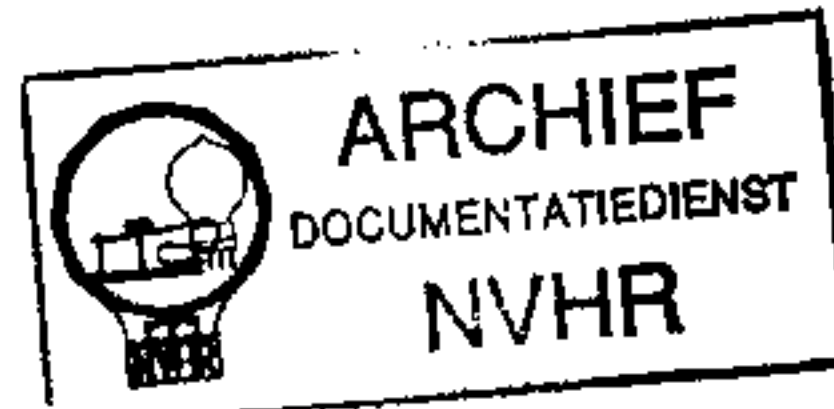


Compliments of Eckhard Kull



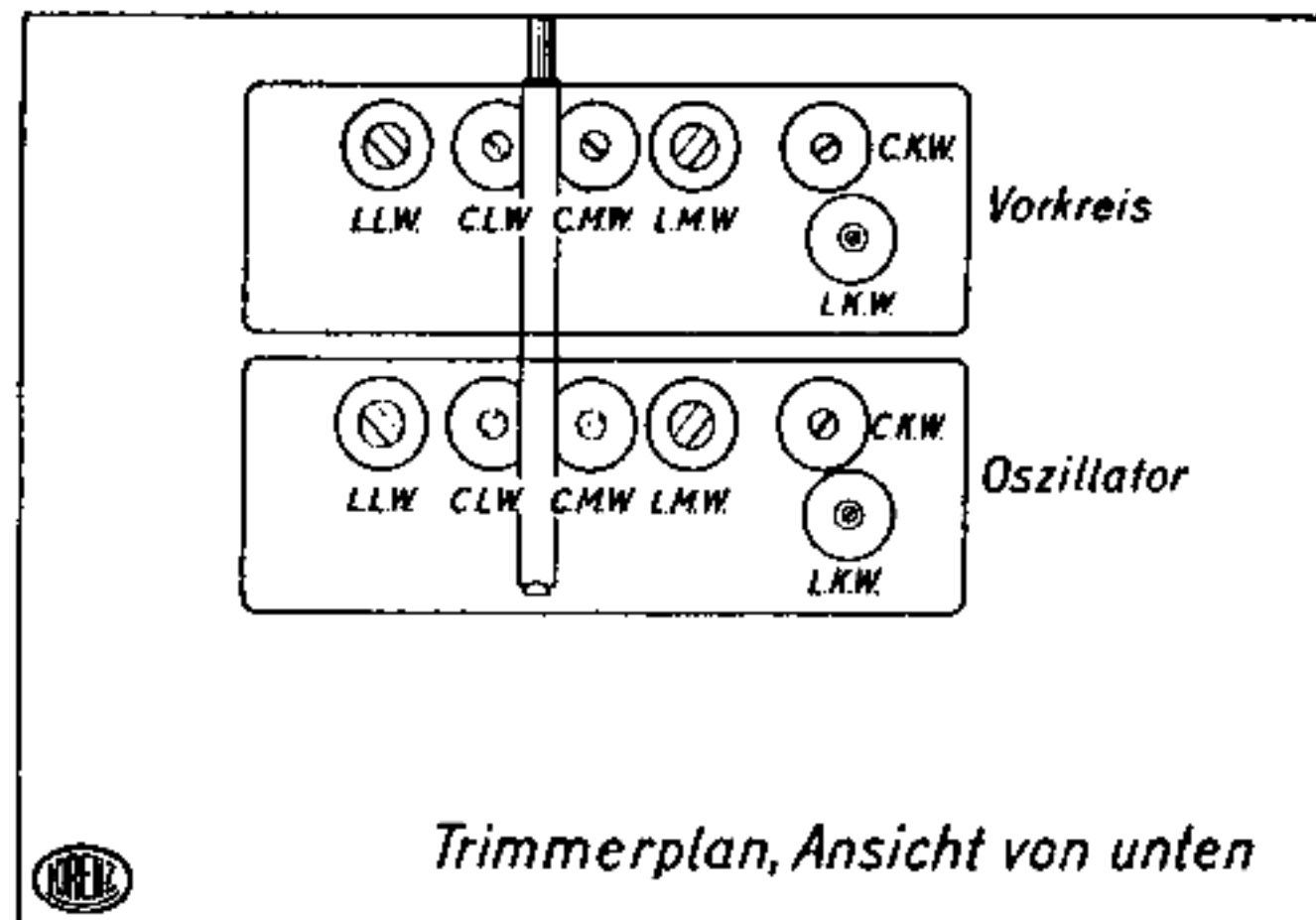
Lorenz-Super 150 W/I und 150 W/III

ohne mag. Auge

mit mag. Auge

für Wechselstrom

- 4 Röhren — 6-Kreis-Super.
- 1 abstimbarer Vorkreis.
- 1 Oszillatorkreis.
- 4 Zwischenfrequenzkreise in 2 Bandfiltern.
Davon der erste Bandfilter mit stufenlos veränderlicher Bandbreitenregelung.
(Induktive Kopplung.)
Außerdem ZF-Eingangssperrkreis auf 468 kHz bzw. 473 oder 478 kHz abgestimmt.



Röhrenbestückung:

- | | |
|--|--------|
| 1. Triode-Hexode | ECH 11 |
| 2. Duo-Diode, regelbar — Hochfrequenz-Penthode | EBF 11 |
| 3. Triode-Endpenthode | ECL 11 |
| 4. Doppelweg-Gleichrichter | AZ 11 |
| 5. Abstimmanzeigeröhre | EM 11 |
- (Nur bei Type 150 W/III.)

Sicherungen:

- 220–240 Volt = 0,8 Amp. (0.32138/4)
150 Volt = 1 Amp. (0.32138/5)
110–125 Volt = 1,2 Amp. (0.32138/6)

Beleuchtungslämpchen:

- 6,3 Volt 0,3 Amp.
Kugelform 0.31129/9/B.

Stromverbrauch:

Etwa 60 Watt.

Zwischenfrequenz:

468 kHz normal.

Wenn 473 oder 478 kHz verwendet, findet sich die entsprechende Zahl auf den Bandfilterboxen aufgestempelt.

Lautsprecher:

Elektrodynamisch.

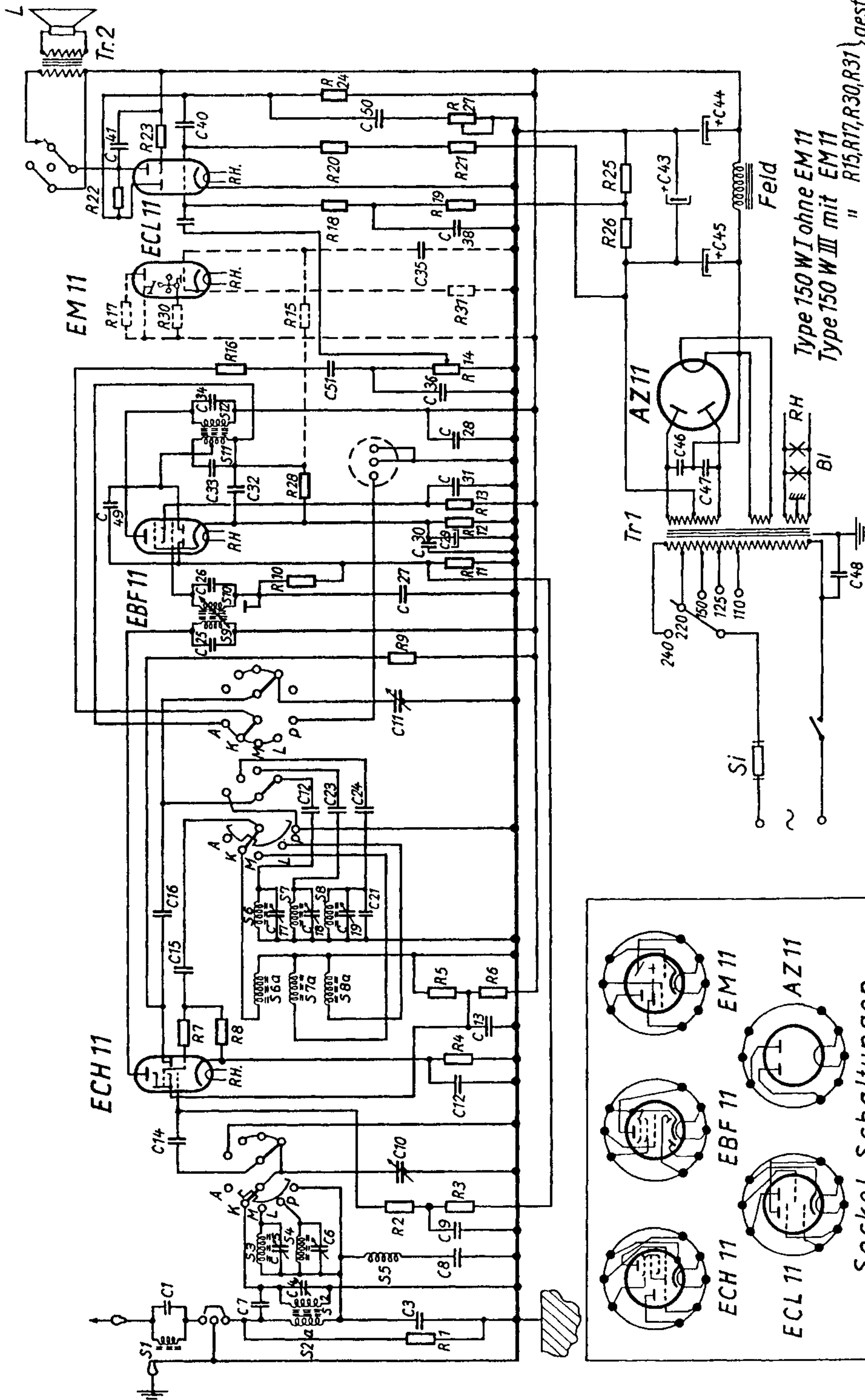
Schwingspulenimpedanz etwa 10 Ω.

Erregerspule Widerstand etwa 1800 Ω.

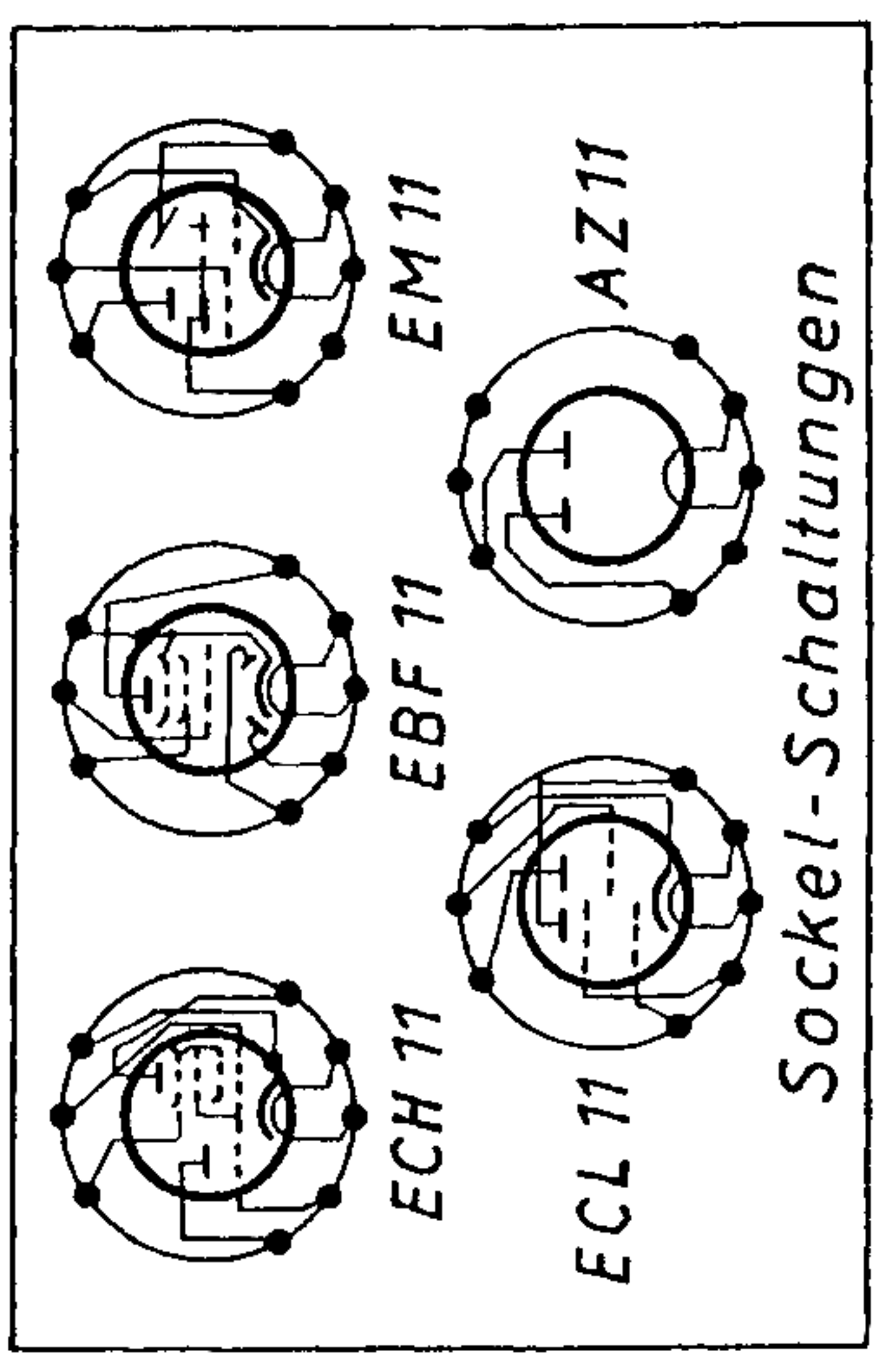
Erregerspule Spannungsabfall etwa 110 V.

Anodenstrom:

Ewa 59 mA.



Type 150 W I ohne EM 11
 Type 150 W III mit EM 11
 " " R15, R17, R30, R31 } gestrichelt
 " " C35



LORENZ 2/3 Super-150 W

Baujahr 1939/40



Einzelteil-Preisliste Lorenz-Super 150 W I u. W III

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer	Bruttopreis RM
1	Gehäuse, komplett, jedoch ohne Lautsprecher für 150 W/I	0.31 979/II	25,—
2	„ für 150 W/III	0.31 979/VI	25,—
3	Preßrahmen für Gehäuse 150 W/I	0.31 985/II	5,—
4	Preßrahmen für Gehäuse 150 W/III	0.31 985/IV	5,—
5	Bespannungsstoff	0.31 986	—,50
6	Feder } für Preßrahmen	Lg. 34 085	—,02
7	Schraube }	AM 445 Din 84 St	—,02
8	Gewindebuchse (Rückwandbefestigung)	Lg. 33 008	—,05
9	Filzfüße für Gehäuse	Lg. 30 713/II	—,03
10	Rückwand	0.32 112/I	1,30
11	Schraube für Rückwand, lang (3 Stück)	AM 3,5×14 Din 84	—,02
12	Schraube für Rückwand, kurz (2 Stück)	AM 3,5× 7 Din 84	—,02
13	Scheiben (5 Stück)	Lg. 53 484/II	—,01
14	Bedienungsknopf (Knebel)-Wellenbereich	0.31 981/III	—,35
15	„ Sendereinstellung	0.31 980/I	—,40
16	„ Lautstärke	0.31 980/II	—,35
17	„ Tonfärber und Bandbreite	Lg. 33 905	—,20
18	Bedienungsschild für Pos. 15	Lg. 33 907	} % Stück 2,50
19	„ für Pos. 16	Lg. 33 908	
20	„ für Pos. 14	Lg. 33 909	
21	„ für Pos. 17	Lg. 33 910	
22	Lautsprecher (mit Ausgangstransformator)	ZO. 30 343/II	28,—
23	Ausgangstransformator, einzeln	0.32 025	4,20
24	Montageplatte	0.31 964	5,—
25	Befestigungswinkel (Fuß)	0.31 314/II	—,30
26	Netzteil, komplett	0.31 982	13,40
27	Sicherung 0,8 Amp. für 220—240 Volt	0.31 090/4	—,30
	„ 1 Amp. für 150 Volt	0.31 090/5	—,30
	„ 1,2 Amp. für 110—125 Volt	0.31 090/6	—,30
28	Röhrensockel für magisches Auge (150 W/III)	0.32 128	—,70
29	„ für Empfänger- und Gleichrichterröhren	0.31 545	—,30
	Skalenanordnung:		
30	Skalenträger	0.31 977/I—II	—,70
31	Skala	Lg. 33 904/I	1,50
32	Antriebsseil (Stahlseil)	0.31 371/VIII	—,20
33	Zeigerschlitten, komplett	0.31 978	—,30
34	Achse	Lg. 32 745/II	—,25
35	Lampenhalter, komplett	0.31 563/I	—,25
36	Beleuchtungslampe, 4 Volt 0,3 Amp.	0.31 129/IX B	—,30
37	Glasplatte	Lg. 34 050	—,30
38	Rastenschalter mit Achse	0.31 975	—,70

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer	Bruttopreis RM
39	Drehkondensator, zweifach	0.31 763	7,20
40	Seilscheibe, komplett	0.31 343/II	—,90
41	Antriebsschnur mit Feder	0.31 976	—,20
42	Gummibuchse	Lg. 32 510	—,03
43	Scheibe } zur Befestigung von Pos. 39	Lg. 32 305	—,01
44	Mutter }	M 4 Din 934 E	—,02
45	Antriebsachse	0.31 974	—,20
46	Lautstärkeregler, Potentiometer mit Netzschalter 0,5 MΩ	0.31 970/I	3,75
47	Tonfärber, Potentiometer mit Bandbreitenregler	0.31 971/I	2,25
Spulensätze:			
48	Saugkreis	0.31 965	2,—
49	Kurzschlußbügel	Lg. 30 566/I	—,10
50	Bandfilter I, komplett	0.31 966/I	4,—
51	Bandfilter II, komplett	0.31 967	3,75
52	Erster Abstimmkreis, Vorkreis	0.31 968/II	6,—
53	Oszillator-Kreis	0.31 969	8,—
54	Keil für Bandfilterbox	Lg. 32 599	—,03
55	Hochfrequenz-Drosselspule	0.30 118/6	1,20
56	Netzschur		—,80
57	Sperrkreis (Mittelwelle, aufsteckbar)	0.32 146/I	4,50
	„ (Langwelle, aufsteckbar)	0.32 146/II	4,50
58	Eisenkern für Abstimmspulen und Saugkreis	Lg. 33 487	—,20
59	„ für Bandfilterspulen	Lg. 33 503	—,20

Zur gefälligen Beachtung:

Im Interesse einer prompten Belieferung mit Ersatzteilen bitten wir, bei der Bestellung unbedingt anzugeben:

1. Stückzahl
2. Bezeichnung
3. aus welchem Gerät (genaue Type angeben)
4. Bestellnummer
5. Wertbezeichnung und Belastung
(nur bei Kondensatoren und Widerständen)
6. Listen-Bruttopreis
7. Name und Anschrift des Bestellers

Bitte, verwenden Sie für Ihre Bestellungen stets ein besonderes Briefblatt. Korrespondenz von der Bestellung getrennt halten.

Lorenz-Radio-Vertriebs G. m. b. H.

Berlin W 8, Charlottenstraße 25/26



Kondensatoren

Pos.	Wert	Toleranz	Bezeichnung	Arbeitsspannung	Prüfspannung	Bestell-Nr.	Bruttopreis RM
C 1	700 pF	± 5 %	induktionsfrei (Glim.)	250 V=	750 V=	0.31067/3	—,45
C 2							
C 3	5 000 pF	± 5 %	induktionsfrei (Glim.)	250 V=	750 V=	0.31067/3	—,45
C 4	3—20 pF		Trimmerkondensator				
C 5	1—7 pF		Trimmerkondensator				
C 6	3—20 pF		Trimmerkondensator				
C 7	5 pF	± 10 %	Glimmer-Flachkondensat.	250 V=	750 V=	0.30979/5	—,60
C 8	0,5 µF	± 10 %	induktionsfrei	250 V=	750 V=	0.31067/3	—,45
C 9	50 000 pF	± 10 %	induktionsfrei	250 V=	750 V=	0.31067/3	—,45
C 10							
C 11			Drehkondensator siehe Pos. 39				
C 12	50 000 pF	± 10 %	induktionsfrei	250 V=	750 V=	0.31067/3	—,45
C 13	50 000 pF	± 10 %	induktionsfrei	250 V=	750 V=	0.31067/3	—,45
C 14	50 pF	± 10 %	Glimmer-Flachkondensat.	250 V=	750 V=	0.30979/5	—,60
C 15	50 pF	± 10 %	Glimmer-Flachkondensat.	250 V=	750 V=	0.30979/5	—,60
C 16	500 pF	± 10 %	induktionsfrei (Glim.)	250 V=	750 V=	0.31067/3	—,45
C 17	1—7 pF		Trimmerkondensator				
C 18	3—20 pF		Trimmerkondensator				
C 19	3—20 pF		Trimmerkondensator				
C 20							
C 21	55 pF	± 10 %	Glimmer-Flachkondensat.	250 V=	750 V=	0.30979/5	—,60
C 22	3 200 pF	± 1 %	induktionsfrei (Glim.)	250 V=	750 V=	0.31067/3	—,55
C 23	470 pF	± 1 %	Glimmer-Flachkondensat.	250 V=	750 V=	0.30979/5	—,65
C 24	200 pF	± 1 %	Glimmer-Flachkondensat.	250 V=	750 V=	0.30979/5	—,65
C 25	150 pF	± 2,5 %	Glimmer-Flachkondensat.	250 V=	750 V=	0.30979/5	—,65
C 26	150 pF	± 2,5 %	Glimmer-Flachkondensat.	250 V=	750 V=	0.30979/5	—,65
C 27	50 000 pF	± 10 %	induktionsfrei	250 V=	750 V=	0.31067/3	—,45
C 28	50 000 pF	± 10 %	induktionsfrei	500 V=	1500 V=	0.31067/6	—,50
C 29	10 µF	± 50 % — 20 %	Elektrolytkondensator ...	12 V=	15 V=	0.32030/1	1,20
C 30	200 pF	± 10 %	induktionsfrei (Glim.)	250 V=	750 V=	0.31067/3	—,45
C 31	50 000 pF	± 10 %	induktionsfrei (Glim.)	250 V=	750 V=	0.31067/6	—,50
C 32	100 pF	± 10 %	Glimmer-Flachkondensat.	250 V=	750 V=	0.30979/5	—,60
C 33	150 pF	± 2,5 %	Glimmer-Flachkondensat.	250 V=	750 V=	0.30979/5	—,65
C 34	150 pF	± 2,5 %	Glimmer-Flachkondensat.	250 V=	750 V=	0.30979/5	—,65
C 35	10 000 pF	± 10 %	induktionsfrei	250 V=	750 V=	0.31067/3	—,45
C 36	150 pF	± 10 %	Glimmer-Flachkondensat.	250 V=	750 V=	0.30979/3	—,60
C 37	20 000 pF	± 10 %	induktionsfrei	250 V=	750 V=	0.31067/3	—,45
C 38	0,5 µF	± 50 % — 20 %	induktionsfrei	250 V=	750 V=	0.31067/1	—,65
C 39							
C 40	20 000 pF	± 10 %	induktionsfrei	500 V=	1500 V=	0.31067/6	—,50
C 41	2 000 pF	± 10 %	induktionsfrei	500 V=	1500 V=	0.31067/6	—,50
C 42							
C 43	25 µF	± 30 % — 20 %	Elektrolytkondensator ...	20 V=	25 V=	0.32030/8	2,—
C 44	16 µF	± 30 % — 20 %	Elektrolytkondensator ...	450 V=	500 V=	0.31158/8	4,25
C 45	16 µF	± 30 % — 20 %	Elektrolytkondensator ...	450 V=	500 V=	0.31158/8	4,25
C 46	5 000 pF	± 10 %	induktionsfrei	450 V~	3000 V=	0.31067/11	—,60
C 47	5 000 pF	± 10 %	induktionsfrei	450 V~	3000 V=	0.31067/11	—,60
C 48	5 000 pF	± 10 %	induktionsfrei	450 V~	3000 V=	0.31067/11	—,60
C 49	50 pF	± 10 %	Glimmer-Flachkondensat.	250 V=	750 V=	0.30979/5	—,60
C 50	30 000 pF	± 10 %	induktionsfrei	500 V=	1500 V=	0.31067/6	—,50
C 51	30 000 pF	± 10 %	induktionsfrei	250 V=	750 V=	0.31067/3	—,45
C 52	3 500 pF	± 5 %	induktionsfrei (Glimmer) .	500 V=	1500 V=	0.31067/6	—,50
C 53	500 pF	± 10 %	induktionsfrei (Glimmer) .	500 V=	1500 V=	0.31067/5	—,50

Widerstände

Pos.	Wert	Toleranz	Belastung	Art	Bestell-Nr.	Brutto- preis RM
R 1	10 K Ω	$\pm 10\%$	0,5 W	Masse	0.30582/1	—,30
R 2	1 M Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	0.30582/13	—,20
R 3	1 M Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	C.30582/13	—,20
R 4	200 Ω	$\pm 10\%$	0,5 W	Masse	0.30582/1	—,30
R 5	20 K Ω	$\pm 10\%$	1 W	Masse	0.30582/2	—,40
R 6	20 K Ω	$\pm 10\%$	2 W	Masse	0.30582/3	—,50
R 7	150 Ω	$\pm 10\%$	0,5 W	Masse	0.30582/1	—,30
R 8	50 K Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	0.30582/13	—,20
R 9	30 K Ω	$\pm 10\%$	1 W	Masse	0.30582/2	—,30
R 10	1 M Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	0.30582/13	—,20
R 11	1 M Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	0.30582/13	—,20
R 12	300 Ω	$\pm 10\%$	0,5 W	Masse	0.30582/1	—,30
R 13	100 K Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	0.30582/13	—,20
R 14	500 K Ω		Potentiometer siehe Pos. 46			
R 15	2 M Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	0.30582/13	—,20
R 16	100 K Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	0.30582/13	—,20
R 17	2 M Ω	$\pm 10\%$	0,5 W	Masse	0.30582/1	—,30
R 18	1 M Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	0.30582/13	—,20
R 19	500 K Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	0.30582/13	—,20
R 20	500 K Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	0.30582/13	—,20
R 21	200 K Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	0.30582/13	—,20
R 22	1,5 M Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	C.30582/13	—,20
R 23	1 K Ω	$\pm 10\%$	0,5 W	Masse	0.30582/1	—,30
R 24	100 K Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	0.30582/13	—,20
R 25	25 Ω	$\pm 5\%$	1 W	Draht	0.30582/8	—,40
R 26	75 Ω	$\pm 5\%$	1 W	Draht	0.30582/8	—,40
R 27	0,1 M Ω		Potentiometer siehe Pos. 47			
R 28	0,5 M Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	0.30582/13	—,20
R 29						
R 30	0,3 M Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	0.30582/13	—,20
R 31	1,5 K Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	0.30582/13	—,20
R 32	100 K Ω	$\pm 10\%$	0,25 W	Masse	0.30582/13	—,20