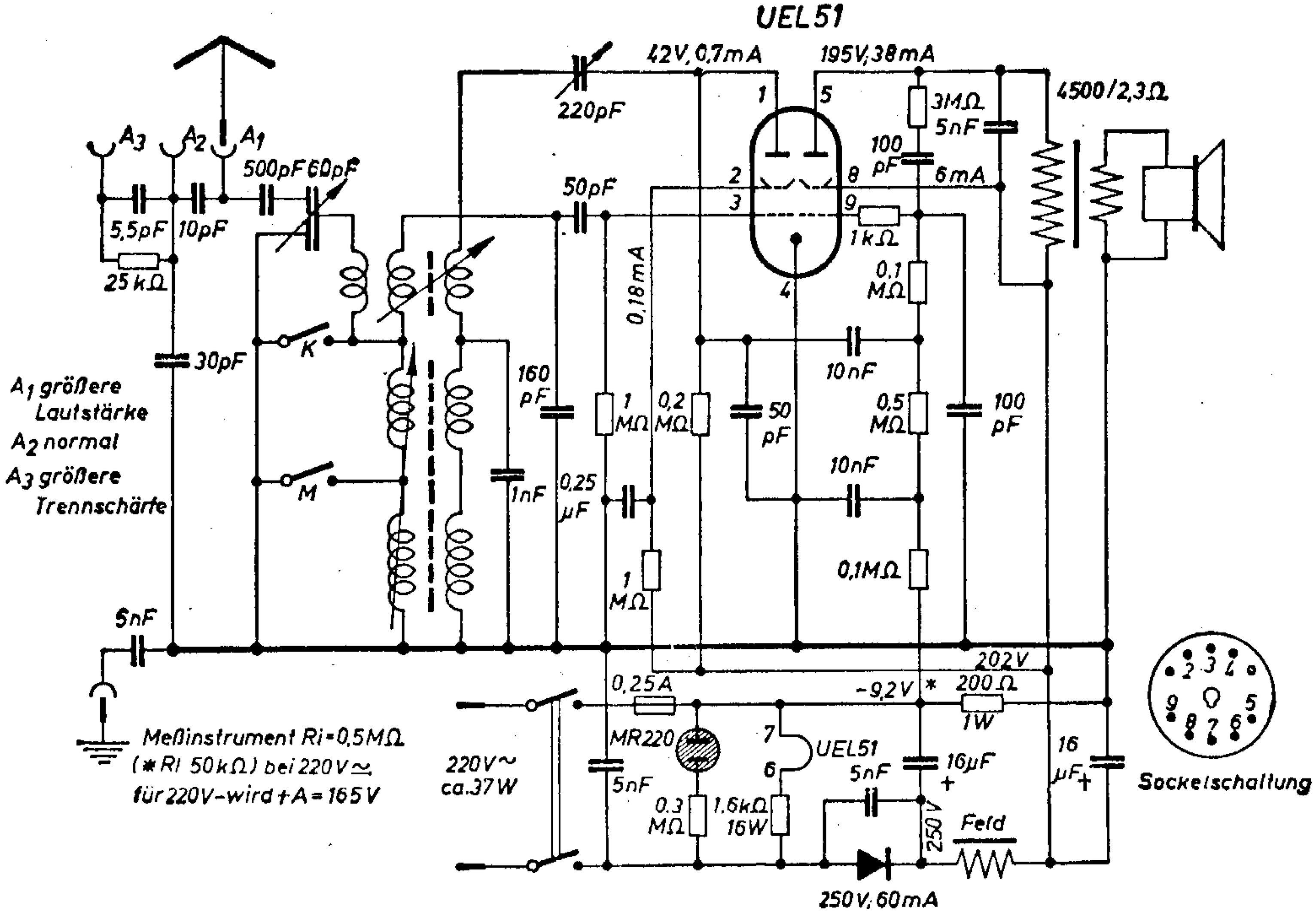
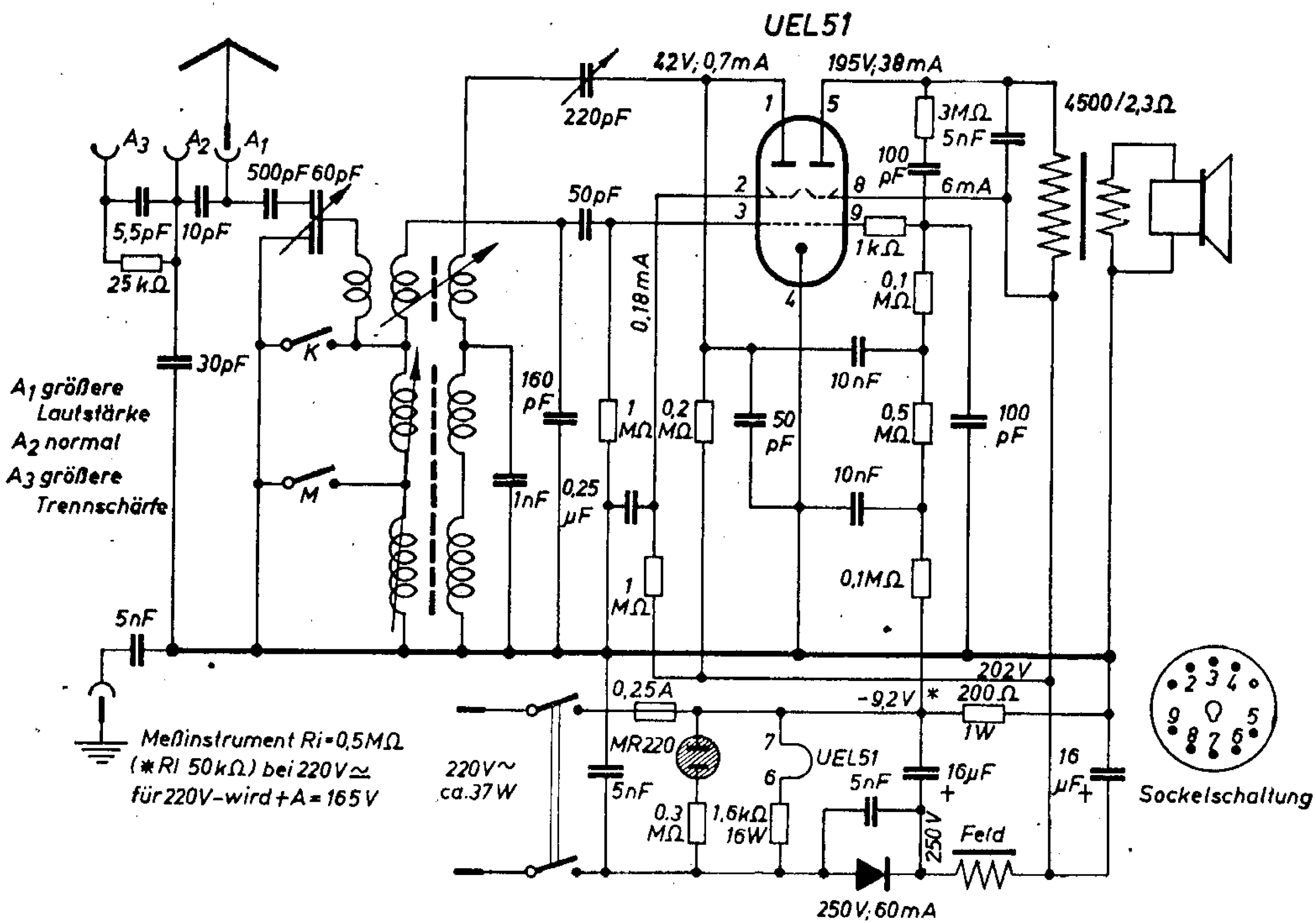
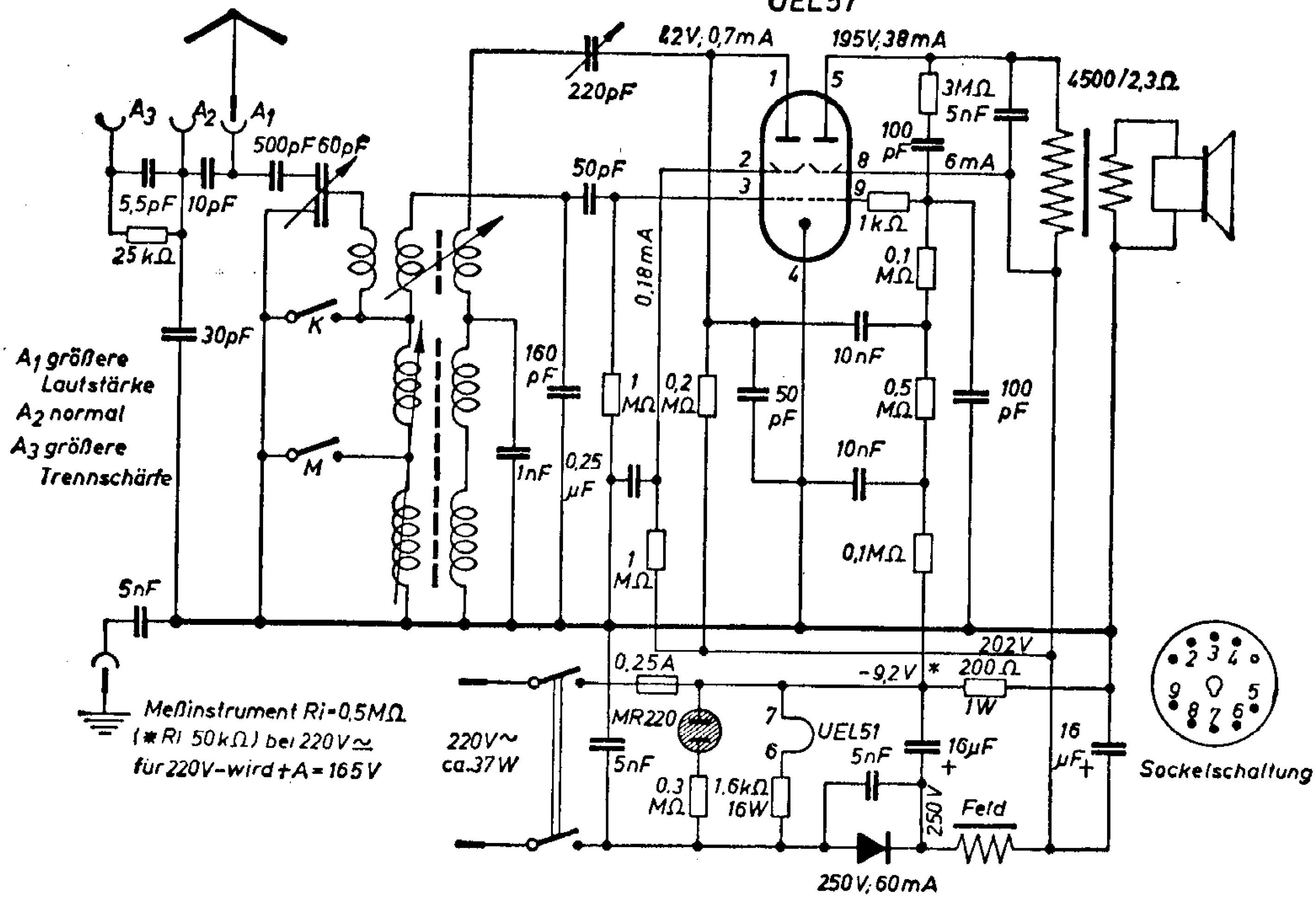
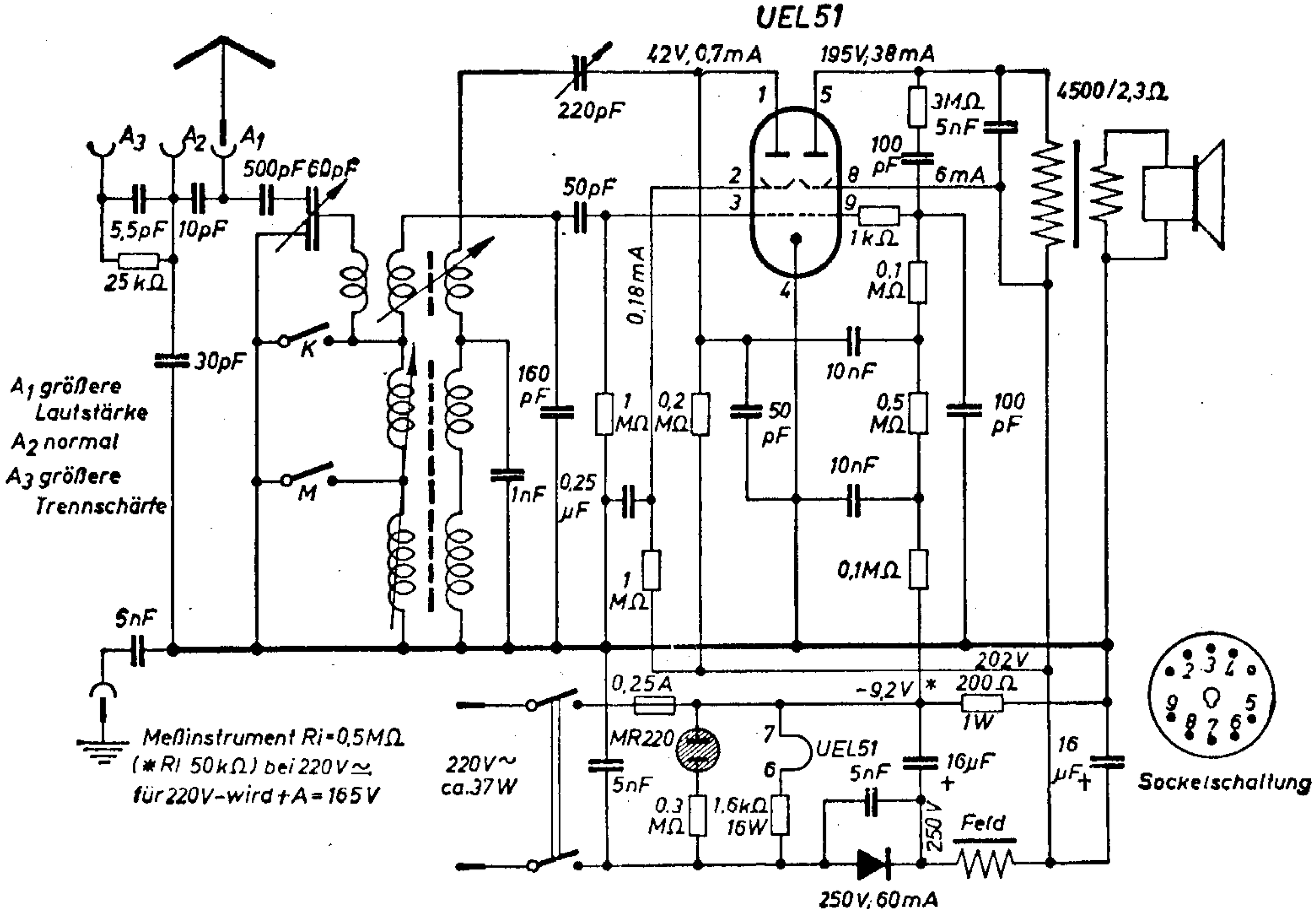
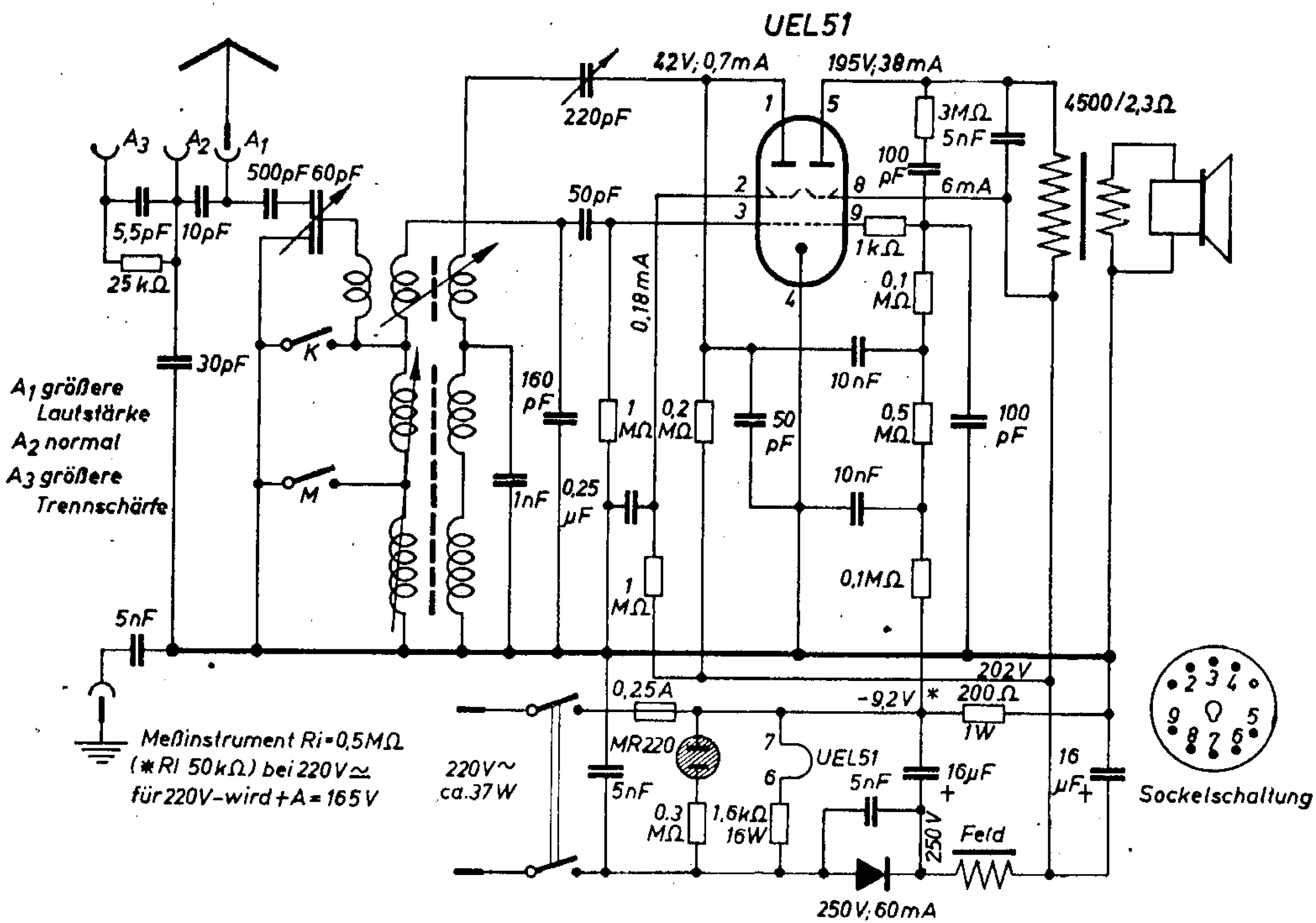

UEL51
42V, 0,7mA
195V, 38mA
4500/2,3Ω
220pF
50pF
3MΩ
5nF
100 pF
6mA
1kΩ
0,1 MΩ
10nF
0,18mA
A3 A2 A1
500pF 60pF
5,5pF 10pF
25kΩ
30pF
K
M
160 pF
1nF
0,25 µF
1 MΩ
0,2 MΩ
50 pF
0,5 MΩ
100 pF
10nF
0,1MΩ
A1 größere Lautstärke
A2 normal
A3 größere Trennschärfe
5nF
Meßinstrument Ri=0,5MΩ
(*Ri 50kΩ) bei 220V≃
für 220V-wird +A=165V
220V~
ca.37W
0,25A
MR220
5nF
0,3 MΩ
1,6kΩ 16W
UEL51
202V
-9,2V *
200Ω 1W
16µF +
5nF
250V
Feld
16 µF+
250V; 60mA
Sockelschaltung


UEL51
42V; 0,7mA
195V; 38mA
4500/2,3Ω
220pF
50pF
3MΩ
5nF
100 pF
6mA
1kΩ
0,1 MΩ
10nF
0,5 MΩ
100 pF
0,18mA
160 pF
1 MΩ
0,2 MΩ
50 pF
0,25 µF
1nF
0,1MΩ
A3 A2 A1
500pF 60pF
5,5pF 10pF
25kΩ
30pF
K
M
5nF
A1 größere Lautstärke
A2 normal
A3 größere Trennschärfe
Meßinstrument Ri=0,5MΩ
(*Ri 50kΩ) bei 220V≃
für 220V-wird +A=165V
220V~
ca.37W
0,25A
MR220
5nF
0,3 MΩ
1,6kΩ 16W
UEL51
202V
-9,2V
*
200Ω 1W
16µF +
5nF
250V
Feld
16 µF+
250V; 60mA
Sockelschaltung

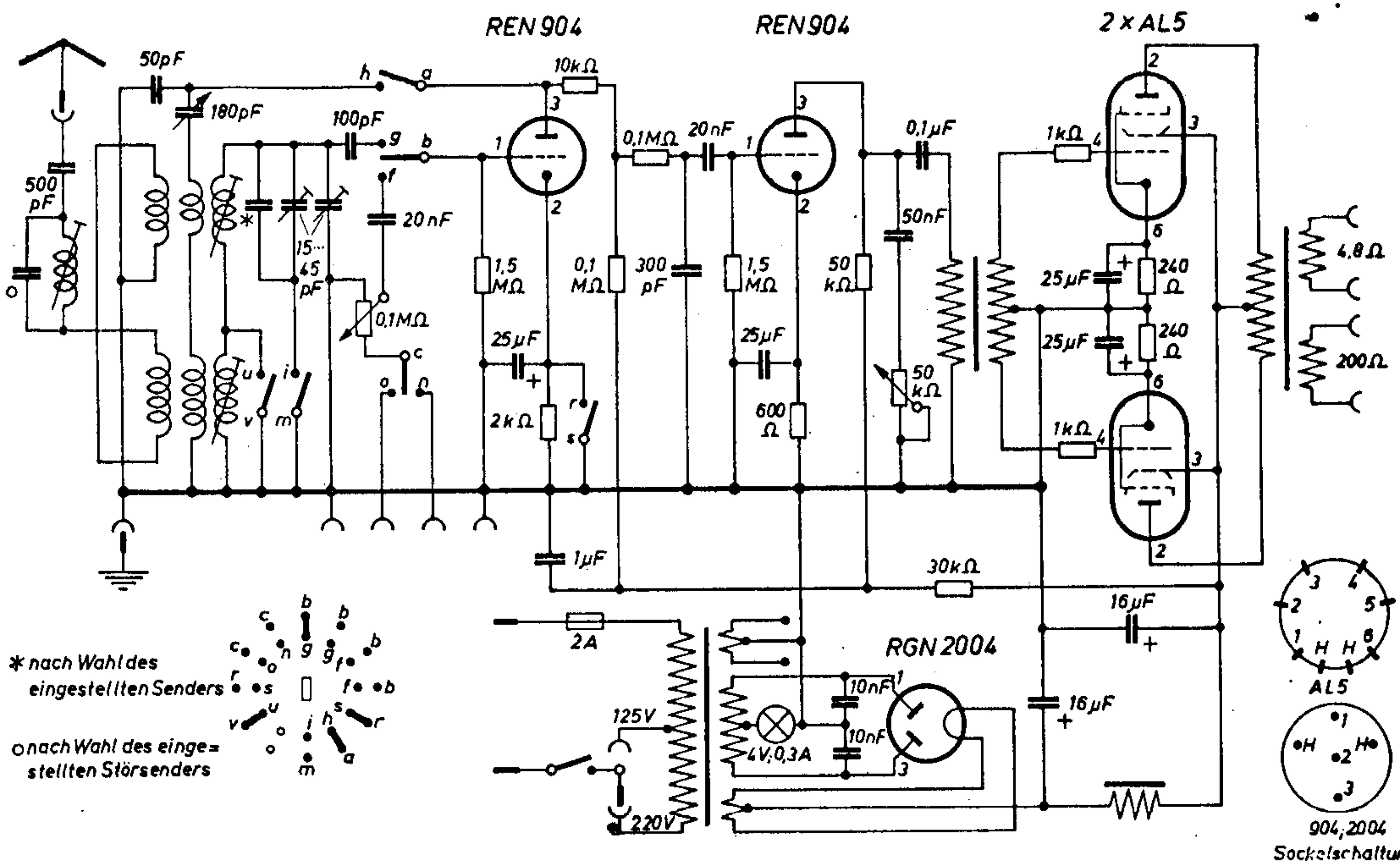


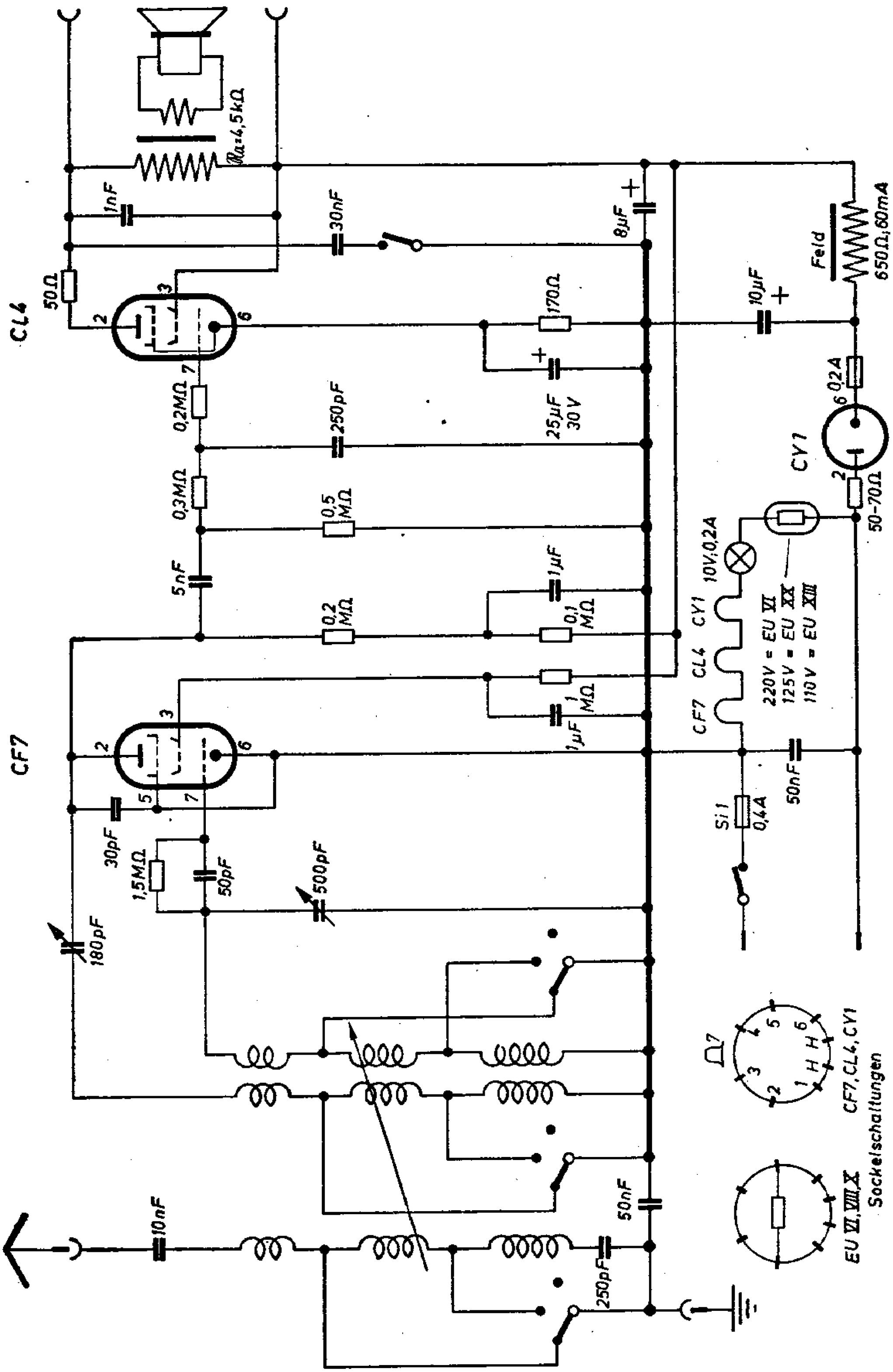
R-F-T Stern-Radio Berlin VEB 1 U 11


UEL51
42V, 0,7mA
195V, 38mA
4500/2,3Ω
220pF
50pF
3MΩ
5nF
100 pF
6mA
1kΩ
0,1 MΩ
10nF
0,18mA
A3 A2 A1
500pF 60pF
5,5pF 10pF
25kΩ
30pF
K
M
160 pF
1nF
0,25 µF
1 MΩ
0,2 MΩ
50 pF
0,5 MΩ
100 pF
10nF
0,1MΩ
A1 größere Lautstärke
A2 normal
A3 größere Trennschärfe
5nF
Meßinstrument Ri=0,5MΩ
(*Ri 50kΩ) bei 220V≃
für 220V-wird +A=165V
220V~
ca.37W
0,25A
MR220
5nF
0,3 MΩ
1,6kΩ 16W
UEL51
202V
-9,2V *
200Ω 1W
16µF +
5nF
250V
Feld
16 µF+
250V; 60mA
Sockelschaltung

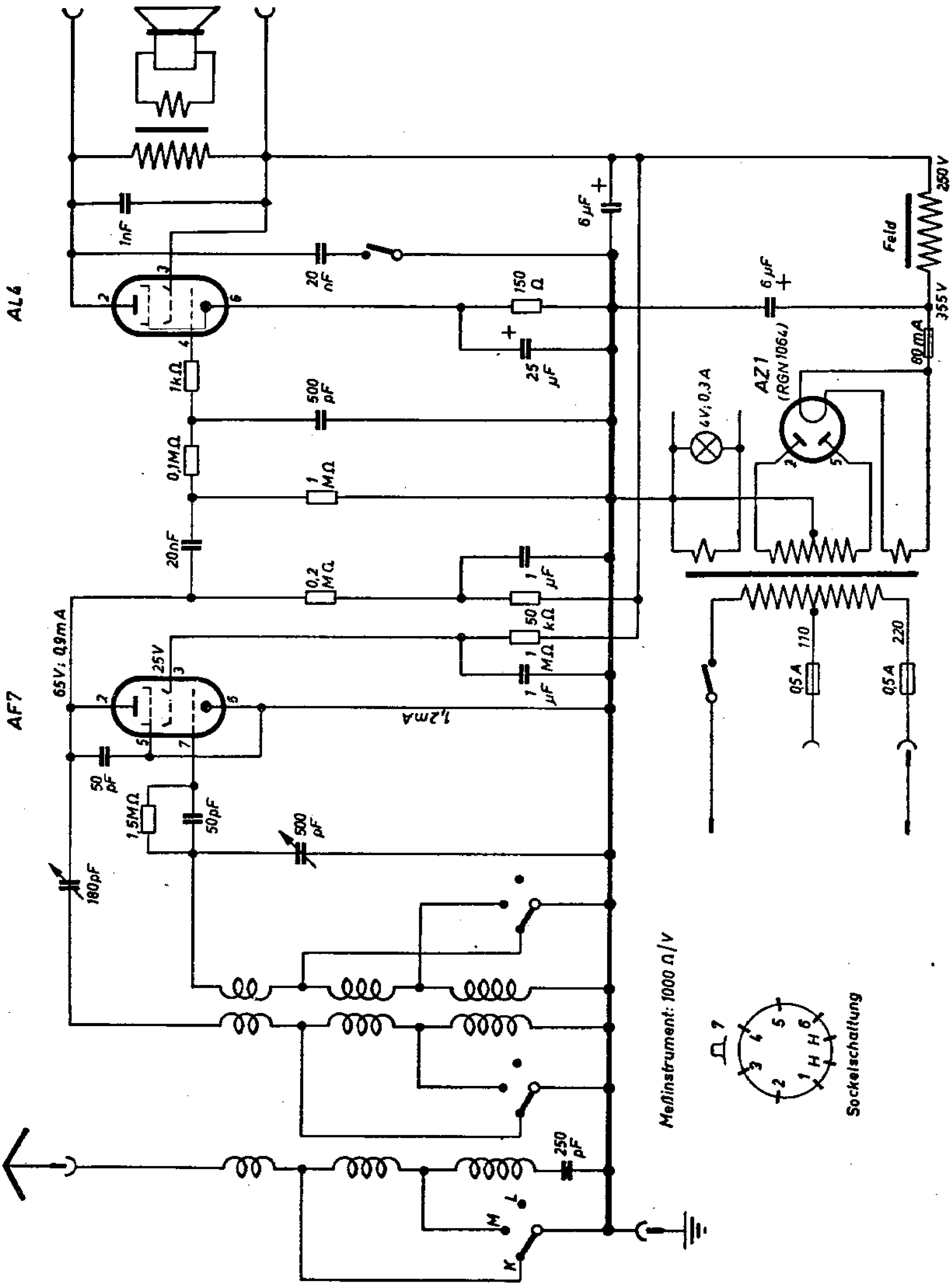

UEL51
42V; 0,7mA
195V; 38mA
4500/2,3Ω
220pF
50pF
3MΩ
5nF
100 pF
6mA
1kΩ
0,1 MΩ
10nF
0,5 MΩ
100 pF
0,18mA
160 pF
1 MΩ
0,2 MΩ
50 pF
0,25 µF
1nF
0,1MΩ
A3 A2 A1
500pF 60pF
5,5pF 10pF
25kΩ
30pF
K
M
5nF
A1 größere Lautstärke
A2 normal
A3 größere Trennschärfe
Meßinstrument Ri=0,5MΩ
(*Ri 50kΩ) bei 220V≃
für 220V-wird +A=165V
220V~
ca.37W
0,25A
MR220
5nF
0,3 MΩ
1,6kΩ 16W
UEL51
202V
-9,2V
*
200Ω 1W
16µF +
5nF
250V
Feld
16 µF+
250V; 60mA
Sockelschaltung

R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB
20 Watt-A-B-Verstärker

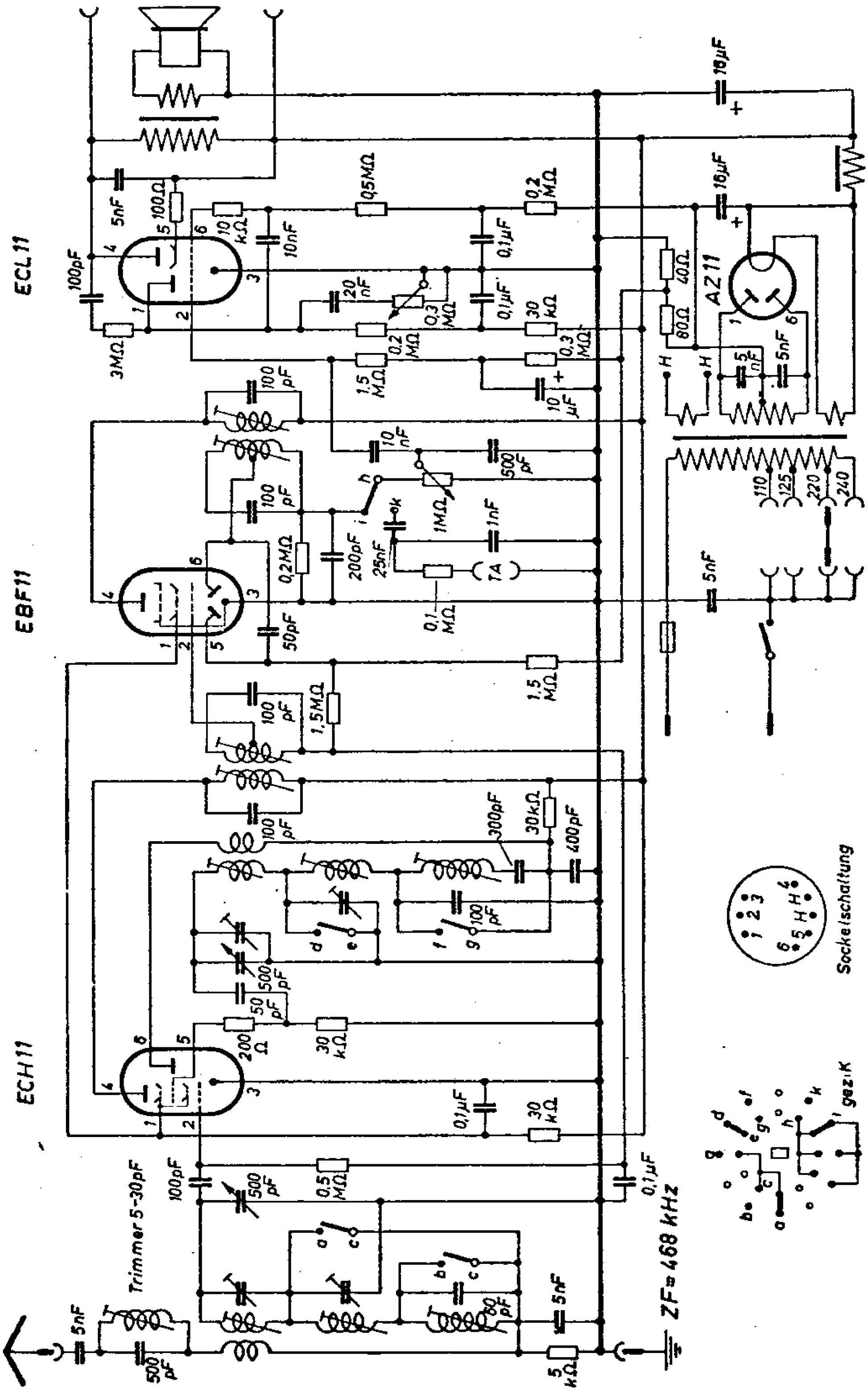



CL4
CF7
CY1
Feld
650Ω;60mA
Si 1
0,4A
220V = EU VI
125V = EU XX
110V = EU XIII
CF7, CL4, CY1
Sockelschaltungen
EU VI, VIII, X

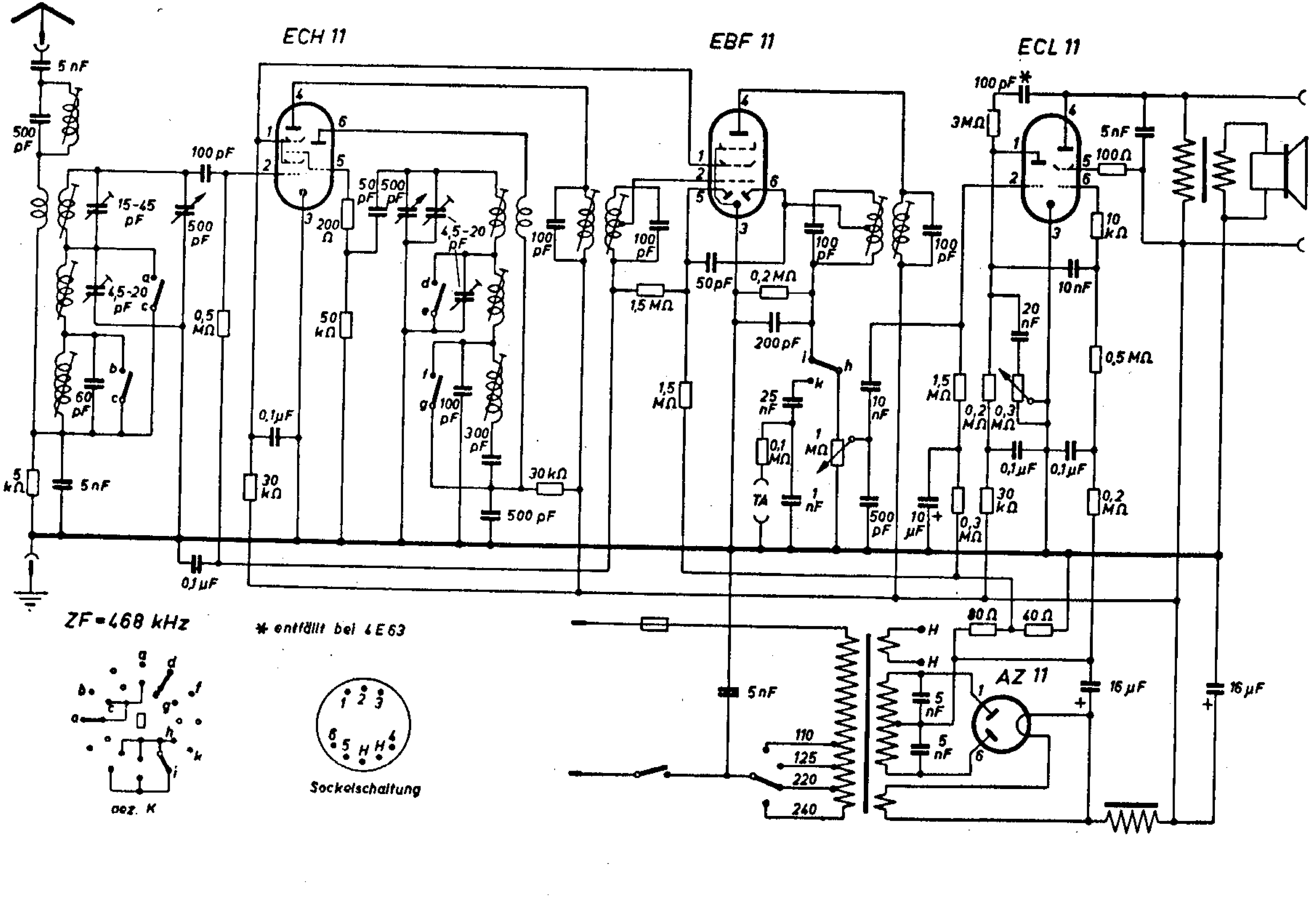
R-F-T Funkwerk Kölleda VEB **317 WK**



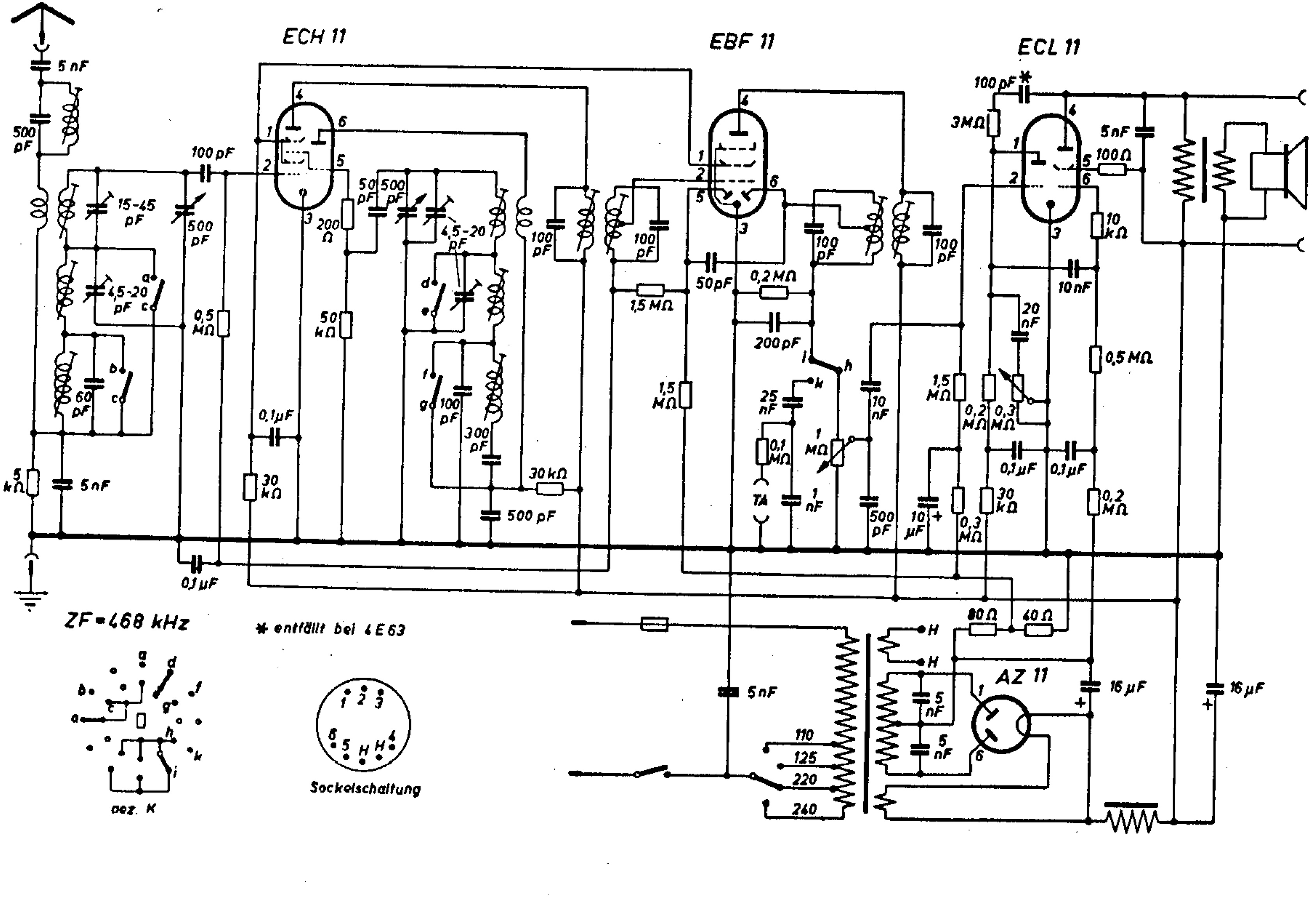
R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB 4 E 62 WK



R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB 4 E 62 WK (Ausführung II) und 4 E 63 WK



R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB 4 E 62 WK (Ausführung II) und 4 E 63 WK



R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB 4 U 61 (Ausführung I, II und III)

UCH 11 UBF 11 UCL 11

55V, 1,5 mA
190V; 2,5 mA
190V, 4,2 mA
180 V; 43 mA
60V; 2,6 mA
3 mA
8,1 mA
5,7 mA
5,7 mA
49mA
110V; 0,4mA
1,5W
ZF = 468 kHz
Für 220 V – beträgt U_A 165V.
die übrigen Meßwerte gehen
dementsprechend zurück
U_{G_2} + U_A mit Instrument
$5 \cdot 10^5$ Ω gemessen
ca 38W
ca 38 W
UCL11
UBF11
UCH11
UY11
UY 11
Feld
Sockelschaltung
Ausfg III wie Ausfg II, nur mit UY 11
Netzteil für Ausfg II u. III
nur in Ausfg. III

R-F-T Funkwerk Dresden VEB 4U 61 (Ausführung I, II und III)

UCH 11 UBF11 UCL11

55V, 1,5 mA
190V, 2,5mA
60V; 2,6mA
190V, 4,2mA
180 V; 43 mA
3 mA
8,1mA
5,7mA
5,7 mA
49mA
110V; 0,4mA
5 nF
500 pF
20pF
45pF
520 pF
20 pF
K
M
60 pF
0,5 MΩ
200Ω
50pF
50 kΩ
100 pF
0,1µF
30kΩ 1W
300pF
50kΩ
400pF
200pF
2MΩ
1,6 MΩ
1 MΩ
0,1 MΩ
0,1 MΩ
10nF
500pF
1 kΩ
0,7 MΩ
0,25 MΩ
10 µF
0,5µF
0,1µF
50 kΩ
1,5W
5nF
5kΩ
ZF=468 kHz
-1,9V
30Ω
100Ω
-8V

Für 220 V– beträgt U_A 165V.
die übrigen Meßwerte gehen
dementsprechend zurück
U_{G_2} + U_A mit Jnstrument
$5 \cdot 10^5$ Ω gemessen

ca 38W
UCL11 UBF11 UCH11 UY11
600Ω
60Ω, 1W
7W
10V;0,05A
10nF
16µF
8µF
5nF
0,4A
30Ω, 2W
245V
190V
Feld
UY 11

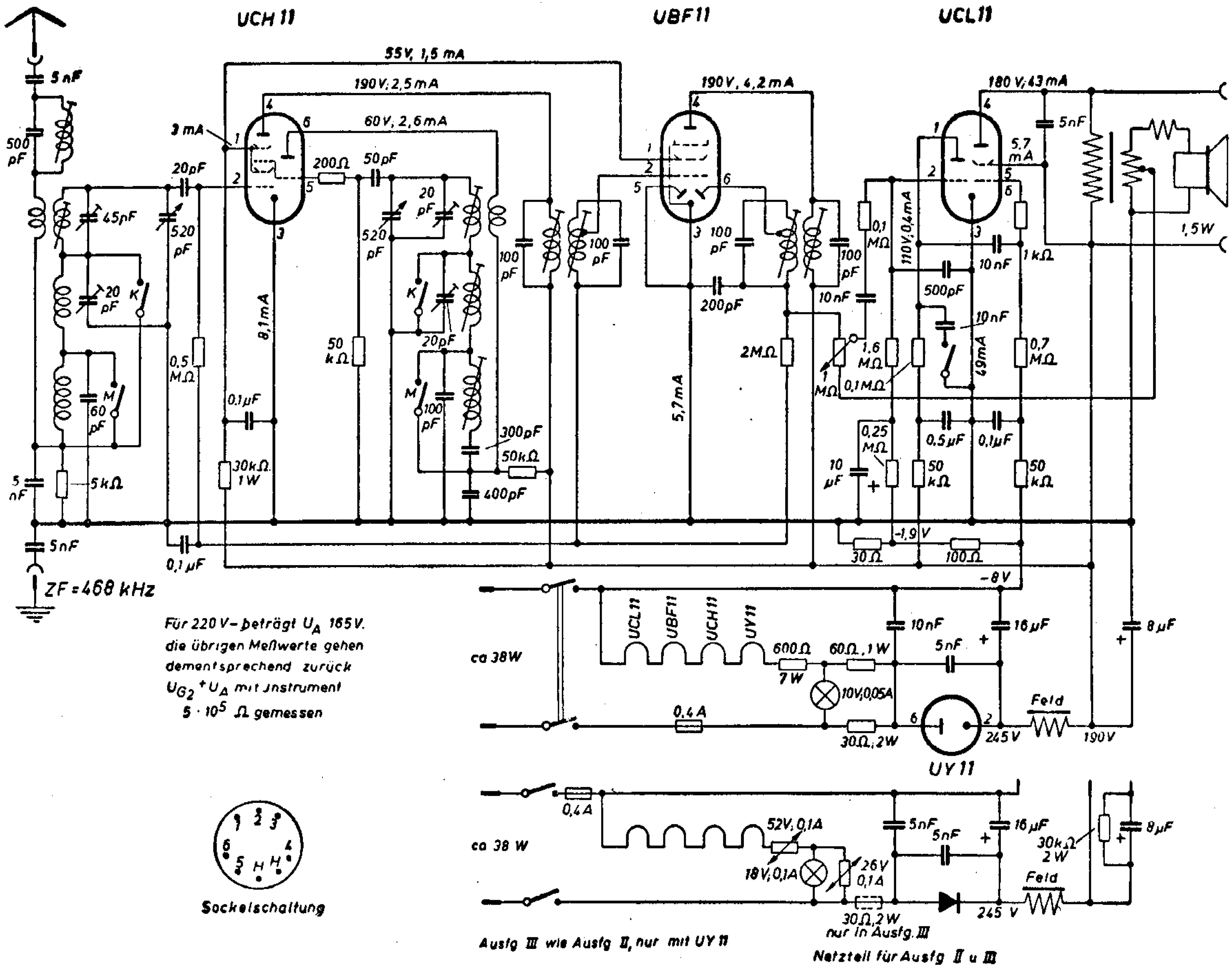
ca 38 W
0,4A
52V; 0,1A
18V; 0,1A
26V 0,1A
30kΩ 2W
30Ω, 2W
nur in Ausfg. III
245 V

Ausfg III wie Ausfg II, nur mit UY 11

Netzteil für Ausfg II u III

Sockelschaltung

R-F-T Stern-Radio Leipzig VEB 4 U 61 (Ausführung I, II und III)



Für 220 V – beträgt U_A 165 V. die übrigen Meßwerte gehen dementsprechend zurück U_{G_2} + U_A mit Instrument $5 \cdot 10^5$ Ω gemessen

Sockelschaltung

Ausfg III wie Ausfg II, nur mit UY 11

Netzteil für Ausfg II u III

R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB 4 U 61 (Ausführung I, II und III)

UCH 11 UBF 11 UCL 11

55V, 1,5 mA
190V; 2,5 mA
190V, 4,2 mA
180 V; 43 mA
60V; 2,6 mA
3 mA
8,1 mA
5,7 mA
5,7 mA
49mA
110V; 0,4mA
1,5W
ZF = 468 kHz
Für 220 V – beträgt U_A 165V.
die übrigen Meßwerte gehen
dementsprechend zurück
U_{G_2} + U_A mit Instrument
$5 \cdot 10^5$ Ω gemessen
ca 38W
ca 38 W
UCL11
UBF11
UCH11
UY11
UY 11
Feld
Sockelschaltung
Ausfg III wie Ausfg II, nur mit UY 11
Netzteil für Ausfg II u. III
nur in Ausfg. III

R-F-T Funkwerk Dresden VEB 4U 61 (Ausführung I, II und III)

UCH 11 UBF11 UCL11

55V, 1,5 mA
190V, 2,5mA
60V; 2,6mA
190V, 4,2mA
180 V; 43 mA
3 mA
8,1mA
5,7mA
5,7 mA
49mA
110V; 0,4mA
5 nF
500 pF
20pF
45pF
520 pF
20 pF
K
M
60 pF
0,5 MΩ
200Ω
50pF
50 kΩ
100 pF
0,1µF
30kΩ 1W
300pF
50kΩ
400pF
200pF
2MΩ
1,6 MΩ
1 MΩ
0,1 MΩ
0,1 MΩ
10nF
500pF
1 kΩ
0,7 MΩ
0,25 MΩ
10 µF
0,5µF
0,1µF
50 kΩ
1,5W
5nF
5kΩ
ZF=468 kHz
-1,9V
30Ω
100Ω
-8V

Für 220 V– beträgt U_A 165V.
die übrigen Meßwerte gehen
dementsprechend zurück
U_{G_2} + U_A mit Jnstrument
$5 \cdot 10^5$ Ω gemessen

ca 38W
UCL11 UBF11 UCH11 UY11
600Ω
60Ω, 1W
7W
10V;0,05A
10nF
16µF
8µF
5nF
0,4A
30Ω, 2W
245V
190V
Feld
UY 11

ca 38 W
0,4A
52V; 0,1A
18V; 0,1A
26V 0,1A
30kΩ 2W
30Ω, 2W
nur in Ausfg. III
245 V

Ausfg III wie Ausfg II, nur mit UY 11

Netzteil für Ausfg II u III

Sockelschaltung

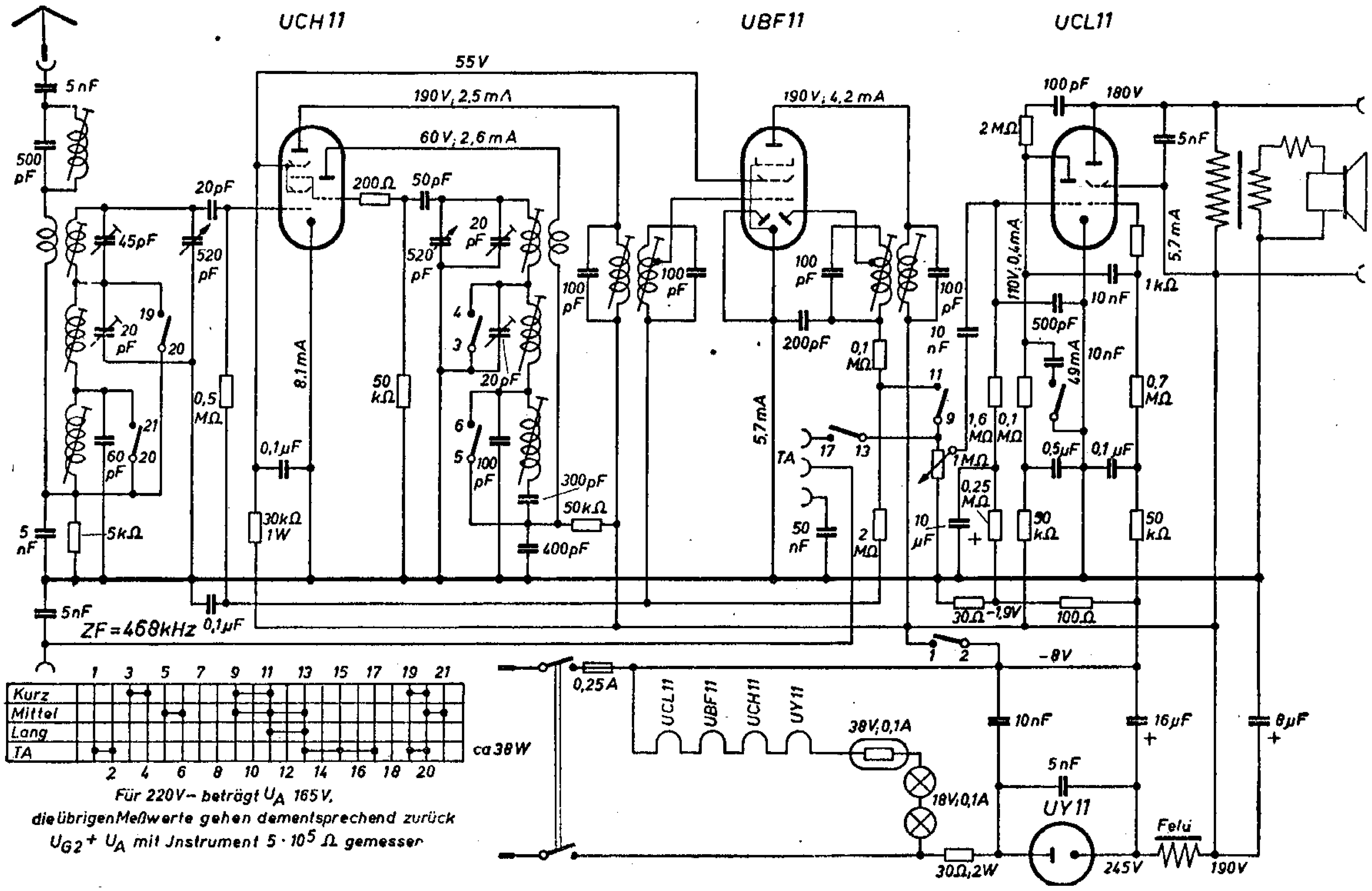
UCH11 UBF11 UCL11

55V
190V; 2,5mA
60V; 2,6mA
190V; 4,2mA
180V
5nF
500 pF
20pF
45pF
520 pF
200Ω
50pF
20 pF
100 pF
100 pF
100 pF
100 pF
200pF
0,1 MΩ
10 nF
2 MΩ
100pF
5,7mA
110V; 0,4mA
1 kΩ
10 nF
500pF
49mA
10nF
0,7 MΩ
19
20 pF
20
4
3
20pF
50 kΩ
0,5 MΩ
8,1mA
11
9
1,6 MΩ
0,1 MΩ
0,5μF
0,1μF
21
60 pF
20
6
5
100 pF
300pF
50kΩ
400pF
17
13
TA
1 MΩ
0,25 MΩ
10 μF
90 kΩ
50 kΩ
5 nF
5kΩ
30kΩ 1W
0,1μF
50 nF
2 MΩ
5nF
ZF=468kHz
30Ω -1,9V
100Ω
1 2
-8V
0,25A
UCL11
UBF11
UCH11
UY11
38V; 0,1A
10nF
16μF
8μF
5nF
18V; 0,1A
UY11
Feld
30Ω,2W
245V
190V
ca 38W

	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21
Kurz											
Mittel											
Lang											
TA											
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	

Für 220V~ beträgt U_A 165V,
die übrigen Meßwerte gehen dementsprechend zurück
U_{G2} + U_A mit Instrument $5 \cdot 10^5$ Ω gemessen

R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB 4 U 62



Für 220V~ beträgt U_A 165V,
die übrigen Meßwerte gehen dementsprechend zurück
U_{G2} + U_A mit Instrument $5 \cdot 10^5$ Ω gemessen

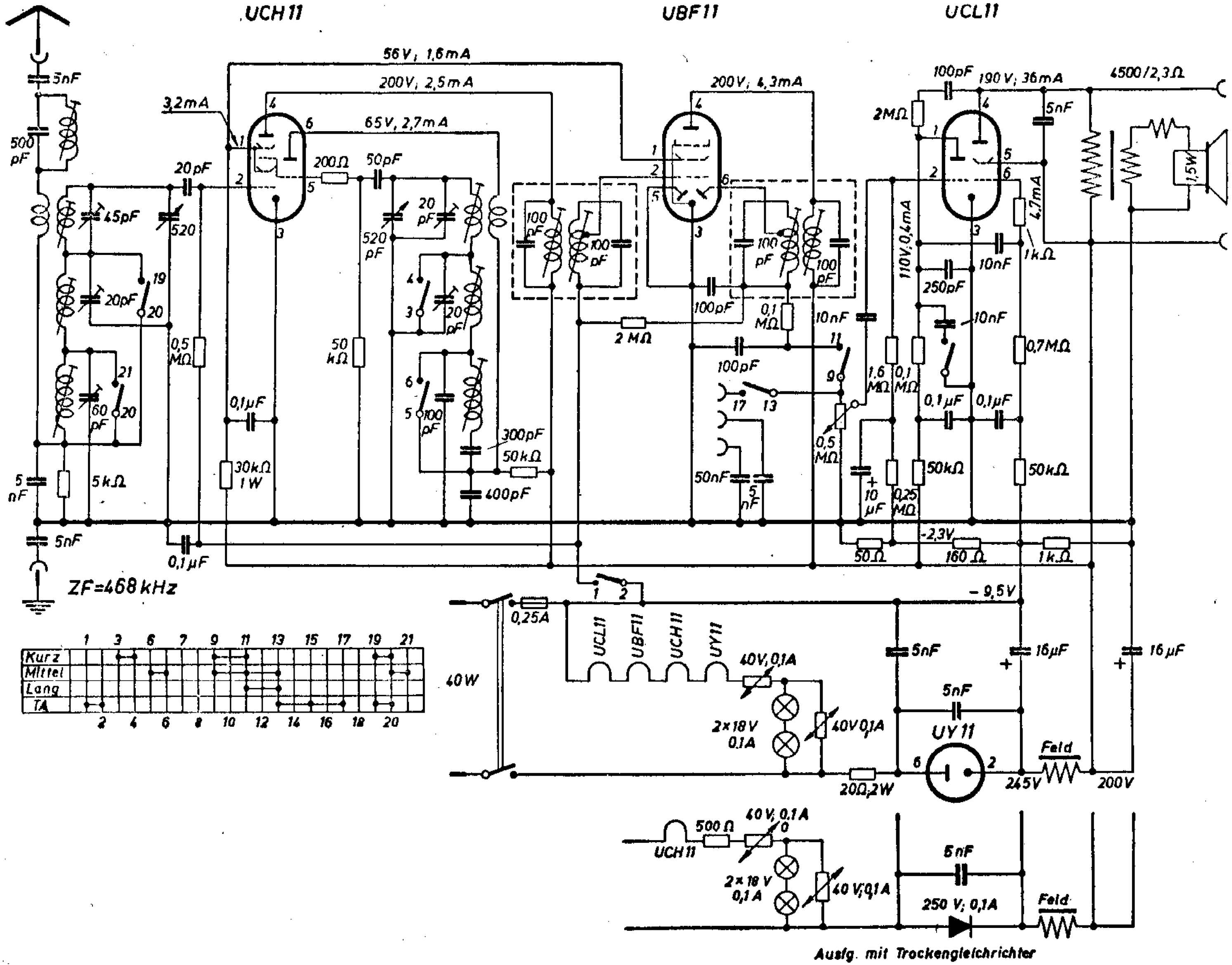
UCH11 UBF11 UCL11

55V
190V; 2,5mA
60V; 2,6mA
190V; 4,2mA
180V
5nF
500 pF
20pF
45pF
520 pF
200Ω
50pF
20 pF
100 pF
100 pF
100 pF
100 pF
200pF
0,1 MΩ
10 nF
2 MΩ
100pF
5,7mA
110V; 0,4mA
1 kΩ
10 nF
500pF
49mA
10nF
0,7 MΩ
19
20 pF
20
4
3
20pF
50 kΩ
0,5 MΩ
8,1mA
11
9
1,6 MΩ
0,1 MΩ
0,5μF
0,1μF
21
60 pF
20
6
5
100 pF
300pF
50kΩ
400pF
17
13
TA
1 MΩ
0,25 MΩ
10 μF
90 kΩ
50 kΩ
5 nF
5kΩ
30kΩ 1W
0,1μF
50 nF
2 MΩ
5nF
ZF=468kHz
30Ω -1,9V
100Ω
1 2
-8V
0,25A
UCL11
UBF11
UCH11
UY11
38V; 0,1A
10nF
16μF
8μF
5nF
18V; 0,1A
UY11
Feld
30Ω,2W
245V
190V
ca 38W

	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21
Kurz											
Mittel											
Lang											
TA											
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	

Für 220V~ beträgt U_A 165V,
die übrigen Meßwerte gehen dementsprechend zurück
U_{G2} + U_A mit Instrument $5 \cdot 10^5$ Ω gemessen

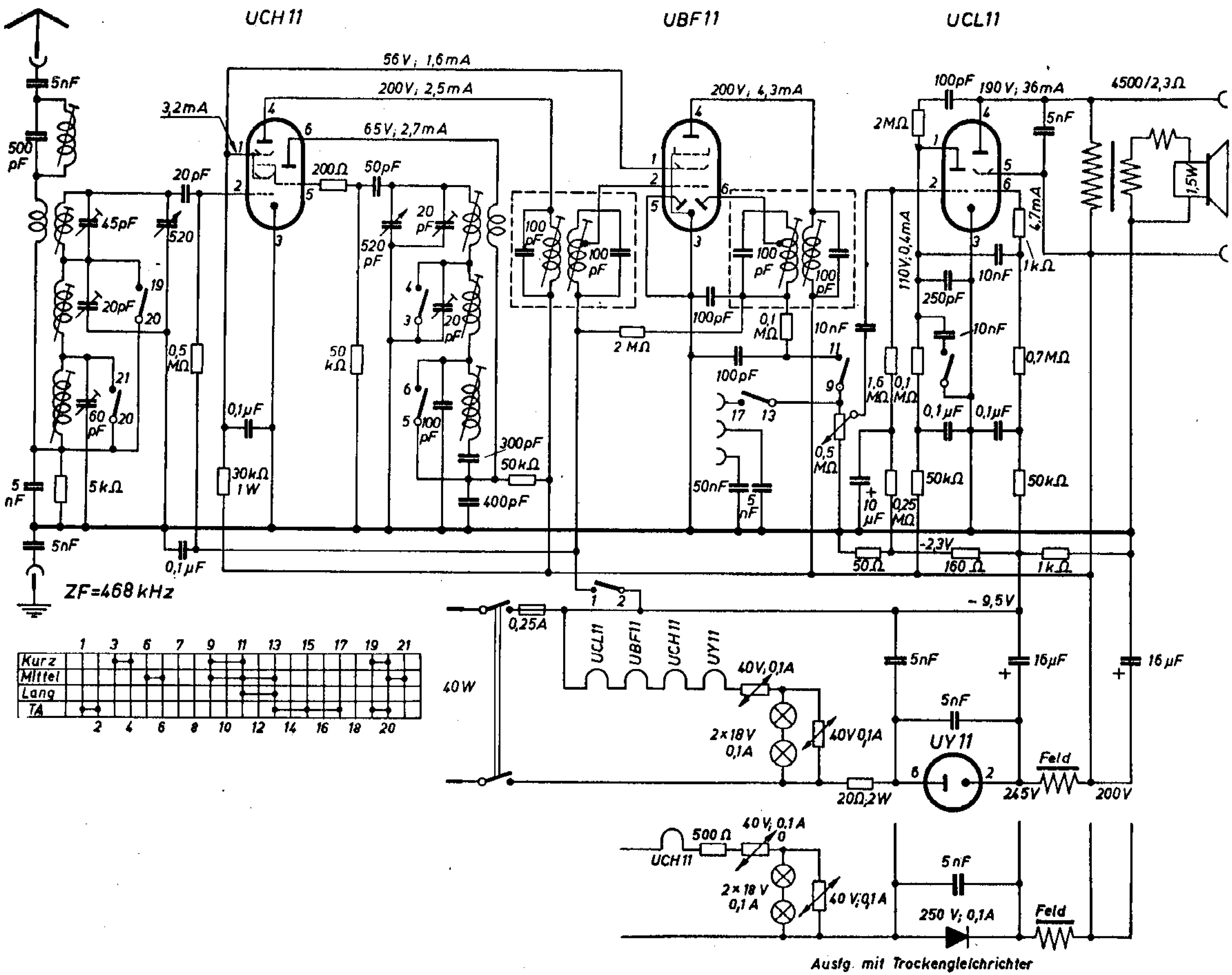
R-F-T Funkwerk Dresden VEB 4U 62 (abweichende Ausführungen)



Ausfg. mit Trockengleichrichter

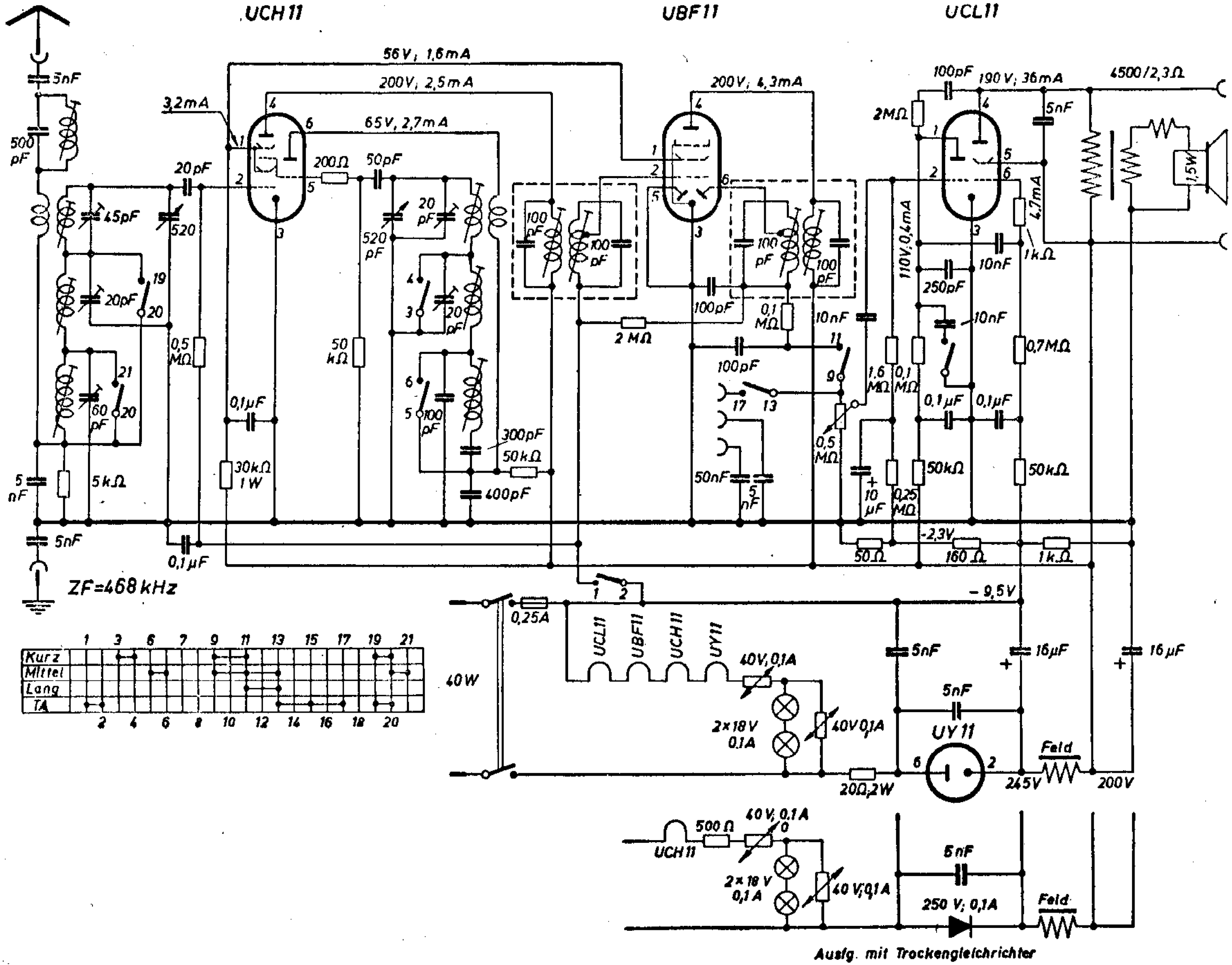
R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB **4 U 62**

(abweichende Ausführungen)



Ausfg. mit Trockengleichrichter

R-F-T Funkwerk Dresden VEB 4U 62 (abweichende Ausführungen)



Ausfg. mit Trockengleichrichter

UCH 11

UBF 11

UCL 11

56V; 3,2mA

200V; 2,6mA

65V; 2,7mA

200V; 4,3mA

200V 4,7mA

110V; 0,4mA

190V; 36mA

5000pF

500pF

20pF

500 kΩ

200Ω

50 kΩ

50 pF

520pF

45 pF

20pF

60 pF

5000pF

5 kΩ

400pF

50 kΩ

0,1µF

56V; 15mA

30 kΩ

100 pF

2MΩ

100pF

100 kΩ

0,1µF

2MΩ

0,01µF

250pF

100pF

5000 pF

4500/2,3Ω

2. Lautsprech.

1kΩ

0,01 µF

1,6 MΩ

10µF

0,1µF

700 kΩ

100 kΩ

0,1µF

250 kΩ

50 kΩ

50kΩ

2,3V

9,5V

160Ω

50 Ω

1kΩ

0,01 µF

0,5 MΩlog.

250mA

40 W

UCL UBF UCH

500Ω

40V 0,1A

18V 0,1A

18V 0,1A

40V 0,1A

220V~ 180mA

5000 pF

5000 pF

16µF

16µF

0,05µF

5000pF

Schallplatte

250V 0,1A

24,5V

1X 55mA

2

0,1µF

For 220V- beträgt U_A 173V, die übrigen Meßwerte gehen dementsprechend zurück. U_{G2} mit Instrument $5 \cdot 10^5$ Ω gemessen.

ZF 468 kHz

Kurz 1 3 Long

2 Mittel

4 Tonabn.

UCH 11 UBF 11 UCL 11

Anschlüsse von unten gegen die Röhre gesehen.

R-F-T-Super Typ 4 U62 (T)

UCH11

UBF11

UCL11

56 V, 1,6 mA

200V; 2,6 mA

200V; 4,3 mA

190 V; 36 mA

3,2 mA

65V; 2,7mA

110V; 0,4 mA

4,7mA

5nF

500 pF

20pF

45pF

525 pF

20pF

0,5 MΩ

200Ω

50pF

50 kΩ

525 pF

20pF

20 pF

100pF

100 pF

100pF

100 pF

100pF

100pF

0,1MΩ

100pF

2MΩ

10 nF

1,6 MΩ

0,1 MΩ

250pF

10nF

10nF

0,6 MΩ

1 kΩ

4500 / 2,3Ω

21 19

60 pF 20 20

5 kΩ

5 nF

0,1µF

30 kΩ

4 6

3 5 100 pF

300pF

50 kΩ

400pF

0,1µF

2MΩ

17 11

13 9

5nF

50nF

1A

0,5 MΩ log.

10 µF

0,25 MΩ

0,5 MΩ log.

0,1µF

0,1µF

50 kΩ

50 kΩ

5nF

ZF=468 kHz

-2,3V

UKW-Anschluß

5 6 + −

50Ω

160Ω

1kΩ

0,25A

36···42V 0,1A

500Ω

-9,5V

UBF11 UCL11 UCH11

40W

5nF

16µF

16µF

55mA

18V; 0,1A

5nF

24,5V

Feld

36···42V 0,1A

250V; 65mA

Sockelschaltung

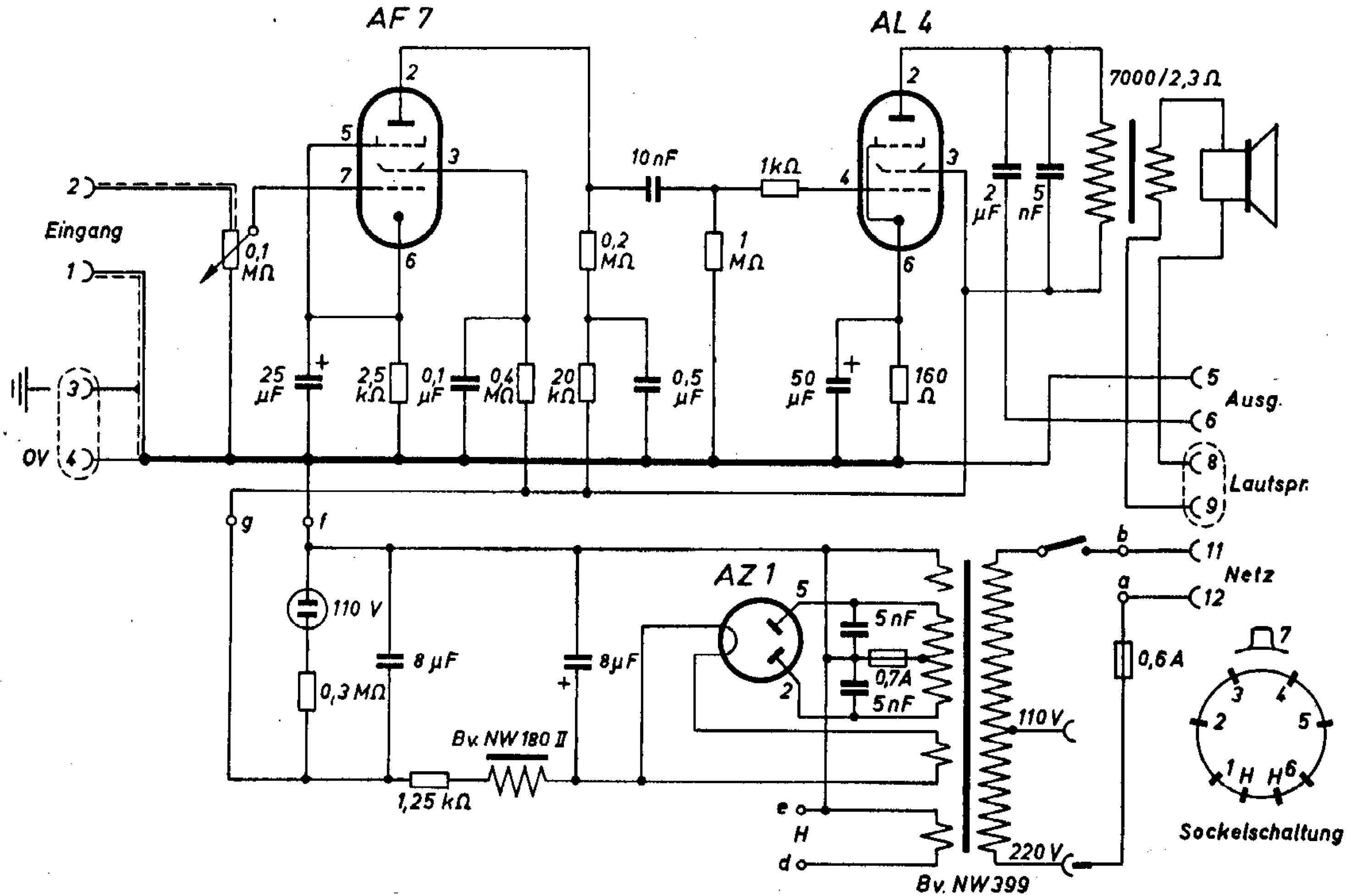
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Kurz																					
Mittel																					
Lang																					
TA																					

Für 220V– beträgt U_A 173V, die übrigen Meßwerte gehen dementsprechend zurück.

U_{G2} mit Instrument $5 \cdot 10^5$ gemessen

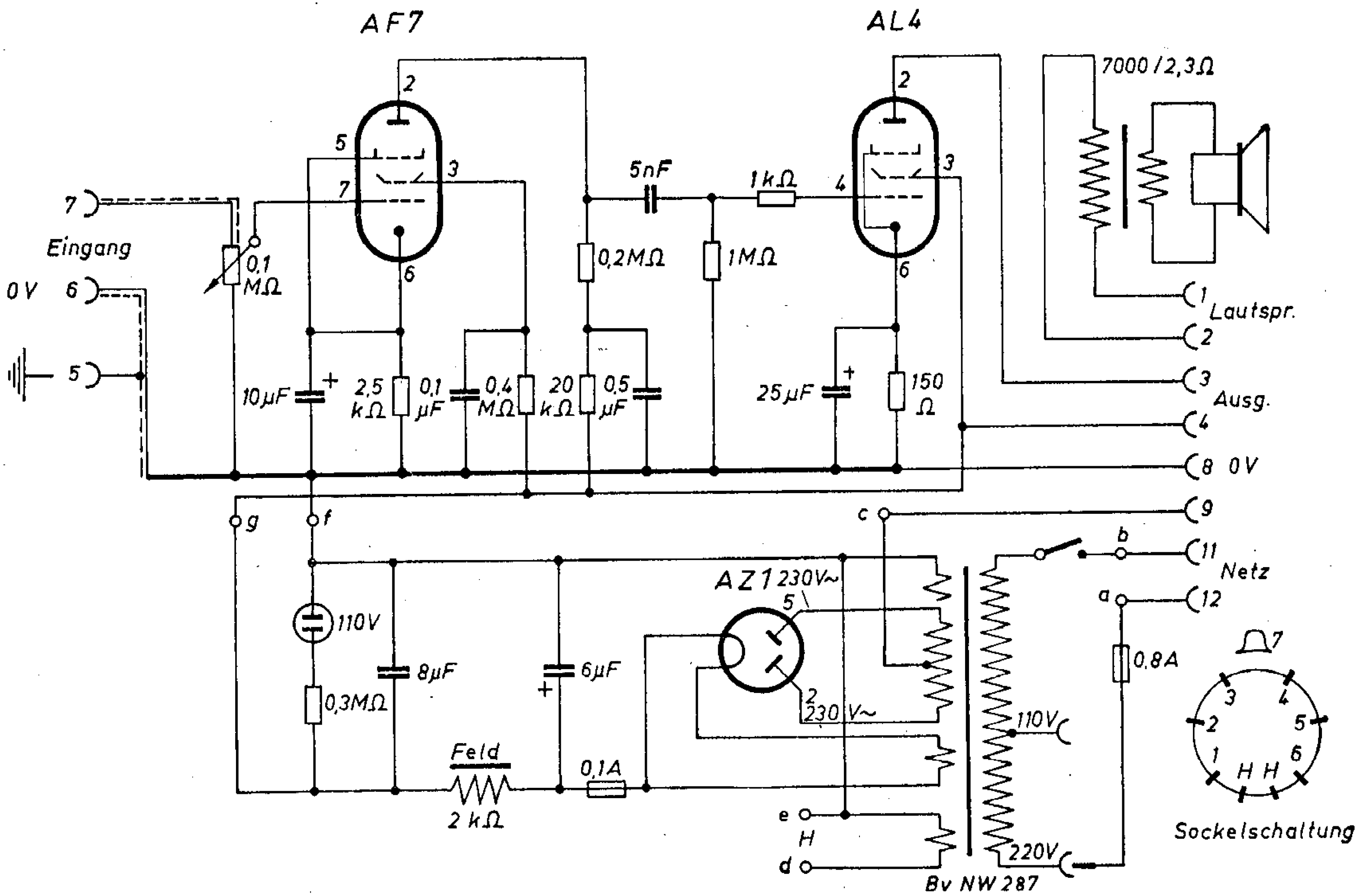
R-F-T Funkwerk Köpenick VEB

4 Watt-Verstärker (Baujahr 1948)

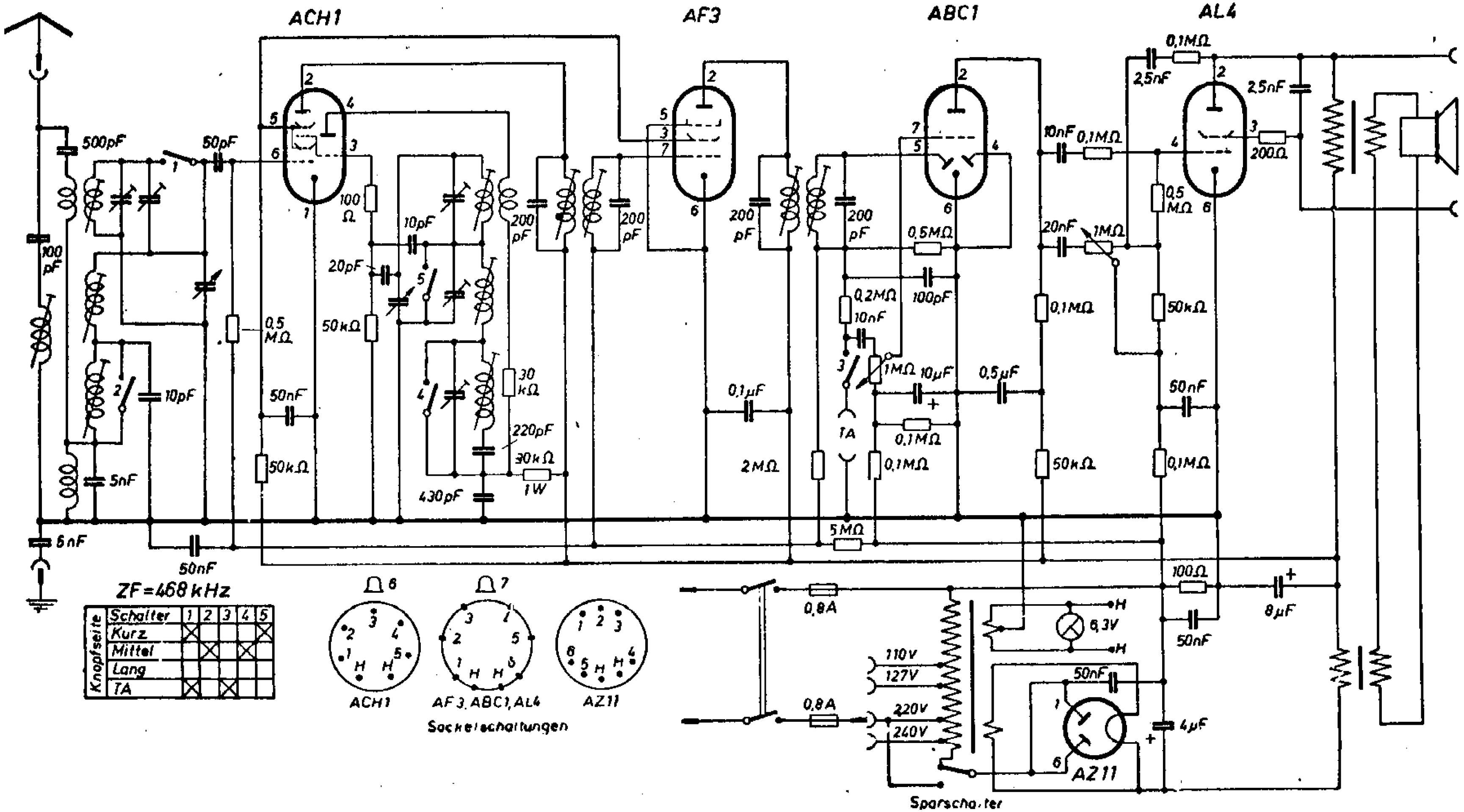


R-F-T Funkwerk Köpenick VEB

4 Watt-Verstärker (Baujahr 1951)



R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 5 A 61



ECH11 EBF11 EF11 EL11

100V 250V 100V 250V 30V 235V

500pF 50pF 100 pF 6pF 5nF 50nF 0,5 MΩ 50 kΩ 100 Ω 35pF 30 kΩ 1W 220pF 30 kΩ 1W 430pF 1MΩ 0,5MΩ 20pF 100pF 0,5MΩ 0,2MΩ 10nF 1MΩ TA 100 pF 50nF 50nF 1MΩ 10nF 0,1MΩ 0,1µF 0,6MΩ 0,1MΩ 2,5 nF 0,25 µF 5 MΩ 0,1 MΩ 2MΩ 100 pF 50 pF 0,1MΩ 0,5MΩ 50nF 0,1 MΩ 5nF 200Ω

ZF = 468 kHz

Meßinstrument 330Ω/V

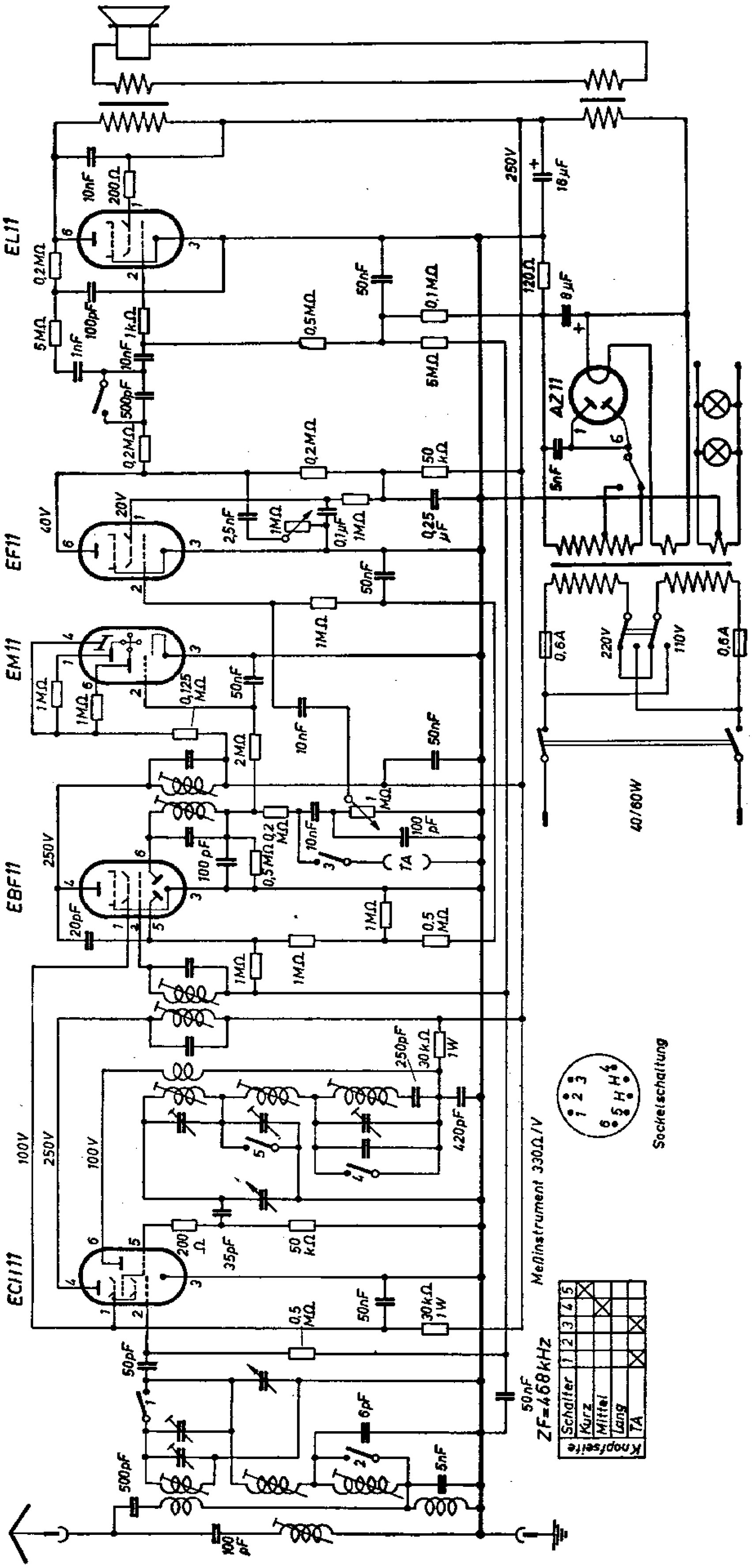
Knopfseite	Schalter	1	2	3	4	5
	Kurz	X				X
	Mittel		X		X	
	Lang			X		
	TA	X		X		

Sockelschaltung

50W 0,8A 0,8A 110V 127V 220V 240V 6,3V 5nF 4µF AZ11 - 6V 120Ω 8µF 250V 380V

R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 5 E 61 B

R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 5 E 61 C



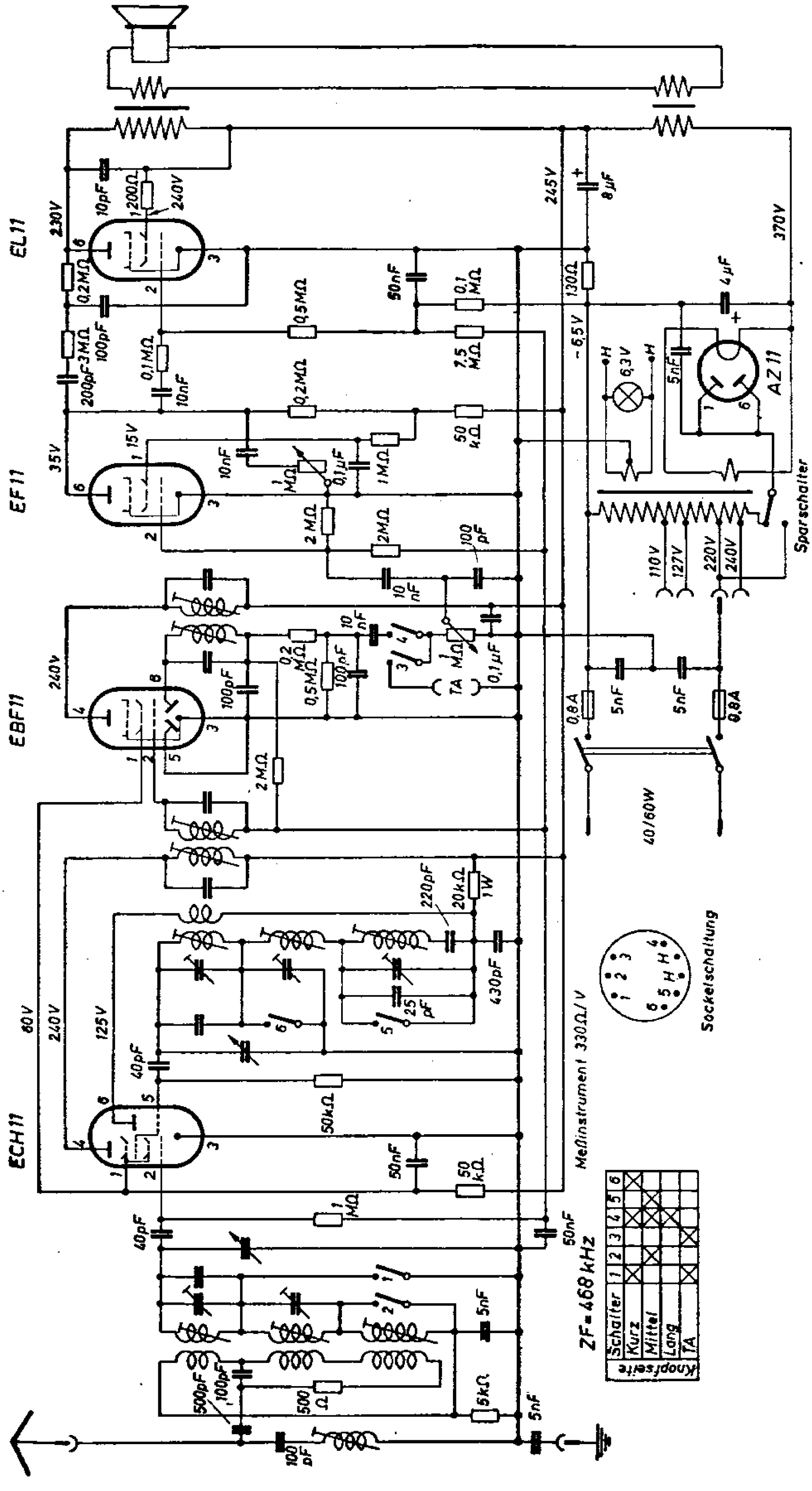
UCH 11 UBF 11 UM 11 UCL 11

Schalter	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Kurz I	X			X		X		X		X		X	X		
Kurz II		X		X				X					X		
Mittel			X		X				X		X		X		
Lang				X			X		X				X		
TA				X					X					X	X
UKW															X

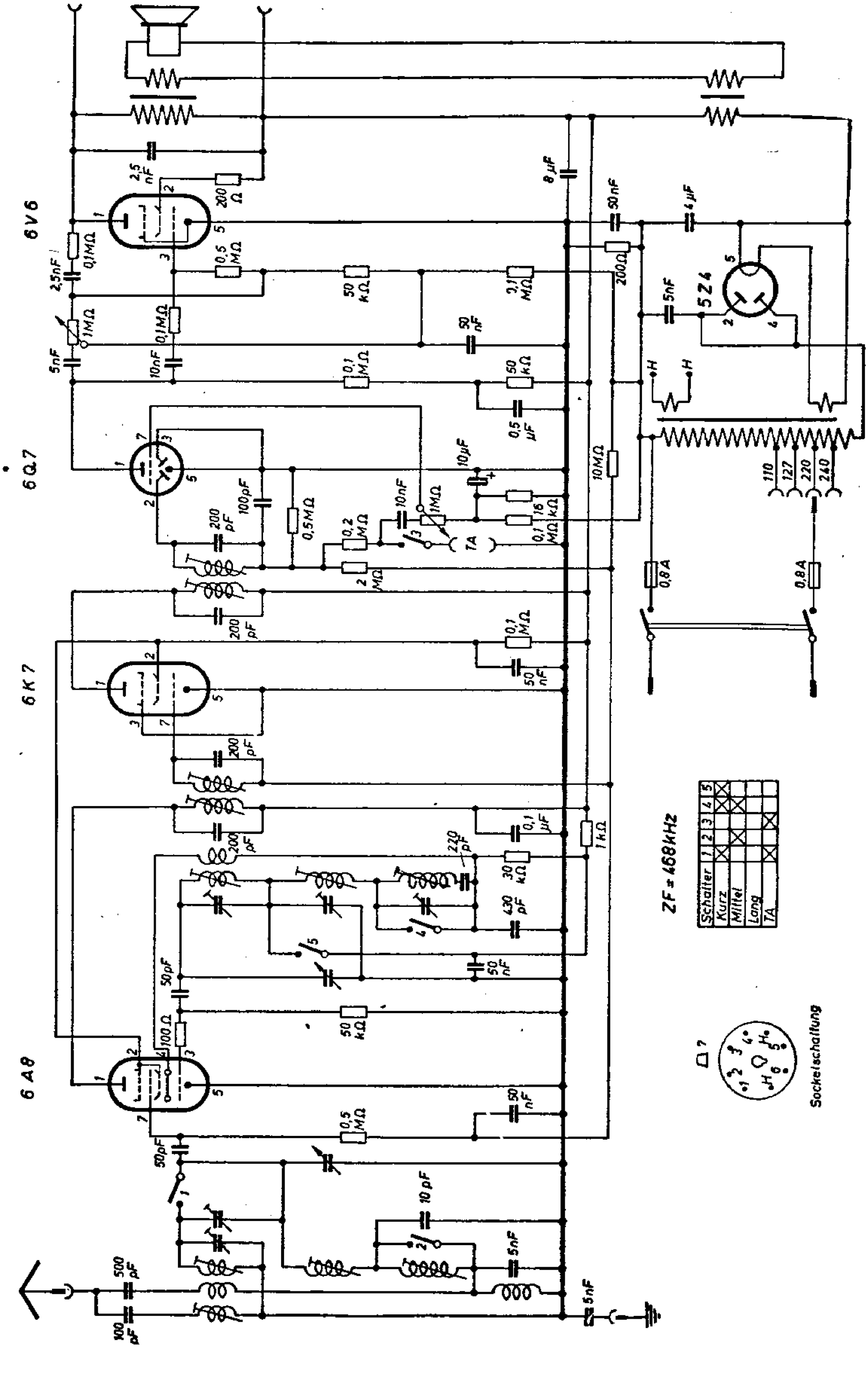
Sockelschaltung

ZF = 468 kHz

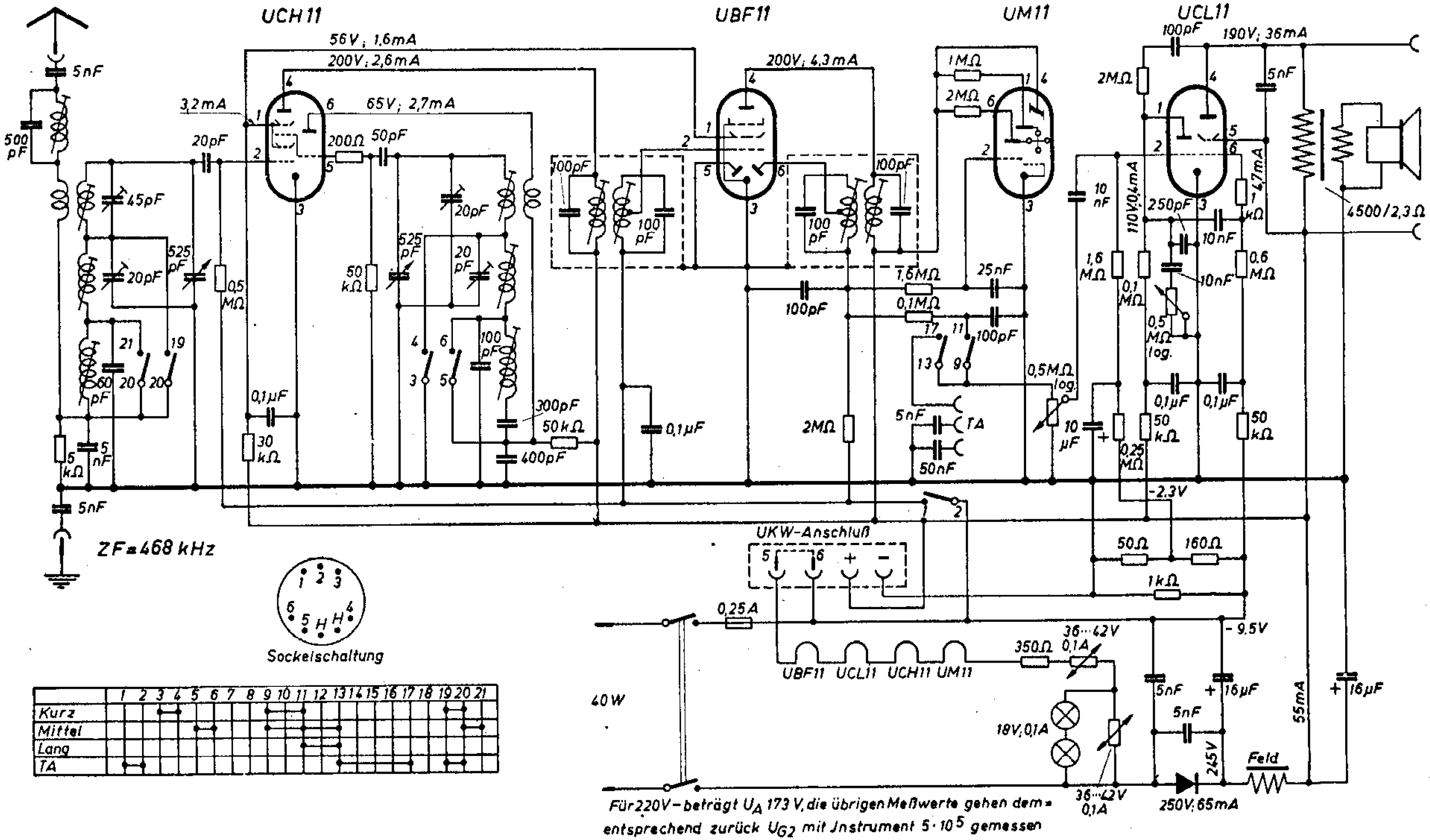
R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 5 E 61 D


EL11
EF11
EBF11
ECH11
AZ11
Sparschalter
Sockelschaltung
Meßinstrument 330Ω/V
ZF = 468 kHz
Schalter
Kurz
Mittel
Lang
TA
Knopfserie
40/60W
0,8A
5nF
4 µF
8 µF
130Ω
245V
370V
-6,5V
6,3V
110V
127V
220V
240V
TA

R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 5 R 61 (Ausführung I und II)



R-F-T Funkwerk Dresden VEB 5 U 61

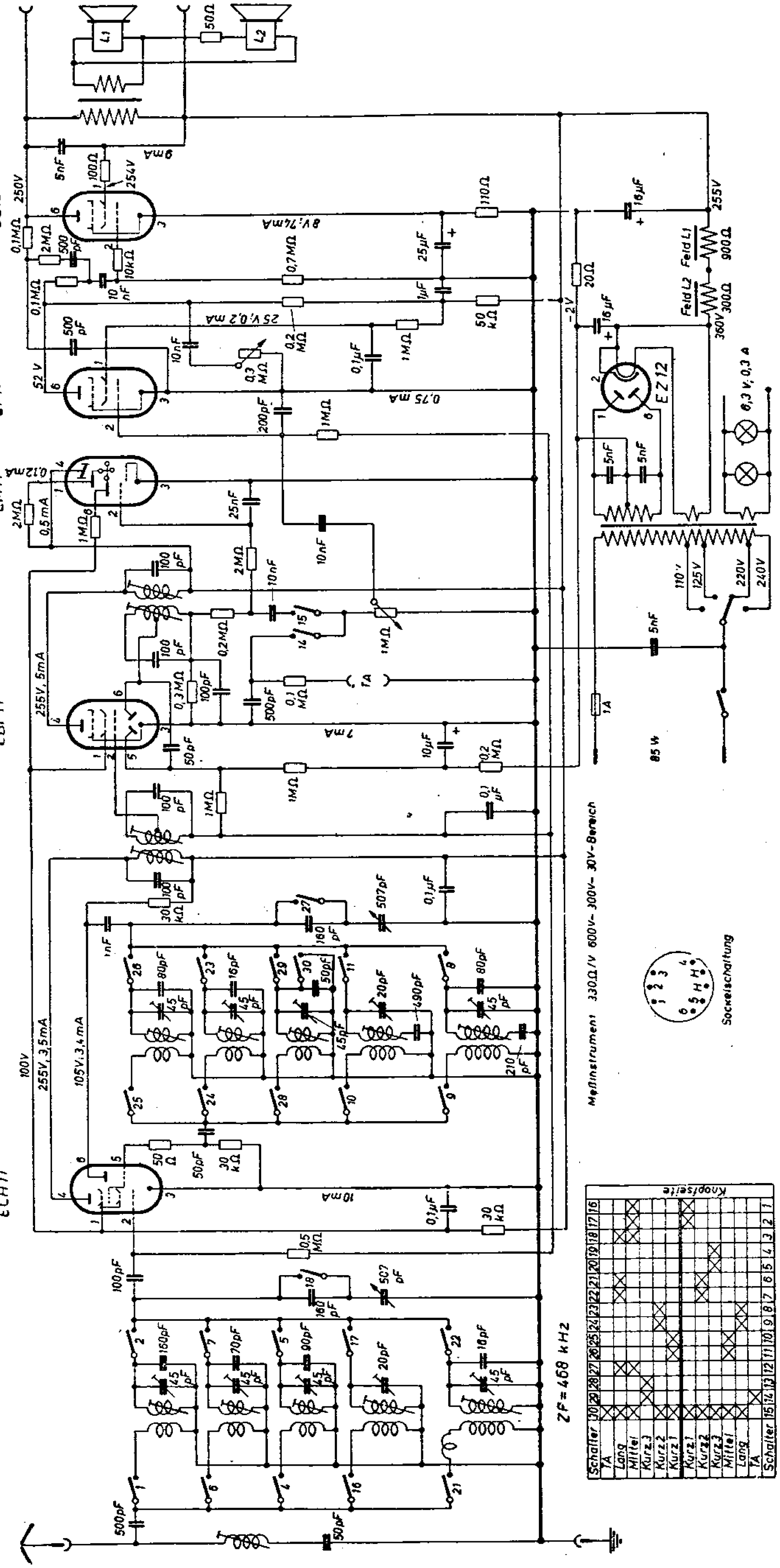


Sockelschaltung

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Kurz																					
Mittel																					
Lang																					
TA																					

Für 220V – beträgt U_A 173 V, die übrigen Meßwerte gehen dementsprechend zurück U_{G2} mit Jnstrument $5 \cdot 10^5$ gemessen

R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB 6 E 61 WK



R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB 6 E 63

ECH11 EBF11 EM11 EF11 EL12

100 V
255 V; 3,5 mA
105 V; 3,4 mA
255 V; 5 mA
2 MΩ
0,5 mA
0,3 MΩ
2,5 nF
0,1 MΩ
250 V
5 nF
52 V
0,1 MΩ
300 pF
2 MΩ
10 nF
10 kΩ
100 Ω
254 V
9 mA
500 pF
100 pF
50 pF
45 pF 160 pF
45 pF 70 pF
45 pF 90 pF
18 160 pF
0,5 MΩ
20 pF
507 pF
16 pF
50 Ω
50 pF
30 kΩ
10 mA
0,1 µF
1 nF
25
26
45 pF 60 pF
24
23
45 pF 16 pF
28
29
30 50 pF
45 pF
10
11
20 pF
490 pF
9
8
80 pF
210 pF
27
150 pF
507 pF
0,1 µF
100 pF
1 MΩ
0,1 µF
10 µF
0,2 MΩ
7 mA
0,3 MΩ
100 pF
0,2 MΩ
500 pF
0,1 MΩ
14
15
TA
1 MΩ
10 nF
2 MΩ
25 nF
10 nF
1 MΩ
0,75 mA
25 V; 0,2 mA
8 V; 7,4 mA
0,2 MΩ
0,7 MΩ
0,1 µF
0,6 MΩ
1 µF
25 µF
50 kΩ
110 Ω
ZF = 468 kHz
Meßinstrument 330 Ω/V, 600 V - 300 V - 30 V - Bereich
1A
85 W
5 nF
110 V
125 V
220 V
240 V
330 V~
5 nF
5 nF
330 V~
EZ12
- 2 V
20 Ω
16 µF
16 µF
300 Ω 6 W
Feld
900 Ω
360 V
255 V; 96 mA
6,3 V; 0,3 A

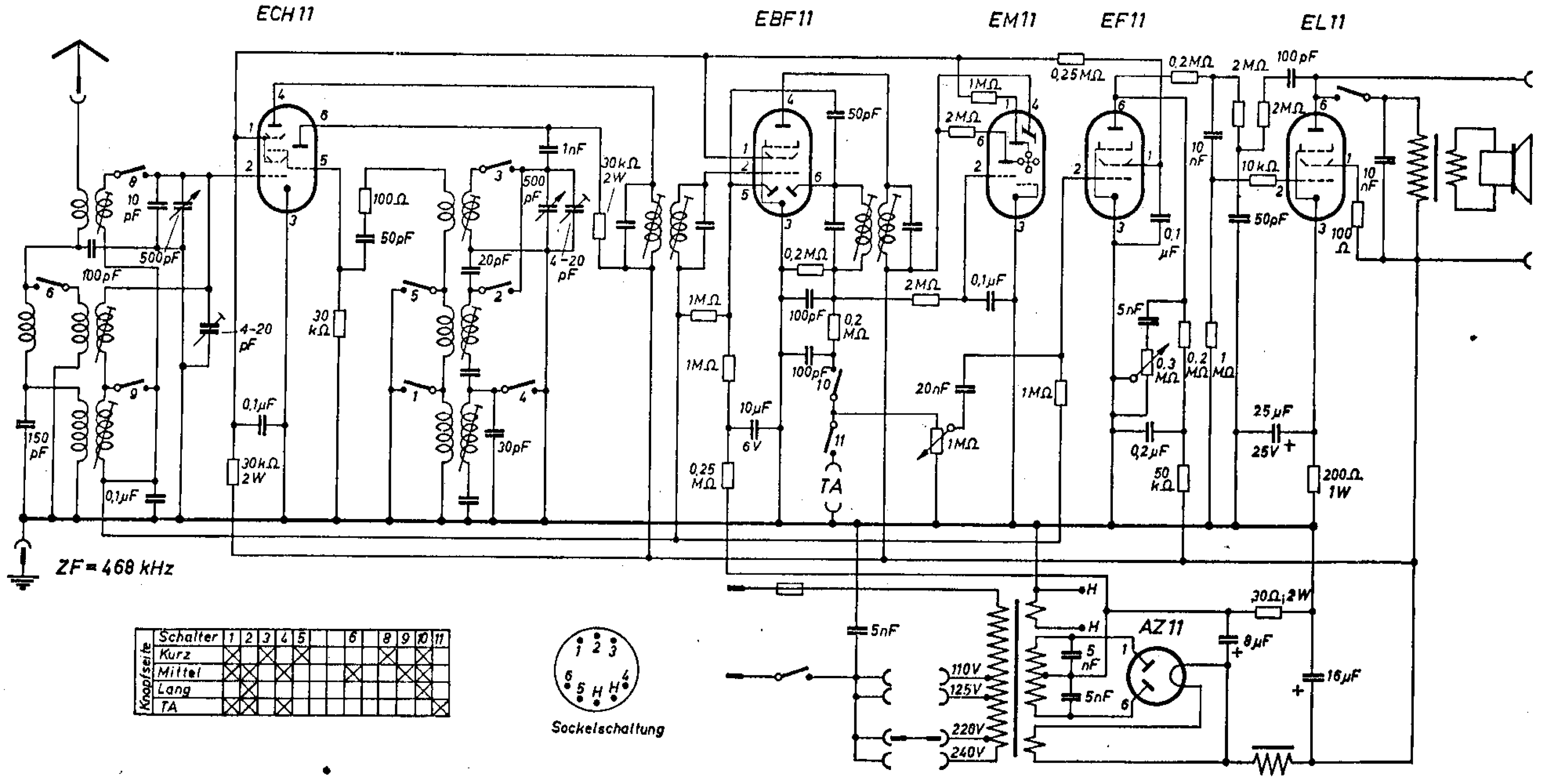
Sockelschaltung

Schalter	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16
TA	X														
Lang	X			X					X				X		
Mittel	X								X				X	X	X
Kurz 3		X	X												
Kurz 2					X	X	X	X							
Kurz 1					X	X	X	X							
Kurz 1														X	X
Kurz 2									X	X					
Kurz 3											X	X			
Mittel					X	X	X								
Lang							X	X							
TA	X														
Schalter	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

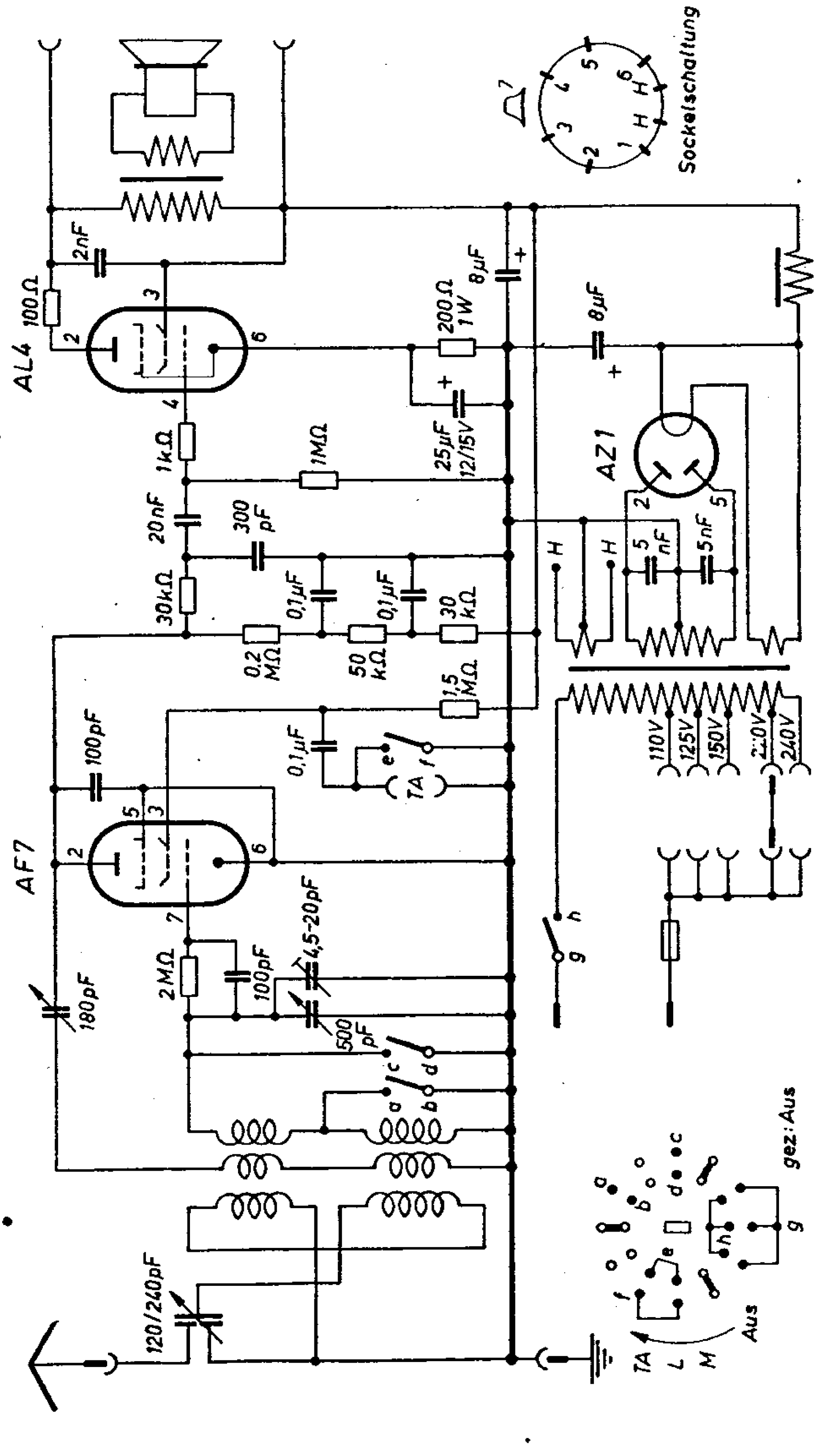
Knopfseite

R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB Imperial 60 WK

(Neue Ausführung)



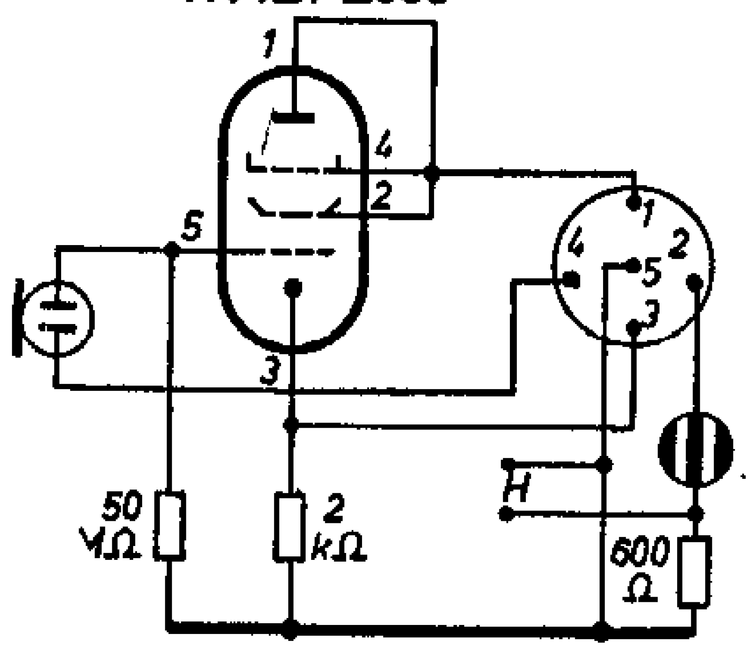
R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB **Imperial 61 W**



R-F-T Stern-Radio Leipzig VEB
Kondensatormikrofon 6102

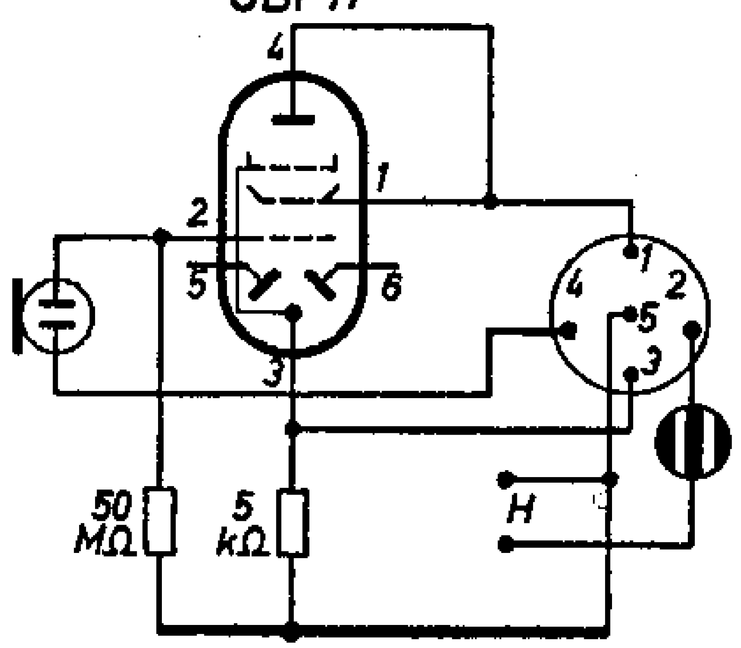
Mikrofonkopf

Ausführung 0
RV12P2000



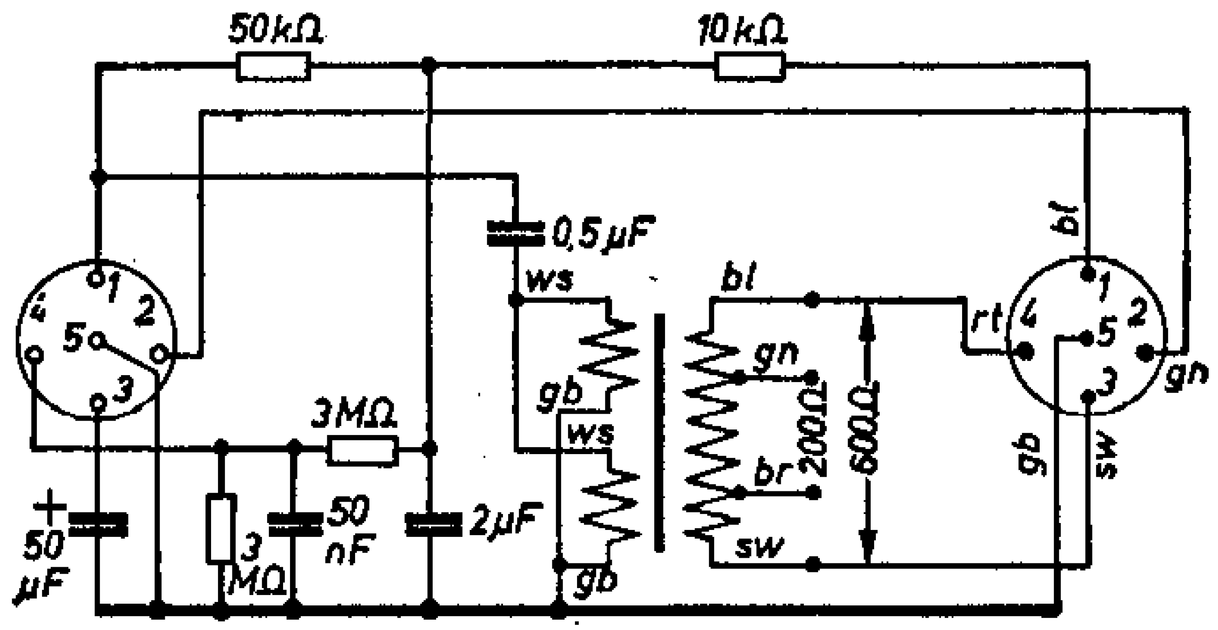
Sockelschaltung
(auf die Lötfahnenseite der Fassung gesehen)

Ausführung 1
UBF11

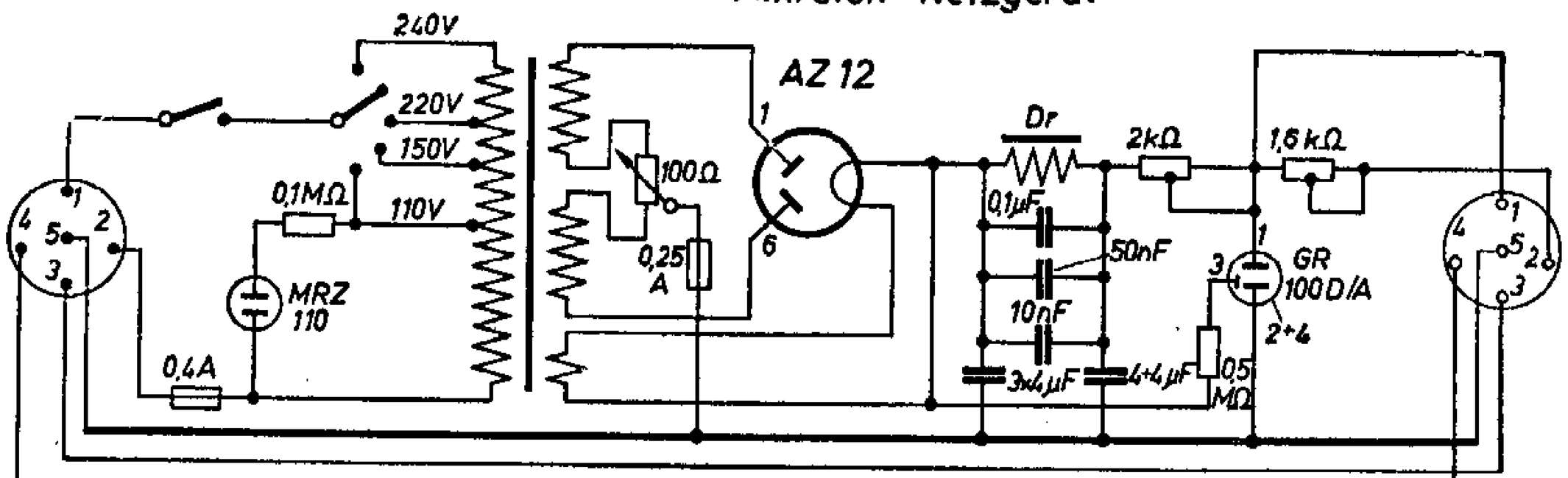


Sockelschaltung

Mikrofon-Übertrager



Mikrofon-Netzgerät

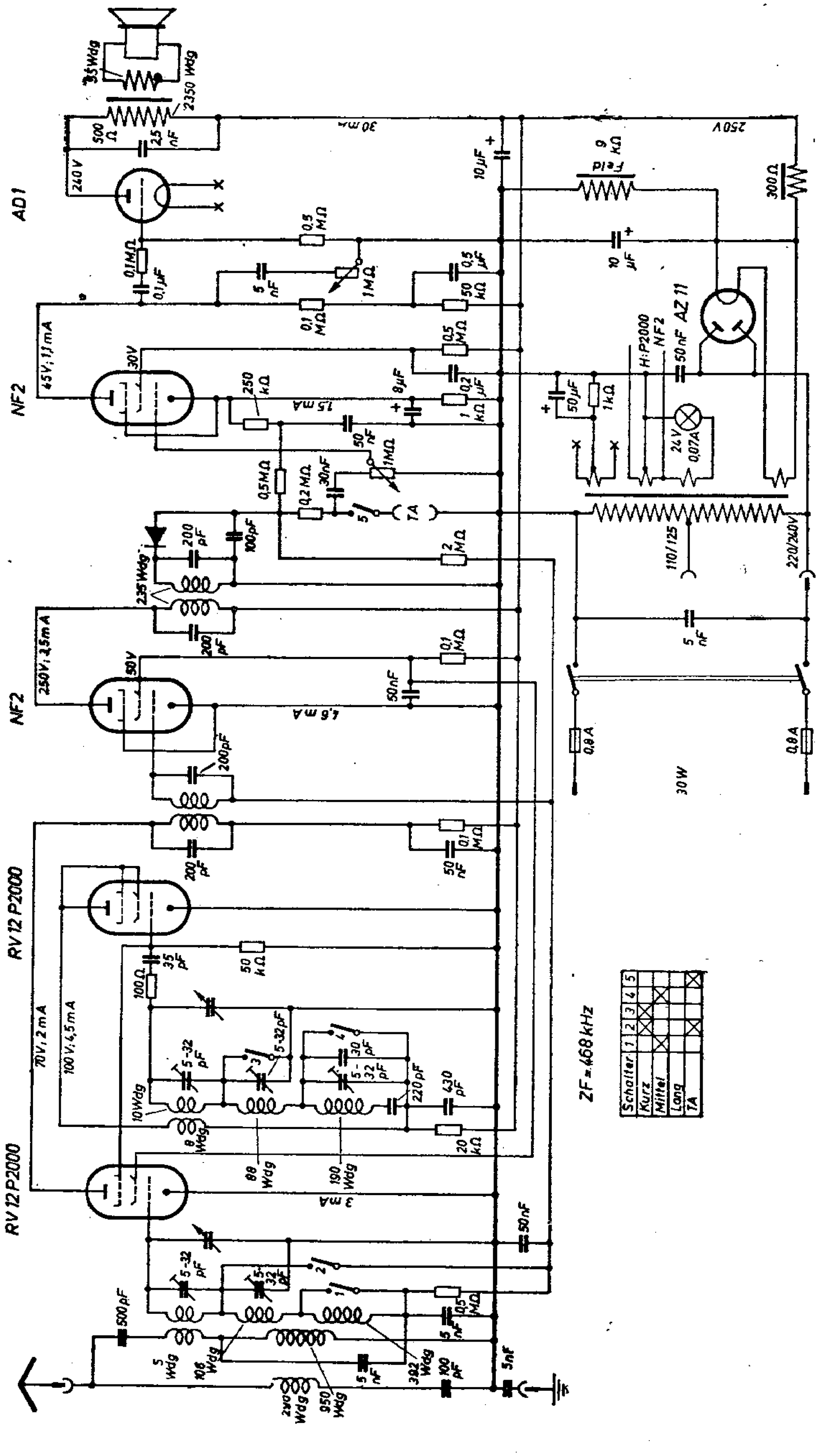


AZ12

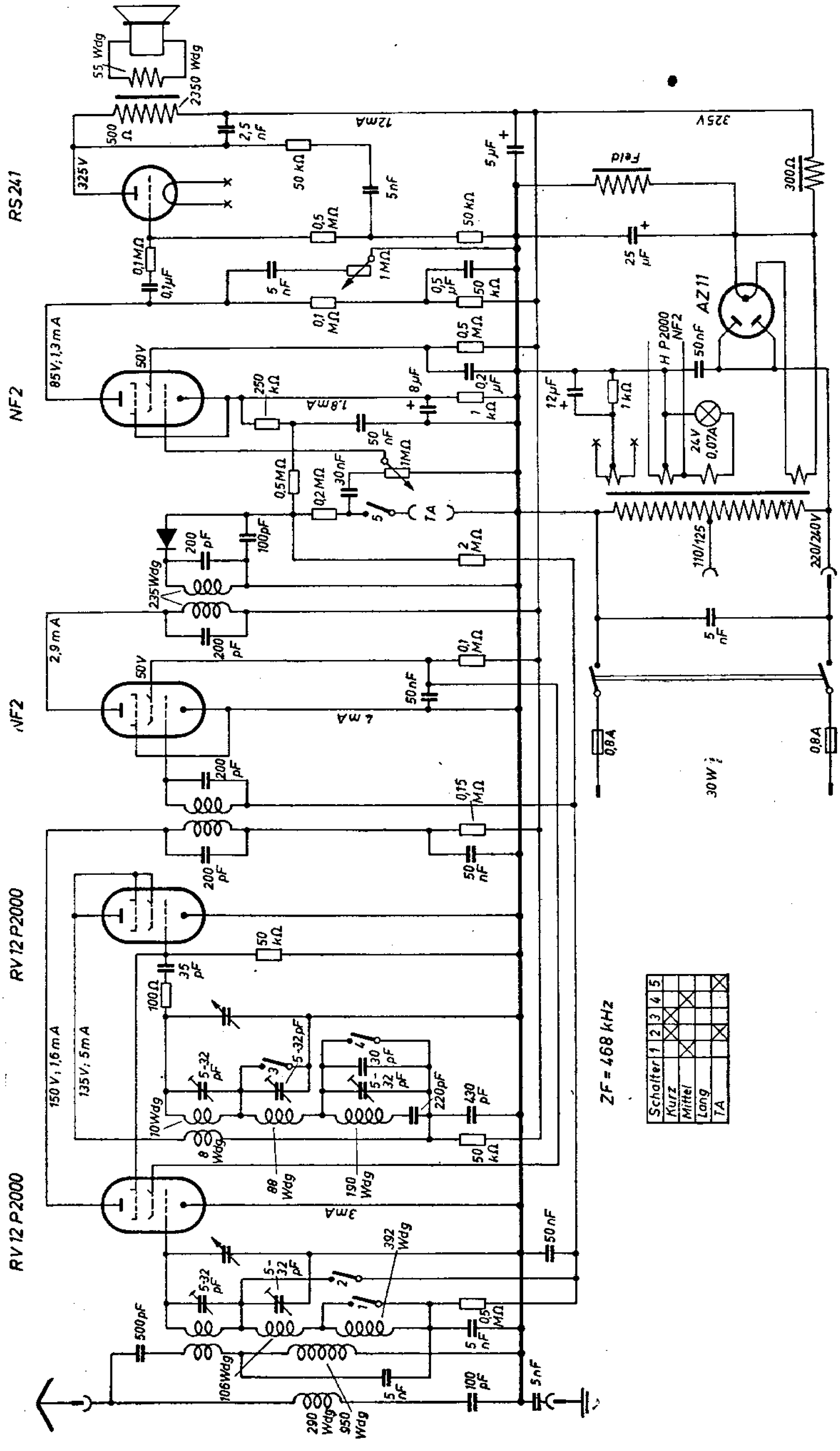
GR100 D/A

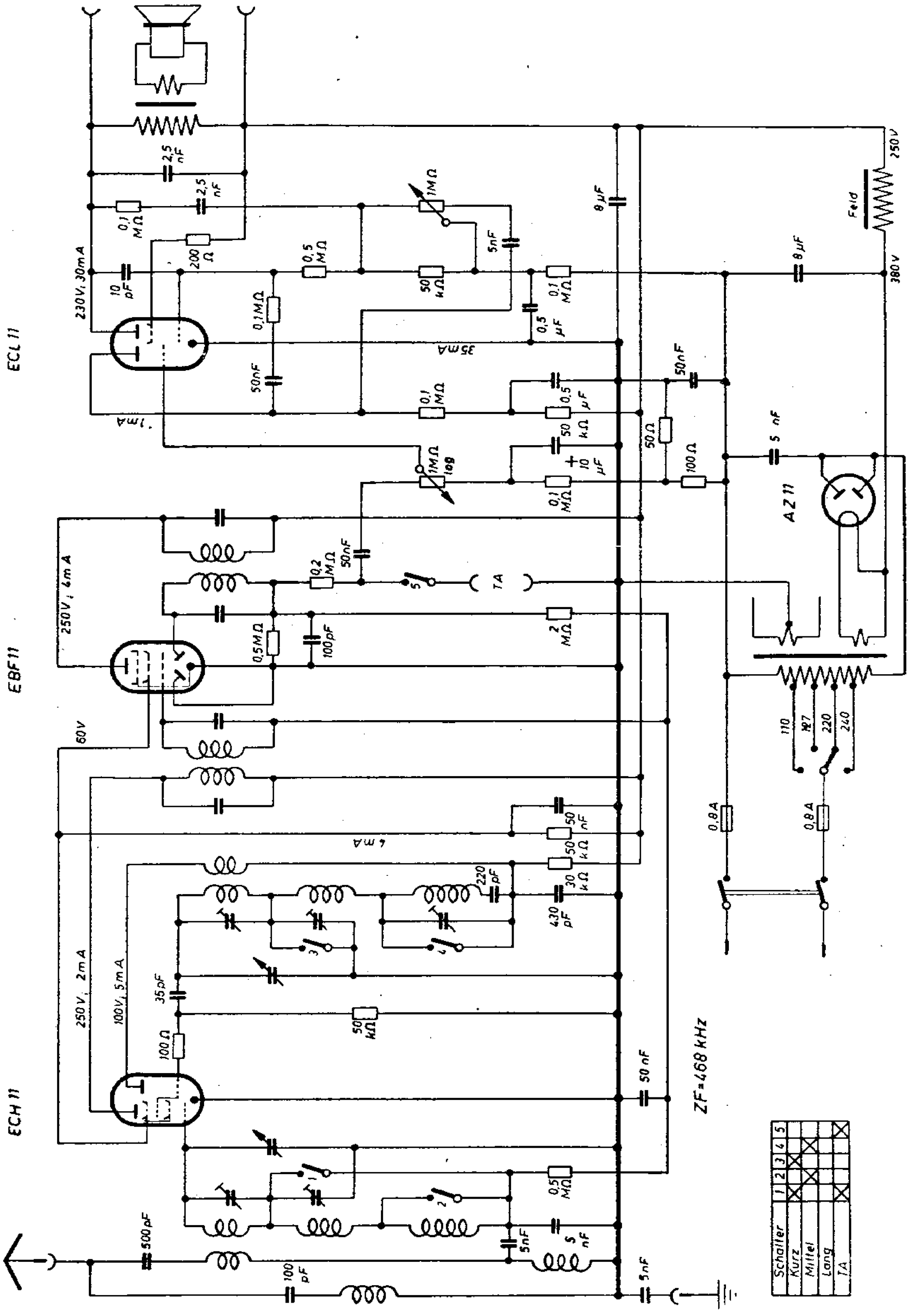
Sockelschaltungen

R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 65 W/AD 1



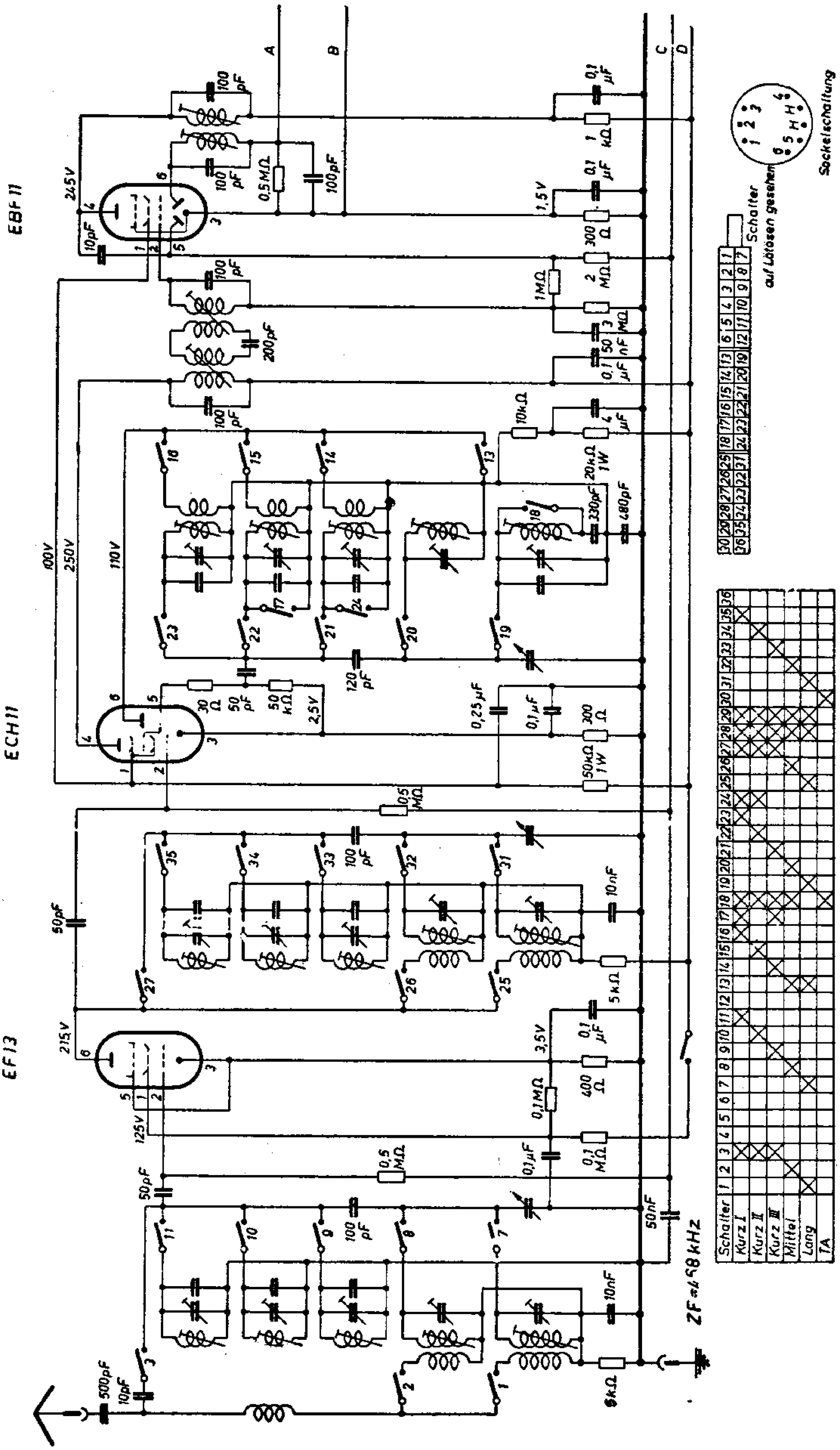
R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 65 W/RS 241




ECL 11
EBF 11
ECH 11
AZ 11
230 V; 30 mA
250 V; 4 mA
250 V; 2 mA
100 V; 5 mA
60 V
380 V
Feld
110
127
220
240
0,8 A
0,8 A
ZF = 468 kHz
Schalter
Kurz
Mittel
Lang
TA

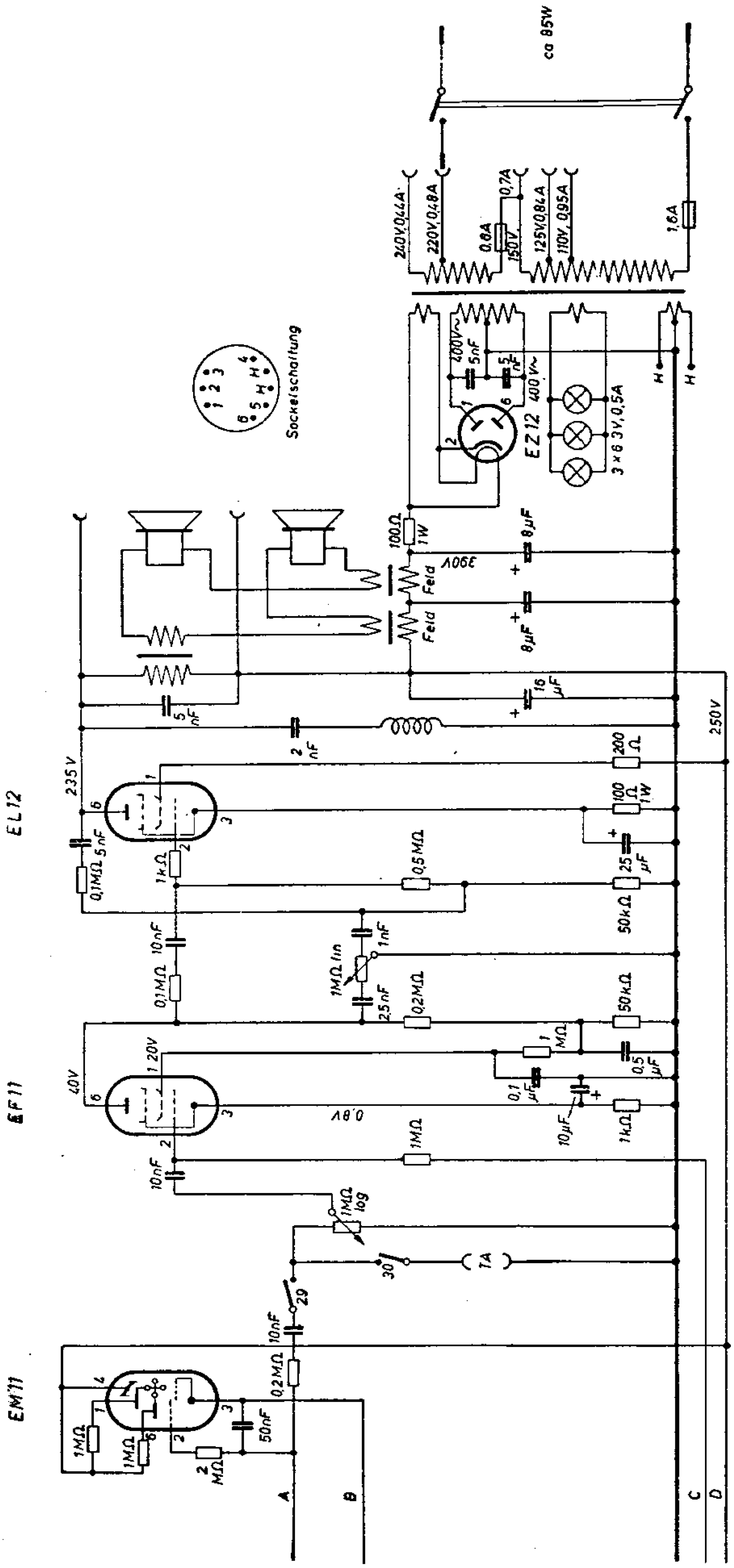
R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 7 E 81 C

(linke Seite des Schaltbildes)



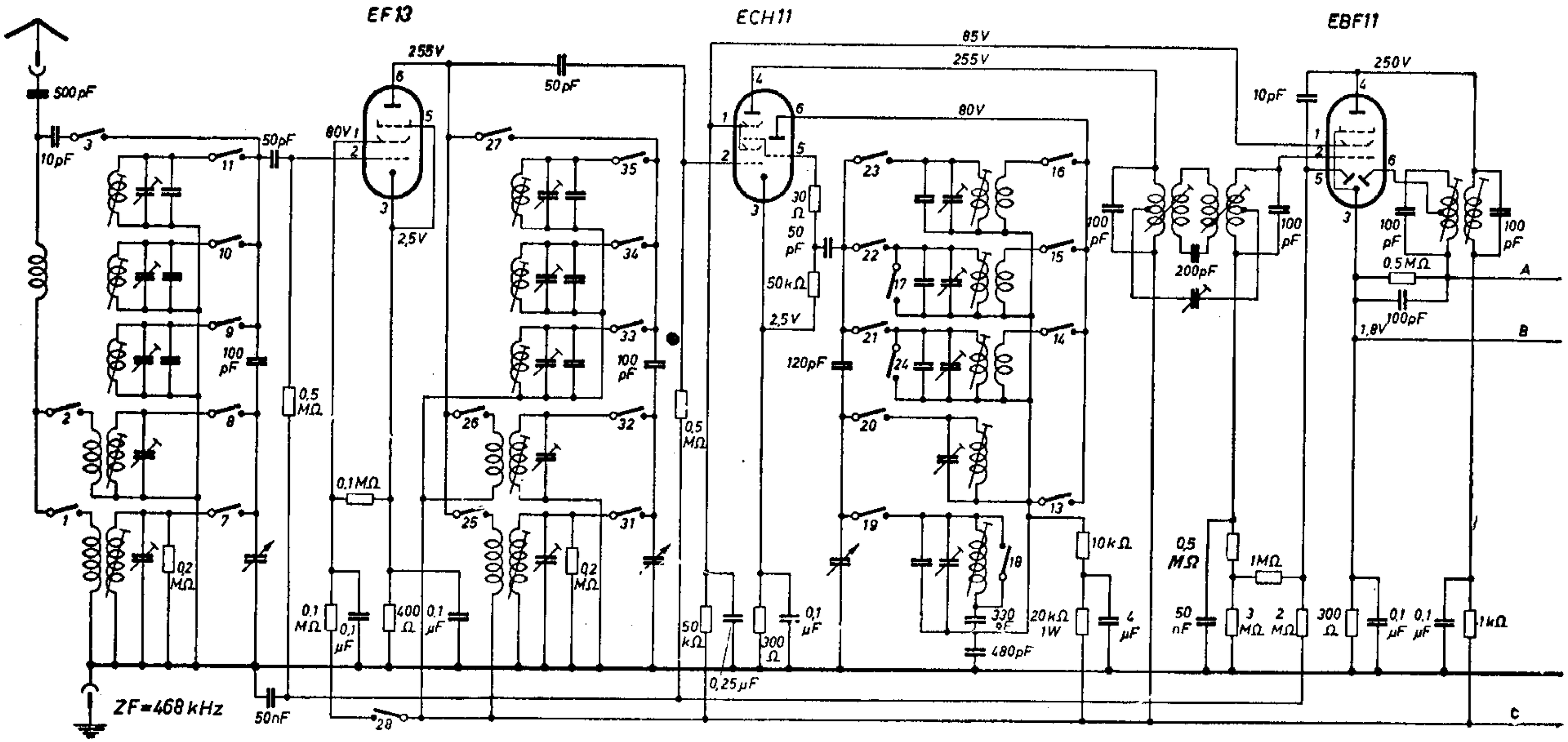
R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 7 E 81 C

(rechte Seite des Schaltbildes)



R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 7E81D, 7E82 u. 7E83

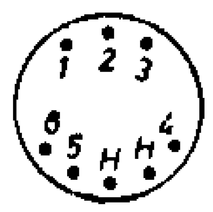
(linke Seite des Schaltbildes)



Schalter	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Kurz I			×								×					×	×	×					×					×	×							
Kurz II			×						×							×							×					×	×							
Kurz III			×							×						×							×					×	×							
Mittel		×						×									×					×														
Lang	×						×																													
TA																		×																		

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

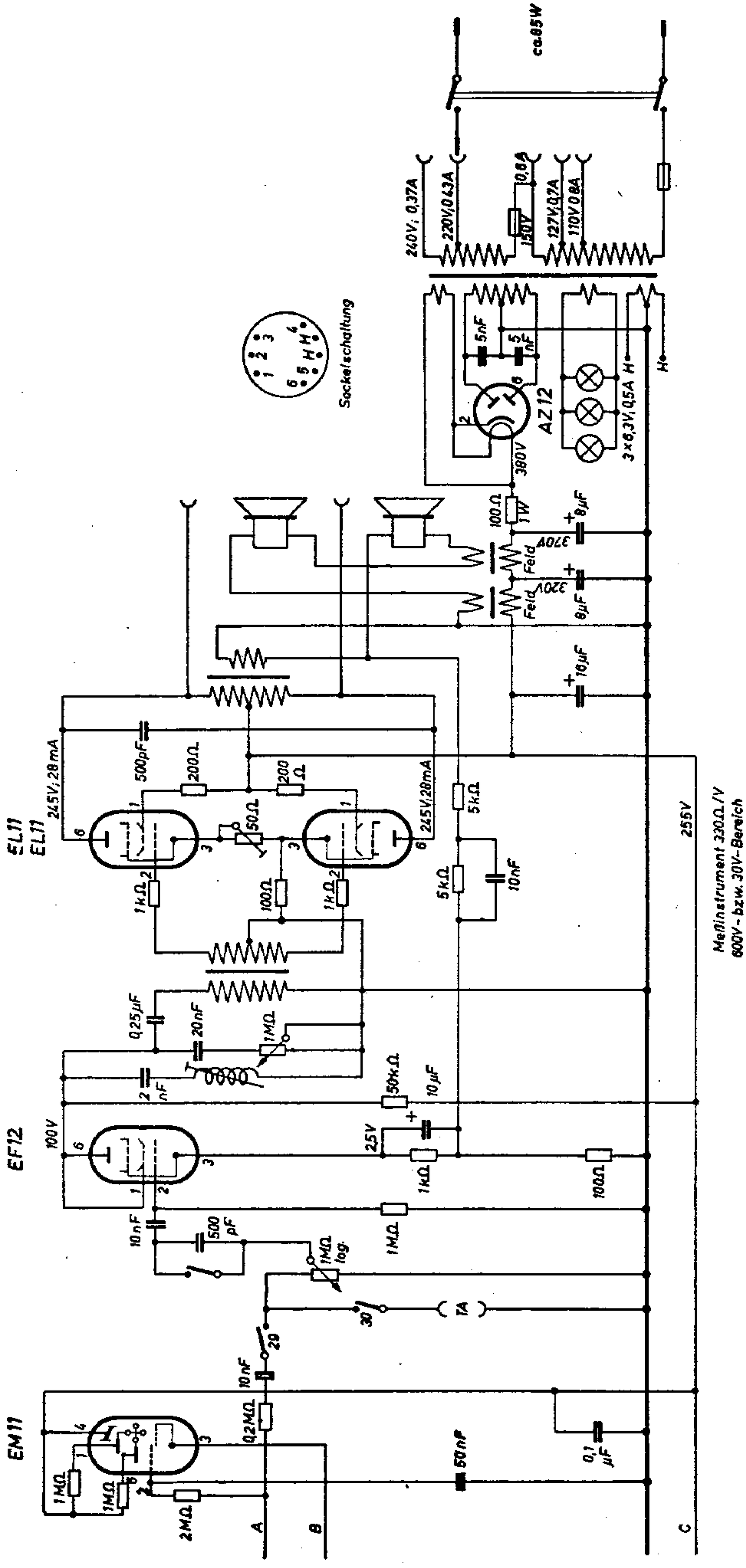
Schalter auf Lötösen gesehen



Sockelschaltung

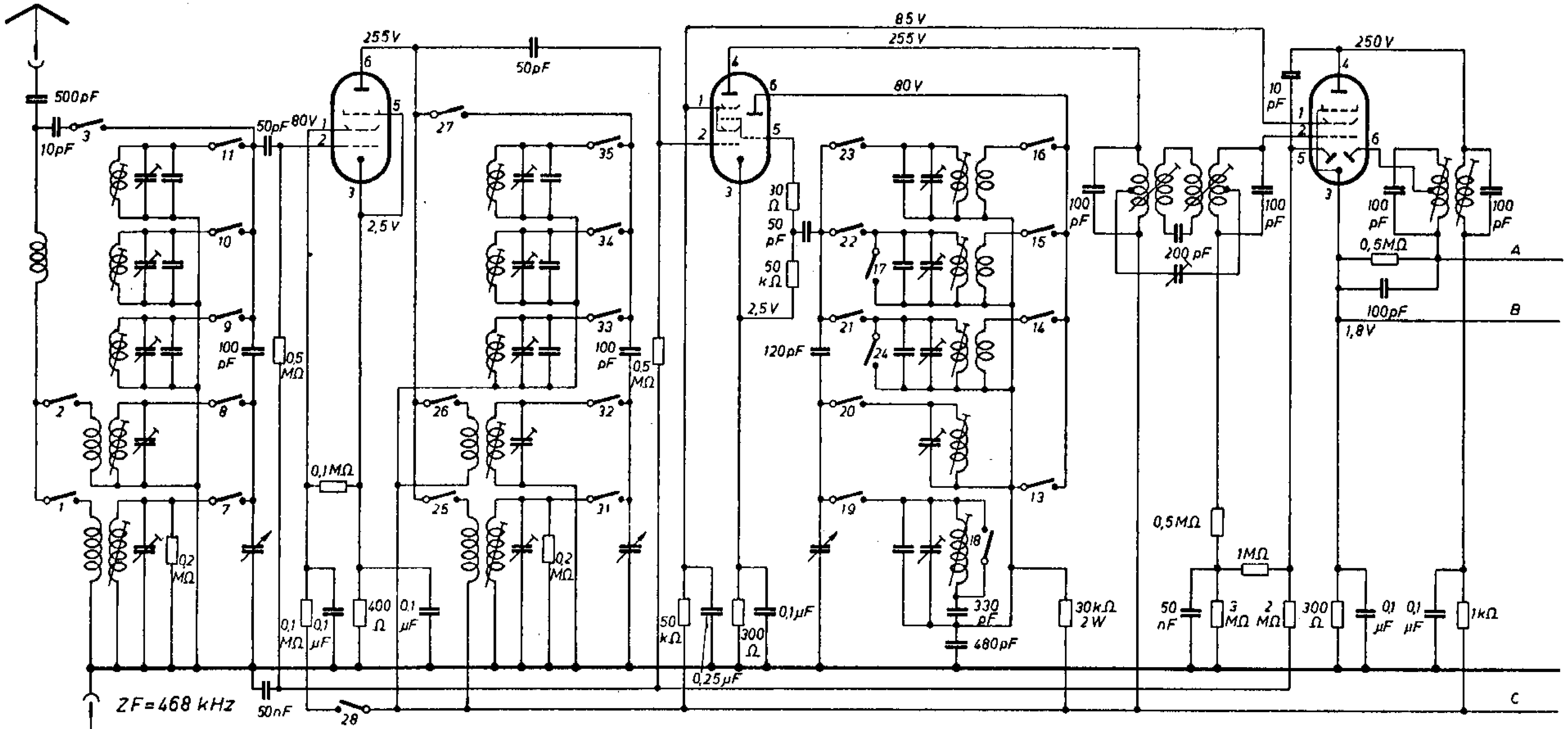
R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 7 E 81 D, 7 E 82 u. 7 E 83

(rechte Seite des Schaltbildes)



R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 7 E 81 E mit UKW

(linke Seite des Schaltbildes)

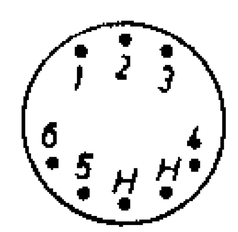


Schalter	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
UKW						○						○																										
Kurz I			×		×						×					×	×	×																			
Kurz II			×	×	×					×					×			×																		
Kurz III			×		×				×					×				×																		
Mittel		×			×			×					×					×																		
Lang	×				×		×						×					×																		
TA																		×																		

○ Diese Federn sind nicht beschaltet

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

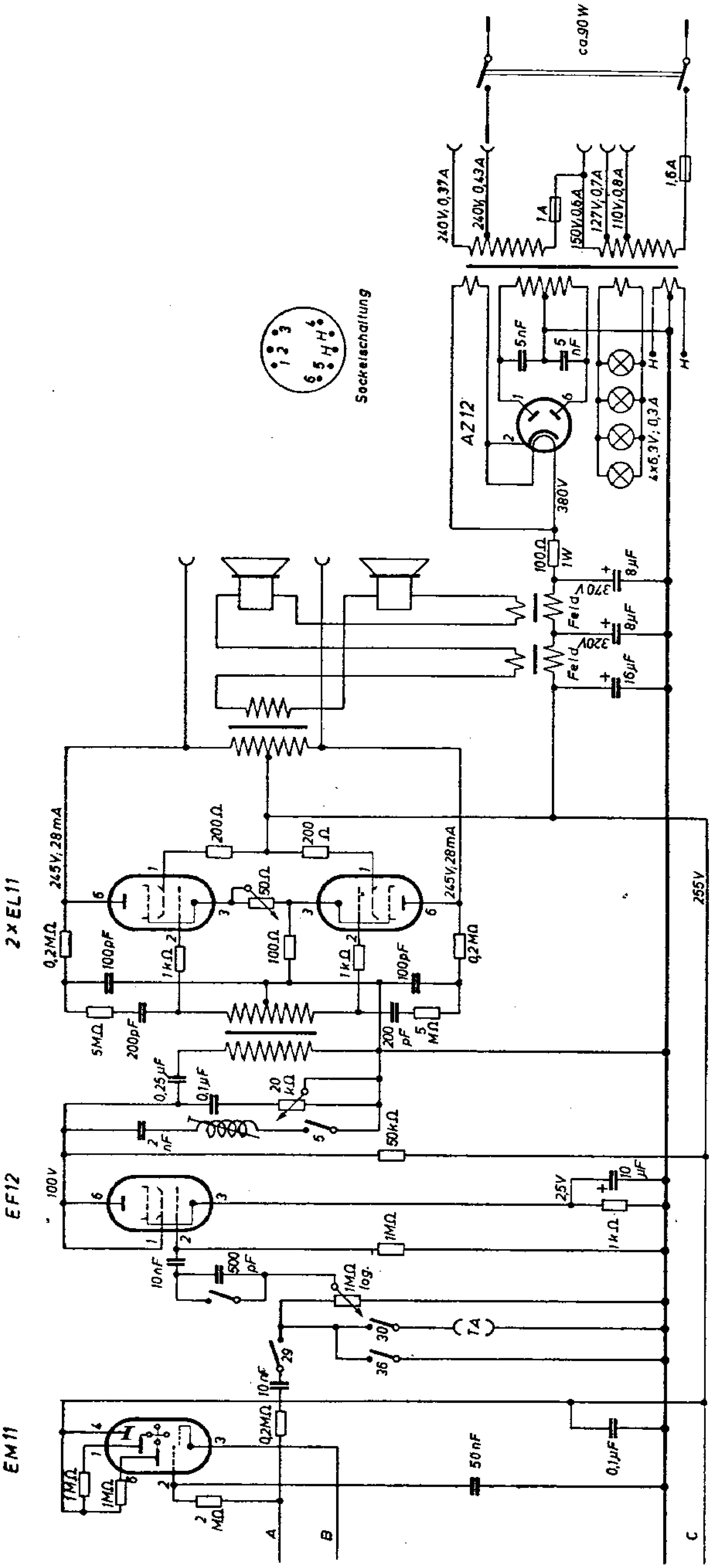
Schalter auf Lotosen gesehen



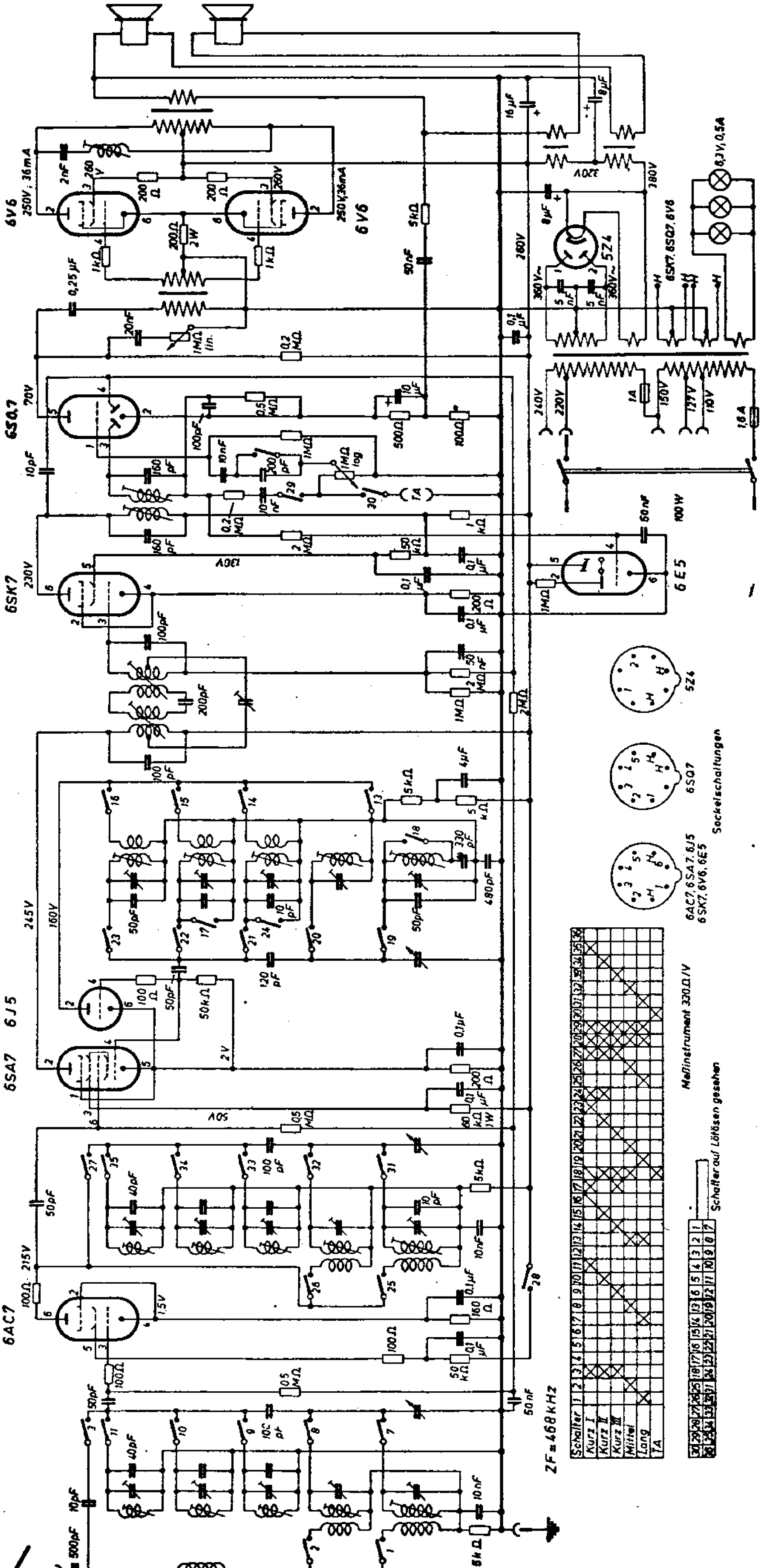
Sockelschaltung

R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 7 E 81 E mit UKW

(rechte Seite des Schaltbildes)

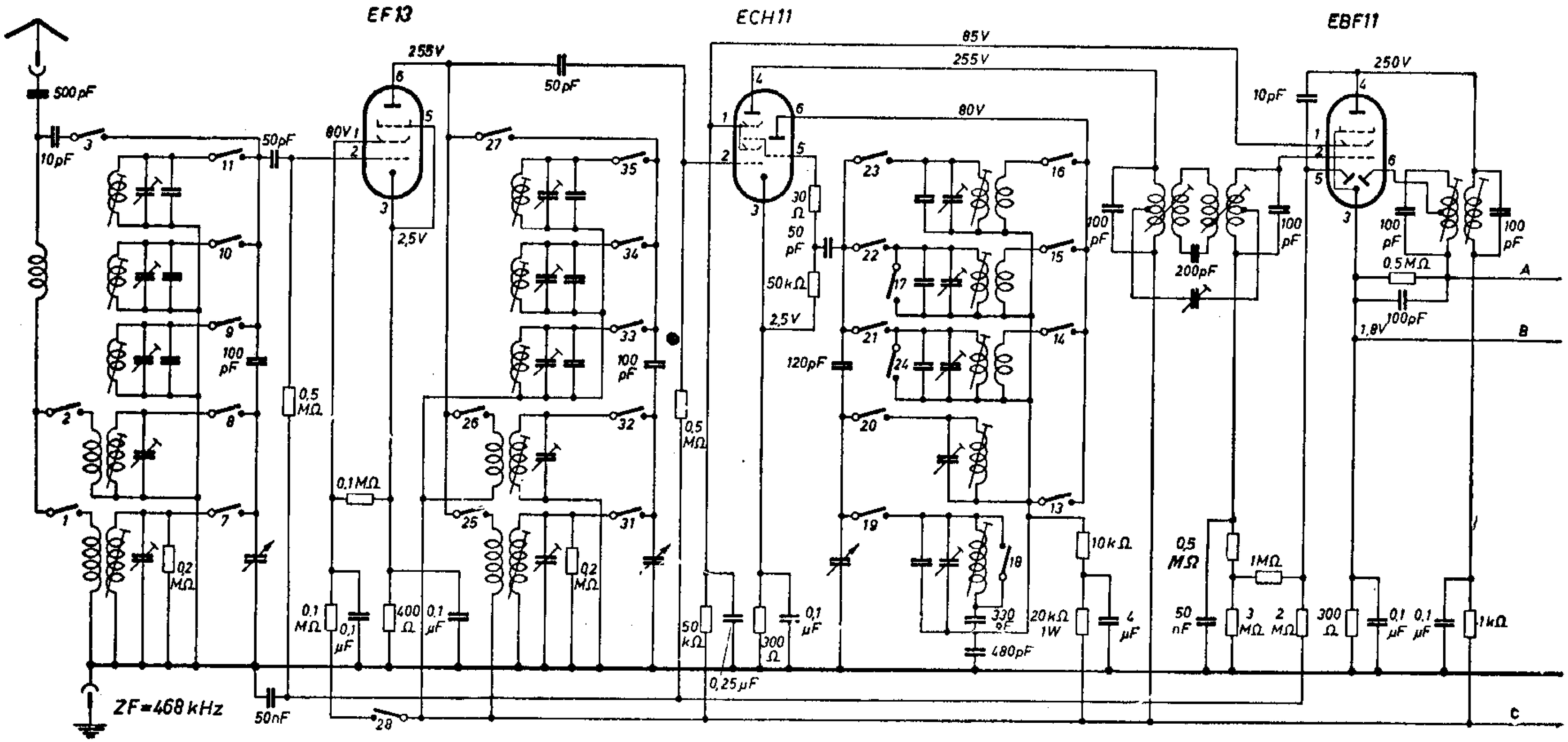


R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 7 E 81 R



R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 7E81D, 7E82 u. 7E83

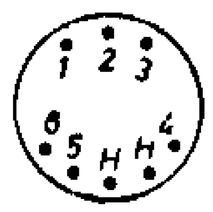
(linke Seite des Schaltbildes)



Schalter	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Kurz I			×								×					×	×	×					×					×	×							
Kurz II			×						×							×							×					×	×							
Kurz III			×							×						×							×					×	×							
Mittel		×						×									×					×														
Lang	×						×																													
TA																		×																		

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

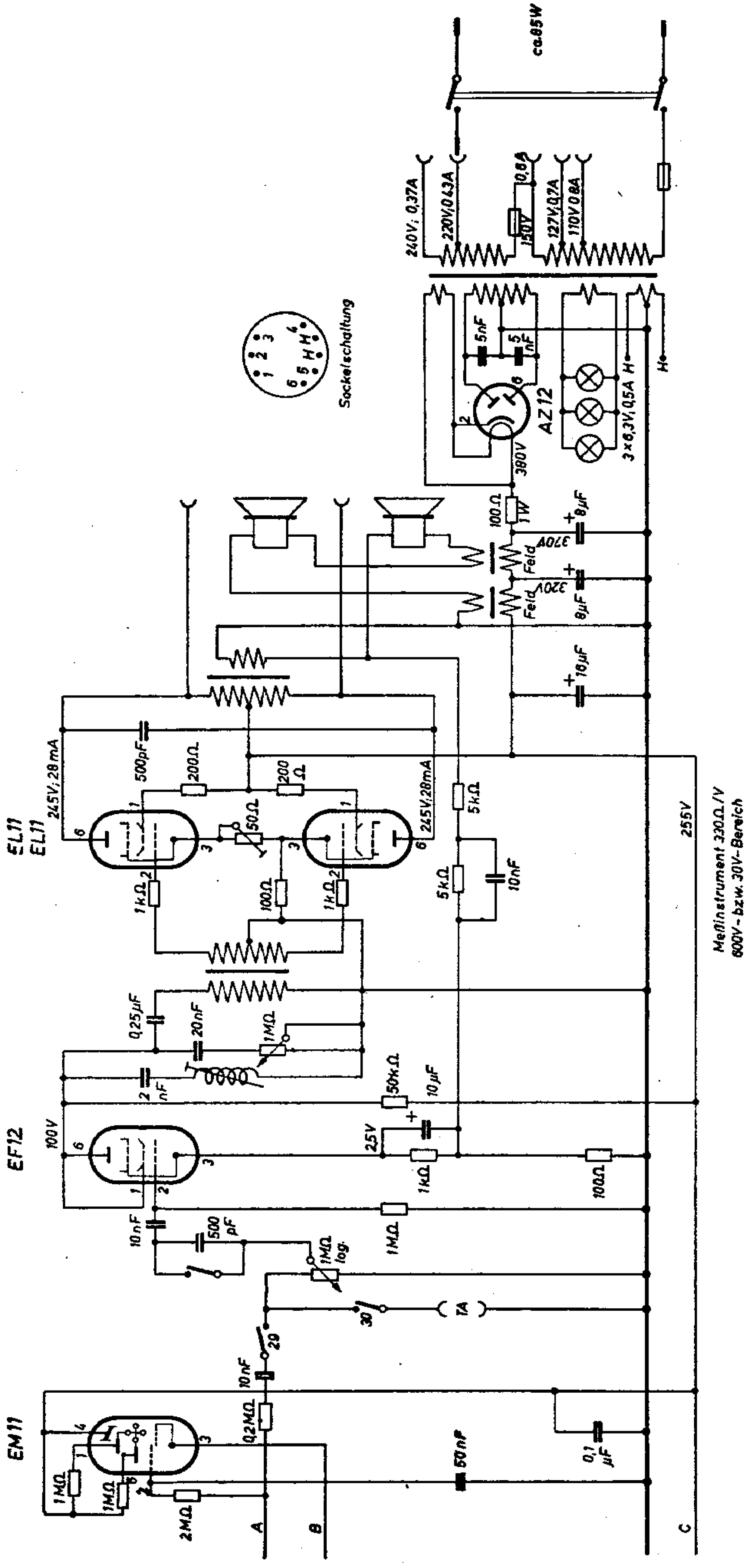
Schalter auf Lötösen gesehen



Sockelschaltung

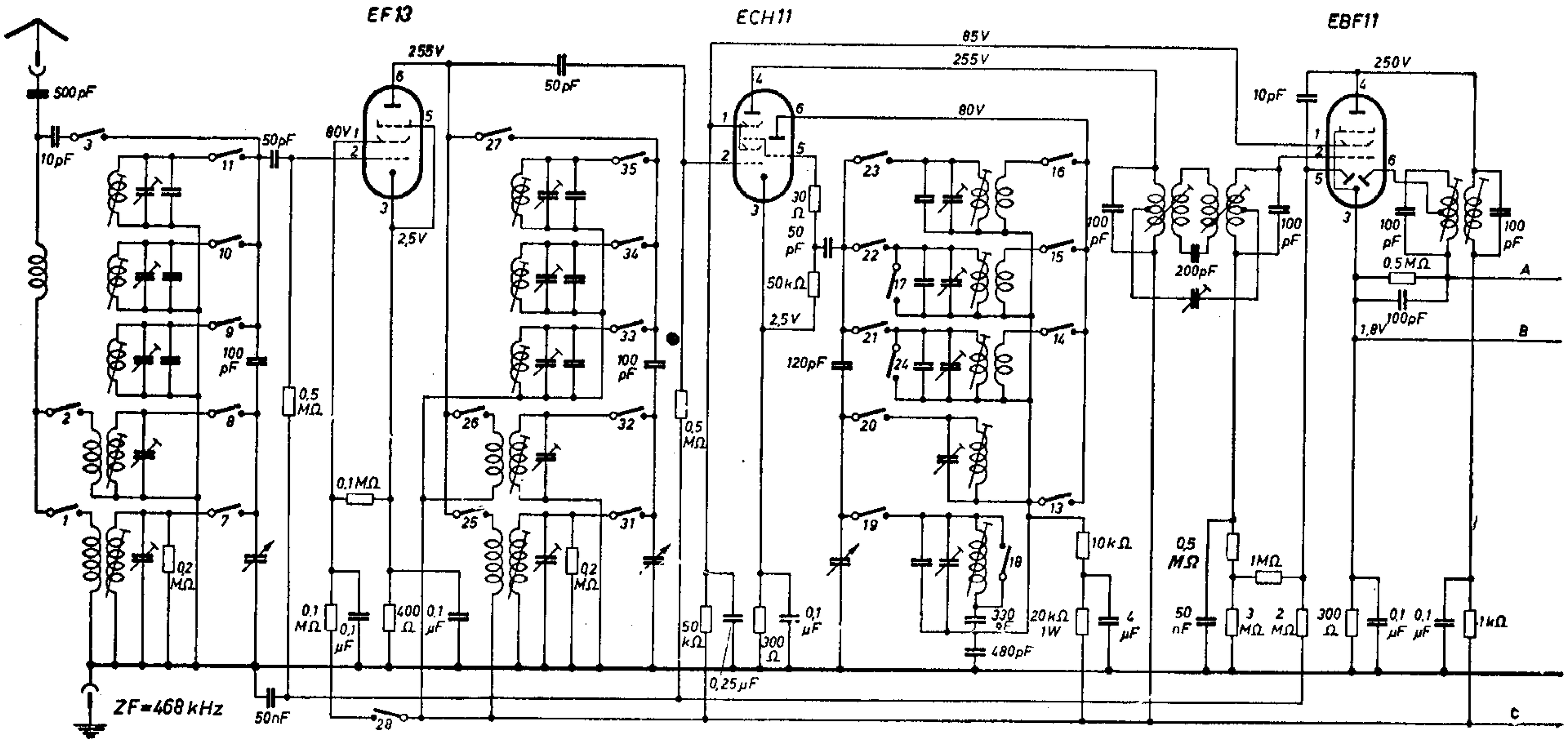
R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 7 E 81 D, 7 E 82 u. 7 E 83

(rechte Seite des Schaltbildes)



R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 7E81D, 7E82 u. 7E83

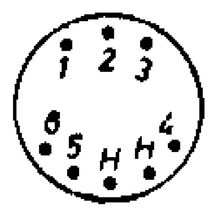
(linke Seite des Schaltbildes)



Schalter	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Kurz I			×								×					×	×	×					×					×	×							
Kurz II			×						×							×							×					×	×							
Kurz III			×							×						×							×					×	×							
Mittel		×						×									×					×														
Lang	×						×																													
TA																		×																		

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

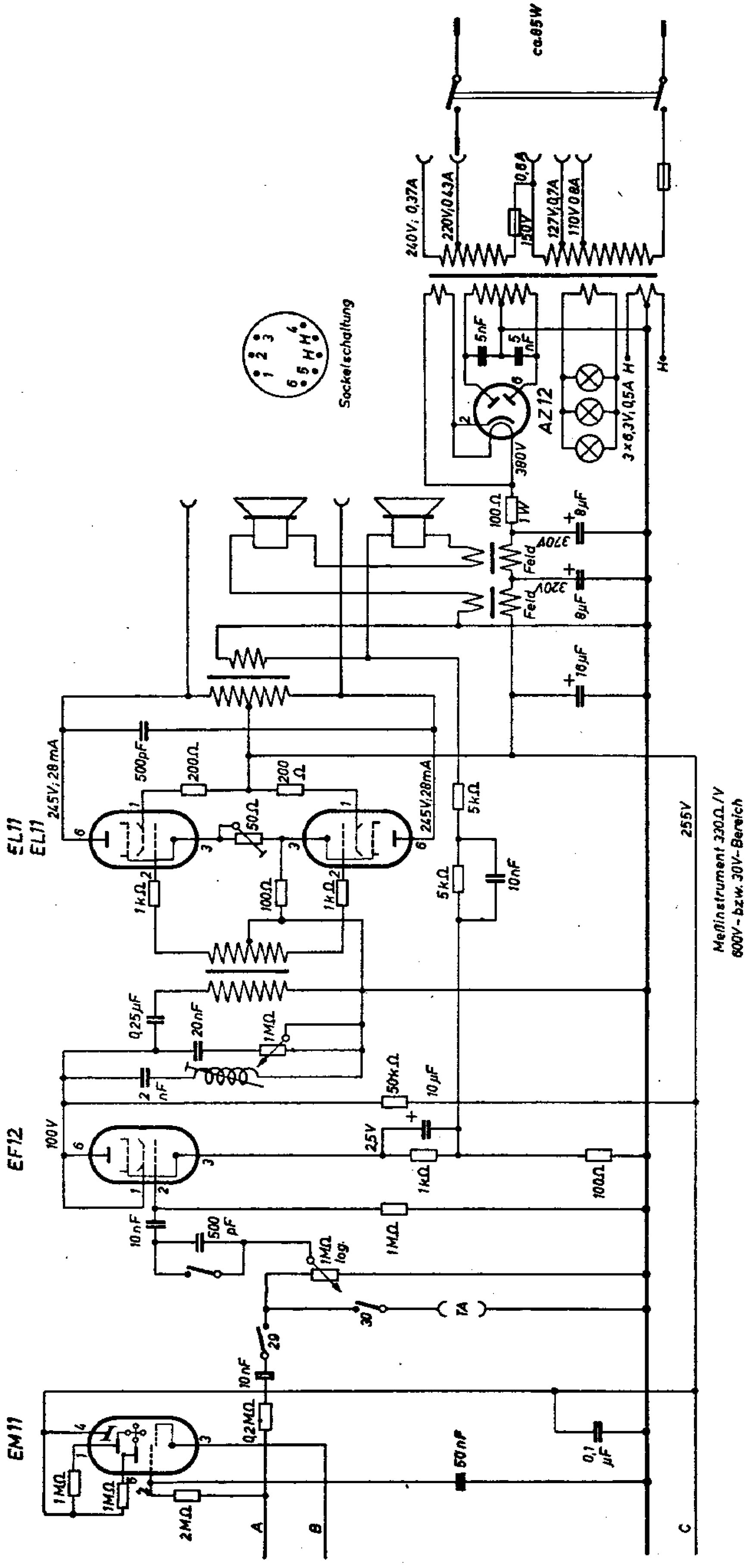
Schalter auf Lötösen gesehen



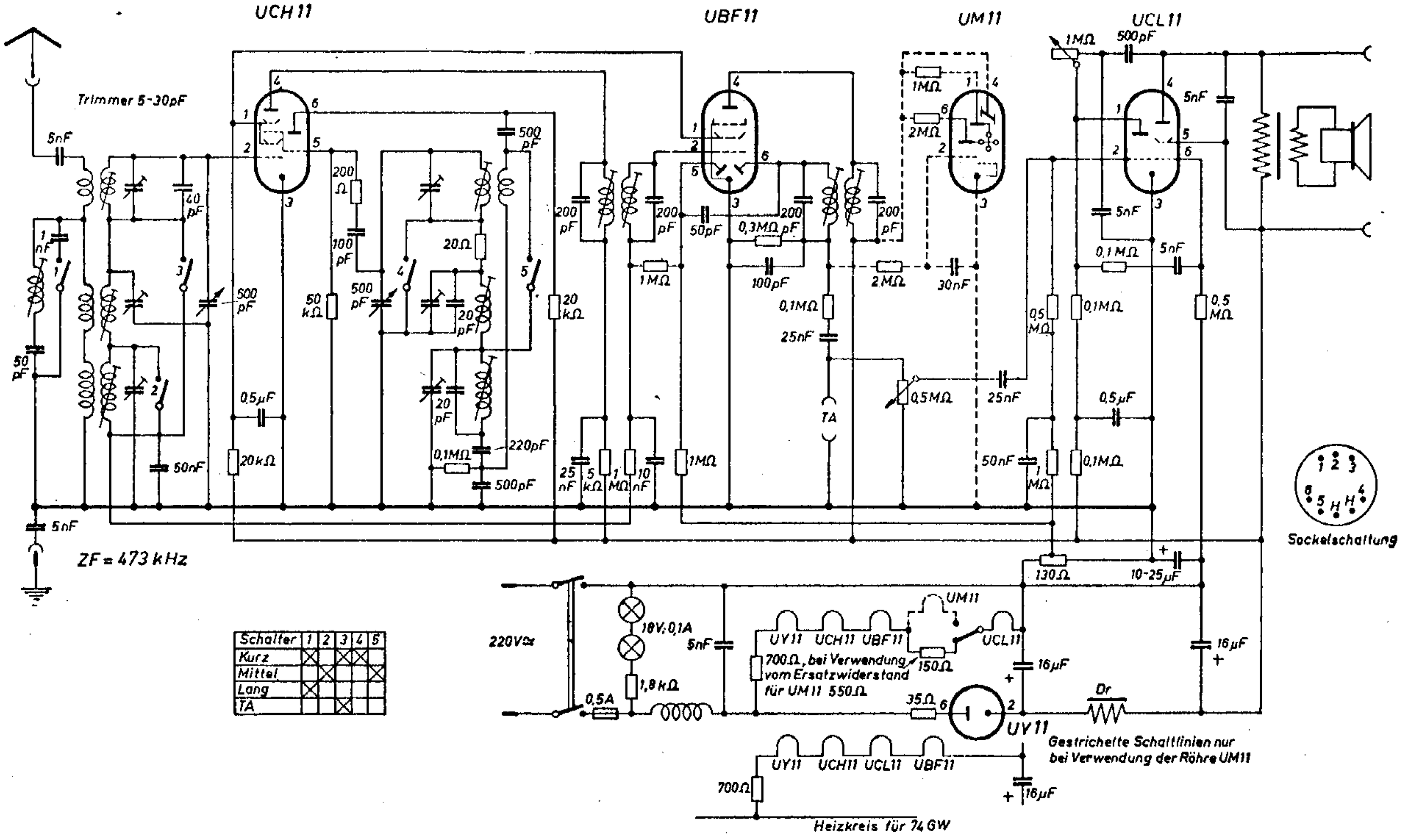
Sockelschaltung

R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 7 E 81 D, 7 E 82 u. 7 E 83

(rechte Seite des Schaltbildes)

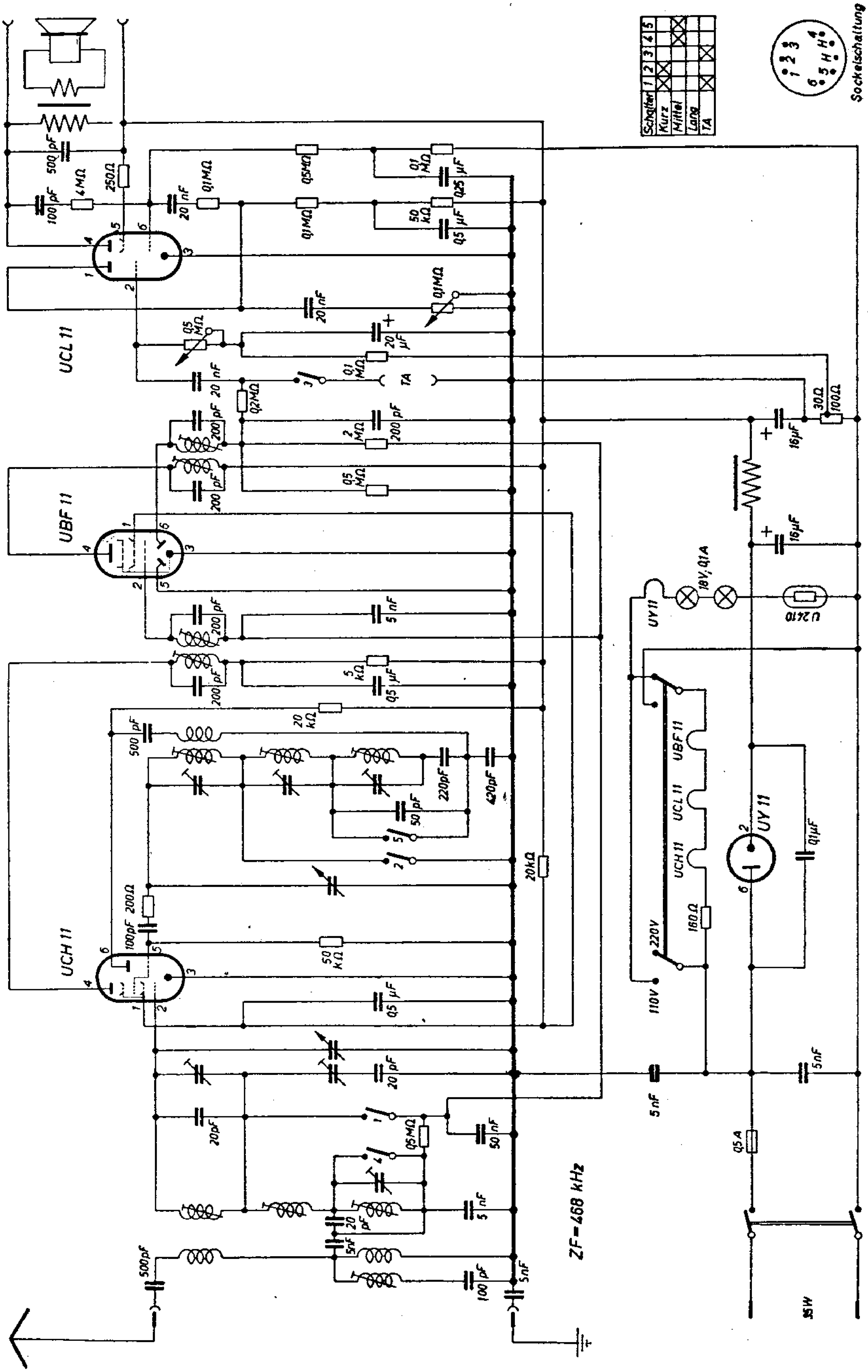


R-F-T Fernmeldewerk Treptow VEB 74 GW und 74 GW/M

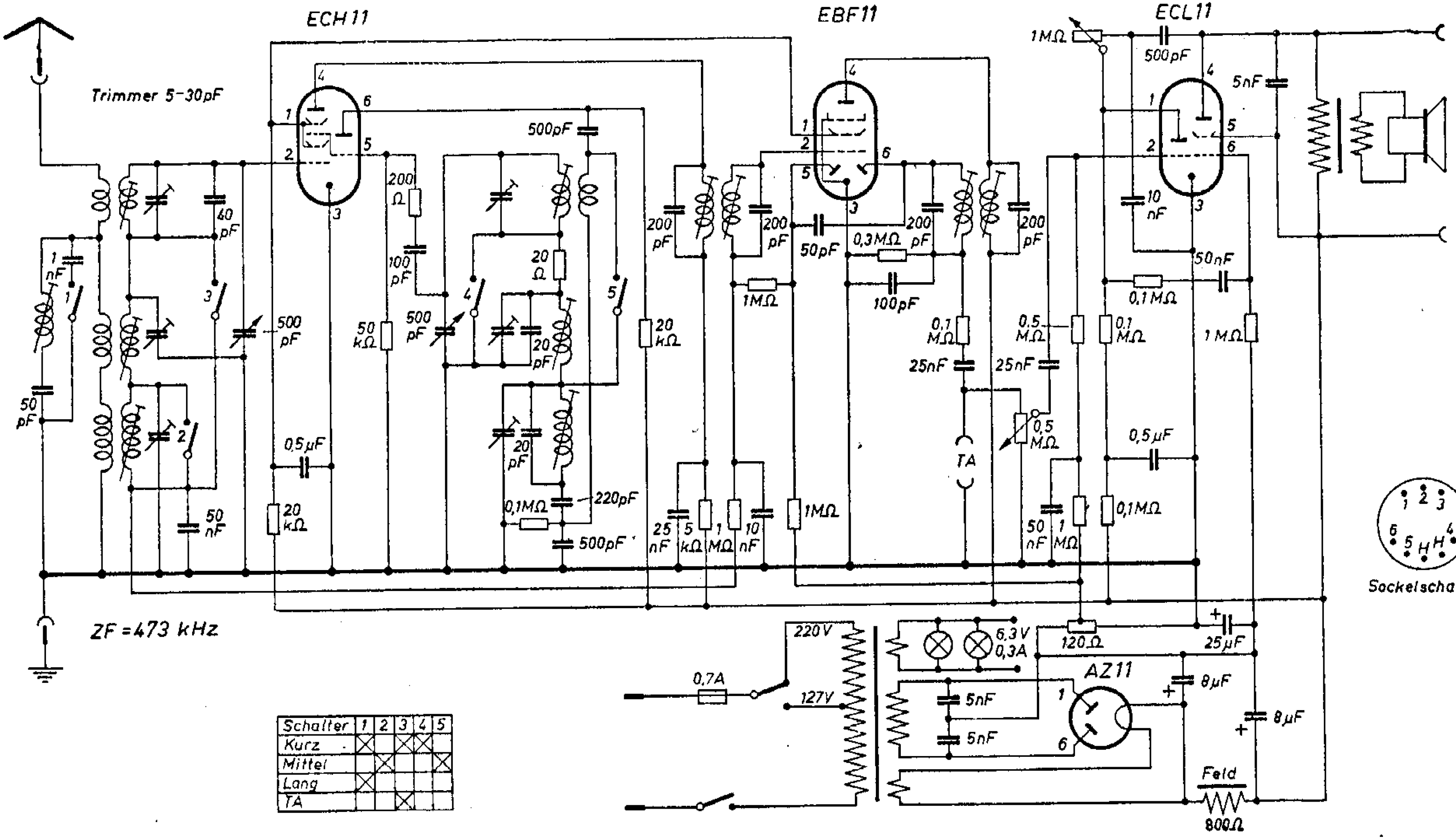


Schalter	1	2	3	4	5
Kurz	X		X	X	
Mittel		X	X		X
Lang	X				X
TA			X		

R-F-T Fernmeldewerk Treptow VEB 74 GW (alt)

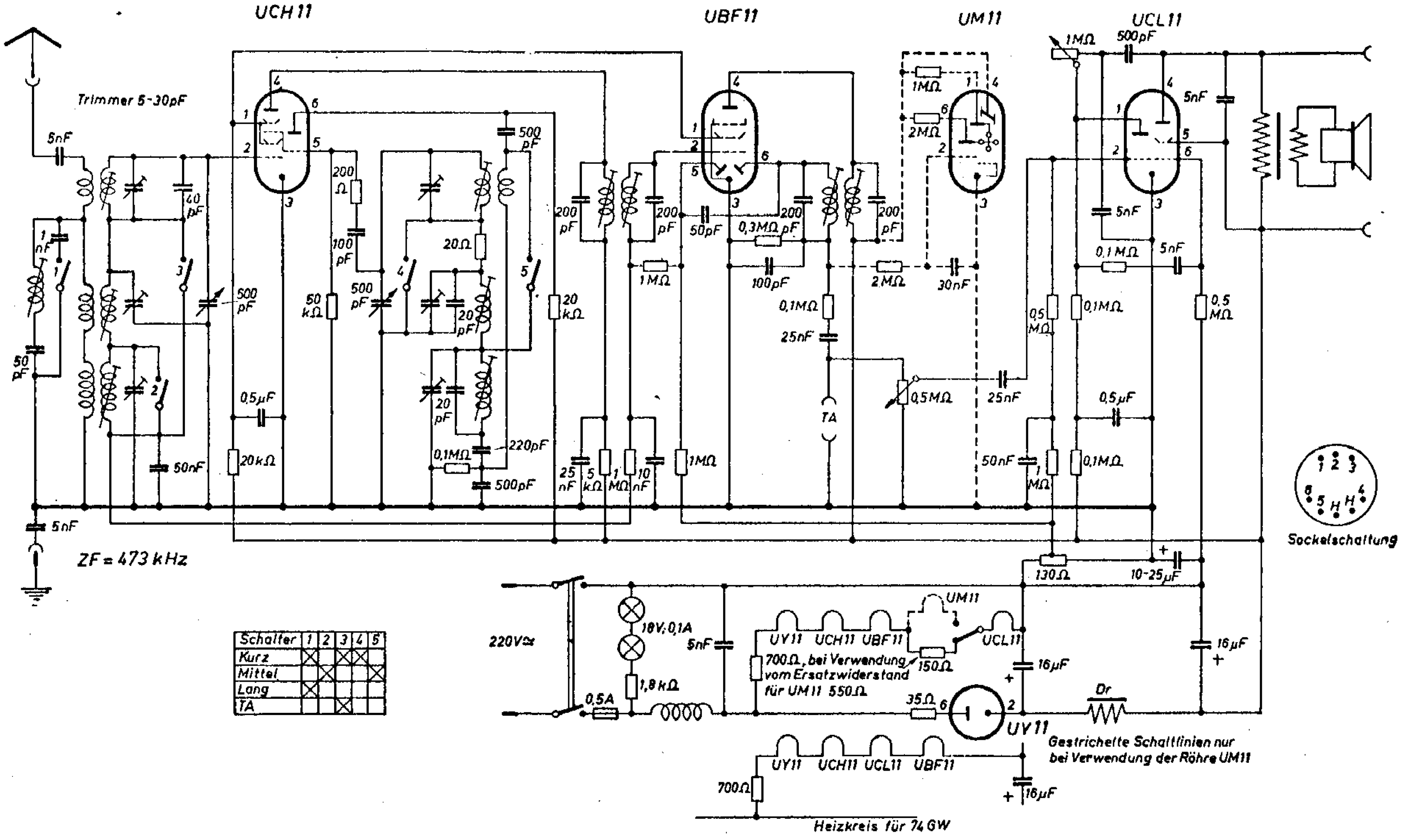


R-F-T Fernmeldewerk Treptow VEB 74 W und 78 W



Sockelschaltung

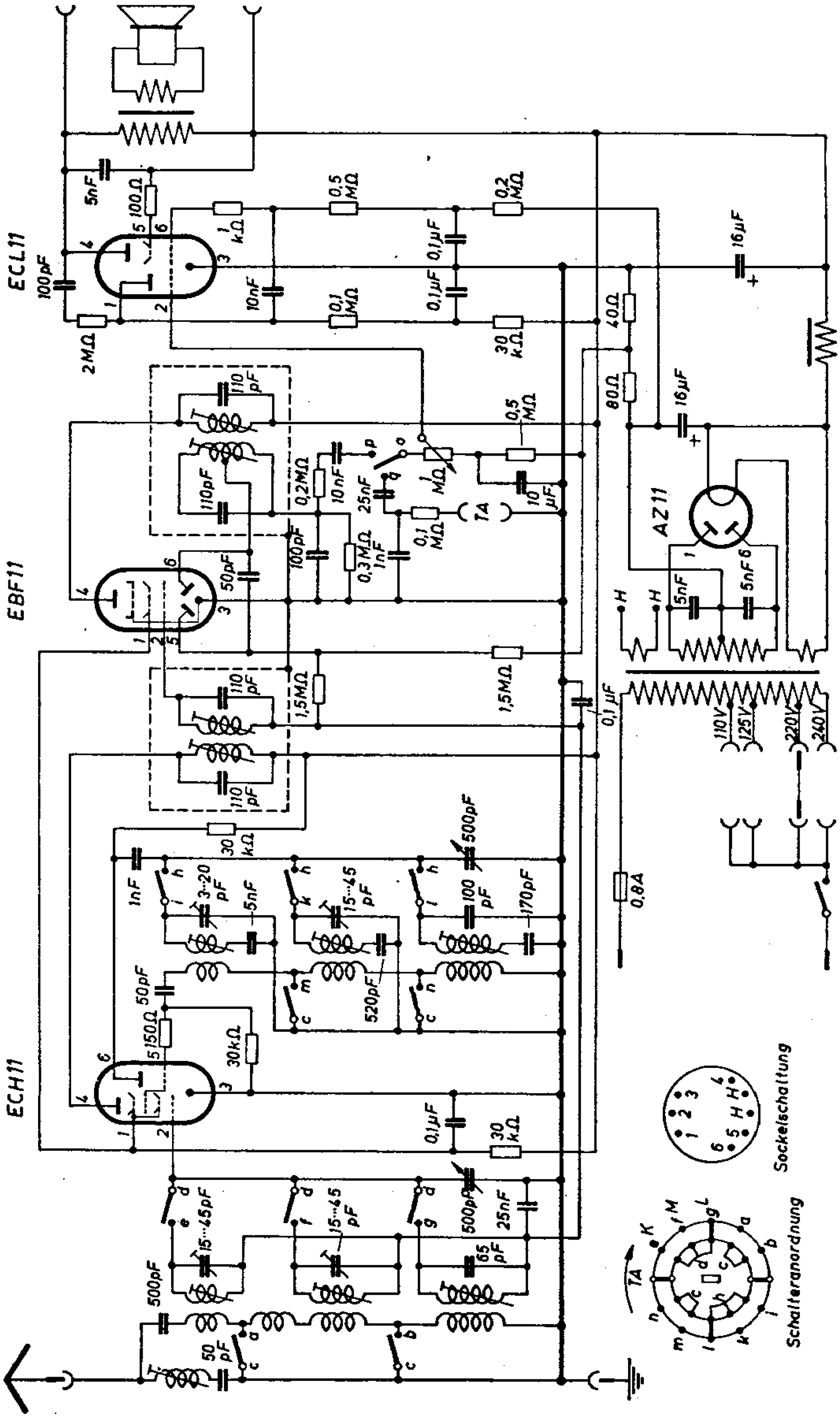
R-F-T Fernmeldewerk Treptow VEB 74 GW und 74 GW/M



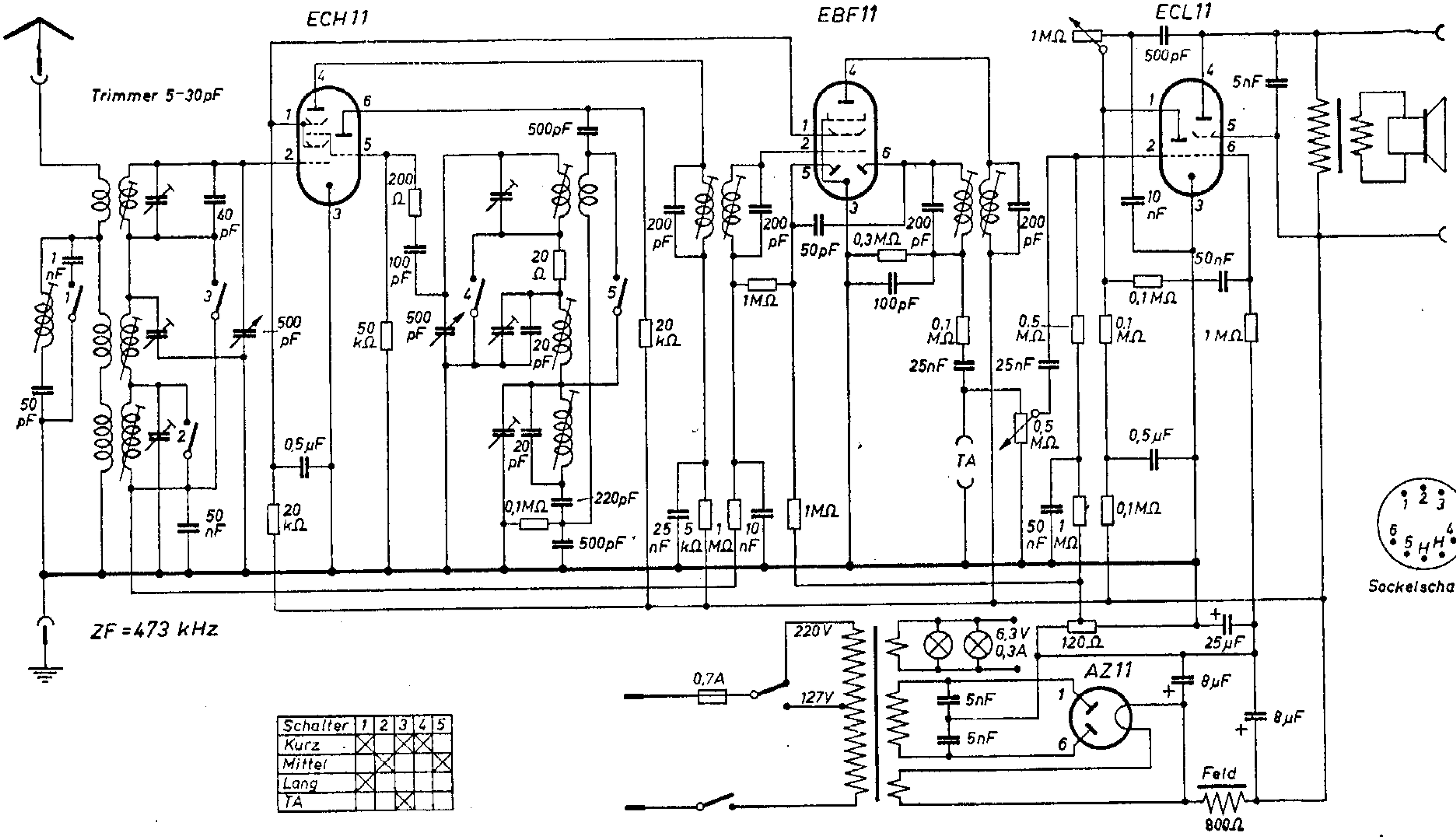
Schalter	1	2	3	4	5
Kurz	X		X	X	
Mittel		X	X		X
Lang	X				X
TA			X		

R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB

763 WK Schulsuper „Halle“

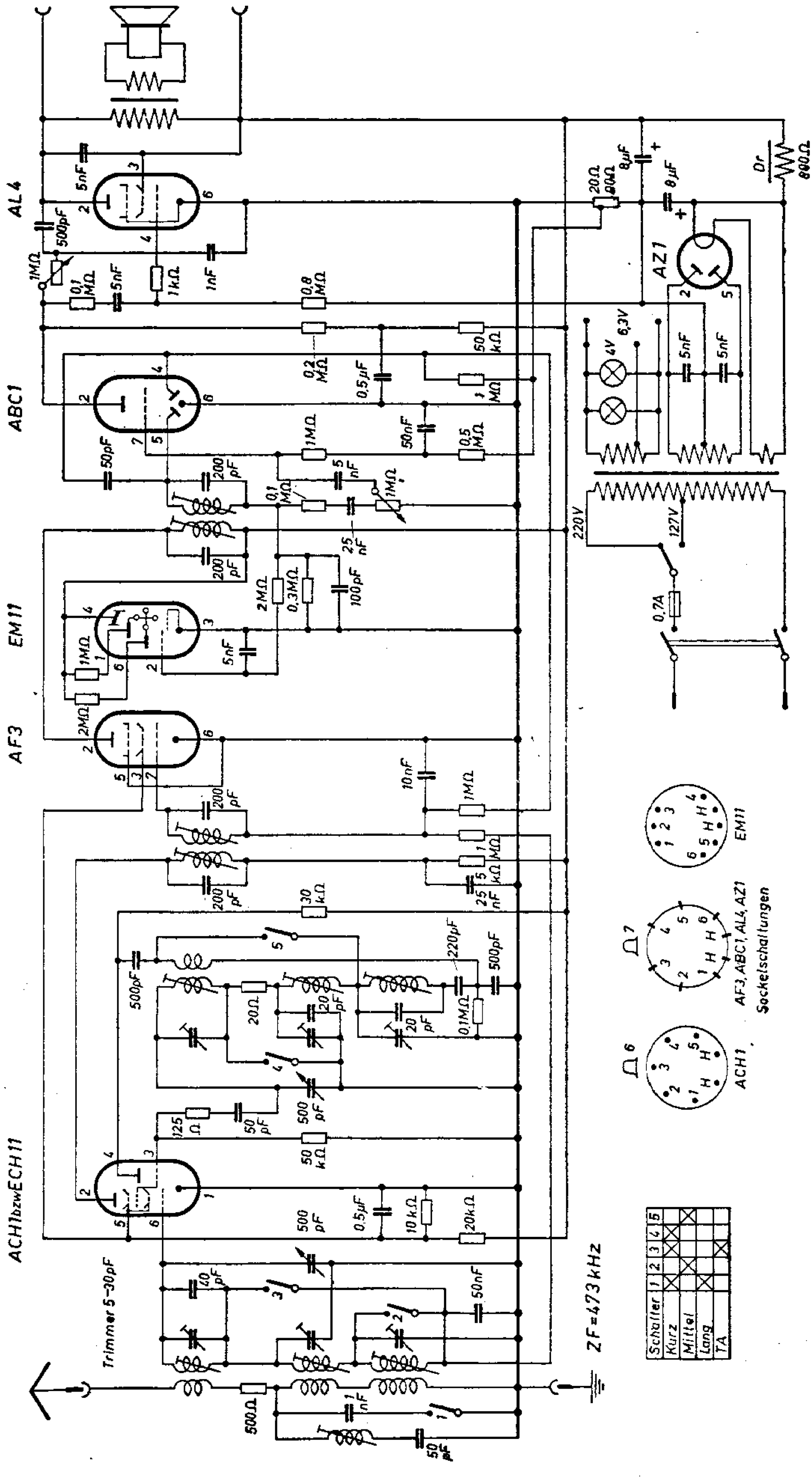


R-F-T Fernmeldewerk Treptow VEB 74 W und 78 W



Sockelschaltung

R-F-T Fernmeldewerk Treptow VEB 79 W/M



D7 — AF3, ABC1, AL4, AZ1

D6 — ACH1, ECH11

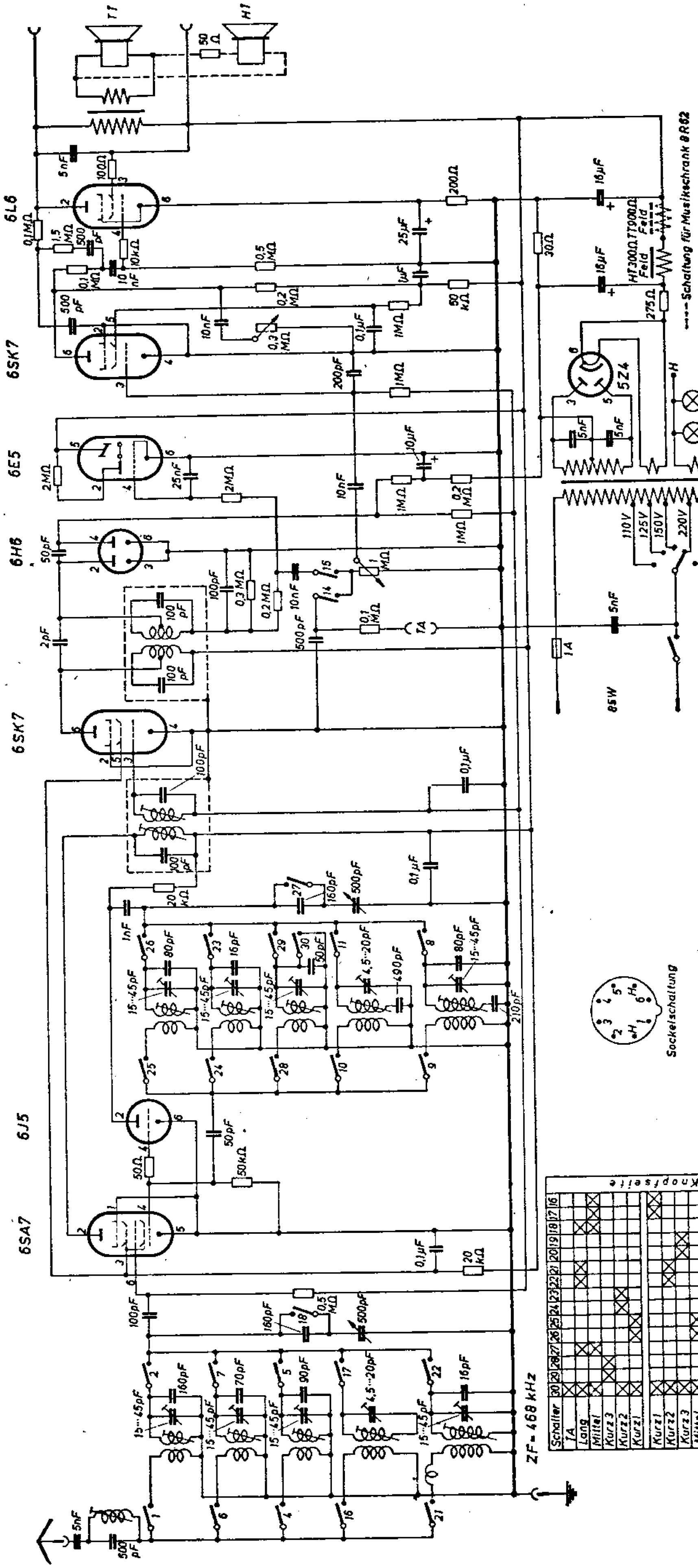
EM11

Sockelschaltungen

Schalter	1	2	3	4	5
Kurz	X		X		
Mittel		X	X		
Lang	X				X
TA		X			

R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB 8 R 61 und 8 R 62

(Musikschrank)

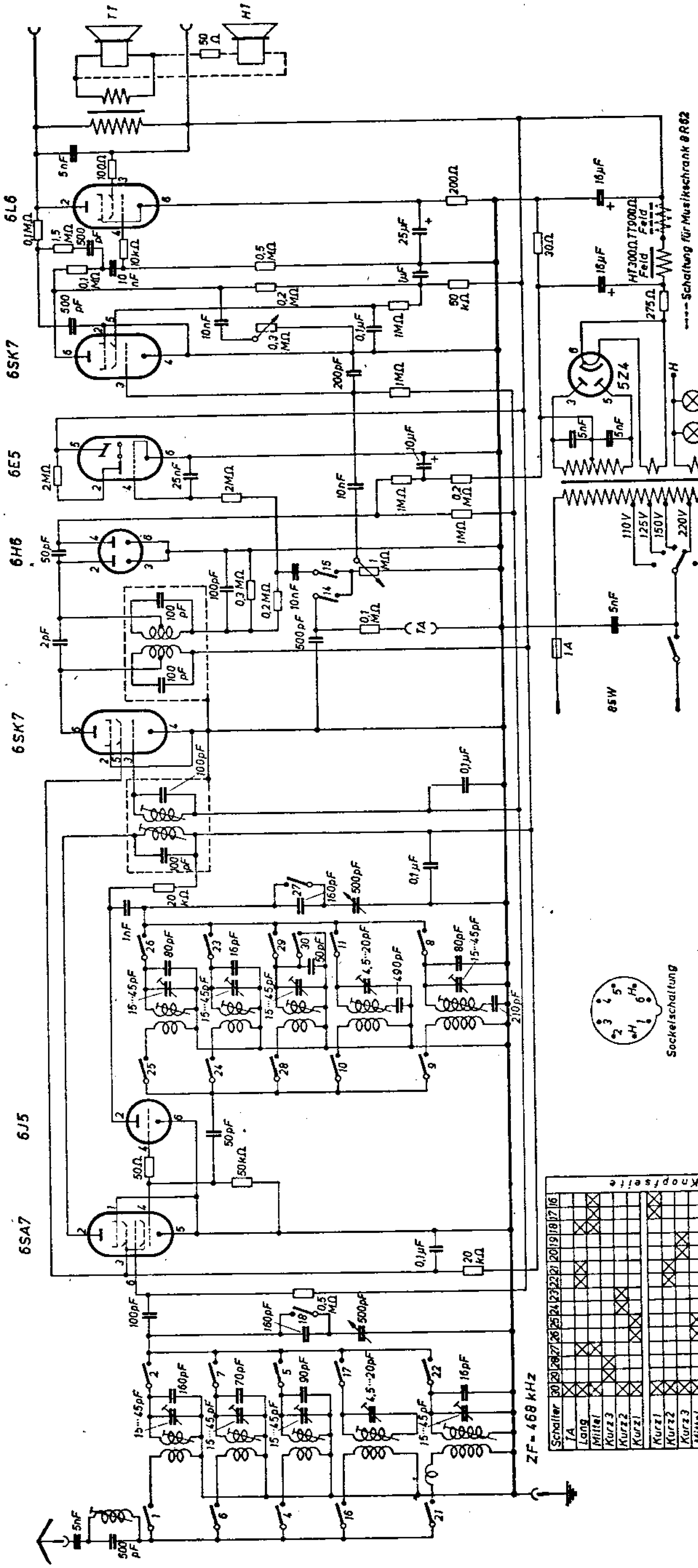


Sockelschaltung

Knopfseite																															
	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Schalter																														
1A																														
Lang																														
Mittel																														
Kurz 3																														
Kurz 2																														
Kurz 1																														
Kurz 1																														
Kurz 2																														
Kurz 3																														
Mittel																														
Lang																														
1A																														
Schalter																														

R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB 8 R 61 und 8 R 62

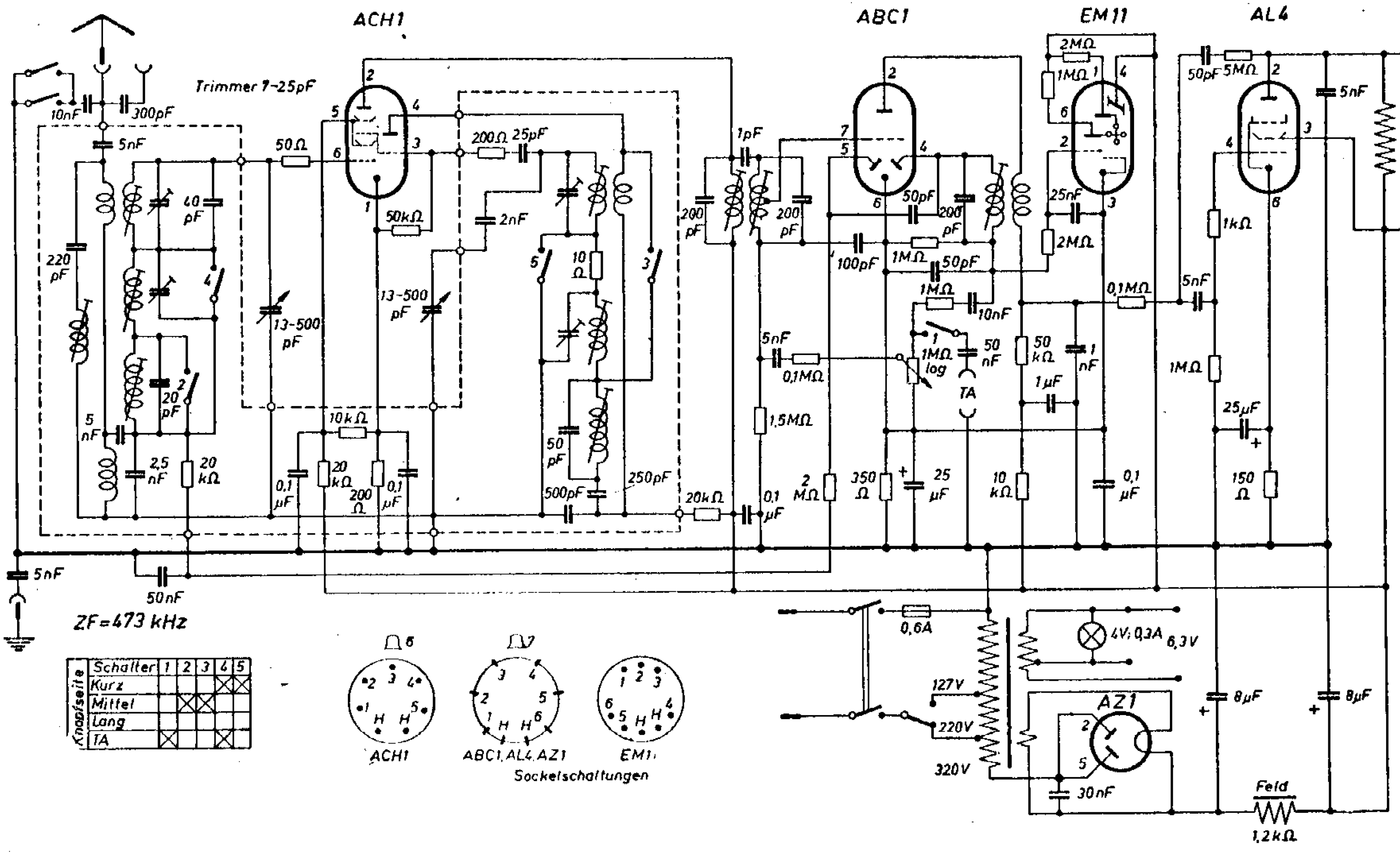
(Musikschrank)



Sockelschaltung

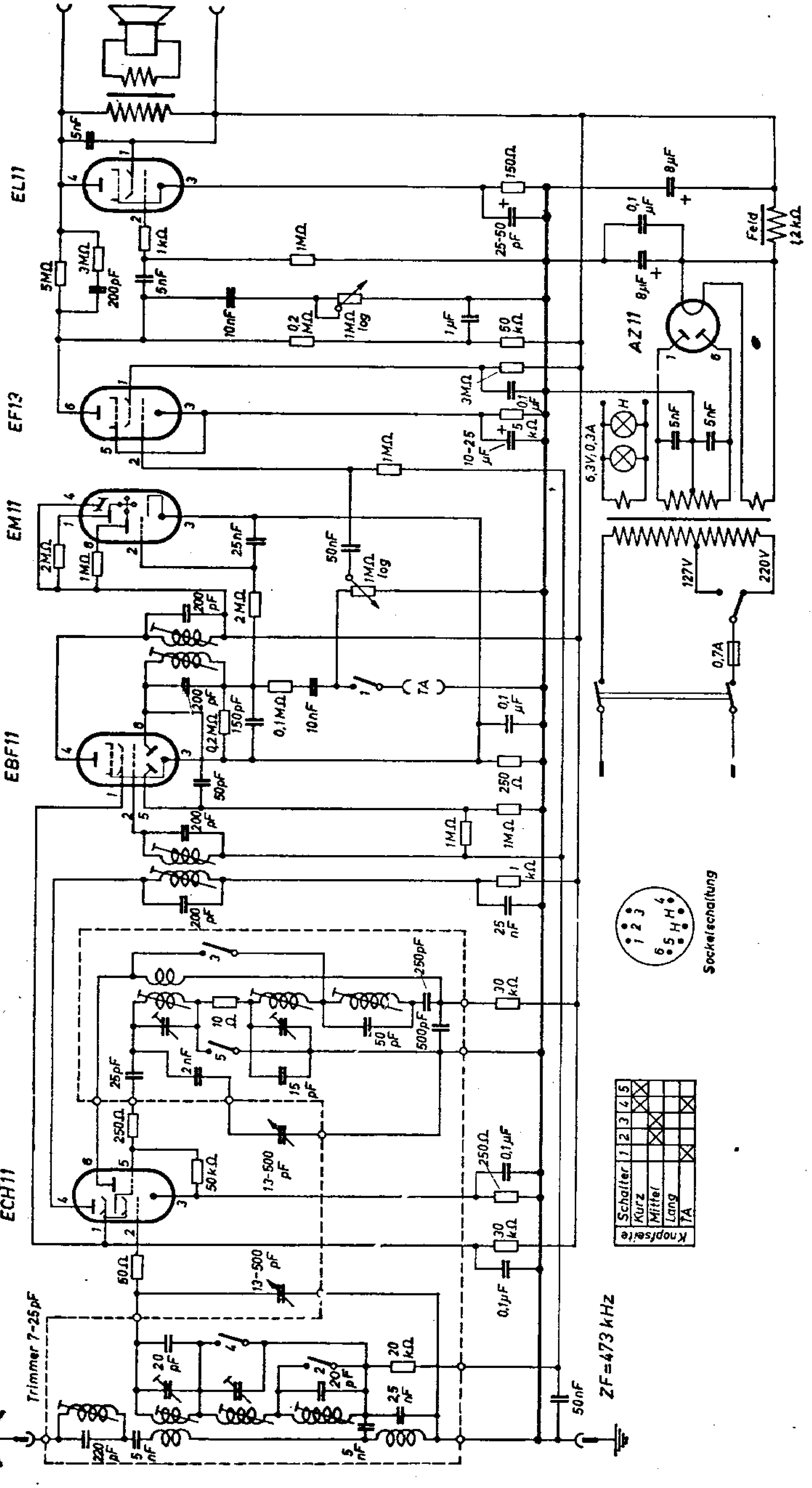
Knopfseite																															
	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Schalter																														
1A																														
Lang																														
Mittel																														
Kurz 3																														
Kurz 2																														
Kurz 1																														
Kurz 1																														
Kurz 2																														
Kurz 3																														
Mittel																														
Lang																														
1A																														
Schalter																														

R-F-T Fernmeldewerk Treptow VEB 80 W/M

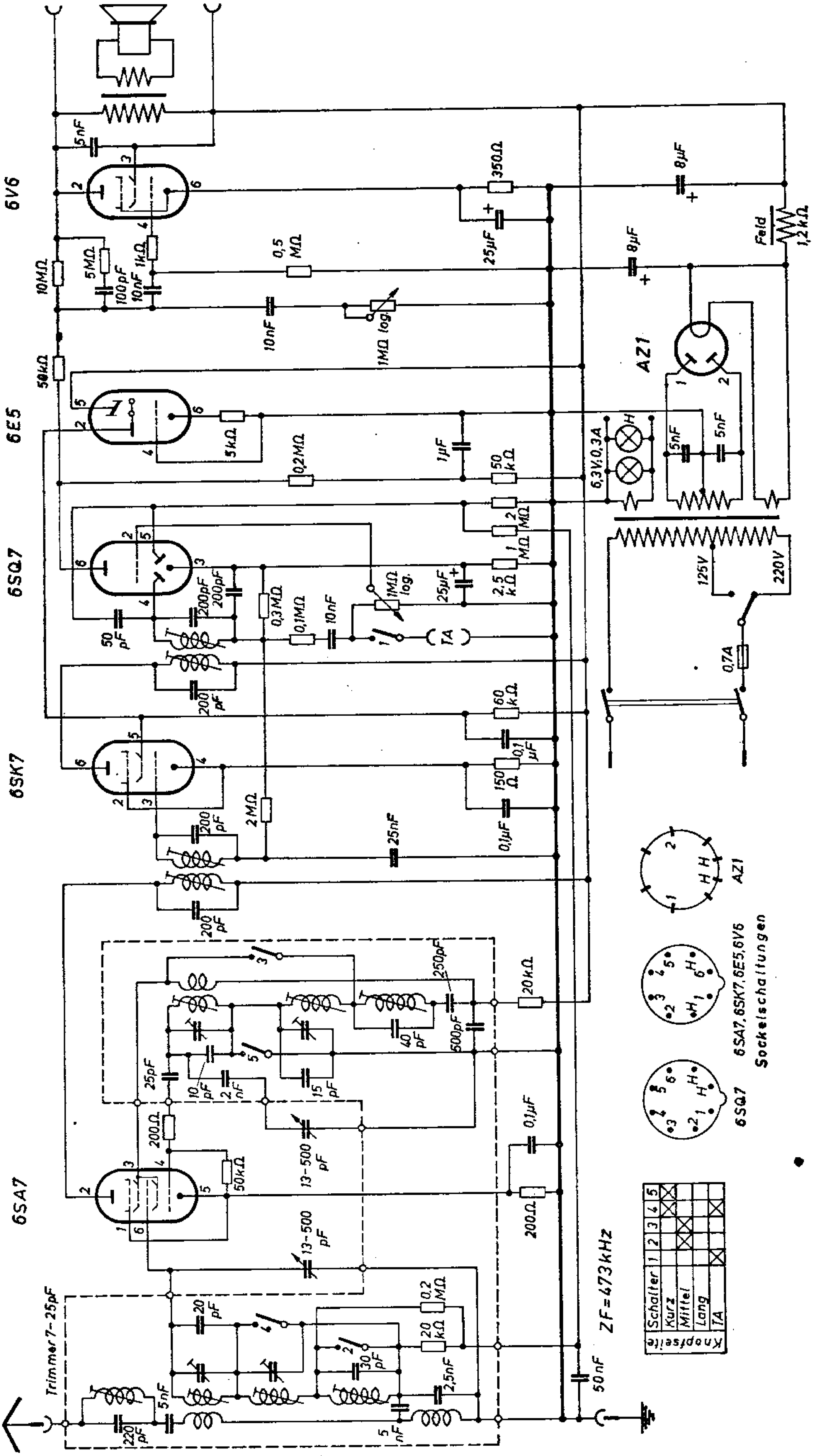


Knopfseite	Schalter	1	2	3	4	5
	Kurz				X	X
	Mittel		X	X		
	Lang					
	TA	X			X	

R-F-T Fernmeldewerk Treptow VEB 81 W/M



R-F-T Fernmeldewerk Treptow VEB 81 W/MA



R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB Imperial 86 E

ECH 11 EBF 11 EM 11 EF 11 EL 12

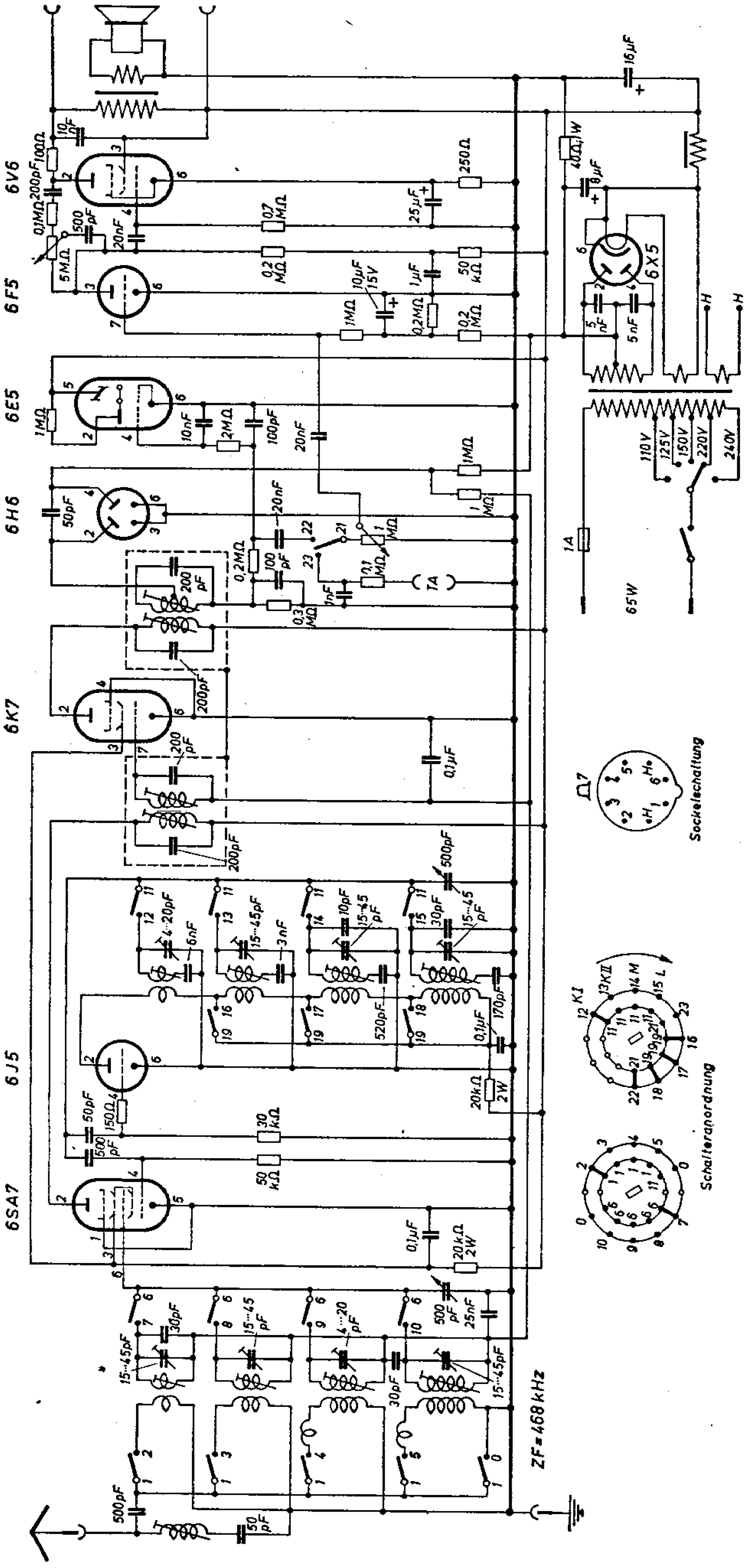
ZF = 468 kHz

Schalteranordnung

Sockelschaltung

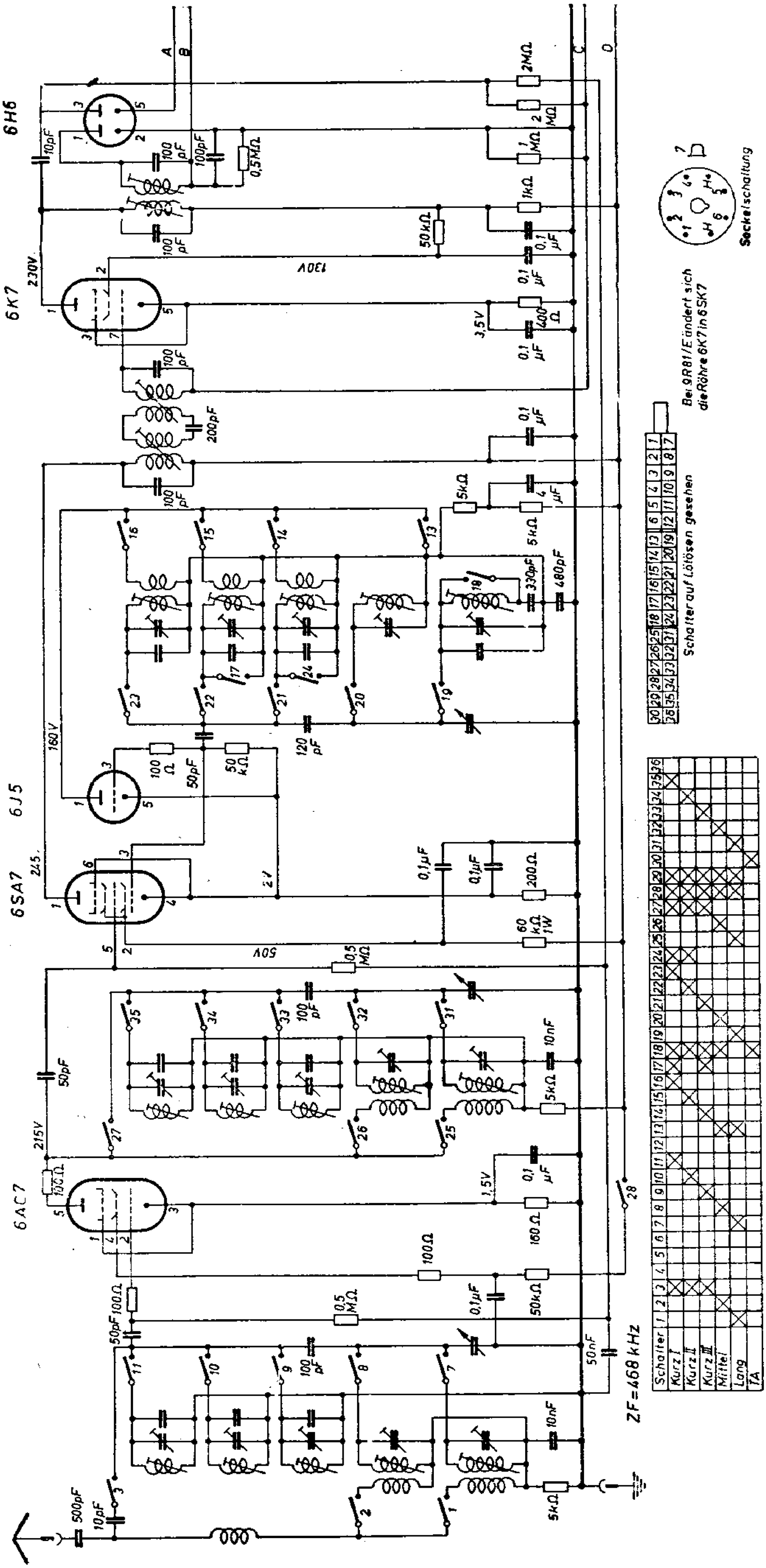
Lautsprecher-Anschluß im Musikschrank

R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB **Imperial 86 W**



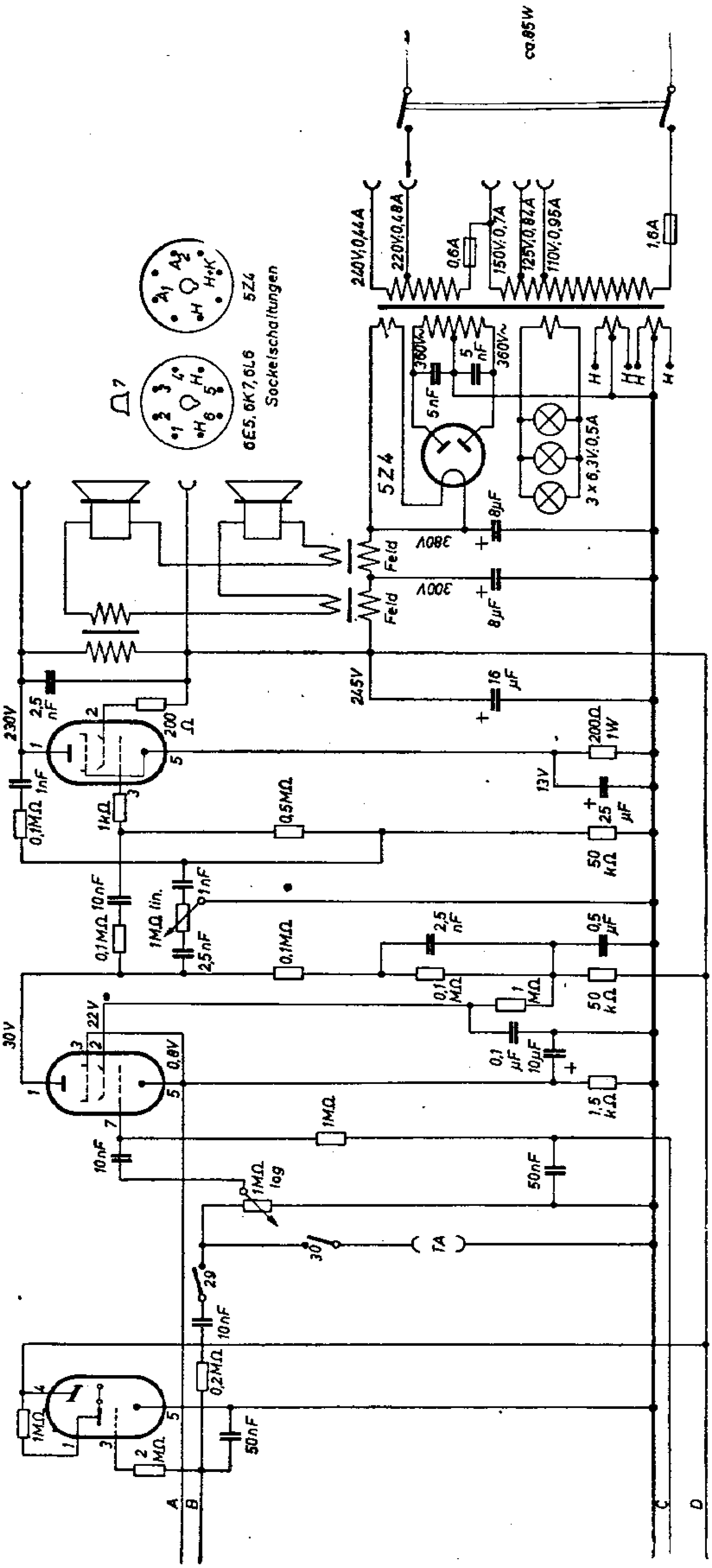
R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 9 R 81 C und 9 R 81 E

(linke Seite des Schaltbildes)



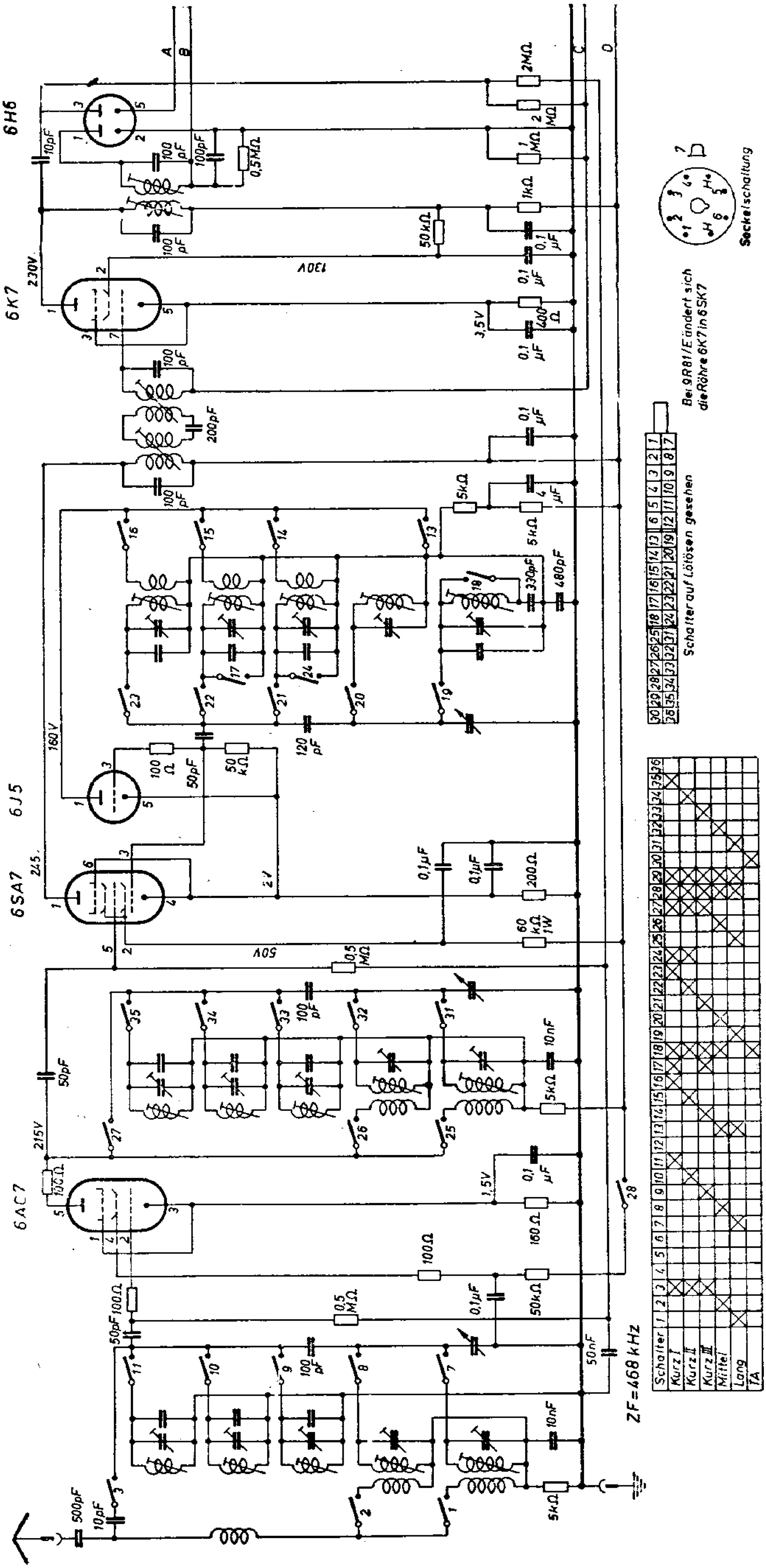
R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 9 R 81 C und 9 R 81 E

(rechte Seite des Schaltbildes)



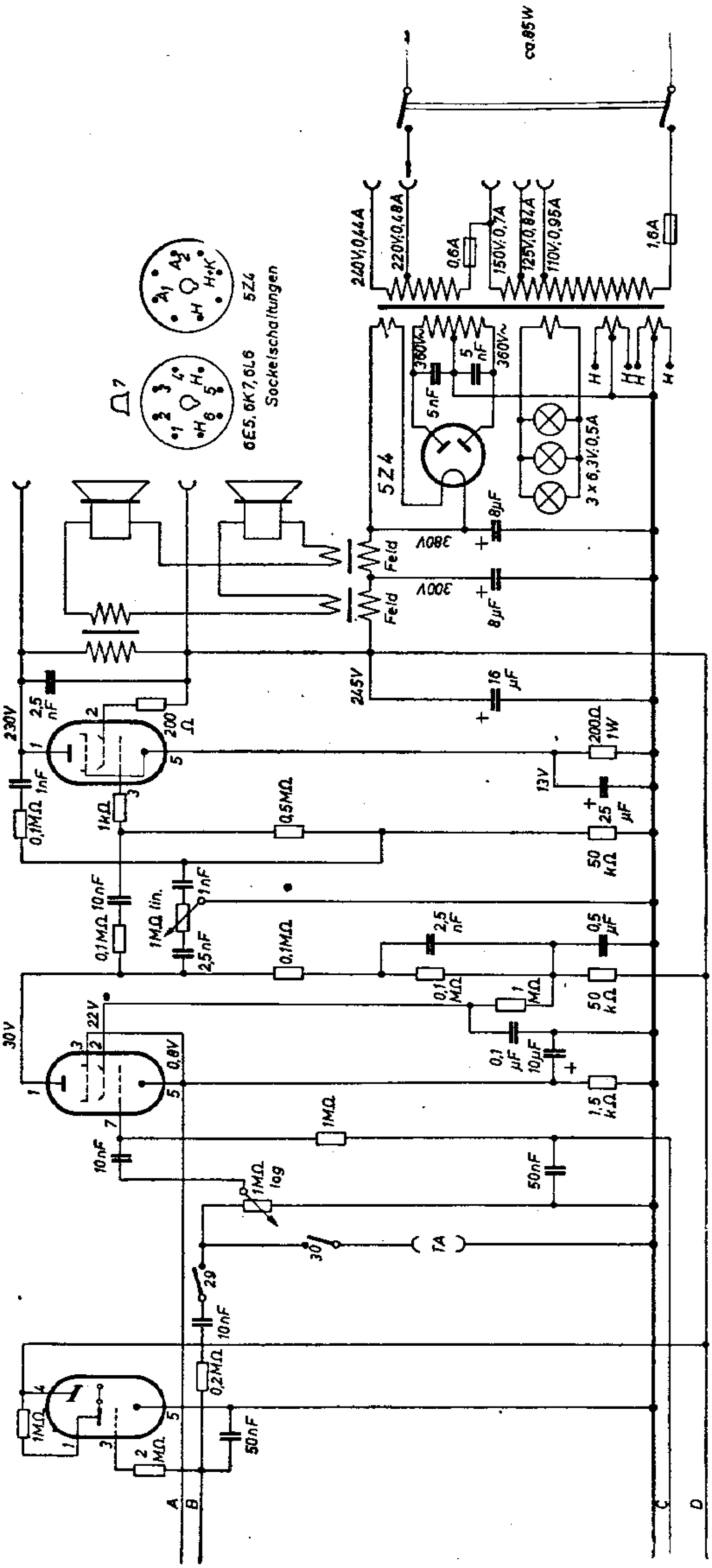
R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 9 R 81 C und 9 R 81 E

(linke Seite des Schaltbildes)



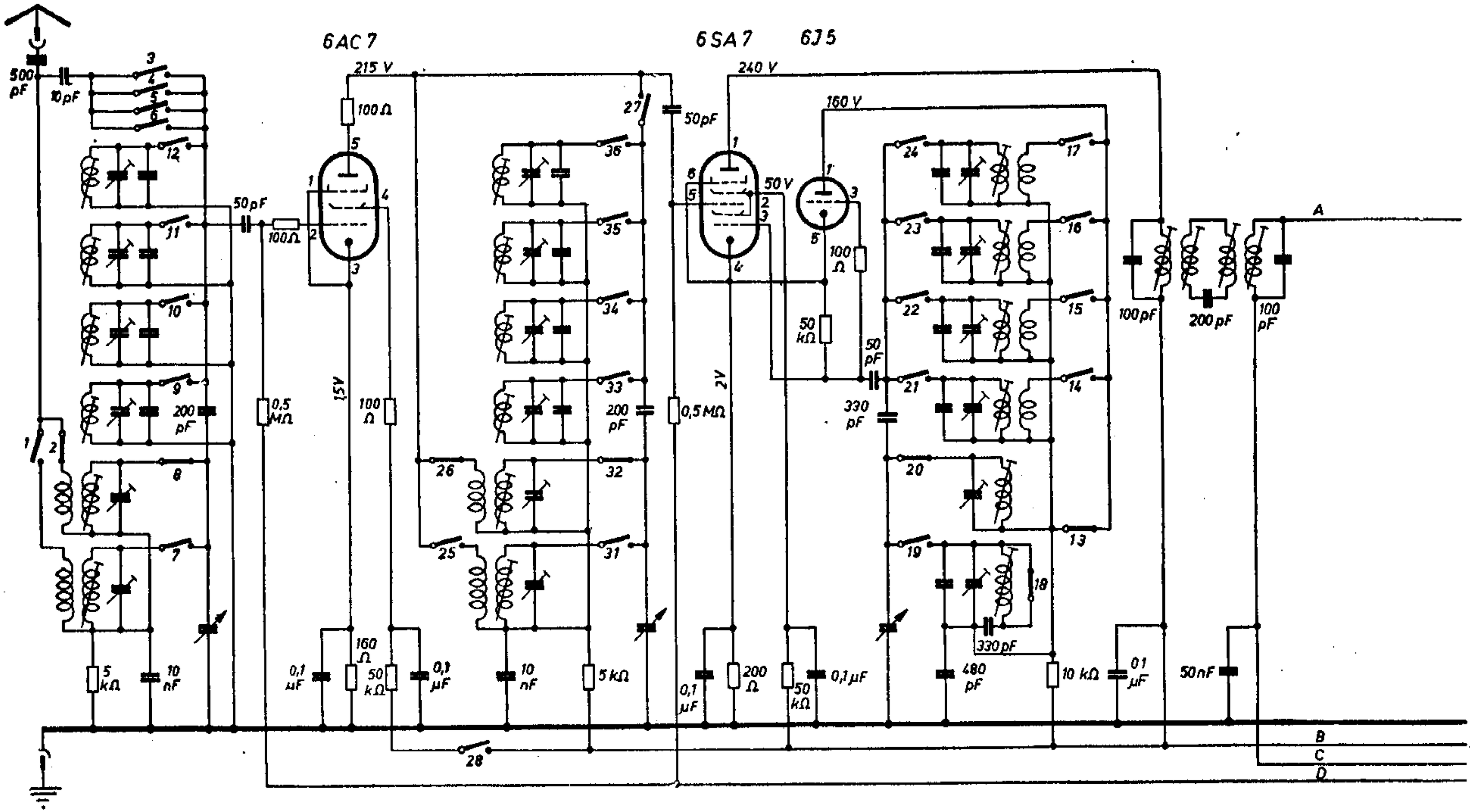
R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 9 R 81 C und 9 R 81 E

(rechte Seite des Schaltbildes)

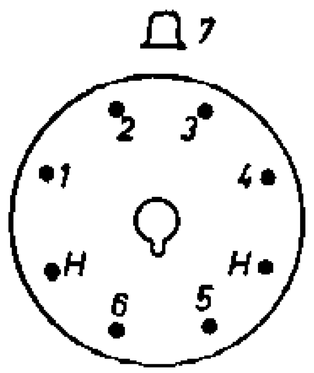


R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 9 R 81

(linke Seite des Schaltbildes)



ZF=468 kHz

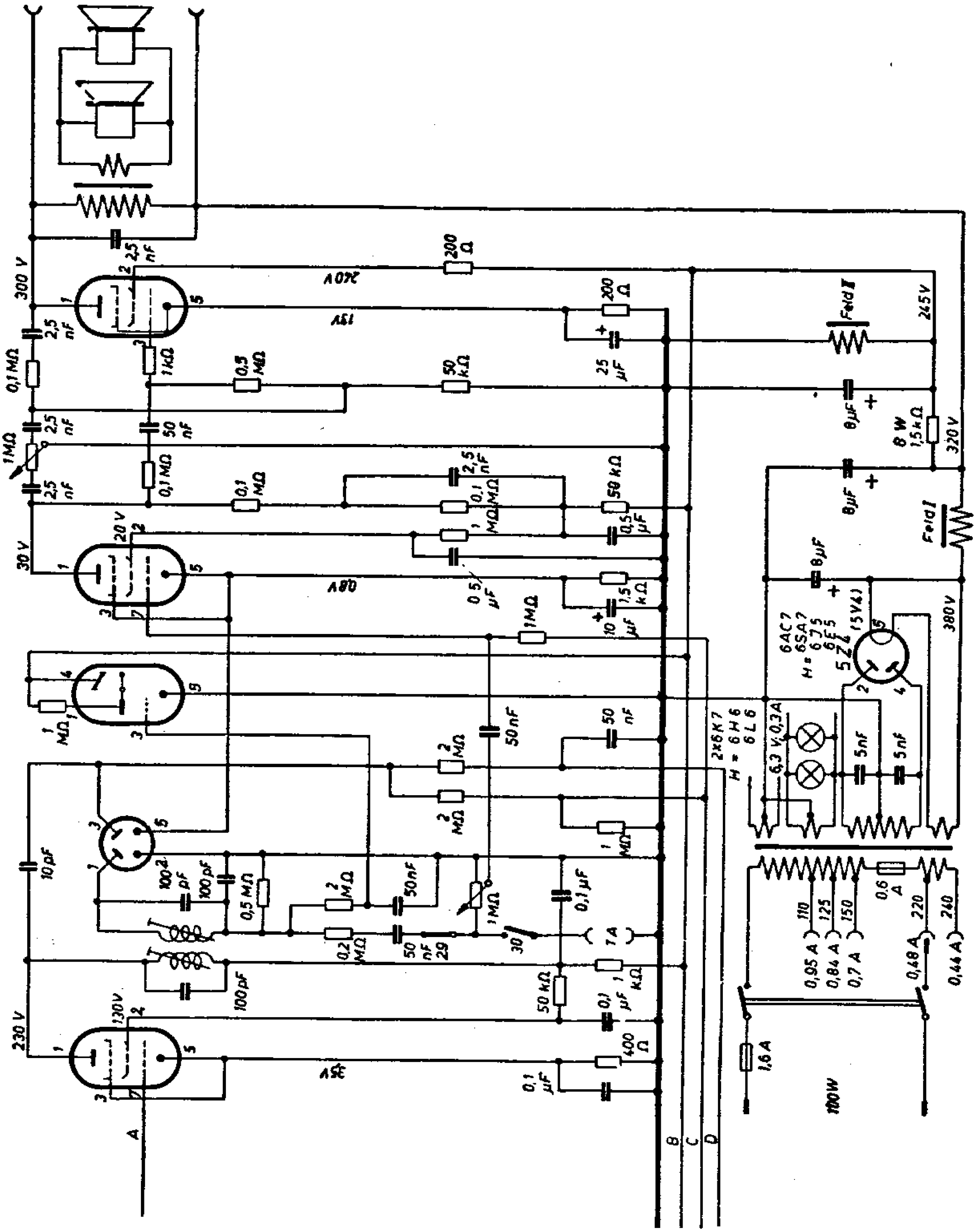


Sockelschaltung

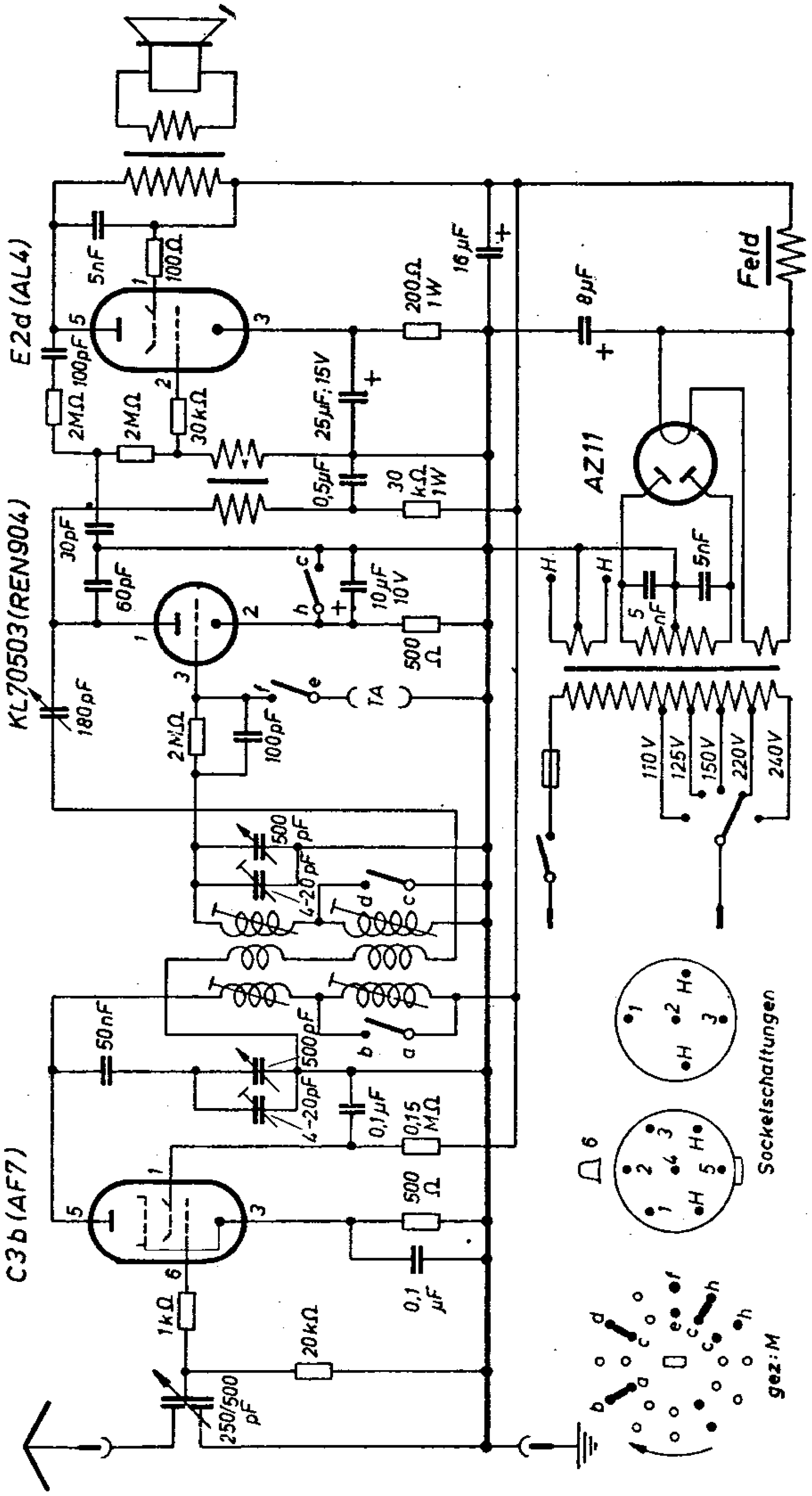
λ m	Schalter	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
15-23	Kurz I						X						X					X	X						X					X	X						X
22-31	Kurz II					X						X					X		X					X					X	X					X		
29-47	Kurz III				X						X					X			X				X					X	X				X				
44-75	Kurz IV			X						X					X				X			X					X	X			X						
200-580	Mittel		X						X					X					X			X				X		X		X							
790-2000	Lang	X						X						X					X		X				X			X		X							
	TA																		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

R-F-T Stern-Radio Rochlitz VEB 9 R 81

(rechte Seite des Schaltbildes)

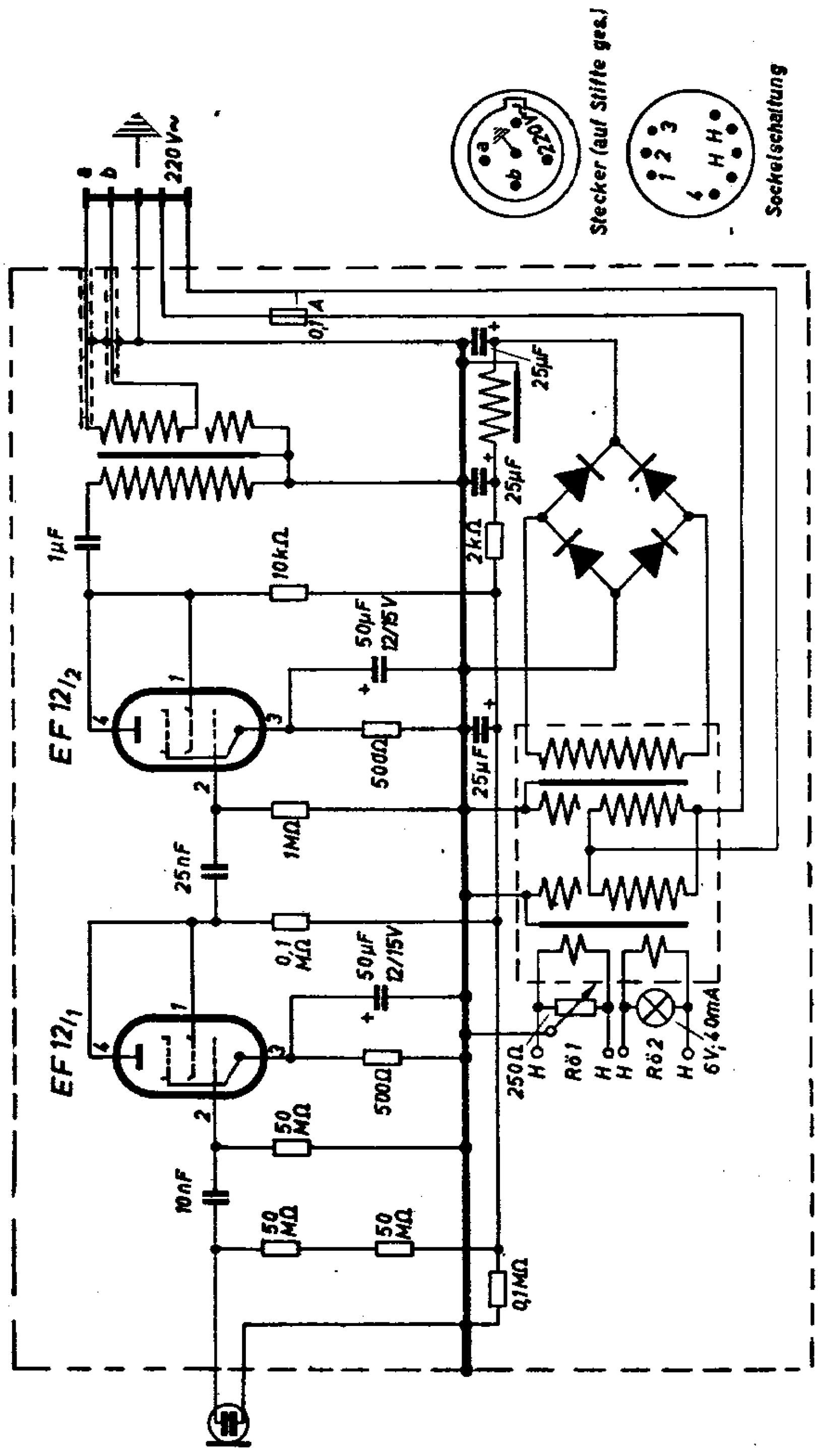


R-F-T Stern-Radio Staßfurt VEB 924 W

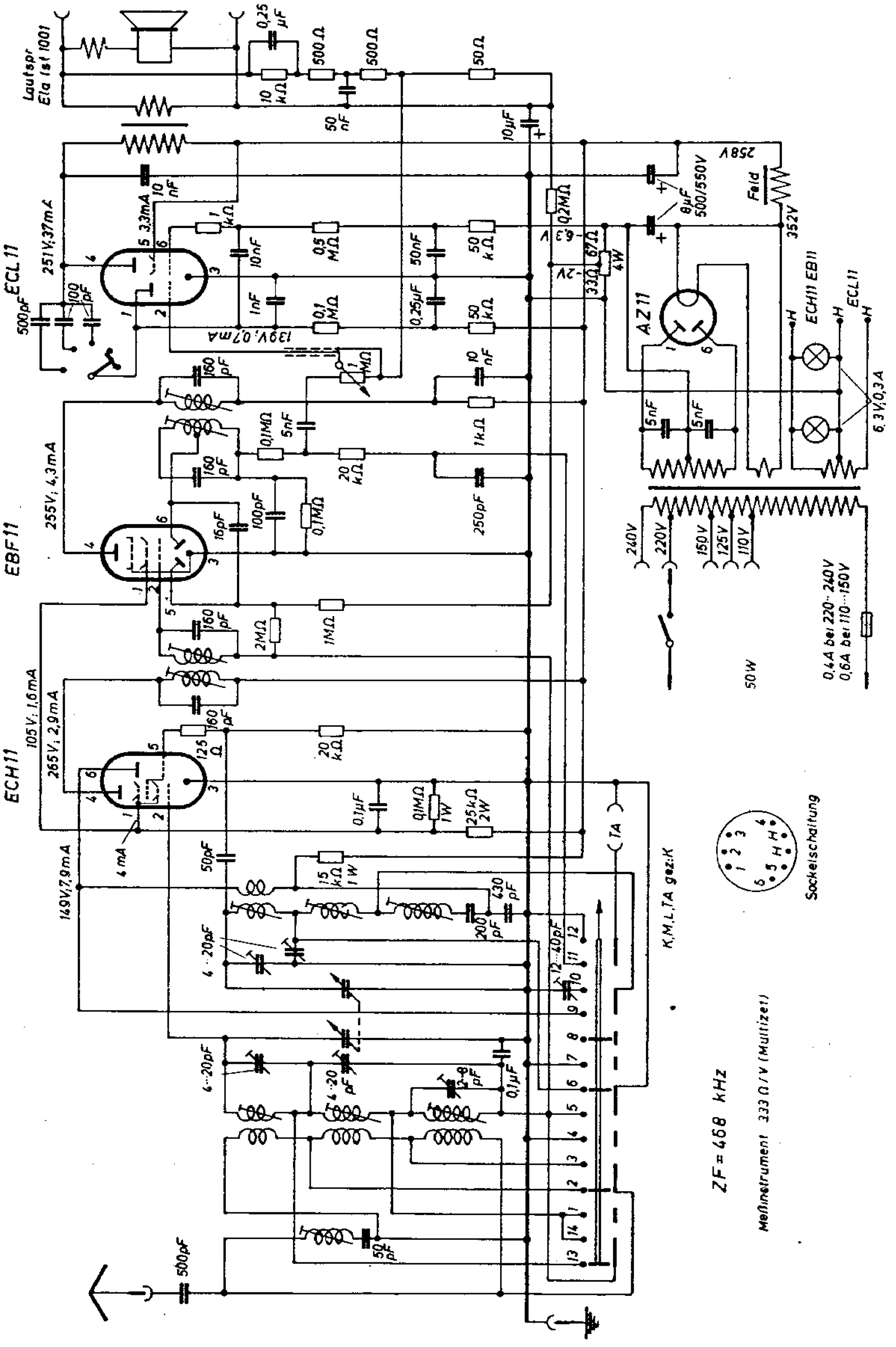


R-F-T Funkwerk Leipzig VEB

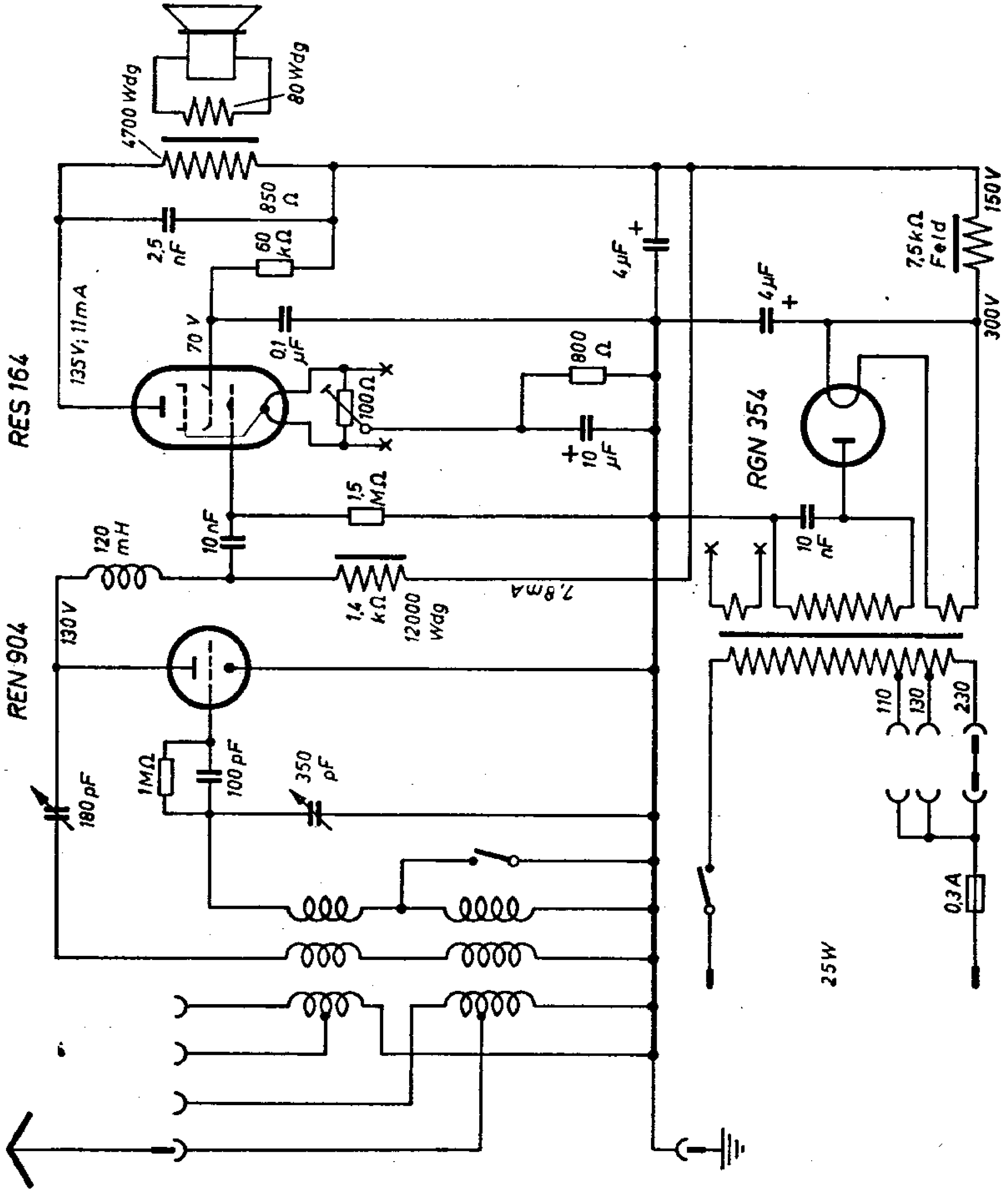
Kondensatormikrofon CV 7049 (mit Kapsel CE 7049)

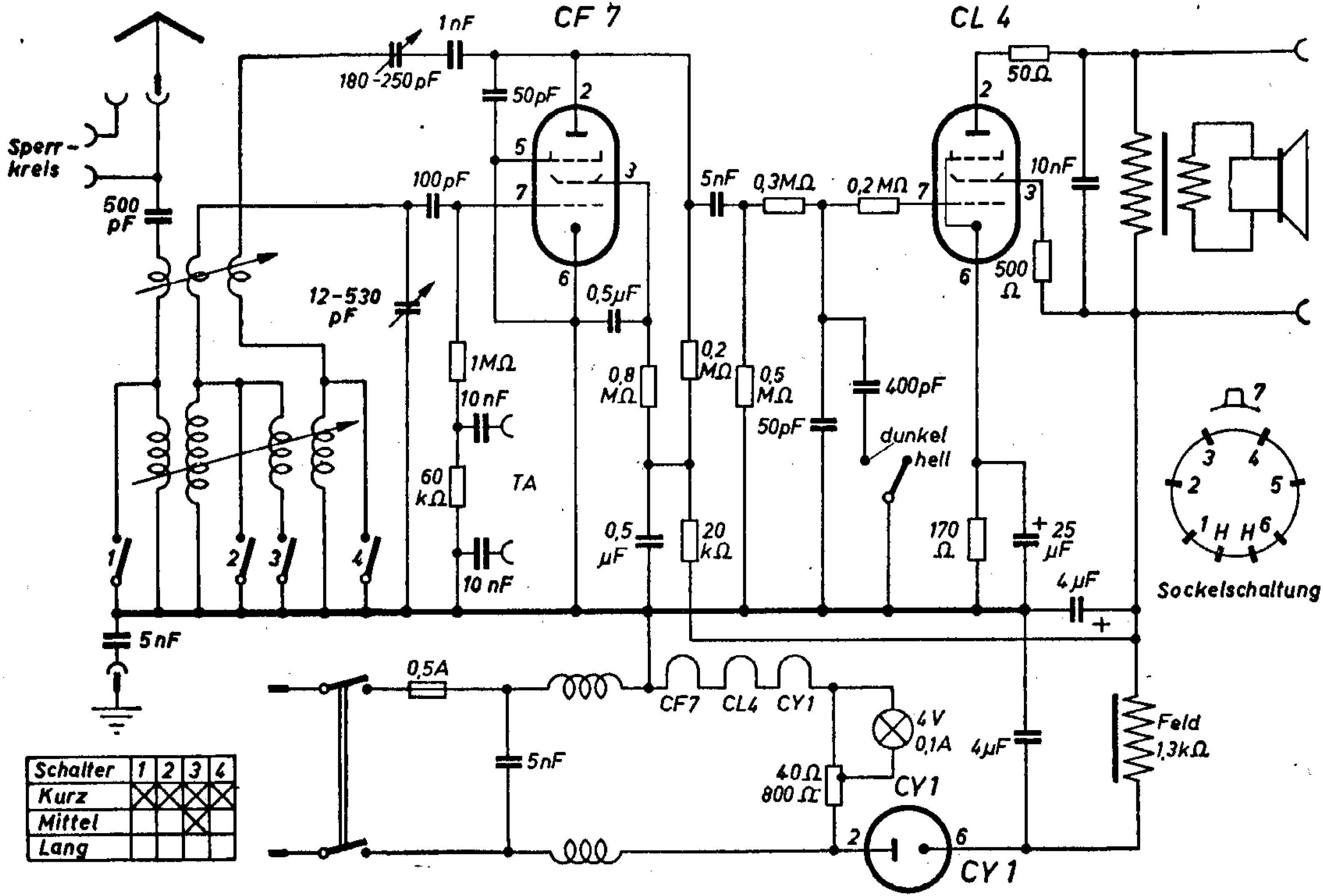


R-F-T Fernmeldewerk Arnstadt VEB E 9 W



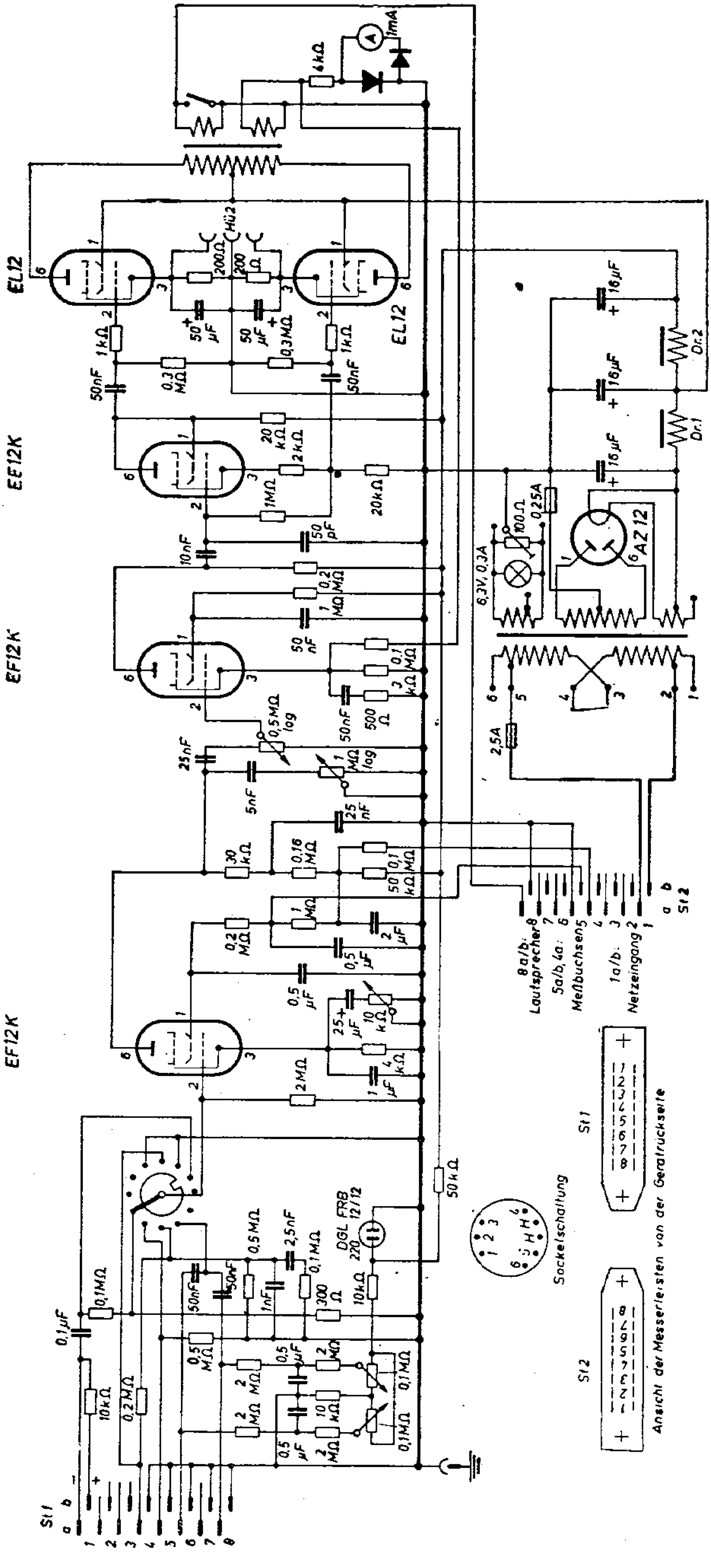
R-F-T Funkwerk Dresden VEB EWM 01





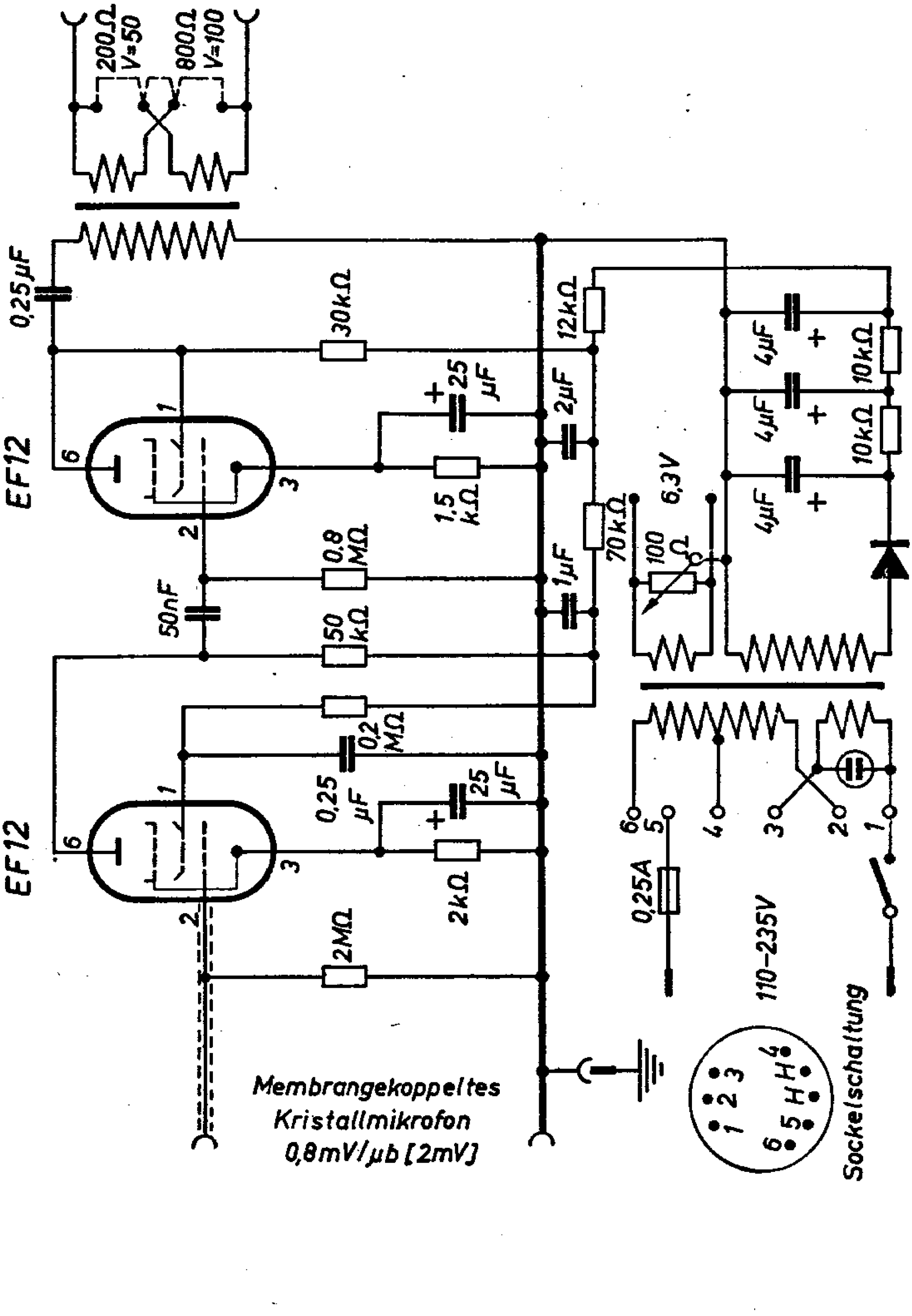
R-F-T Funkwerk Zittau-Olbersdorf VEB **GWLK I Zittau**

R-F-T Funkwerk Leipzig VEB **Kinoverstärker KV 4048**



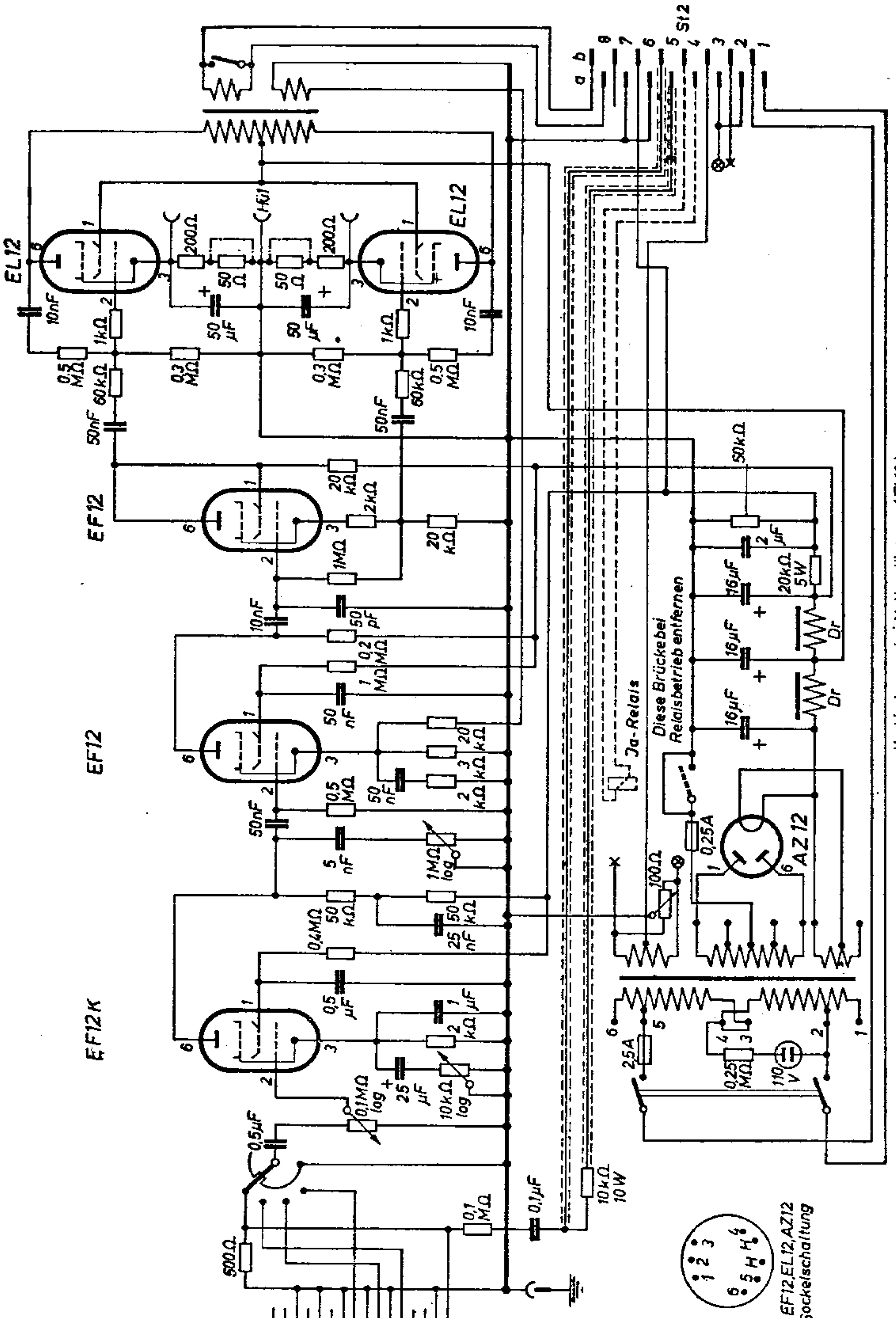
R-F-T Funkwerk Leipzig VEB

Kristallmikrofon-Vorverstärker MVT 4050

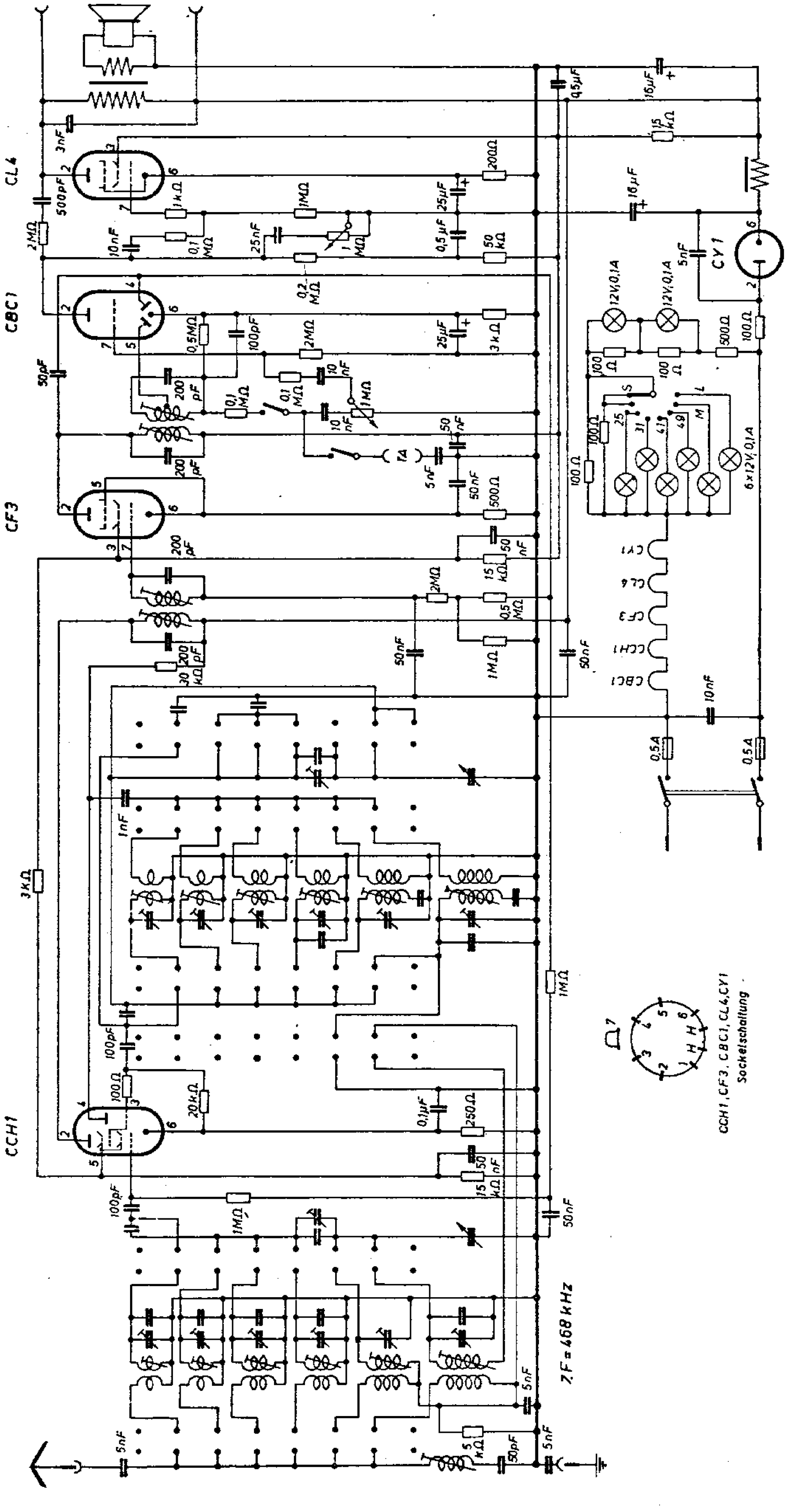


R-F-T Funkwerk Leipzig VEB

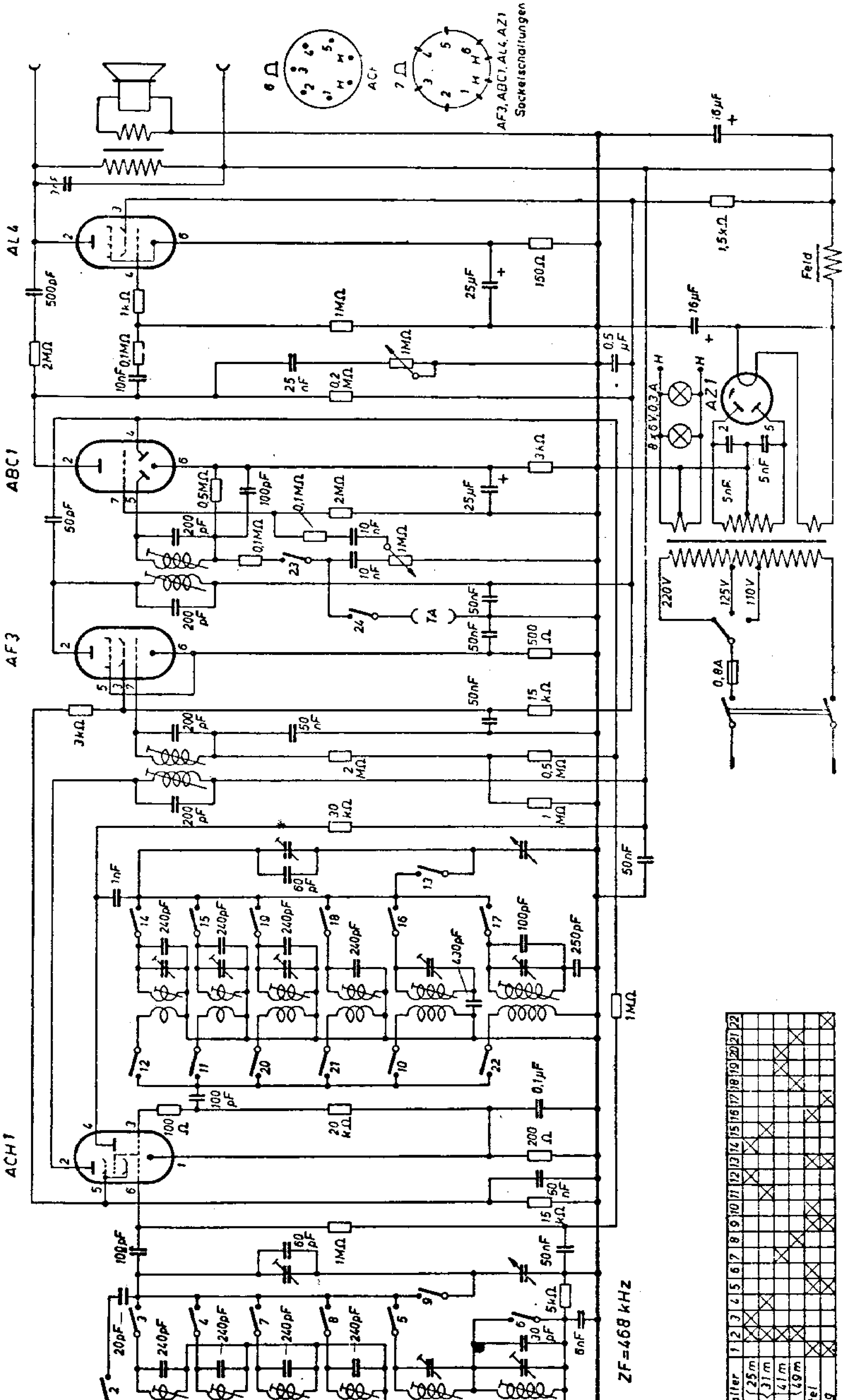
Kraftverstärker NV 4147, 25 W



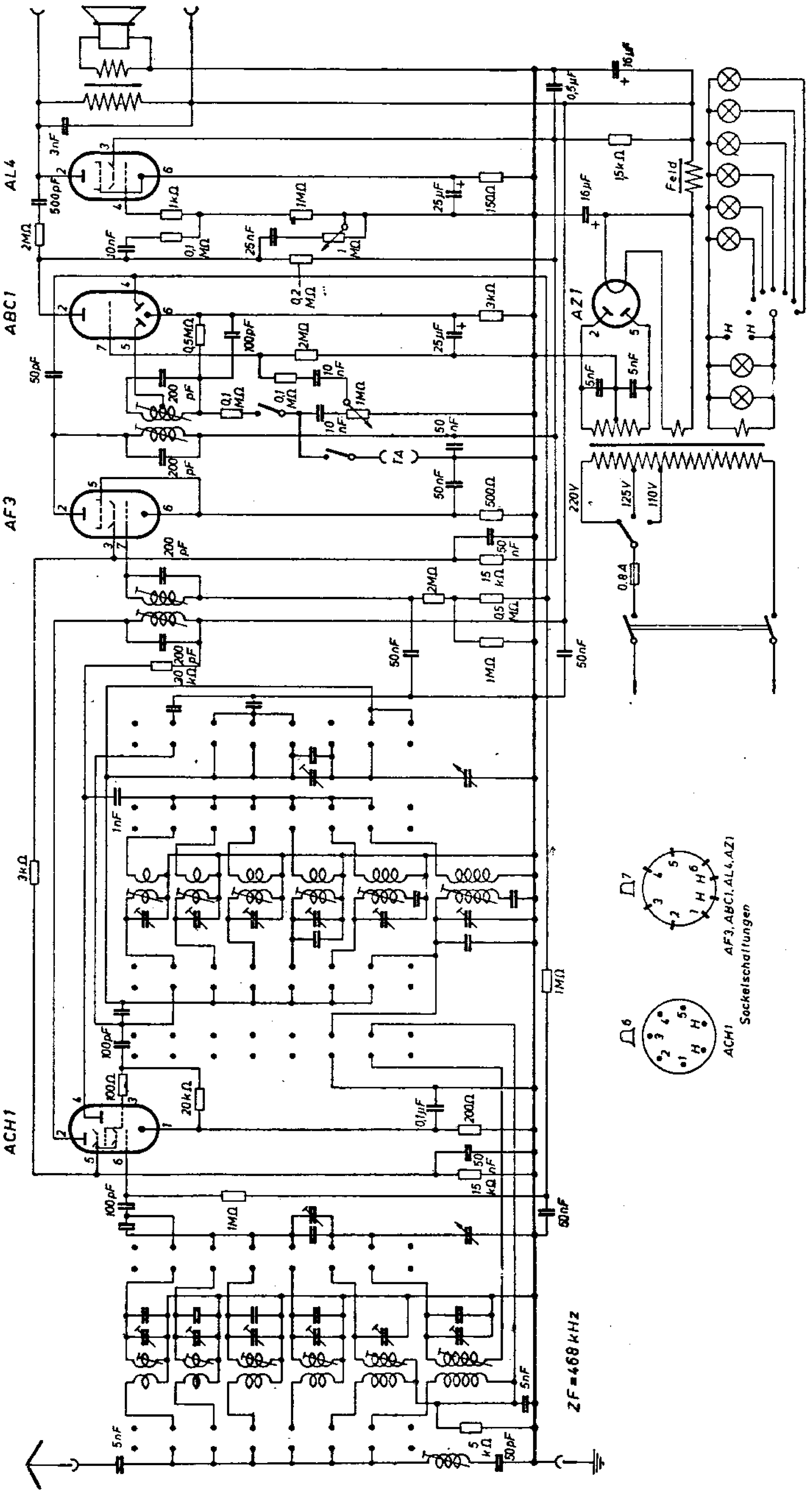
R-F-T Funkwerk Zittau-Olbersdorf VEB **Oybin GW**



R-F-T Funkwerk Zittau-Olbersdorf VEB **Oybin** (Ausführung I)

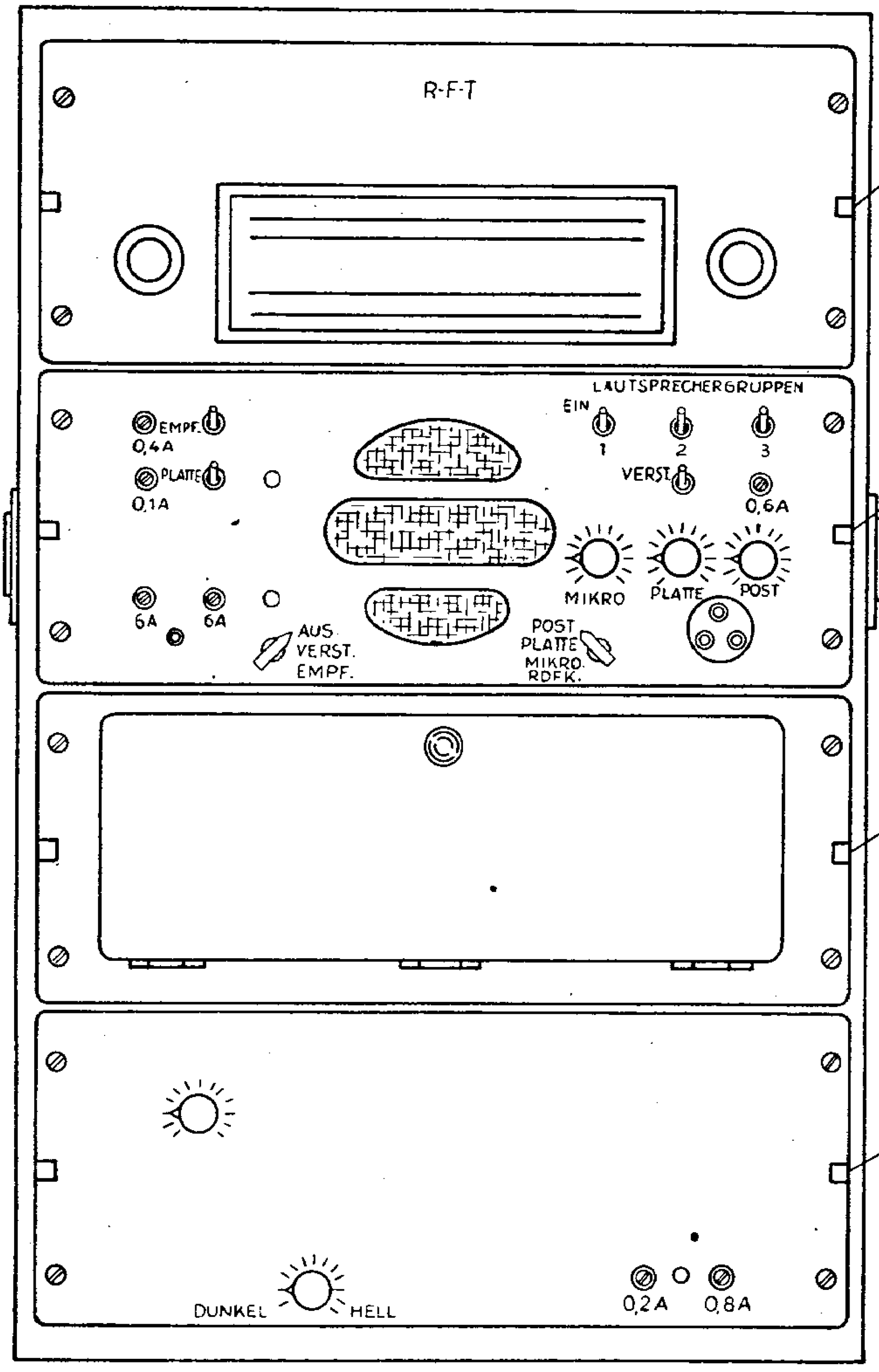


R-F-T Funkwerk Zittau-Olbersdorf VEB **Oybin** (Ausführung II)



R-F-T Funkwerk Kölleda VEB

Verstärker-Anlage RK 49/20 (Vorderansicht)



RKR 50 S/6
(GVR 04)
Str 132-1
El St 132

RKB 49/20
Str 044-1
El St 044

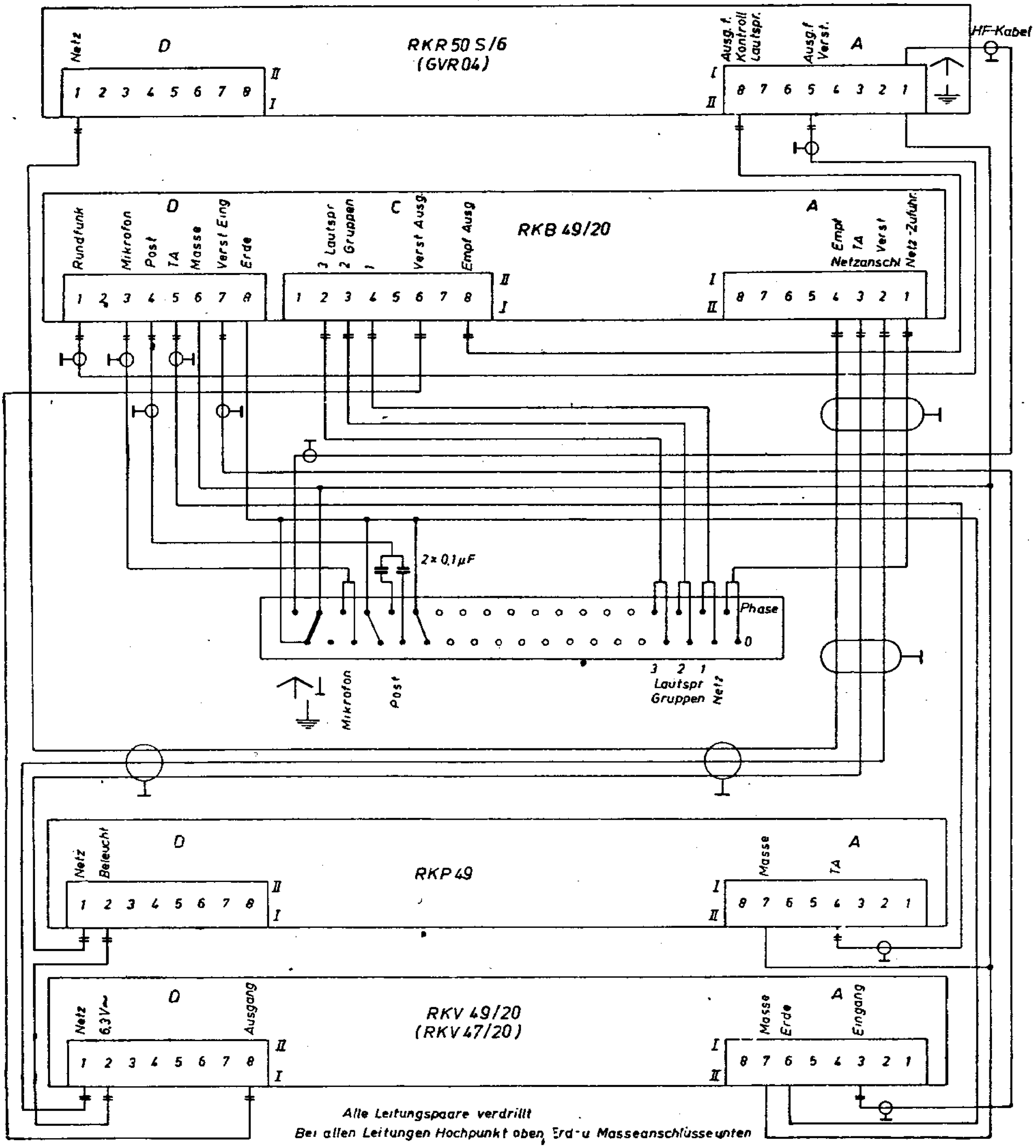
RKP 49
Str 046-1
El St 046

RKV 49/20
(RKV 47/20)
Str 011-1
El St 011

Baumaße: Höhe ≈ 865
Breite ≈ 570
Tiefe (mit Griffen) ≈ 396
Gewicht ≈ 52 kg

R-F-T Funkwerk Kölleda VEB **Verstärker-Anlage RK 49/20**

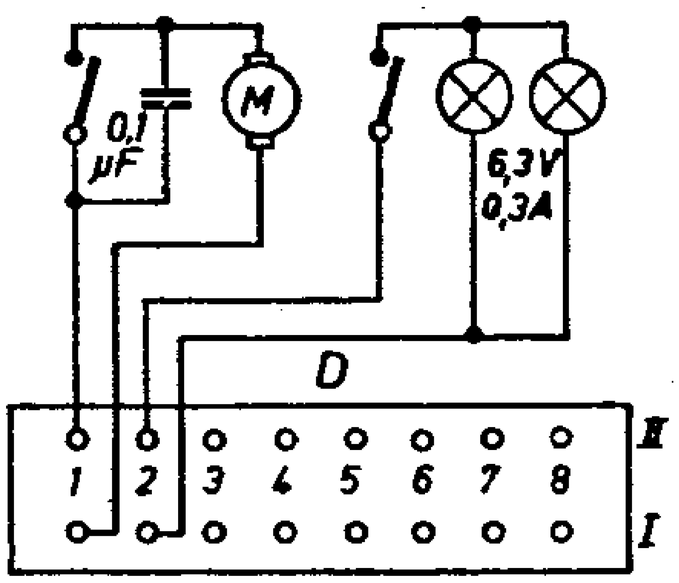
(Gestellverdrahtung)

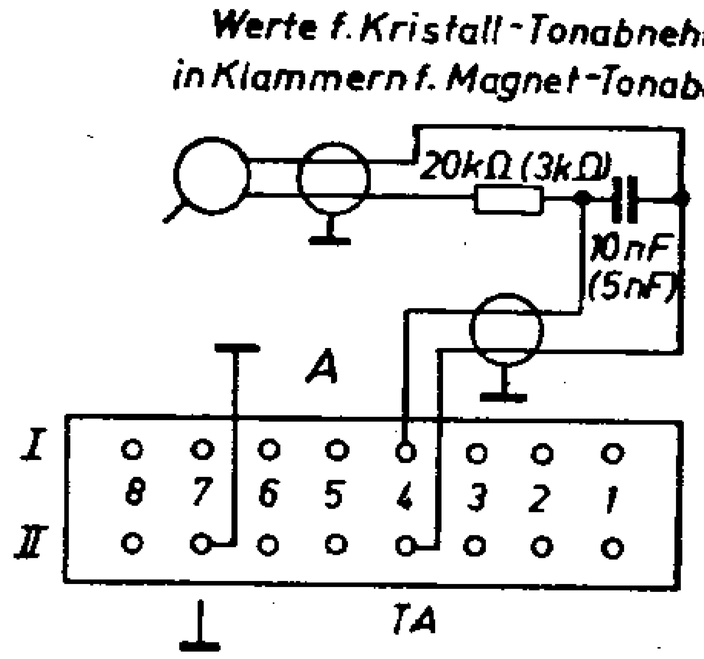


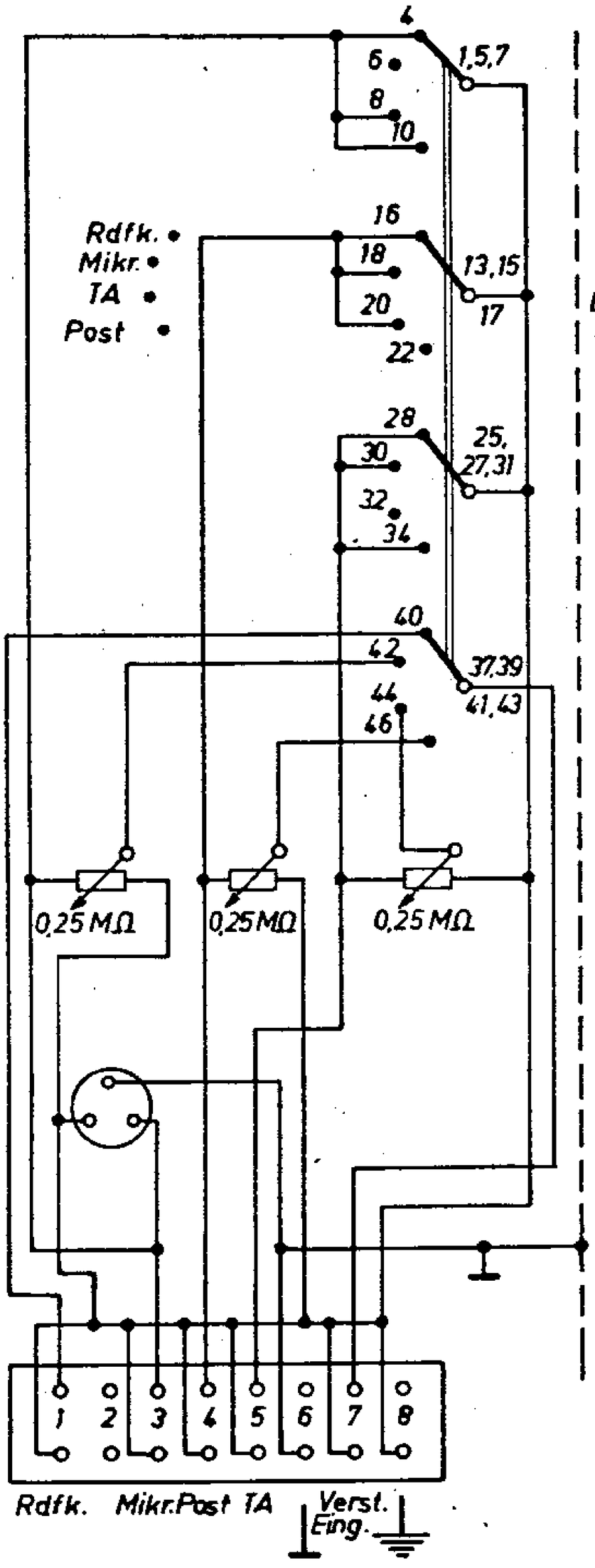
(Ansicht von hinten)

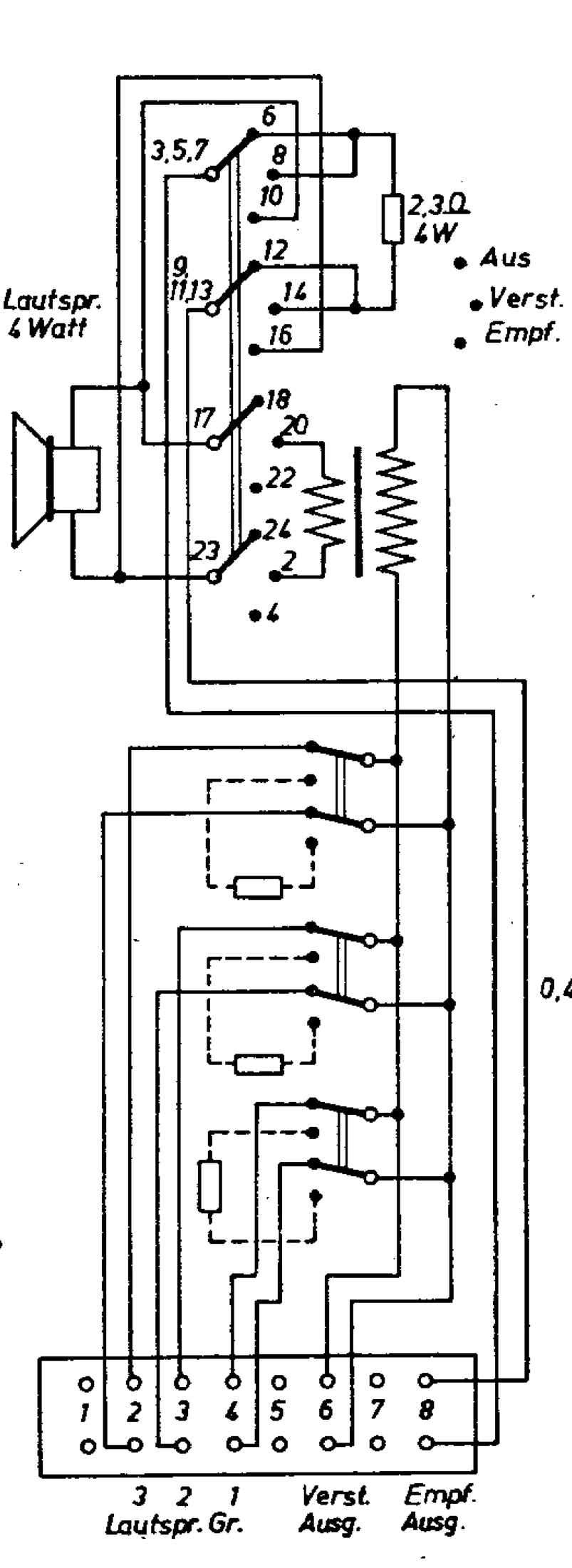
R-F-T Funkwerk Kölleda VEB **Verstärker-Anlage RK 49/20**

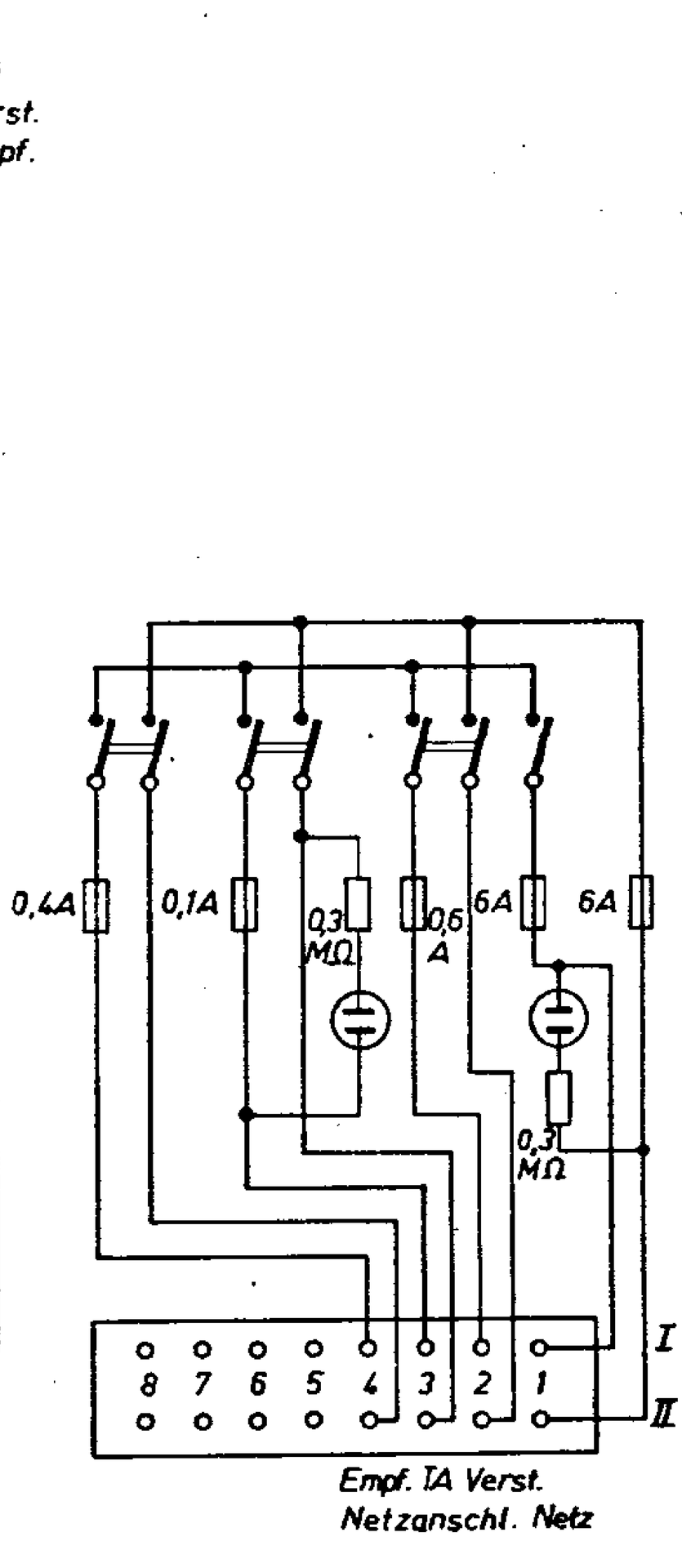
(Bedienungsfeld RKB 49/20 und Plattenspielereinschub RKP)





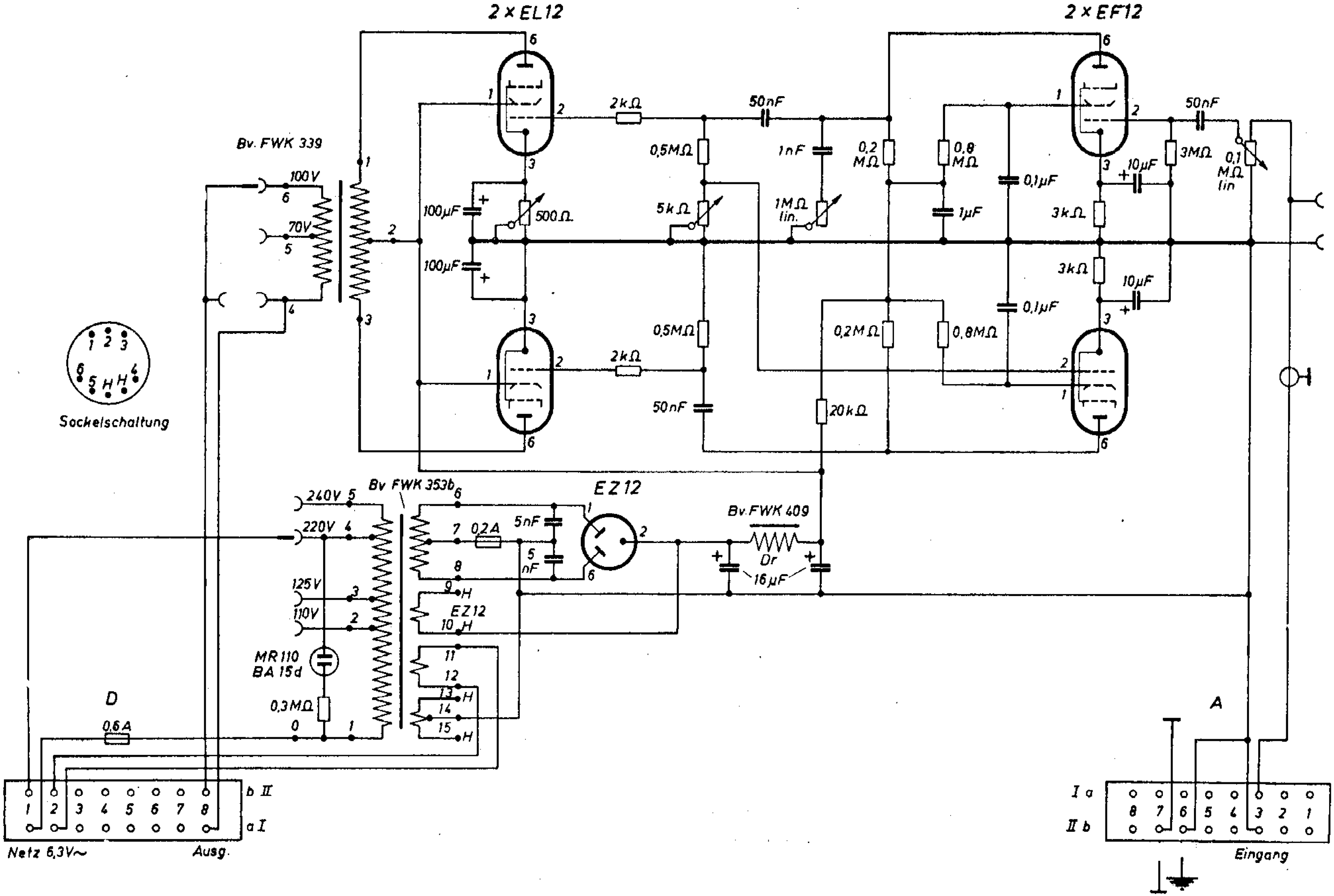






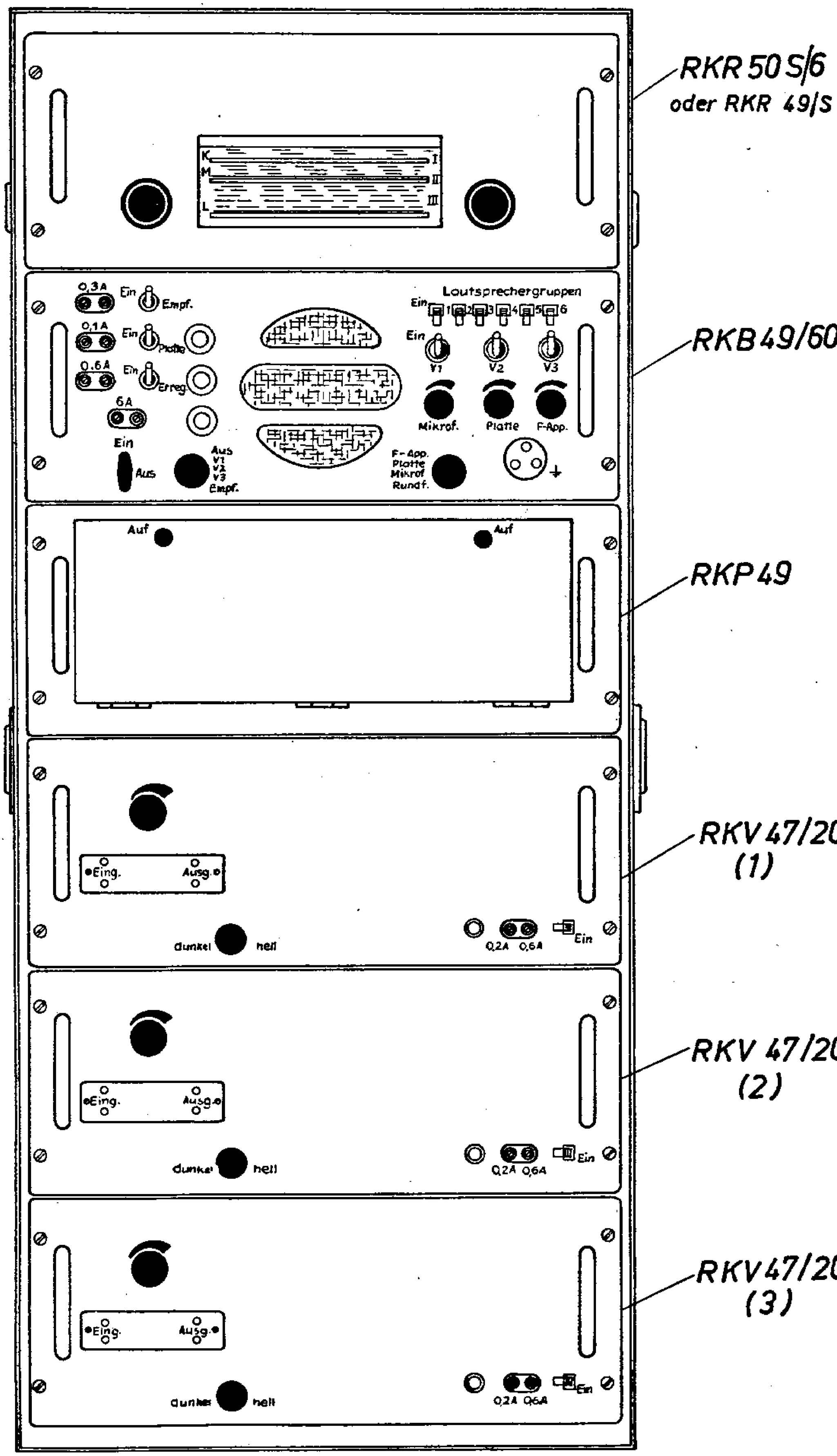
R.-F.-T. Funkwerk Köpenick

Verstärker-Anlage RK 49/60 (Verstärker RKV 47/20)



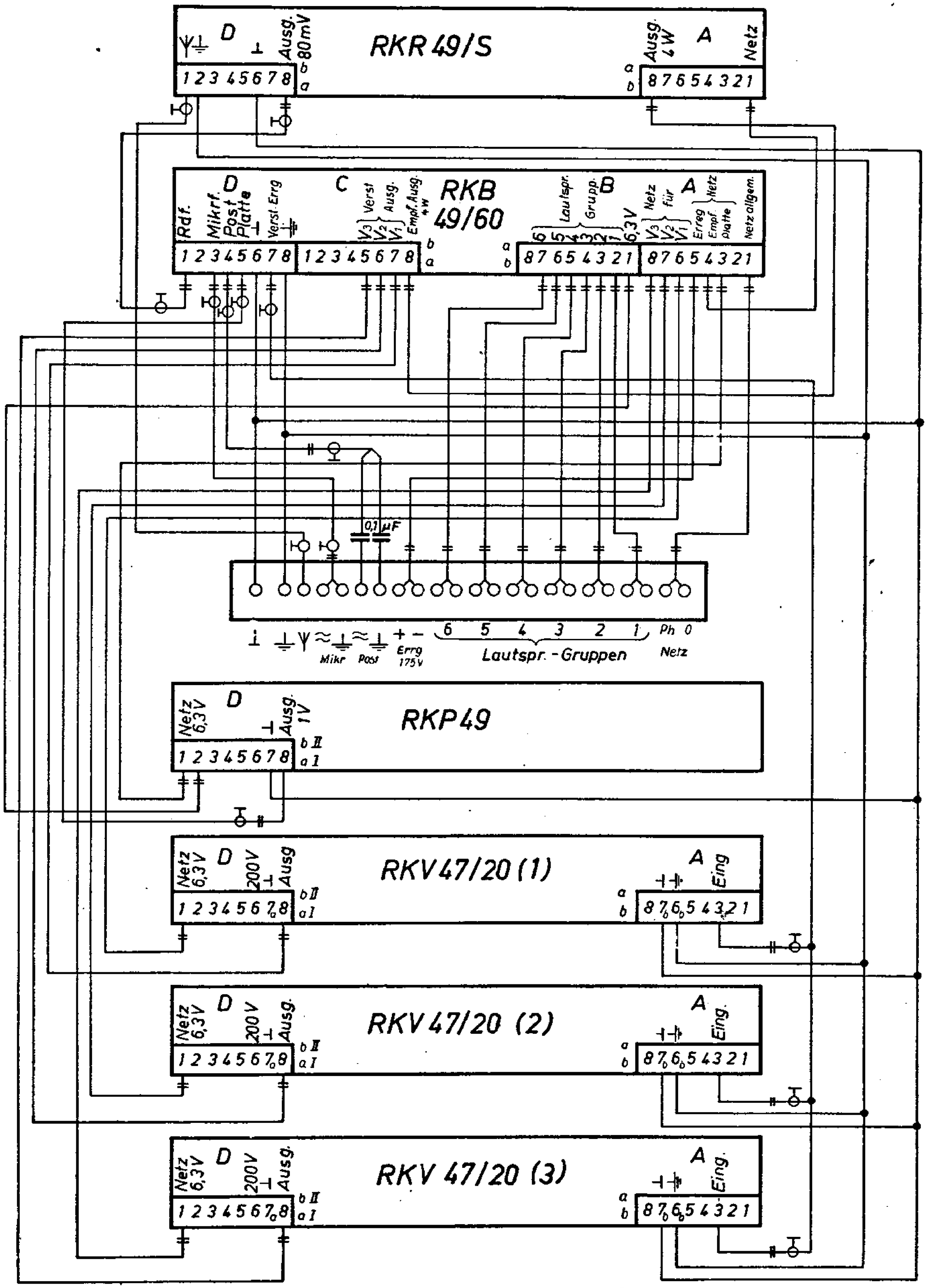
R-F-T Funkwerk Kölleda VEB

Verstärker-Anlage RK 49/60 (Vorderansicht)



R-F-T Funkwerk Kölleda VEB **Verstärker-Anlage RK 49/60**

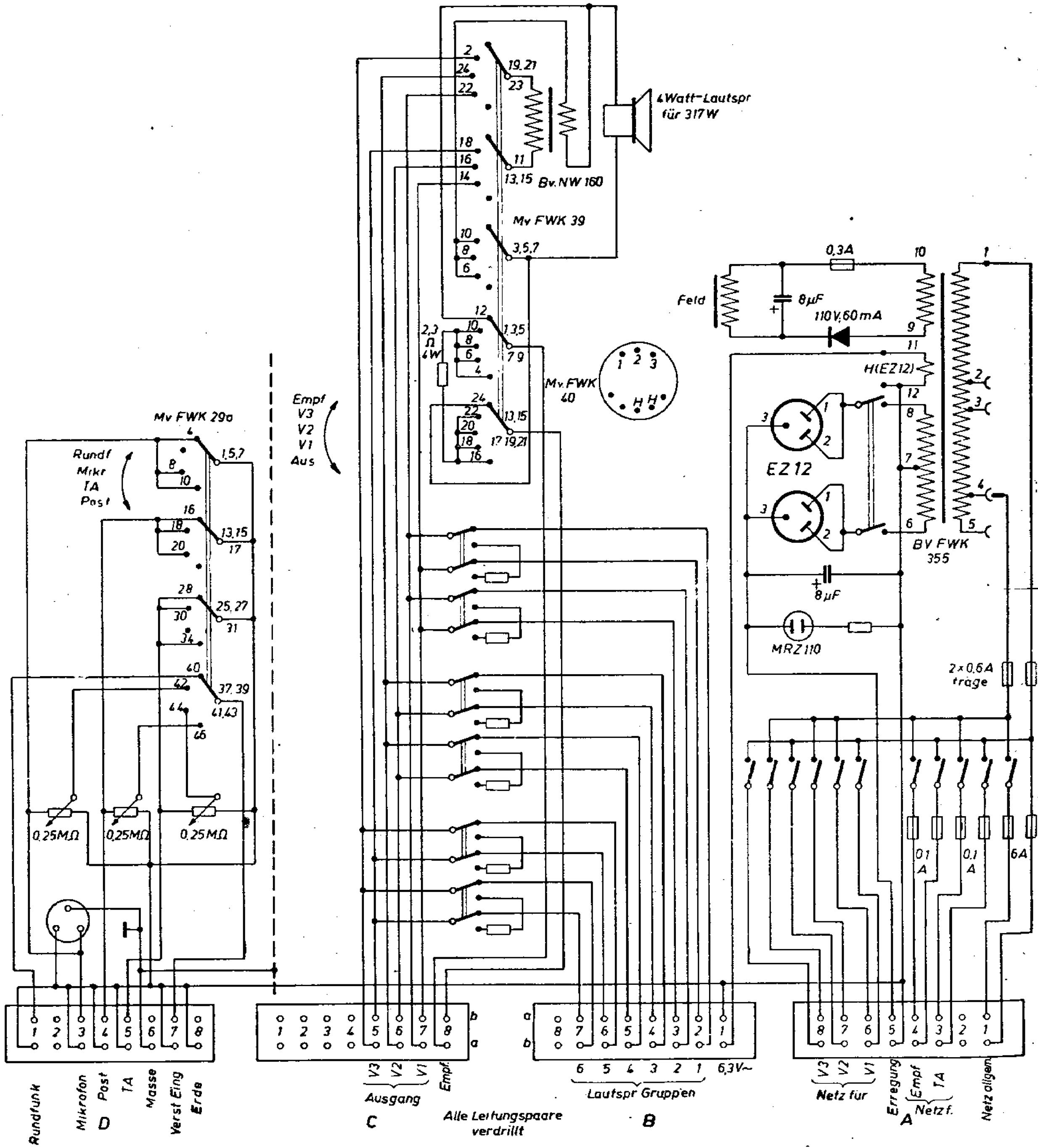
(Gestellverdrahtung)



(Ansicht von hinten)

R-F-T Funkwerk Kölleda VEB **Verstärker-Anlage RK 49/60**

(Bedienungsfeld RKB 49/60)



R-F-T Funkwerk Köpenick VEB Funkwerk Kölleda VEB

Verstärker-Anlage RK 49/60

(Rundfunkeinschub RKR 50 S/6)

ECH11 EBF11 EF11 EL11

500pF 50pF 150Ω 50pF 50pF 50pF 0,2MΩ 10nF 25nF 25nF 0,1MΩ 1kΩ 5nF

1 MΩ 30 kΩ 1MΩ 0,1 MΩ 0,75 MΩ 500pF 2 µF

0,1µF 1MΩ 1MΩ log. 1,5 MΩ 0,5µF 2µF 100µF

5 kΩ 5nF 30kΩ 20kΩ 1MΩ 0,2MΩ 10nF 0,5 MΩ 50 kΩ 160 Ω

50nF 30 Ω

ZF = 468 kHz

5nF 5nF 110V 220V EZ11 5nF 5nF 16µF

EZ11

H H H H

6,3 V; 0,3A

Netz

Sockelschaltung

Ausgang f. Kontroll-Lautspr. 2,3Ω

Zum Verstärker-Eingang

R-F-T Funkwerk Leipzig VEB Autosuper S 1049 B

EF13 ECH11 EBF11 ECL11

ZF=468 kHz

Röhren Zerhacker Kupplung

Sockelschaltungen

6 Volt Minus an Masse

12 Volt Minus an Masse

6 Volt Plus an Masse

12 Volt Plus an Masse

Kabel 1,45m lang

Netzkabel 0,5m lang 4 Φ

8A/15 (6A)

Batterie-Kabel 1,2m lang 4 Φ

Batterie Chassis

EBF11 EZ11 Feld

ECL11 Feld

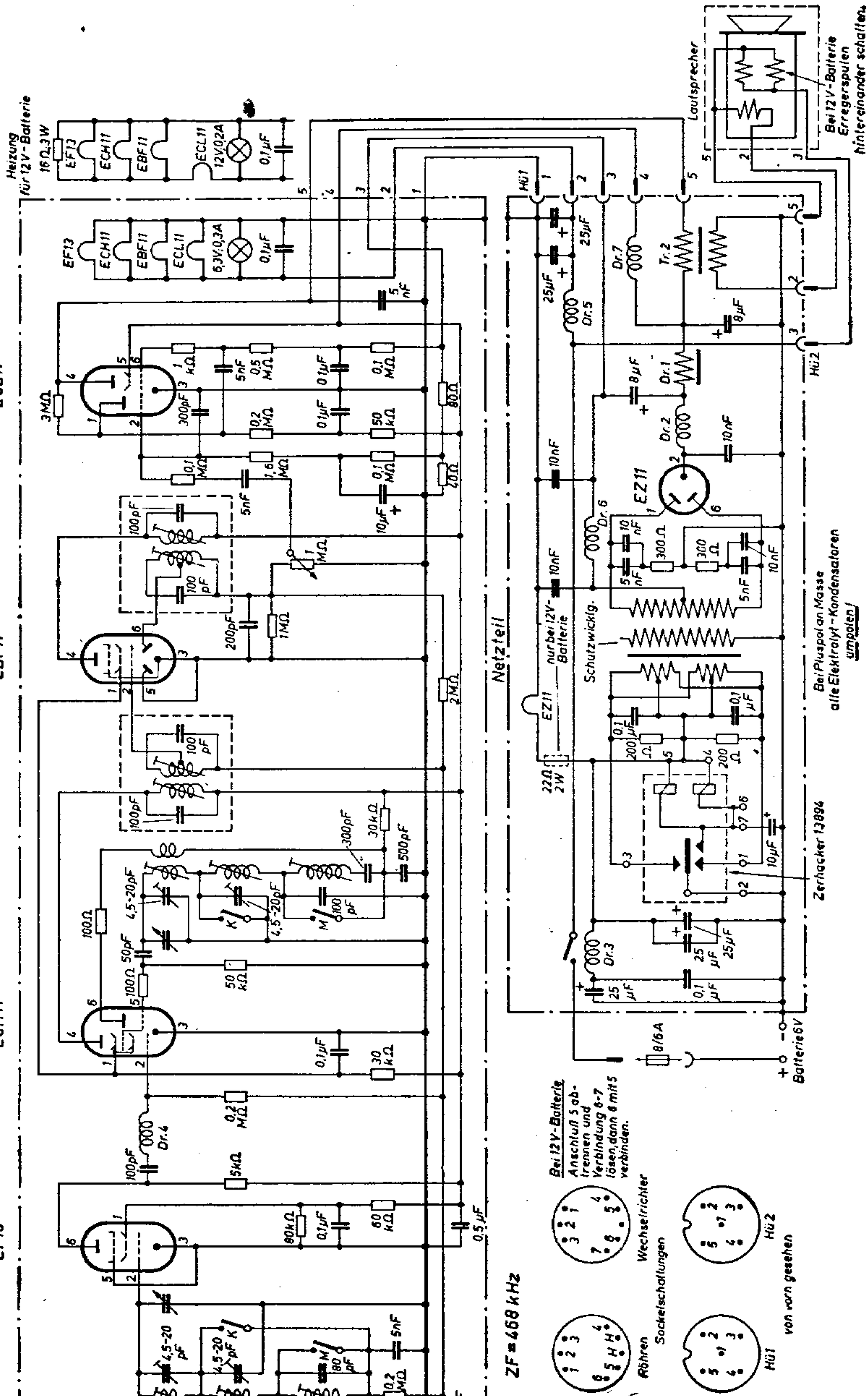
DIN E41222

EZ11

Wr.

Wr:6V/12V 13894

R-F-T Funkwerk Leipzig VEB **Autosuper S 1848 B**



R-F-T Funkwerk Leipzig VEB Einschubsuper SE 1349 W

ECH11 EBF11 ECL11

Tr.2 Nr. 90005

ZF = 468 kHz

Sockelschaltung

Schutzwickl.

Tr.1 Nr. 80722

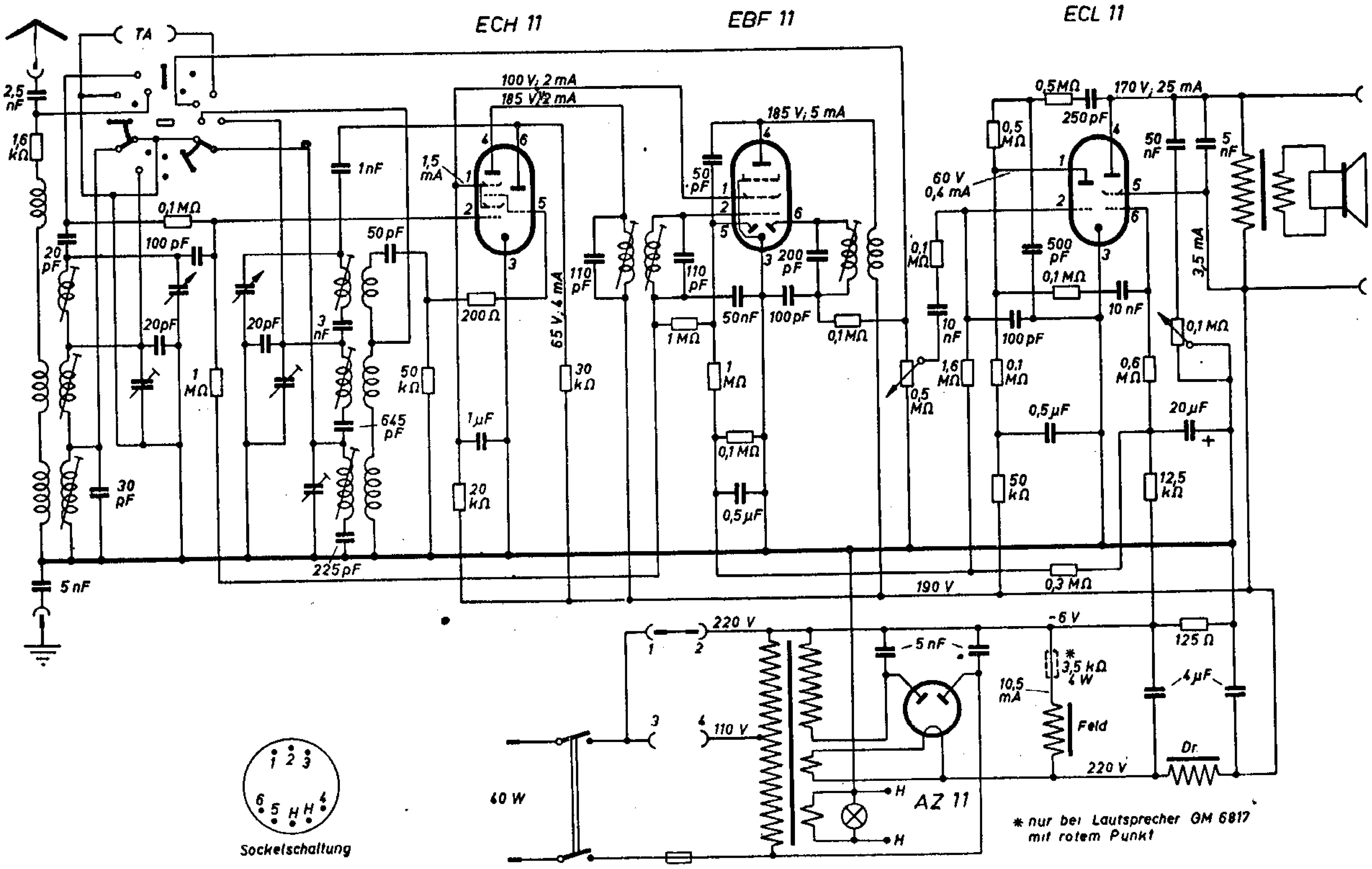
AZ11

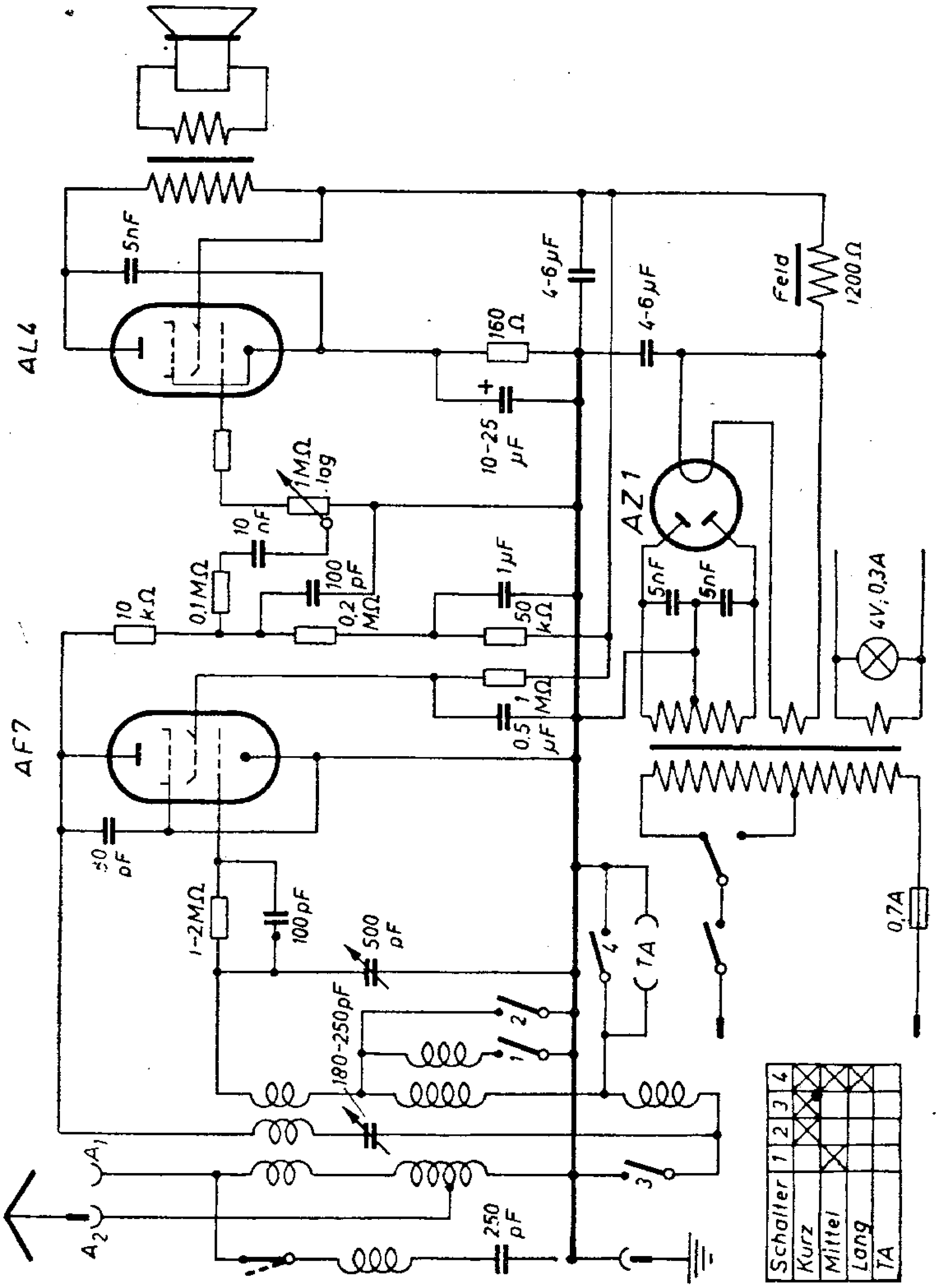
6,3V; 0,3A

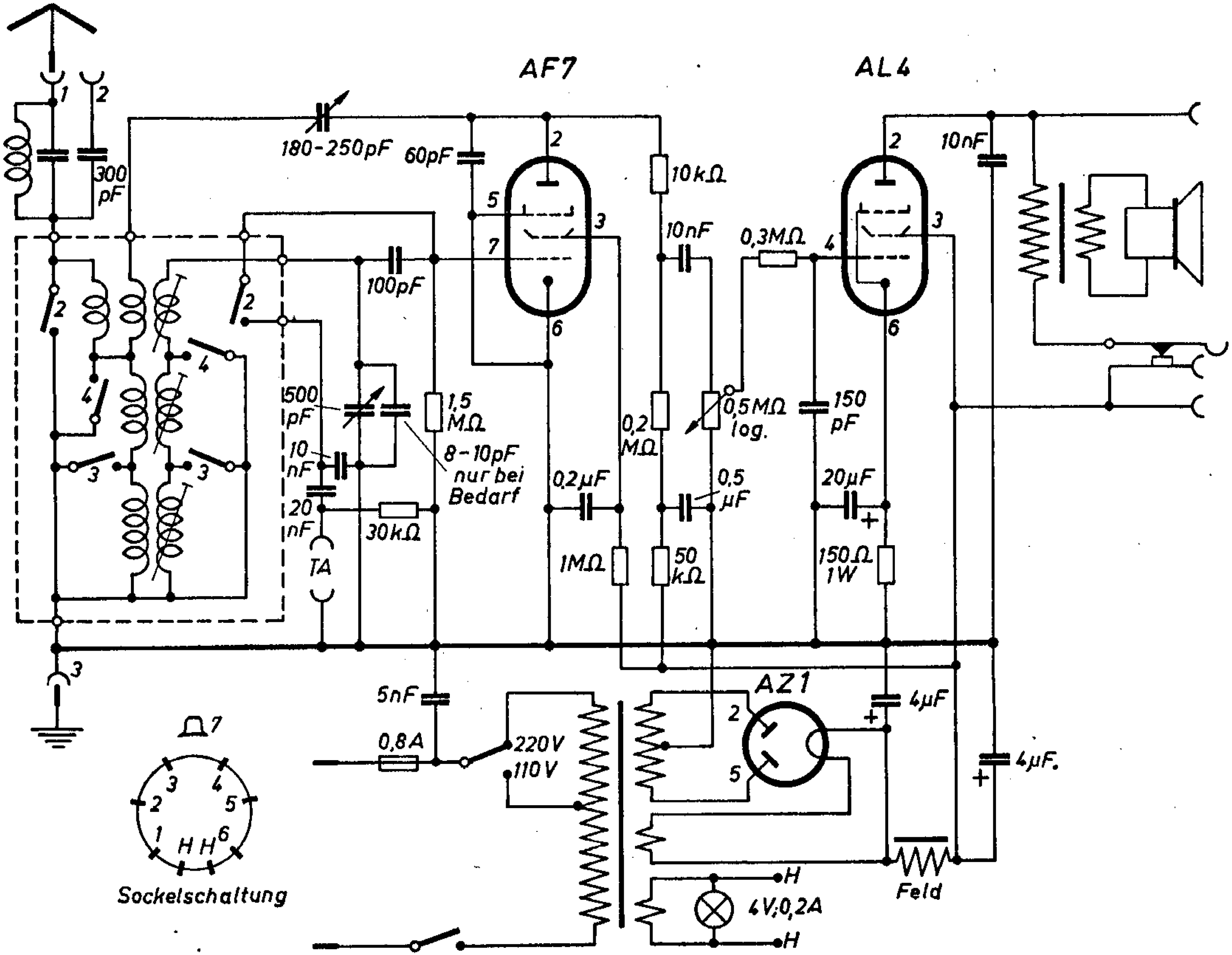
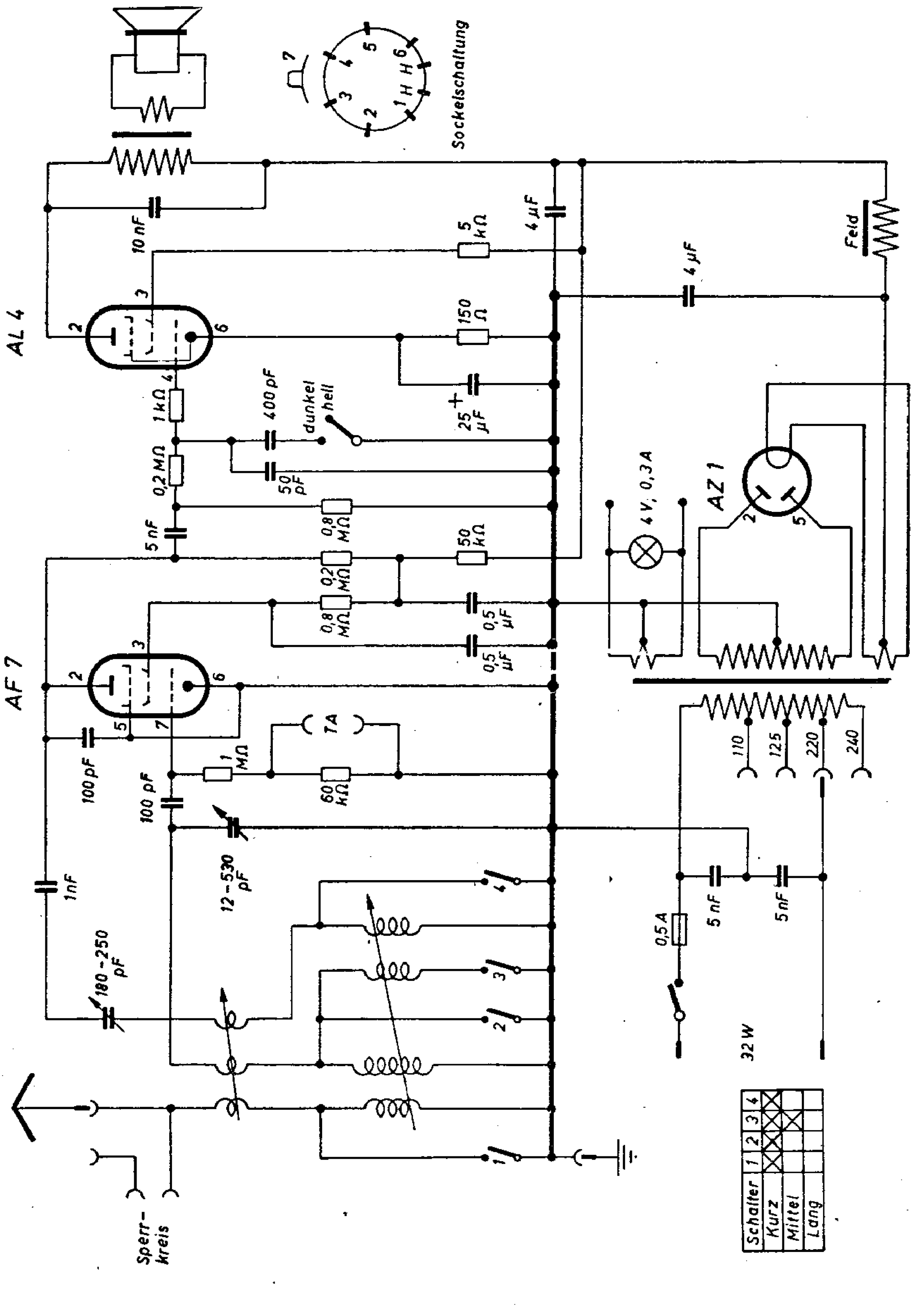
29882

St.1

St.2


ECH 11
EBF 11
ECL 11
TA
2,5 nF
1,6 kΩ
0,1 MΩ
20 pF
100 pF
20pF
1 MΩ
30 pF
5 nF
1nF
50 pF
20pF
3 nF
50 kΩ
645 pF
225pF
100 V; 2 mA
185 V; 2 mA
1,5 mA
200 Ω
65 V; 4 mA
1µF
20 kΩ
110 pF
30 kΩ
185 V; 5 mA
50 pF
110 pF
200 pF
50nF
100pF
1 MΩ
0,1 MΩ
1 MΩ
0,1 MΩ
0,5µF
0,5MΩ
170 V; 25 mA
250 pF
60 V
0,4 mA
0,5 MΩ
0,1 MΩ
10 nF
1,6 MΩ
0,5 MΩ
50 nF
5 nF
3,5 mA
500 pF
0,1 MΩ
10 nF
100 pF
0,1 MΩ
0,6 MΩ
0,1 MΩ
0,1 MΩ
0,5µF
50 kΩ
20µF
12,5 kΩ
190 V
0,3 MΩ
220 V
1
2
3
4
110 V
60 W
5 nF
-6 V
125 Ω
*3,5 kΩ 4 W
10,5 mA
Feld
4µF
Dr.
220 V
H
H
AZ 11
* nur bei Lautsprecher GM 6817 mit rotem Punkt
1 2 3
6 5 H H 4
Sockelschaltung


AL4
5nF
4-6µF
160 Ω
4-6µF
Feld
1200Ω
10-25 µF
AZ11
10 nF
0,1MΩ log
10 kΩ
0,1 MΩ
100 pF
0,2 MΩ
1µF
50 kΩ
1 MΩ
0,5 µF
AF7
5nF
5nF
4V; 0,3A
50 pF
1-2MΩ
100pF
500 pF
180-250pF
250 pF
A1
A2
4
1A
2
1
3
0,7A
Schalter 1 2 3 4
Kurz
Mittel
Lang
TA


AF7
AL4
AZ1
180-250pF
60pF
10kΩ
10nF
0,3MΩ
100pF
300 pF
1500 pF
10 nF
20 nF
1,5 MΩ
8-10pF nur bei Bedarf
30kΩ
TA
0,5MΩ log.
150 pF
0,2 MΩ
0,2µF
1MΩ
0,5 µF
50 kΩ
20µF
150Ω 1W
5nF
0,8A
220V
110V
4µF
4µF.
Feld
4V;0,2A
H
Sockelschaltung

R-F-T Funkwerk Zittau-Olbersdorf VEB **WLK I Zittau**