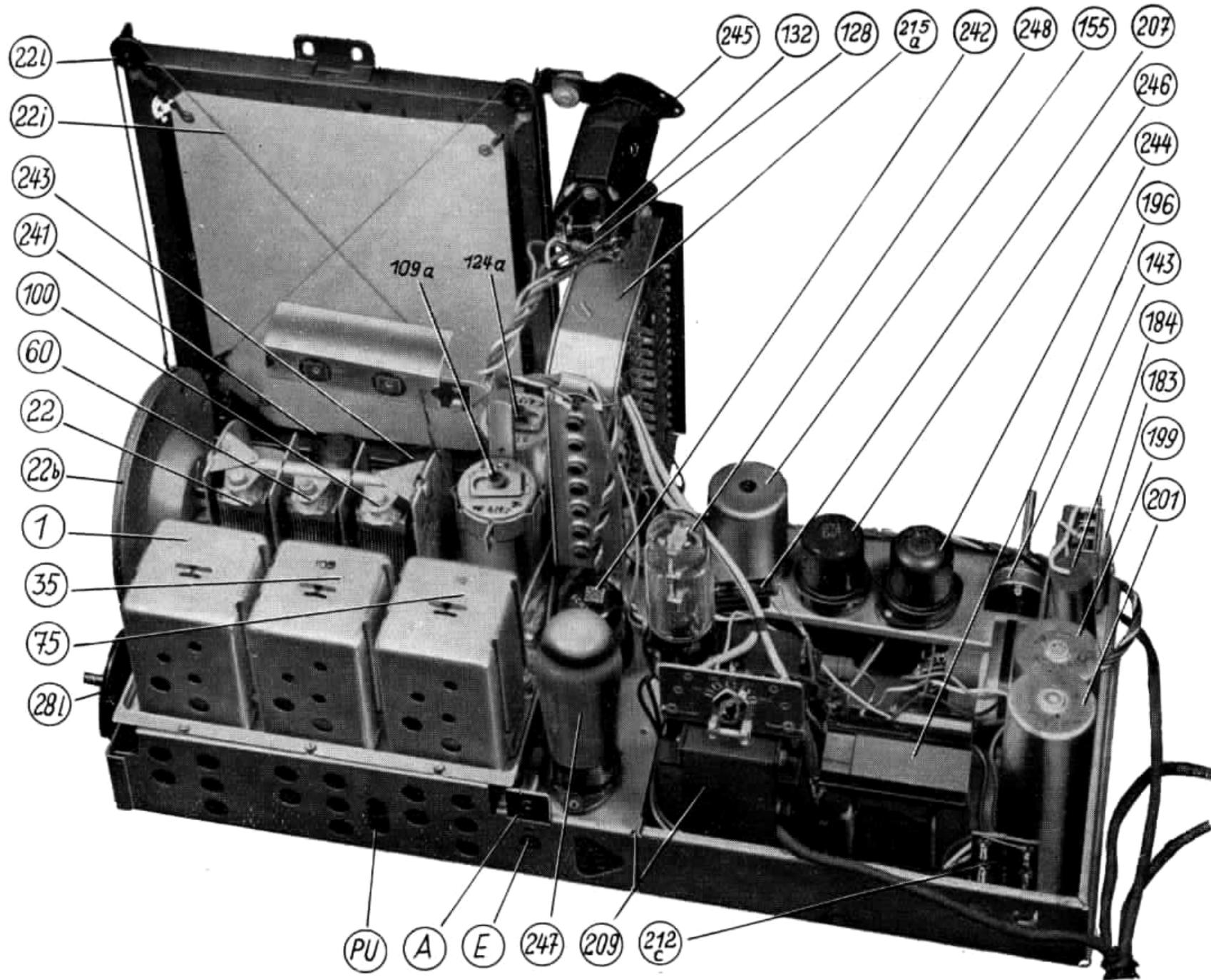
Beleuchtungslampen: 2 Stück 6,3 Volt 0,3 Amp.

Sicherungen: 1 Amp bei 220 Volt
oder 2 Amp bei 110 Volt

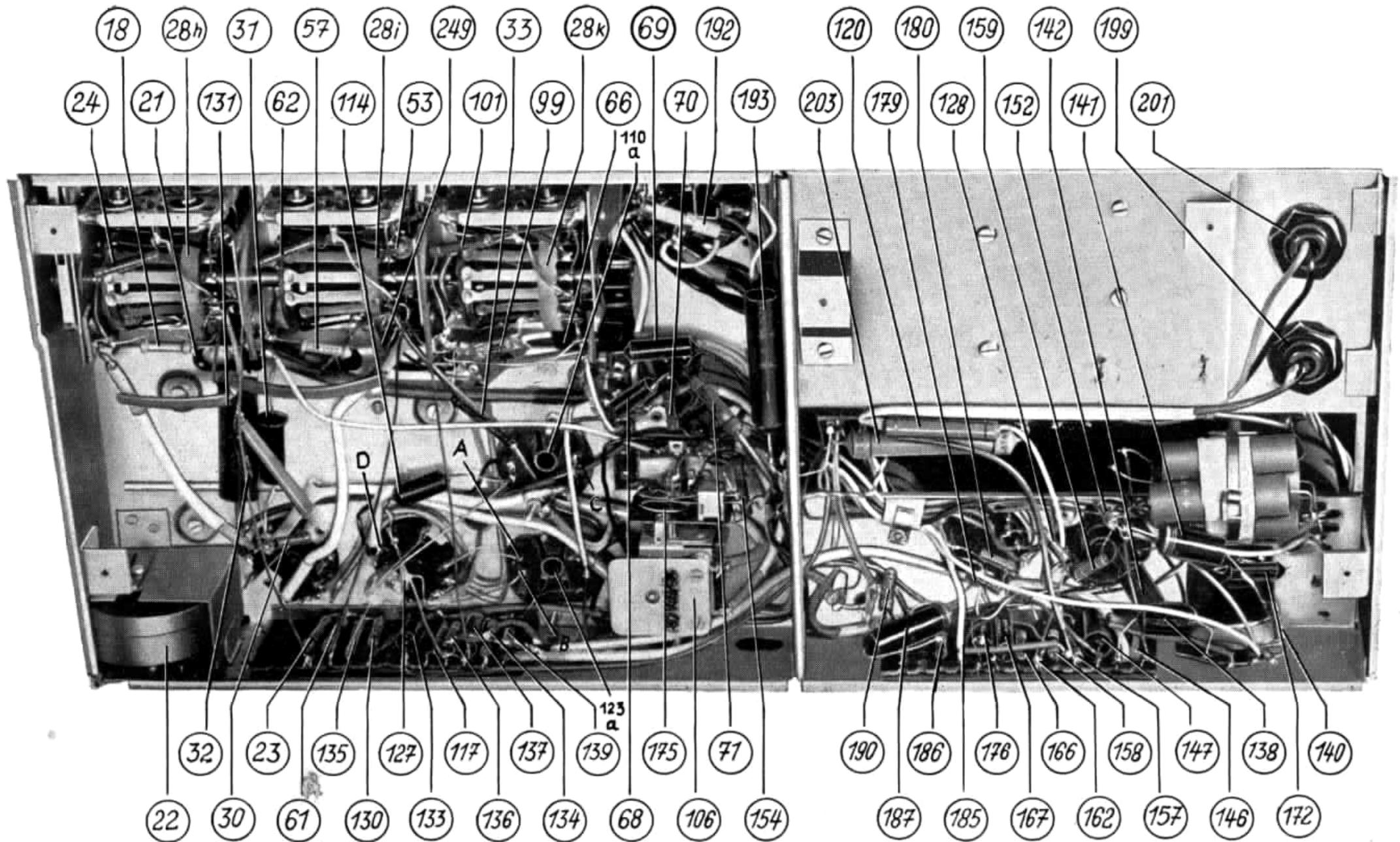
Gewicht: unverpackt 24,7 kg
im Karton verpackt 32,1 kg



BLAUPUNKT-WERKE G.M.B.H. • BERLIN-WILMERSDORF
FORCKENBECKSTRASSE 9/13

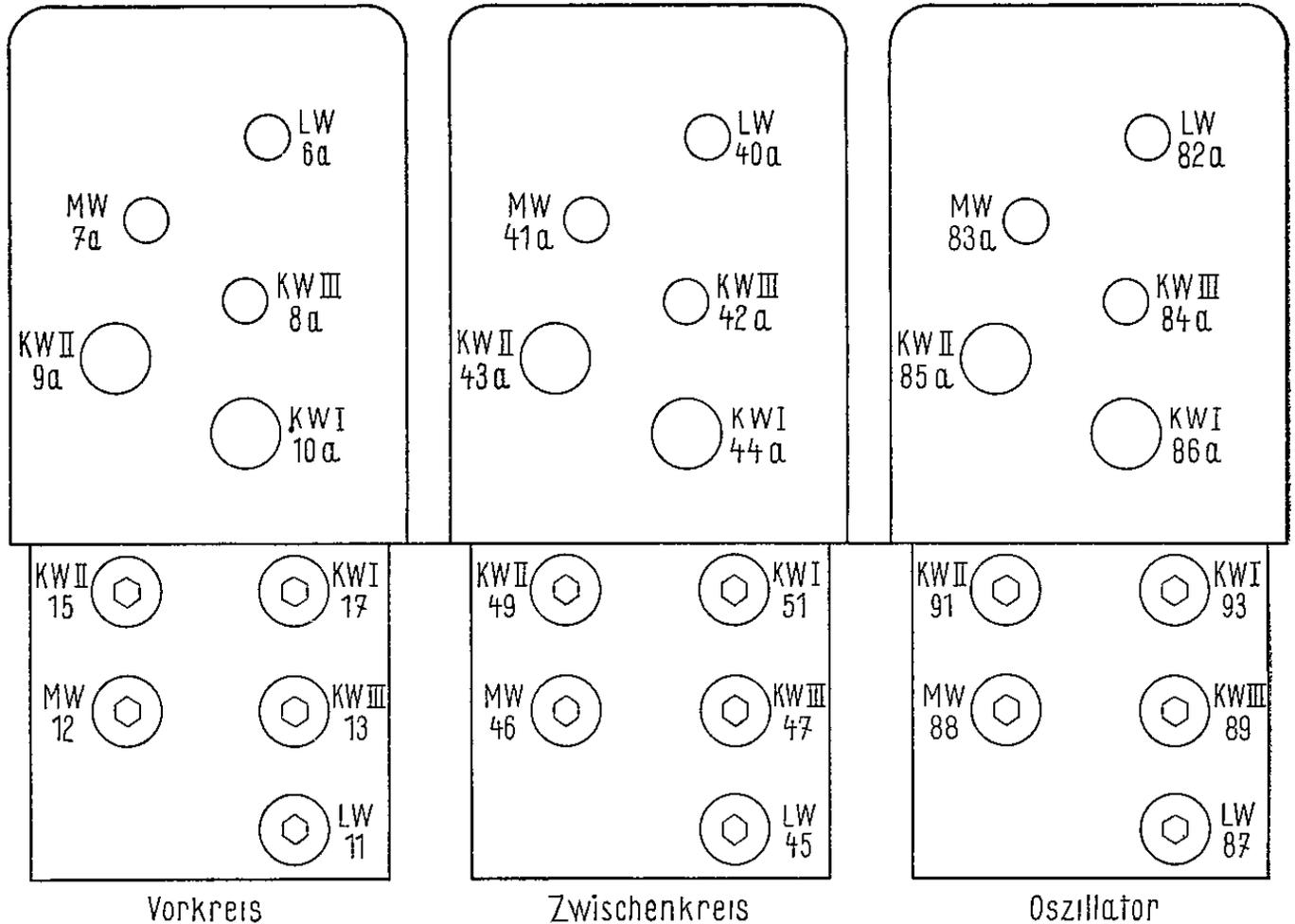


Chassis 8 W 79 [8 W 79 S] oben



Chassis 8 W 79 [8 W 79 S] unten

Lage der Paralleltrimmer und Abstimmkerne



Mittlere Empfindlichkeit:

Bei 50 mW Ausgangsleistung, Tonblende „hell“, Bandbreite „schmal“ und 200 Ω -Widerstand parallel zur Tondrossel als Bedämpfung gemessen

bei Drehko-Abstimmung:

Kurz I	3—6 μ V
Kurz II, III	2—3 μ V
Mittel	2 μ V
Lang	2 μ V
ZF an Gitter ECH 11	: 22 μ V

bei Druckknopf-Abstimmung: gemessen in der Mitte des jeweiligen Druckknopf-bereiches

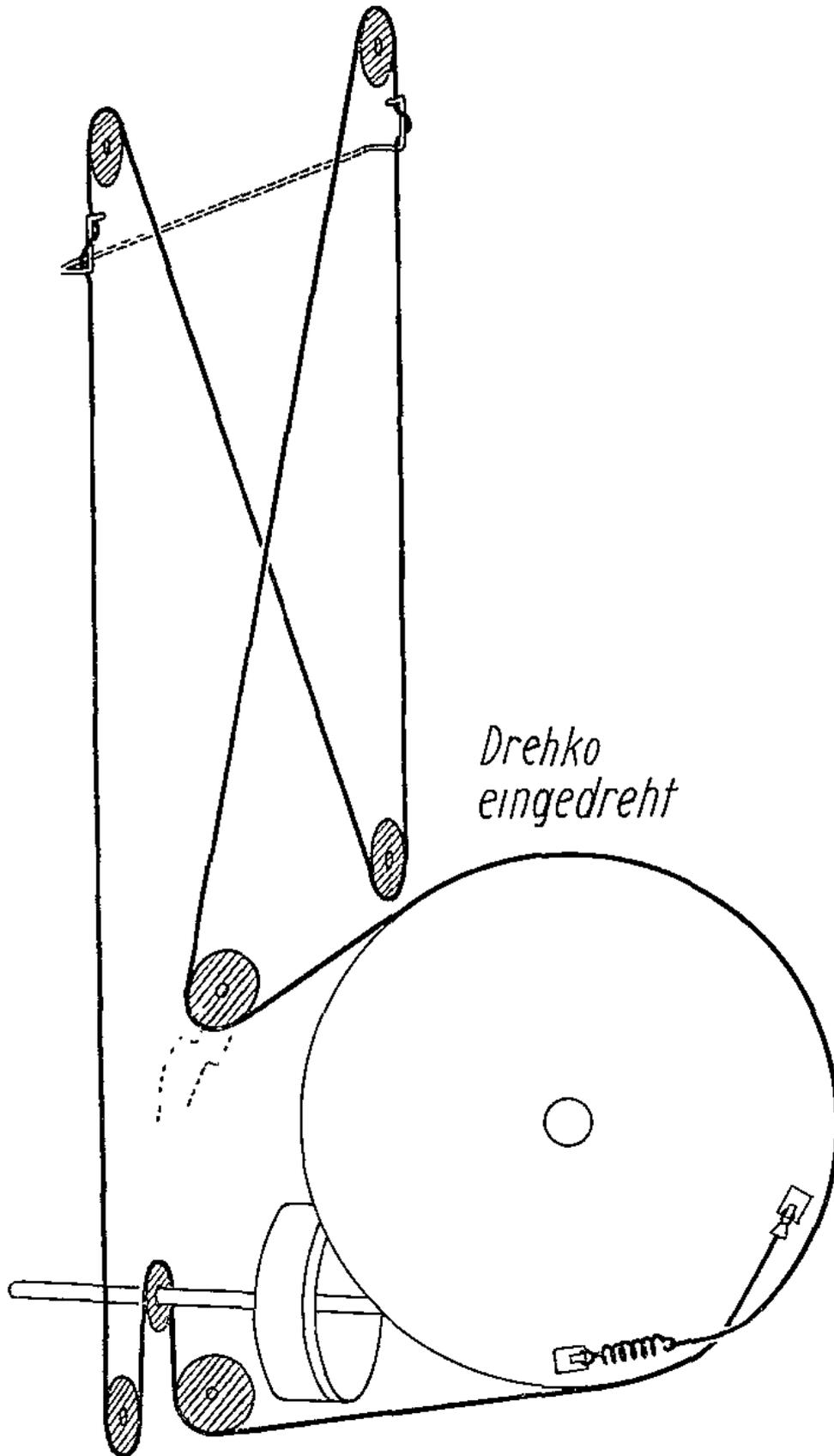
10—20 μ V

Eingangswert:

Das Verhältnis der HF-Spannungen, die an der Antennenbuchse und am **ersten Gitter der HF-Vorröhre** den gleichen Ausschlag am Ausgangsinstrument hervorrufen, soll **bei Drehkoabstimmung** sein:

KW I	1 : 2 bis 1 : 3
KW II, III	1 : 3 bis 1 : 5
MW	1 : 4 bis 1 : 5
LW	1 : 3 bis 1 : 4

KW I	1 : 2 bis 1 : 3
KW II	1 : 3 bis 1 : 4
KW III	1 : 3 bis 1 : 6
MW	1 : 3 bis 1 : 5
LW	1 : 3 bis 1 : 5 sein.



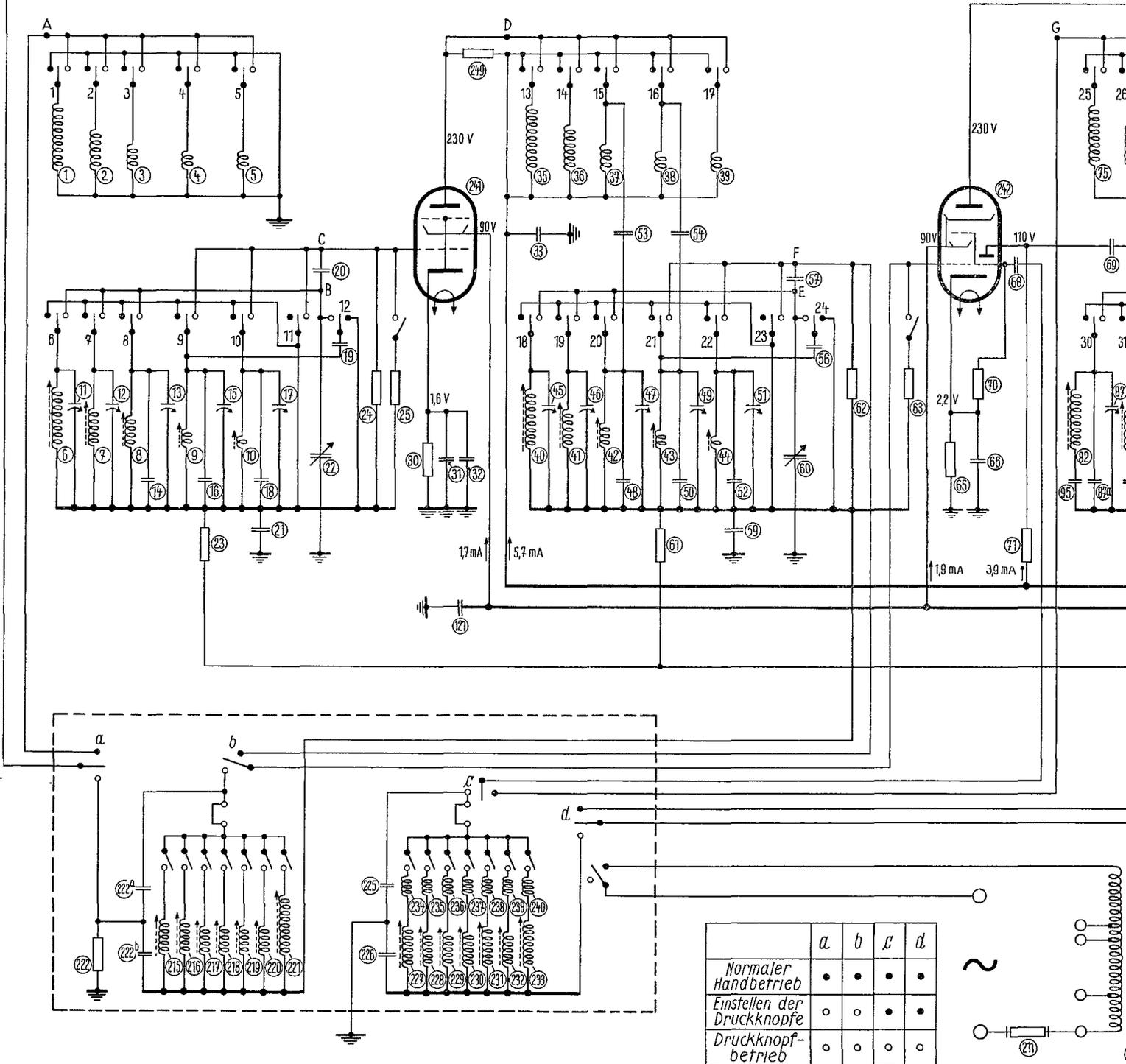
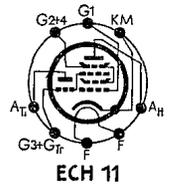
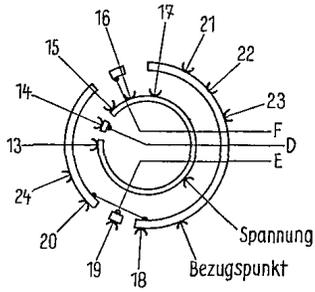
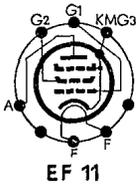
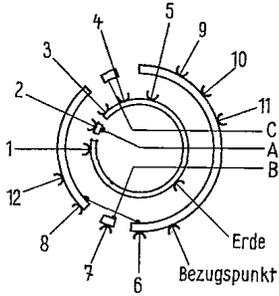
Zeigerantrieb bei 8 W 79 u. 8 W 79 S

Spannungen sind

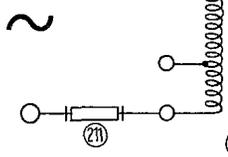
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
PU	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
K1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
K2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
K3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Wellenschalter von Stator-Lafenseite gesehen
Gezeichnete Stellung MW

○ Arbeitsstellung
● Ruhestellung



	a	b	c	d
Normaler Handbetrieb	•	•	•	•
Einstellen der Druckknöpfe	○	○	•	•
Druckknopf-betrieb	○	○	○	○

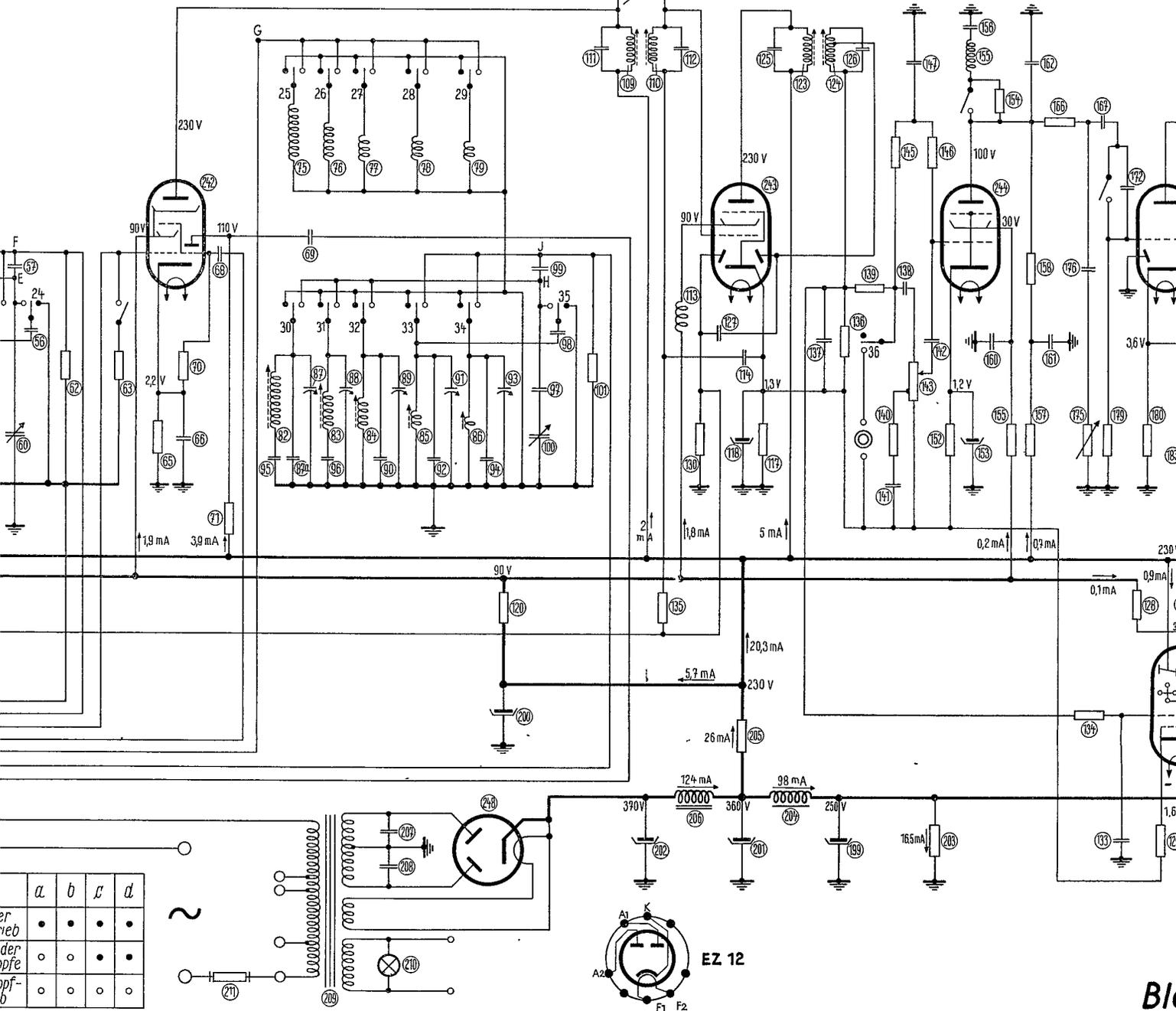
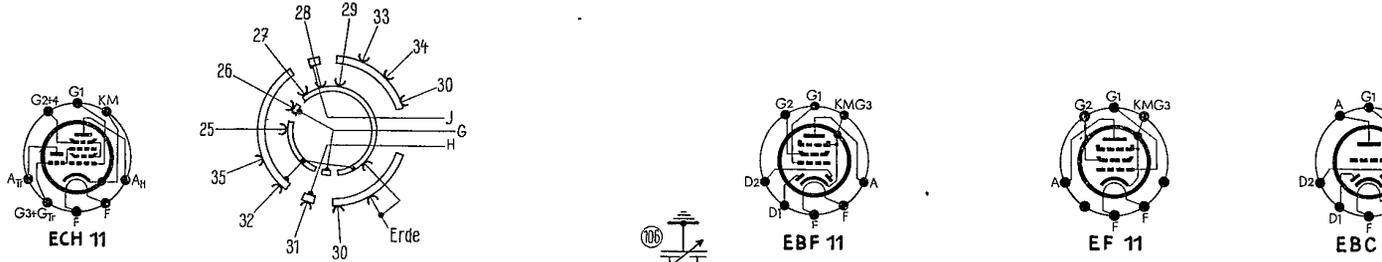


Spannungen sind bei 220 V~ gegen Chassis mit Mavometer 500 V bzw. 15 V Vorwiderstand gemessen.

35	36
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•

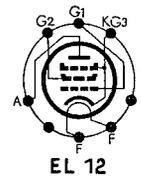
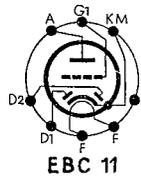
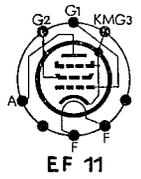
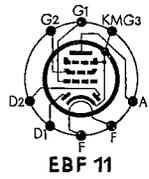
Wellenschalter von Stator-Lotosenseite gesehen
Gezeichnete Stellung: MW

- Arbeitsstellung
- Ruhestellung



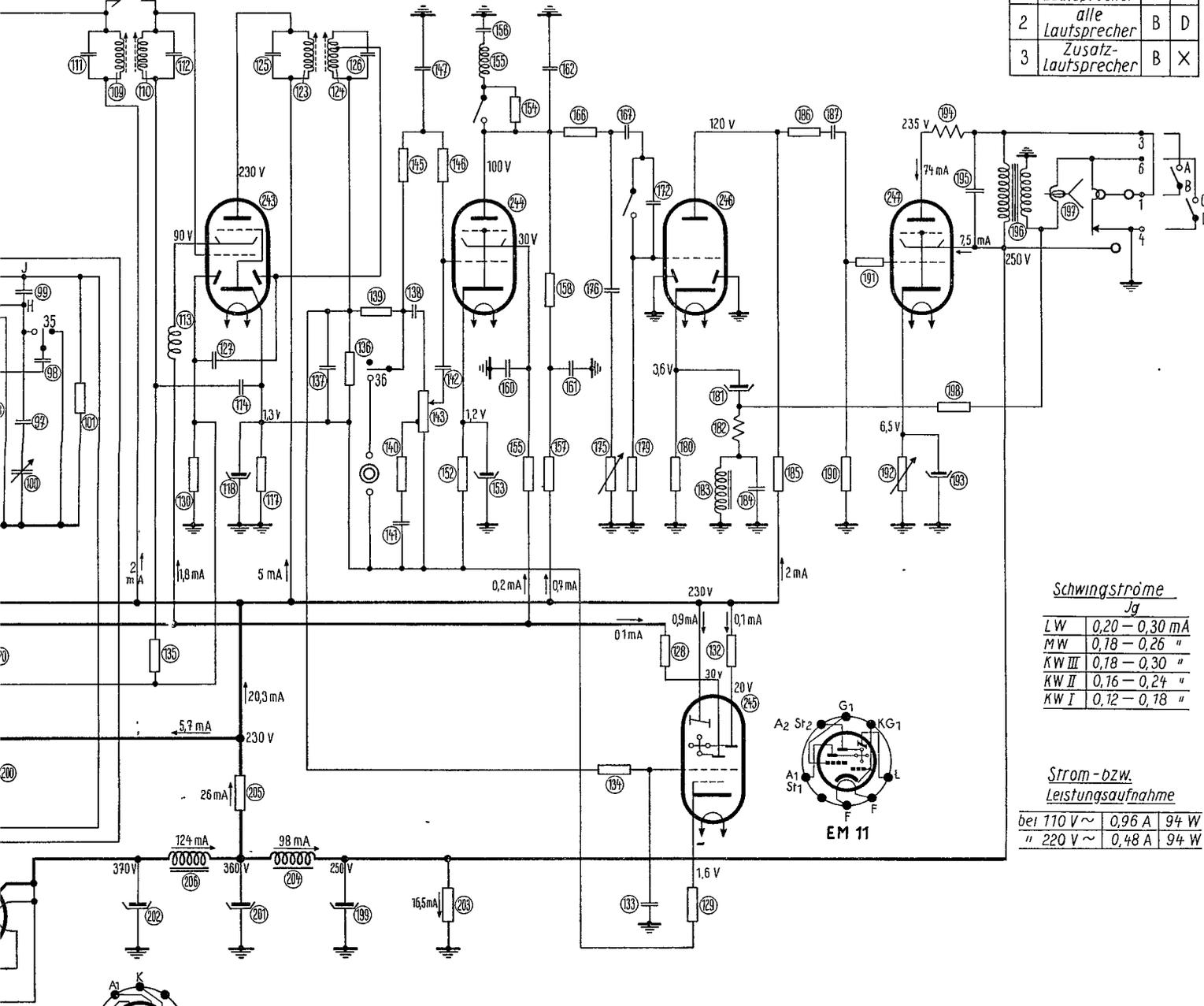
	a	b	c	d
er	•	•	•	•
ieb	•	•	•	•
der	•	•	•	•
pf-	•	•	•	•
o	•	•	•	•

is mit Mavometer 500 V bzw. 15 V Vorwiderstand gemessen.



Lausprecher-Schalter

		A	C
1	eingebauter Lausprecher	X	D
2	alle Lausprecher	B	D
3	Zusatz-Lausprecher	B	X

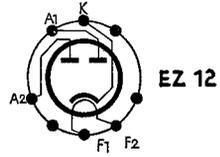
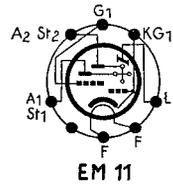


Schwingströme

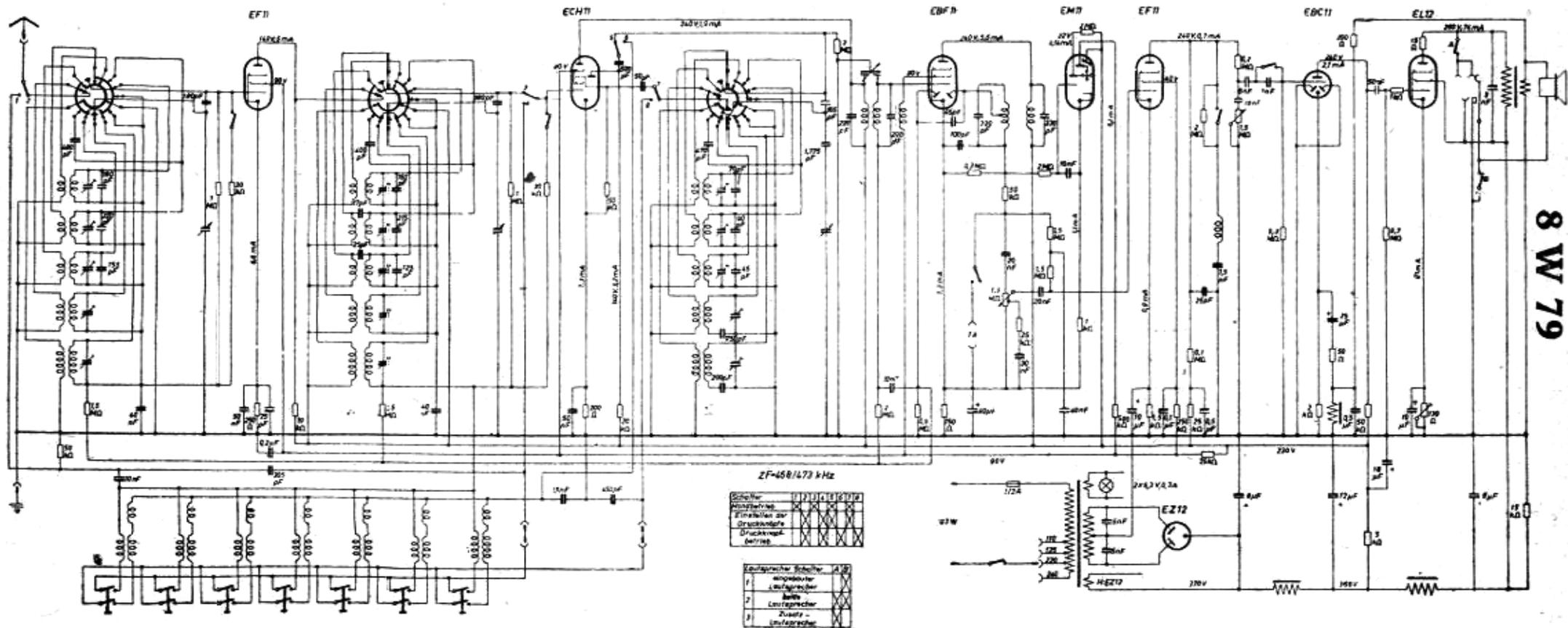
	J_g	
LW	0,20 - 0,30	mA
MW	0,18 - 0,26	"
KW III	0,18 - 0,30	"
KW II	0,16 - 0,24	"
KW I	0,12 - 0,18	"

Strom- bzw. Leistungsaufnahme

bei 110 V ~	0,96 A	94 W
" 220 V ~	0,48 A	94 W



Reparatur-Schaltbild Blaupunkt - Super 8 W 79



8 W 79