



PHILIPS SERVICE

HD 654 A

10 Röhren AM/FM Super mit Hi-Fi Endstufe

Saturn-Phonosuper 654

Technische Daten: und eingebautem Plattenspieler

Wellenbereiche: FM: UKW 87,5 — 100 MHz
AM: KW 5,85 — 12,2 MHz
MW 518 — 1622 kHz
LW 148 — 350 kHz

Schaltung: FM: 11 Kreise (HF var + HF var + HF var + 4 x 2ZF) 2 Sperrkreise.
AM: 8 Kreise (HF var + HF var + 3 x 2ZF) 2 Saugkreise

Tondemodulation: FM: Radiodetektor
AM: Diode

Zwischenfrequenz: FM: 10,7 MHz
AM: 460 kHz

Netzspannungen: 110, 125, 145, 220 Volt

Sicherung: 0,5 Amp. träge (08 141 14)

Skalenlampen: 7996 D (7 Volt, 0,3 Amp.)

Leistungsaufn.: ca. 90 Watt

Lautsprecher: 1 x 9744 FMB Z = 400 Ω
1 x 9752 A Z = 800 Ω
2 x WE 670 06 Z = je 400 Ω

Plattenspieler: AG 2004 (3 geschw.)

Abmessungen: Breite 680 mm
Höhe 443 mm
Tiefe 320 mm

Gewicht: ca. 18 kg

Fertigungsaison: 1955/56

Bedienungsknöpfe:

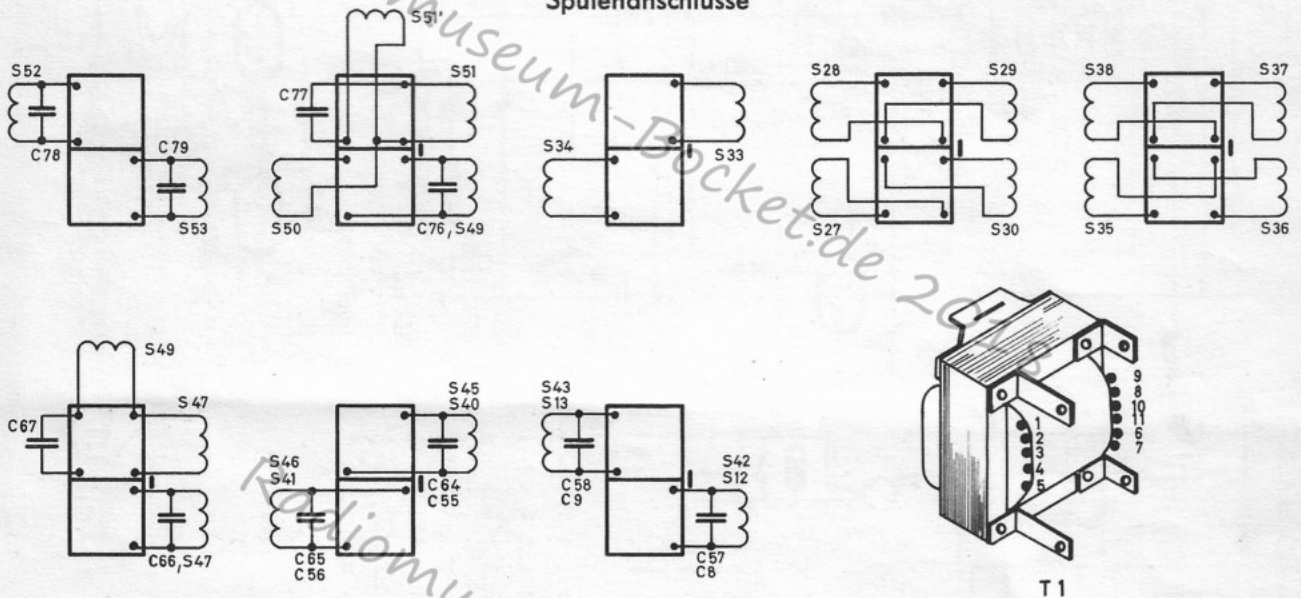
- ① Lautstärkeregler
- ② Bass-Regler
- ③ Höhenregler
- ④ Ferroceptor
- ⑤ Abstimmung

Drucktasten von links nach rechts

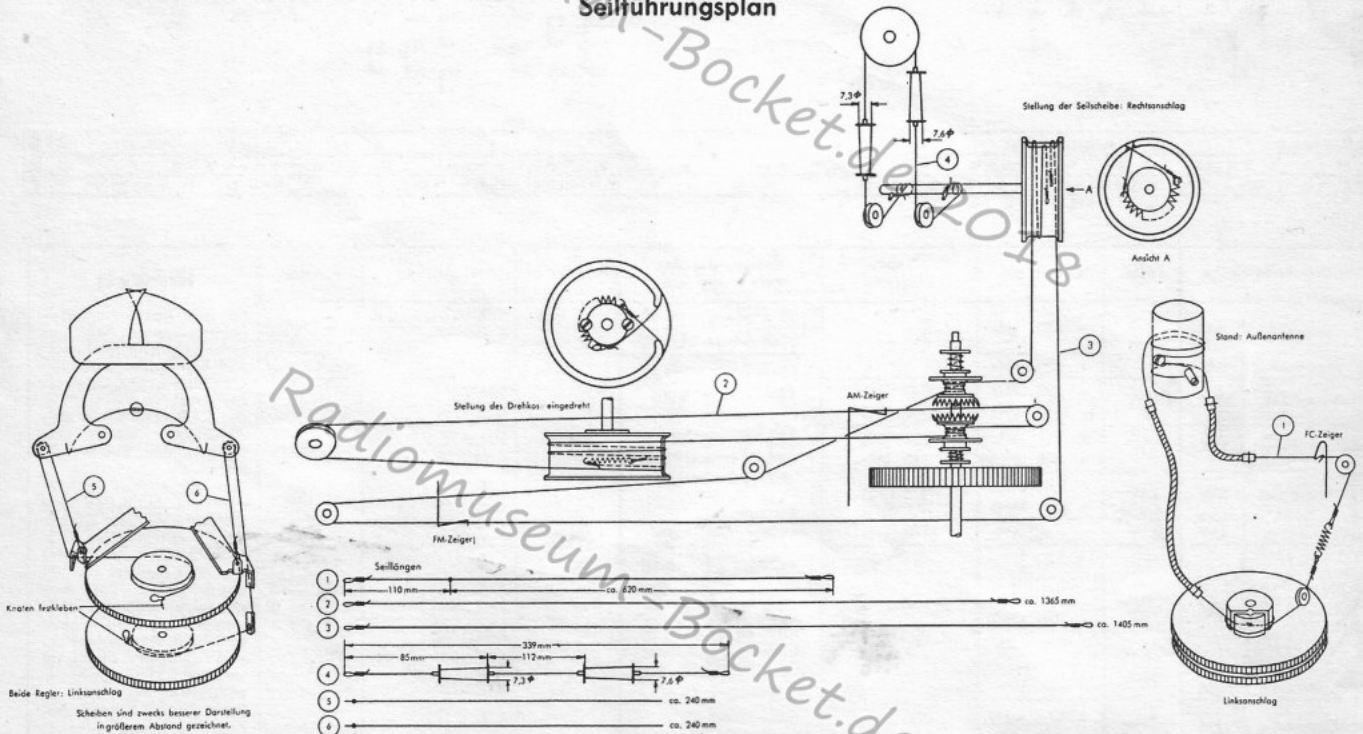
- a) Aus
- b) TA
- c) LW
- d) MW
- e) KW
- f) UKW



Spulenanschlüsse

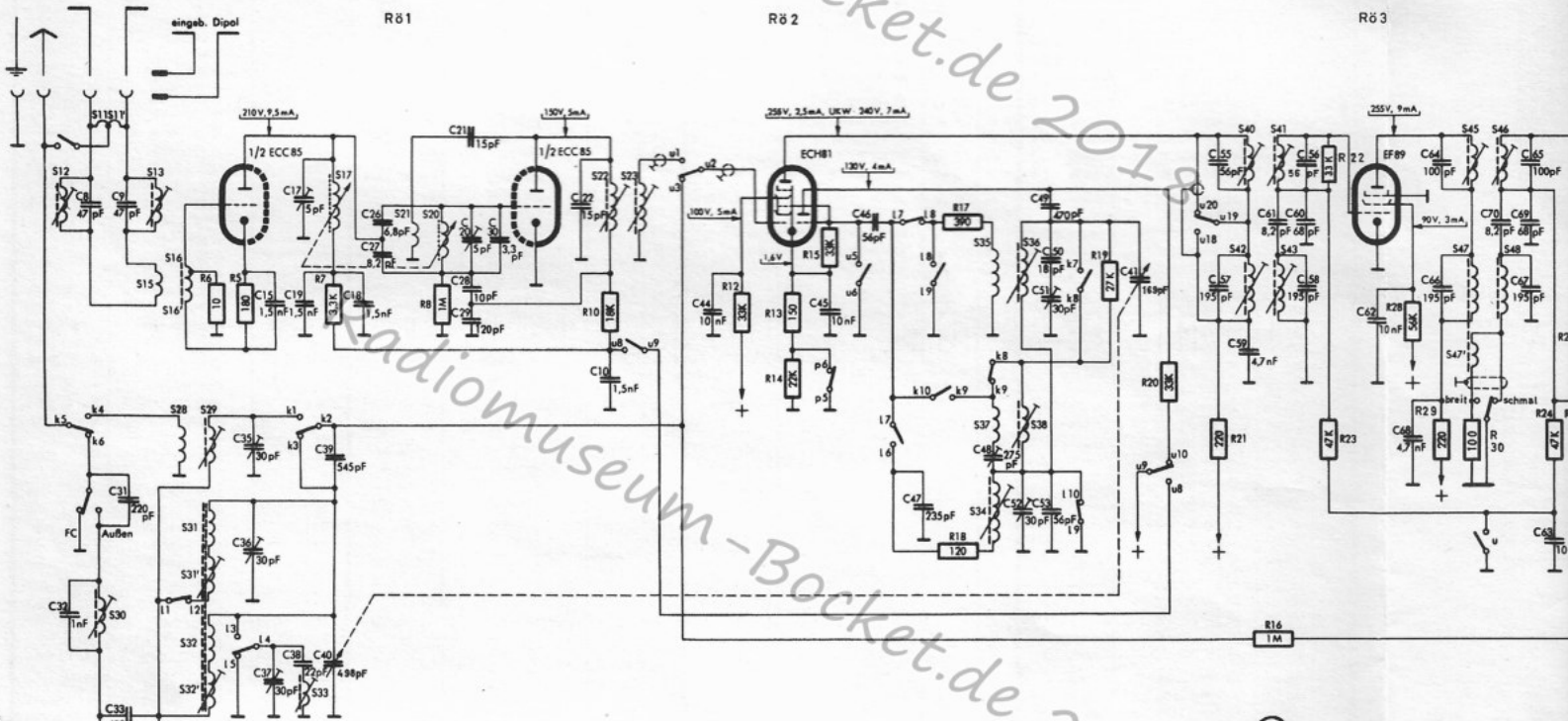


Seilführungsplan

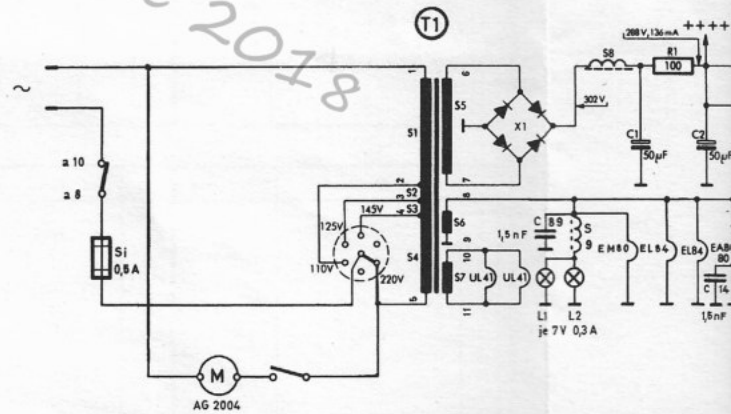
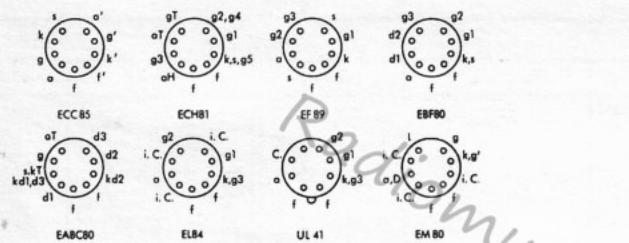




PHILIPS SERVICE

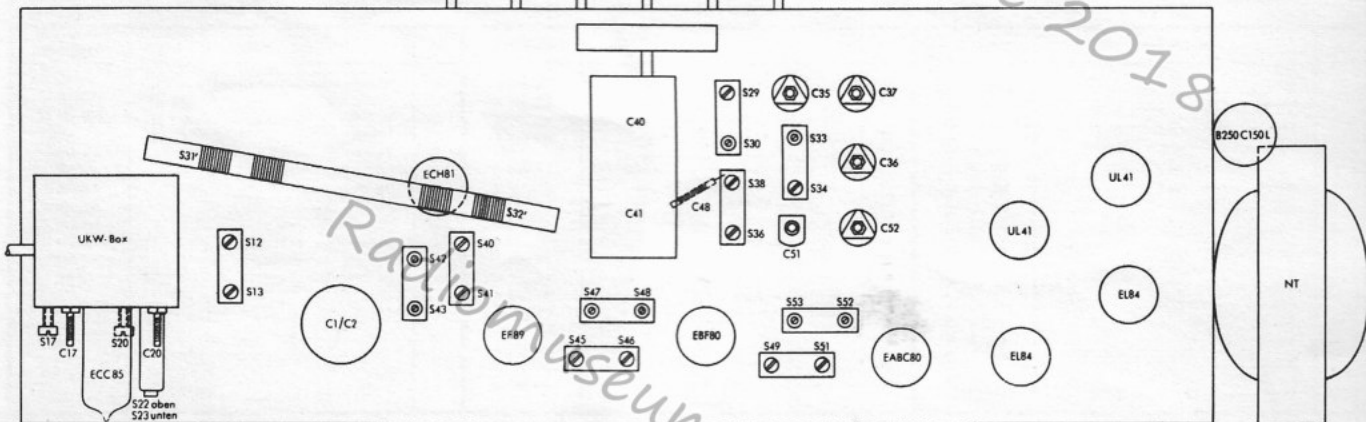


Die angegebenen Spannungs- und Stromwerte gelten für den UKW-Bereich (Ausnahme MW). Spannungen wurden gemessen mit PHILIPS-Röhrenvoltmeter GM 6004.



S	12, 11, 11', 30, 27, 13, 15, 16, 16', 28, 29, 31, 31', 32, 32', 33, 17, 21, 20, 22, 23, 35, 37, 34, 36, 38, 1, 2, 3, 4, 40, 42, 41, 43, 5, 6, 7, 9, 8, 45, 47, 47', 46, 48,
R	6, 5, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 16, 22, 23, 28, 29, 30, 1, 24, 26,
C	32, 8, 9, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 15, 17, 19, 38, 39, 40, 18, 26, 27, 21, 20, 28, 29, 30, 22, 10, 44, 45, 46, 47, 48, 52, 49, 50, 51, 53, 41, 55, 57, 59, 61, 56, 60, 58, 62, 68, 69, 64, 66, 1, 70, 65, 69, 67, 63, 1, 14,

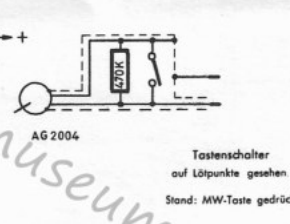
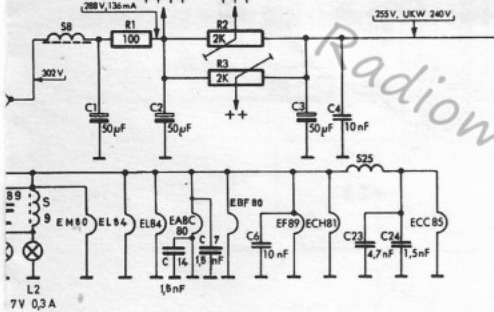
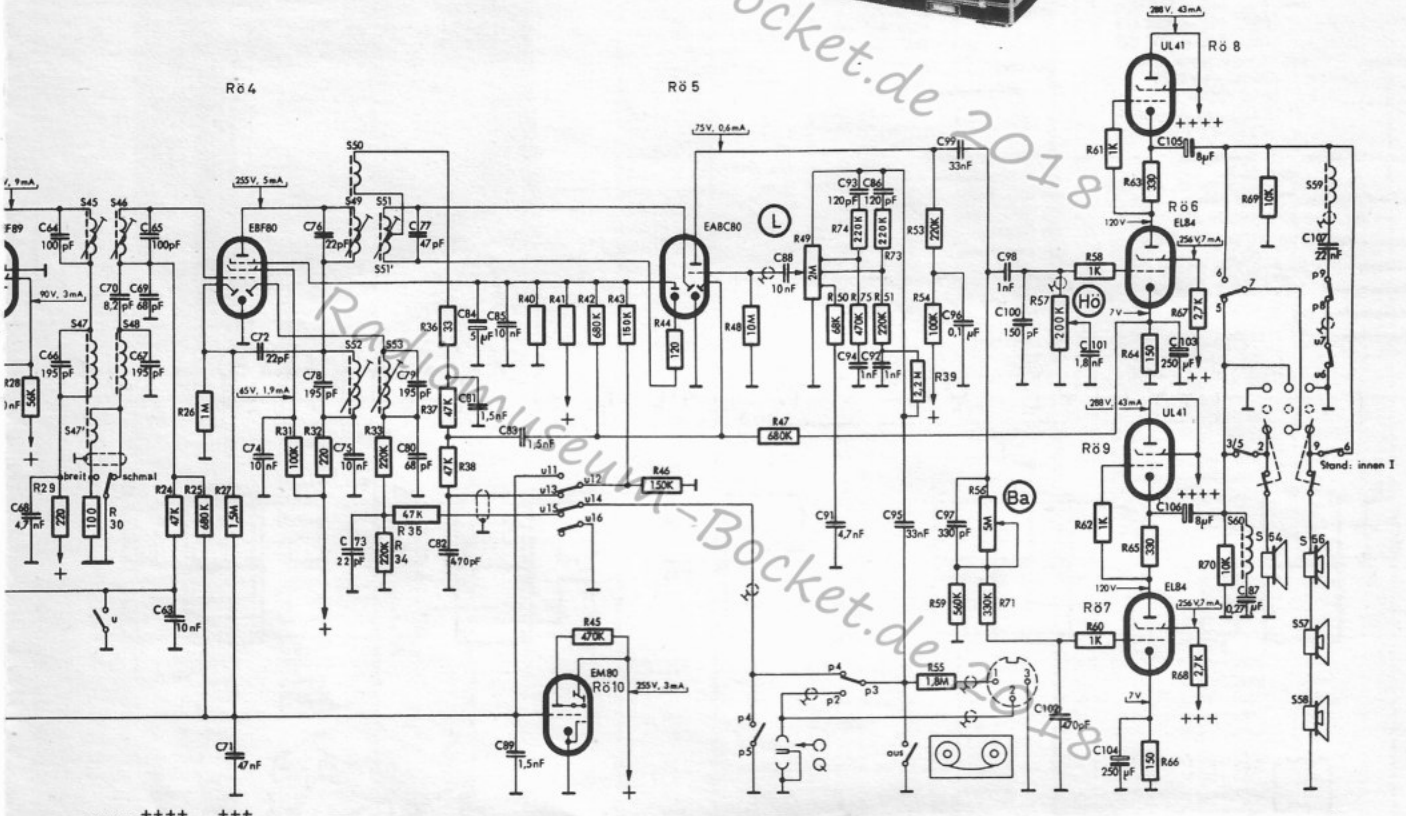
UKW	KW	MW	LW	TA	AUS
-----	----	----	----	----	-----



Abgleich-Reihen
ZF-Kreise
ZF-Sperrkreis
Abstimmkreise
Abstimmkreise
Abstimmkreise
Spiegelsperre
ZF-Kreise
ZF-Sperrkreis
Abstimmkreise

HD 654 A

Saturn-Phonosuper 654



AUS	TA	LW	MW	KW	UKW
a	p	l	m	k	u
1x	1x	1x		10	110
2x	20	20		20	120
3x	30	30		30	130
4x	40	40		40	140
5x	50	50		50	150
6x	60	60		60	160
7x	7x	7x		70	170
8x	8x	8x		80	180
9x	9x	9x		90	190
10x	10x	10x		100	200



Tastenschalter auf Lötunkte gesehen.
Stand: MW-Taste gedrückt

o = Schaltfeder; x = Stützpunkt;
Hub = 1 Kontaktabstand

9, 8, 45, 47, 47, 46, 48,	50, 49, 52, 25, 51, 51, 53,	60, 54, 57, 58, 56,
28, 29, 30, 1, 24, 26, 25, 2, 3, 27,	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38,	40, 41, 42, 45, 43, 46, 44,
48, 49, 64, 66, 1, 70, 65, 69, 67, 63, 2, 7,	72, 74, 6, 75, 76, 78, 3, 4, 23, 24, 77, 79, 80, 82,	84, 81, 85, 83, 89,
C 14,	C 71,	C 73,

Abgleich-Reihenfolge	Taste	Zeiger auf	Meßsenderfrequenz	Ankopplung des Meßsenders über	Verstimmen	Abgleichen	Anzeige	Hinweis
ZF-Kreise	AM	1550 kHz	460 kHz	32 nF an g1 EF 89	S52, S48	S53, S52, S47, S48	max. Output	Für alle Abgleicharbeiten Lautstärkeregler, Baß- und Höhenregler auf Maximum und Bandbreite „schmal“. Outputmeter (800 Ohm) an Baßkanal. Die Zeiger sollen in den Anschlägen hinter den Marken am Skalende stehen. Beim Abgleichen der FM-ZF-Kreise ist, außer dem Outputmeter, über 100 kΩ ein Röhrenvoltmeter, z. B. PHILIPS GM 7635 oder GM 6004, parallel zu C 84 anzuschließen. Die Ausgangsspannung des Meßsenders ist so zu regeln, daß beim Abgleichen ca. - 6V vom RV angezeigt werden. Der Masseanschluß des Signals ist an Punkt 10 der zugehörigen Röhre zu legen.
ZF-Sperrkreis	AM	550 kHz		32 nF an g1 ECH 81	S43	S42, S43	min. Output	
Abstimmkreise	MW	• 550 kHz • 1550 kHz	550 kHz 1550 kHz	künstliche Antenne an AM-Antennenbuchse und Ferroceptor auf Außenantenne		S30	max. Output	
Abstimmkreise	LW	• 151 kHz • 340 kHz	151 kHz 340 kHz		S34, S32' C52, C37			
Abstimmkreise	KW	• 5,85 MHz • 12,4 MHz	5,85 MHz 12,4 MHz			S38, S29 C48, C35	min. Output	
Spiegelsperre	LW	190 kHz	1110 kHz	Peilfahnen auf Ferroceptor		S33		
ZF-Kreise	FM	101 MHz	10,7 MHz FM ca. 15 kHz Hub	10nF an g1 EBF 80	S51	S49 S51	max. RV max. Output	
				10nF an g1 EF 89	S46	S45, S46	max. RV	
				10nF an g1 ECH 81	S41	S40, S41		
				Metallhülle auf Glaskolben der FCC 85	S23	S22, S23	min. Output	
ZF-Sperrkreise	FM			Symmetrie-Glied an Dipolbuchsen		S12, S13	min. Output	
Abstimmkreise	FM	• 87,5 MHz • 100 MHz	87,5 MHz 100 MHz			C20, C17 S20, S17	max. Output	

SERVICE - ERSATZTEILE

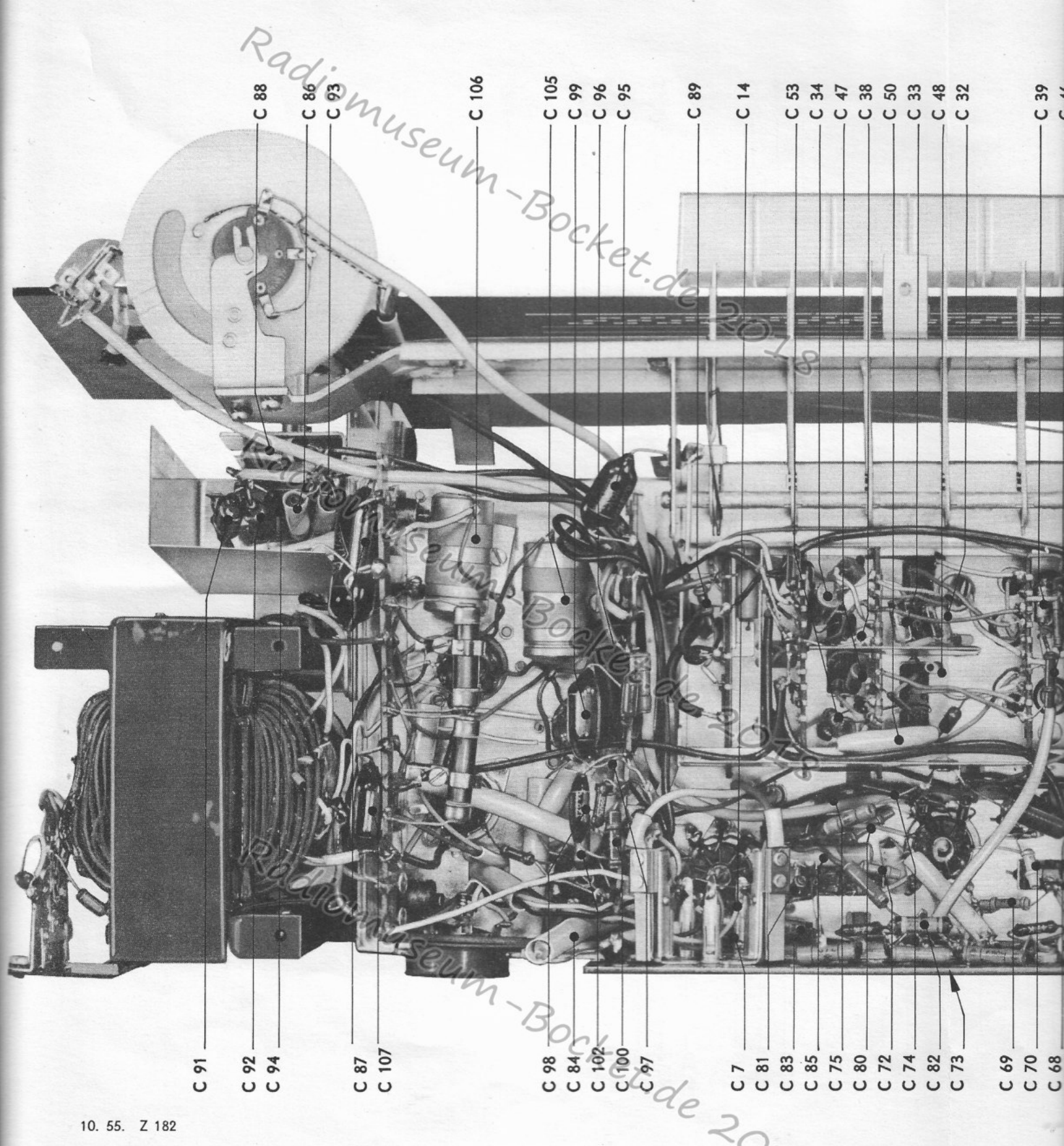
R					C										
Pos.	Wert	Code-Nummer	Art u. Mindestbelastbarkeit	Pos.	Wert	Code-Nummer	Art u. Mindestbelastbarkeit	Pos.	Wert	Code-Nummer	Art u. Mindestbelastbarkeit	Pos.	Wert	Code-Nummer	Art u. Mindestbelastbarkeit
R 1	100 Ω	WN 557 731M100E	Draht-W. 2 W	R 51	220 kΩ	A9 999 001220K*D*	Kohle-W. 0,25 W	C 1	50 μF			C 54	56 pF		
R 2	2 kΩ	WN 500 55	Draht-W. 2 W	R 52				C 2	50 μF	A9 999 131M/50+50	Elko 350V	C 55	56 pF		
R 3	2 kΩ	WN 500 55	Draht-W. 2 W	R 53	220 kΩ	A9 999 001220K*D*	Kohle-W. 0,25 W	C 3	50 μF			C 56	56 pF		
R 4				R 54	100 kΩ	A9 999 001100K*D*	Kohle-W. 0,25 W	C 4	10 nF	A9 999 04110K	Ker. K. 500 V	C 57	195 pF		
R 5	180 Ω	A9 999 011180E	Kohle-W. 0,1 W	R 55	1,8MΩ	A9 999 0111M8	Kohle-W. 0,25 W	C 5	10 nF	A9 999 04110K	Ker. K. 500 V	C 58	195 pF		
R 6	10 Ω	A9 999 01110E	Kohle-W. 0,1 W	R 56	5MΩ	siehe mech. Stückliste Pos. 22		C 6	10 nF	A9 999 04110K	Ker. K. 250 V	C 59	4,7 nF	A9 999 0414K7	Ker. K. 500 V
R 7	3,3 kΩ	A9 999 00133K*D*	Kohle-W. 0,5 W	R 57	200 kΩ			C 7	1,5 nF	A9 999 0411K5	Ker. K. 500 V	C 60	68 pF	A9 999 04168E	Ker. K. 500 V
R 8	1MΩ	A9 999 0111M	Kohle-W. 0,25 W	R 58	1 kΩ	A9 999 001100K*D*	Kohle-W. 0,25 W	C 8	47 pF	in S 12, S 13		C 61	8,2 pF	A9 999 0418E2	Ker. K. 500 V
R 9				R 59	560 kΩ	A9 999 001560K*D*	Kohle-W. 0,25 W	C 9	47 pF	in S 12, S 13		C 62	10 nF	A9 999 04110K	Ker. K. 500 V
R 10	18 kΩ	A9 999 00118K*D*	Kohle-W. 0,5 W	R 60	1 kΩ	A9 999 0011K*D*	Kohle-W. 0,25 W	C 10	1,5 nF	A9 999 0411K5	Ker. K. 500 V	C 63	10 nF	A9 999 04110K	Ker. K. 500 V
R 11				R 61	1 kΩ	A9 999 0011K*D*	Kohle-W. 0,25 W	C 11				C 64	100 pF		
R 12	33 kΩ	A9 999 00133K	Kohle-W. 1 W	R 62	1 kΩ	A9 999 0011K*D*	Kohle-W. 0,25 W	C 12				C 65	100 pF		
R 13	150 Ω	A9 999 001150E*D*	Kohle-W. 0,25 W	R 63	330 Ω	A9 999 001330E	Kohle-W. 0,5 W	C 13				C 66	195 pF		
R 14	22 kΩ	A9 999 00122K*D*	Kohle-W. 0,25 W	R 64	150 Ω	A9 999 001150E*D*	Kohle-W. 0,5 W	C 14	1,5 nF	A9 999 0411K5	Ker. K. 500 V	C 67	195 pF		
R 15	33 kΩ	A9 999 00133K*D*	Kohle-W. 0,25 W	R 65	330 Ω	A9 999 001330E	Kohle-W. 1 W	C 15	1,5 nF	A9 999 0411K5	Ker. K. 500 V	C 68	4,7 nF	A9 999 0414K7	Ker. K. 500 V
R 16	1MΩ	A9 999 0111M	Kohle-W. 0,1 W	R 66	150 Ω	A9 999 001150E*D*	Kohle-W. 0,25 W	C 16		49 627 50	Ker. Trimmer	C 69	68 pF	A9 999 04168E	Ker. K. 500 V
R 17	390 Ω	A9 999 011390E	Kohle-W. 0,1 W	R 67	2,7 kΩ	A9 999 00127K*D*	Kohle-W. 0,5 W	C 17	1-5 pF	A9 999 0411K5	Ker. K. 500 V	C 70	8,2 pF	A9 999 0418E2	Ker. K. 500 V
R 18	120 Ω	A9 999 011120E	Kohle-W. 0,1 W	R 68	2,7 kΩ	A9 999 00127K*D*	Kohle-W. 0,5 W	C 18	1,5 nF	A9 999 0411K5	Ker. K. 500 V	C 71	4,7 nF	A9 999 0417K	Rollbl. K. 125 V
R 19	27 kΩ	A9 999 00127K*D*	Kohle-W. 0,25 W	R 69	10 kΩ	A9 999 0010K	Kohle-W. 1 W	C 19	1,5 nF	XU 054 53	Ker. Trimmer	C 72	22 pF	A9 999 04122E	Ker. K. 500 V
R 20	33 kΩ	A9 999 00133K	Kohle-W. 1 W	R 70	10 kΩ	A9 999 0010K	Kohle-W. 1 W	C 20	1-5 pF	A9 999 04115E	Ker. K. 500 V	C 73	22 pF	A9 999 04122E	Ker. K. 500 V
R 21	220 Ω	A9 999 001220E*D*	Kohle-W. 0,25 W	R 71	330 kΩ	A9 999 001330K*D*	Kohle-W. 0,25 W	C 21	15 pF	A9 999 04115E	Ker. K. 500 V	C 74	10 nF	A9 999 04110K	Ker. K. 500 V
R 22	33 kΩ	A9 999 01133K	Kohle-W. 0,1 W	R 72				C 22	15 pF	A9 999 04115E	Ker. K. 500 V	C 75	10 nF	A9 999 04110K	Ker. K. 500 V
R 23	47 kΩ	A9 999 00147K*D*	Kohle-W. 0,25 W	R 73	220 kΩ	A9 999 001220K*D*	Kohle-W. 0,25 W	C 23	4,7 nF	A9 999 0414K7	Ker. K. 500 V	C 76	22 pF	in S 49 - S 51	
R 24	47 kΩ	A9 999 00147K*D*	Kohle-W. 0,25 W	R 74	220 kΩ	A9 999 001220K*D*	Kohle-W. 0,25 W	C 24	1,5 nF	A9 999 0411K5	Ker. K. 500 V	C 77	47 pF	in S 49 - S 51	
R 25	680 kΩ	A9 999 011680K*D*	Kohle-W. 0,25 W	R 75	470 kΩ	A9 999 001470K*D*	Kohle-W. 0,25 W	C 25				C 78	195 pF	in S 52, S 53	
R 26	1MΩ	A9 999 0111M	Kohle-W. 0,25 W					C 26	6,8 pF	A9 999 06168E	Ker. K. 500 V	C 79	195 pF	in S 52, S 53	
R 27	1,5MΩ	A9 999 0111M5	Kohle-W. 0,25 W					C 27	8,2 pF	A9 999 0418E2	Ker. K. 500 V	C 80	68 pF	A9 999 04168E	Ker. K. 500 V
R 28	56 kΩ	A9 999 00156K	Kohle-W. 1 W					C 28	10 pF	A9 999 04110E	Ker. K. 500 V	C 81	1,5 nF	A9 999 0411K5	Ker. K. 500 V
R 29	220 Ω	A9 999 001220E*D*	Kohle-W. 0,25 W					C 29	120 pF	A9 999 04120E	Ker. K. 500 V	C 82	470 pF	A9 999 061470E	Rollbl. K. 125 V
R 30	100 Ω	A9 999 001100E	Kohle-W. 0,25 W					C 30	3,3 pF	A9 999 0413E3	Ker. K. 500 V	C 83	1,5 nF	A9 999 0611K5	Rollbl. K. 125 V
R 31	100 kΩ	A9 999 001100K*D*	Kohle-W. 0,5 W					C 31	220 pF	A9 999 041220E	Ker. K. 500 V	C 84	3,2 μF	A9 999 091E3,2	NV-Elko 70180V
R 32	220 Ω	A9 999 001220E*D*	Kohle-W. 0,25 W					C 32	1 nF	A9 999 0511K	Styrol. 125 V	C 85	10 nF	A9 999 04110K	Ker. K. 500 V
R 33	220 kΩ	A9 999 001220K*D*	Kohle-W. 0,25 W					C 33	400 pF	A9 999 051200E1par.	Styrol. K.125V	C 86	120 pF	A9 999 04120E	Ker. K. 500 V
R 34	220 kΩ	A9 999 001220K*D*	Kohle-W. 0,25 W					C 34	3 nF	A9 999 0513K	Styrol. K.125V	C 87	0,27 μF	A9 999 061270K	Rollbl. K. 500 V
R 35	47 kΩ	A9 999 00147K*D*	Kohle-W. 0,25 W					C 35	30 pF	28 212 36	Lufttrimmer	C 88	10 nF	WN 401 39	Min. K. 125 V abgeh.
R 36	33 Ω	A9 999 00133E	Kohle-W. 0,25 W					C 36	30 pF	28 212 36	Lufttrimmer	C 89	1,5 nF	A9 999 0411K5	Ker. K. 500 V
R 37	47 kΩ	A9 999 00147K*D*	Kohle-W. 0,25 W					C 37	30 pF	28 212 36	Lufttrimmer	C 90			
R 38	47 kΩ	A9 999 00147K*D*	Kohle-W. 0,25 W					C 38	22 pF	A9 999 04122E	Ker. K. 500 V	C 91	4,7 nF	A9 999 0614K7	Rollbl. K. 125 V
R 39	2,2MΩ	A9 999 012,2M	Kohle-W. 0,1 W					C 39	545 pF	A9 999 05150E1par.	Styrol. K. 125V	C 92	1 nF	A9 999 0611K	Ker. K. 500 V
R 40	15 kΩ	A9 999 00115K*D*	Kohle-W. 0,25 W					C 40	489 pF	49 001 78	AM - Drehko	C 93	120 pF	A9 999 04120E	Ker. K. 500 V
R 41	2,2MΩ	A9 999 012,2M	Kohle-W. 0,25 W					C 41	169 pF			C 94	1 nF	A9 999 0611K	Rollbl. K. 90V
R 42	680 kΩ	A9 999 011680K*D*	Kohle-W. 0,25 W					C 42				C 95	33 nF	A9 999 06133K	Rollbl. K. 90V
R 43	150 kΩ	A9 999 011150K	Kohle-W. 0,1 W					C 43				C 96	0,1 μF	A9 999 061100K	Rollbl. K. 500 V
R 44	120 Ω	A9 999 001120E*D*	Kohle-W. 0,25 W					C 44	10 nF	A9 999 04110K	Ker. K. 500 V	C 97	330 pF	A9 999 061330E	Rollbl. K. 125 V
R 45	470 kΩ	A9 999 001470K*D*	Kohle-W. 0,25 W					C 45	10 nF	A9 999 04110K	Ker. K. 500 V	C 98	1 nF	A9 999 0611K	Rollbl. K. 125 V
R 46	150 kΩ	A9 999 011150K	Kohle-W. 0,1 W					C 46	56 pF	A9 999 04156E	Ker. K. 500 V	C 99	33 nF	A9 999 06133K	Rollbl. K. 500 V
R 47	680 kΩ	A9 999 011680K*D*	Kohle-W. 0,25 W					C 47	235 pF	A9 999 051220E1par.	Styrol. K. 125V	C 100	150 pF	A9 999 041150E	Ker. K. 500 V
R 48	10MΩ	A9 999 0110M	Kohle-W. 0,25 W					C 48	275 pF	A9 999 07145E-275E	Drahttrimmer	C 101	1,8 nF	A9 999 0611K8	Rollbl. K. 125 V
R 49	2MΩ	WE 363 91	Pat. + log.					C 49	470 pF	A9 999 041470E	Ker. K. 500 V	C 102	470 pF	A9 999 041470E	Ker. K. 500 V
R 50	68 kΩ	A9 999 00168K*D*	Kohle-W. 0,25 W					C 50	18 pF	A9 999 04118E	Ker. K. 500 V	C 103	250 pF	A9 999 101B250	NV-Elko 12115V
								C 51	30 pF	WN 401 36	Ker. Rohrtr.	C 104	250 pF	A9 999 101B250	NV-Elko 12115V
								C 52	30 pF	28 212 36	Lufttrimmer	C 105	8 μF	A9 999 111L8	Elko 300/330 V
								C 53	56 pF	A9 999 04156E	Ker. K. 500 V	C 106	8 μF	A9 999 111L8	Elko 300/330 V
												C 107	22 nF	A9 999 06122K	Rollbl. K. 500 V

S

Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer		
S 1	Netztransformator	WE 141 21	S 17	UKW - Zwischenkreisspule	WE 111 43	S 33	Saugkr. Sp.+Osz. Sp.LW	WE 120 66	S 47	ZF-Bandfilter AM umschaltbar	WE 120 94		
S 2			S 20	UKW-Oszillator - Spule	WE 111 44	S 34			S 47				
S 3			S 21			S 35			S 48				
S 4			S 22	ZF-Bandfilter FM	WE 120 77	S 36			C 66				
S 5			S 23			S 37			C 67				
S 6			S 24			S 38			S 49				
S 7			S 25			S 39			S 50				
S 8	Ferrocubeperle	56 390 281/22B	S 26			S 40	Ratio-Detektor Spulen	WE 120 80	S 51	A3 127 01			
S 9			Ferrocubeperle	VK 210 29/III B	S 41				S 52				
S 10	Drossel	WE 110 61	S 27			S 42	ZF-Bandfilter AM	WE 120 79	S 53	WE 120 78			
S 11			S 28			S 43							
S 12			S 29	ZF-Sperrk.-Sp. + Drossel + KW-Antennenspule	WE 120 41	S 44							
S 13	ZF-Sperrkreis-Sp. FM	WE 120 86	S 30			S 45	ZF-Bandfilter FM	WE 120 91	S 54	Lautsprecher 9752 A	WE 670 15		
C 8			S 31			S 46			S 55			Lautsprecher	WE 670 19
C 9	UKW - Antennenspule	WE 111 47	S 32	Ferroceptor	WE 358 27	S 47			S 56	Lautsprecher	WE 670 06		
S 15			S 33						S 48			Lautsprecher	WE 670 06
S 16			S 34						S 49			9 kHz Drossel	WE 111 71
S 16			S 35						S 50			Drossel	WE 111 71
S 16			S 36						S 51			Trockengleichrichter	WE 728 01

Mechanische Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer
1	Gehäuse	WE 728 22	18	Feder für Duplex-Antrieb	WE 644 12	35	Schallwand, bespannt mit Zierring für Anzeige-Röhre	WE 670 16
2	PHILIPS Merkszeichen	WE 315 13	19	Rolle für Duplex-Antrieb	WE 395 77	36	Steckerstift für Bobbi	WE 398 76
3	Zierrahmen für Ferroceptor-Antriebsrad	WE 6						

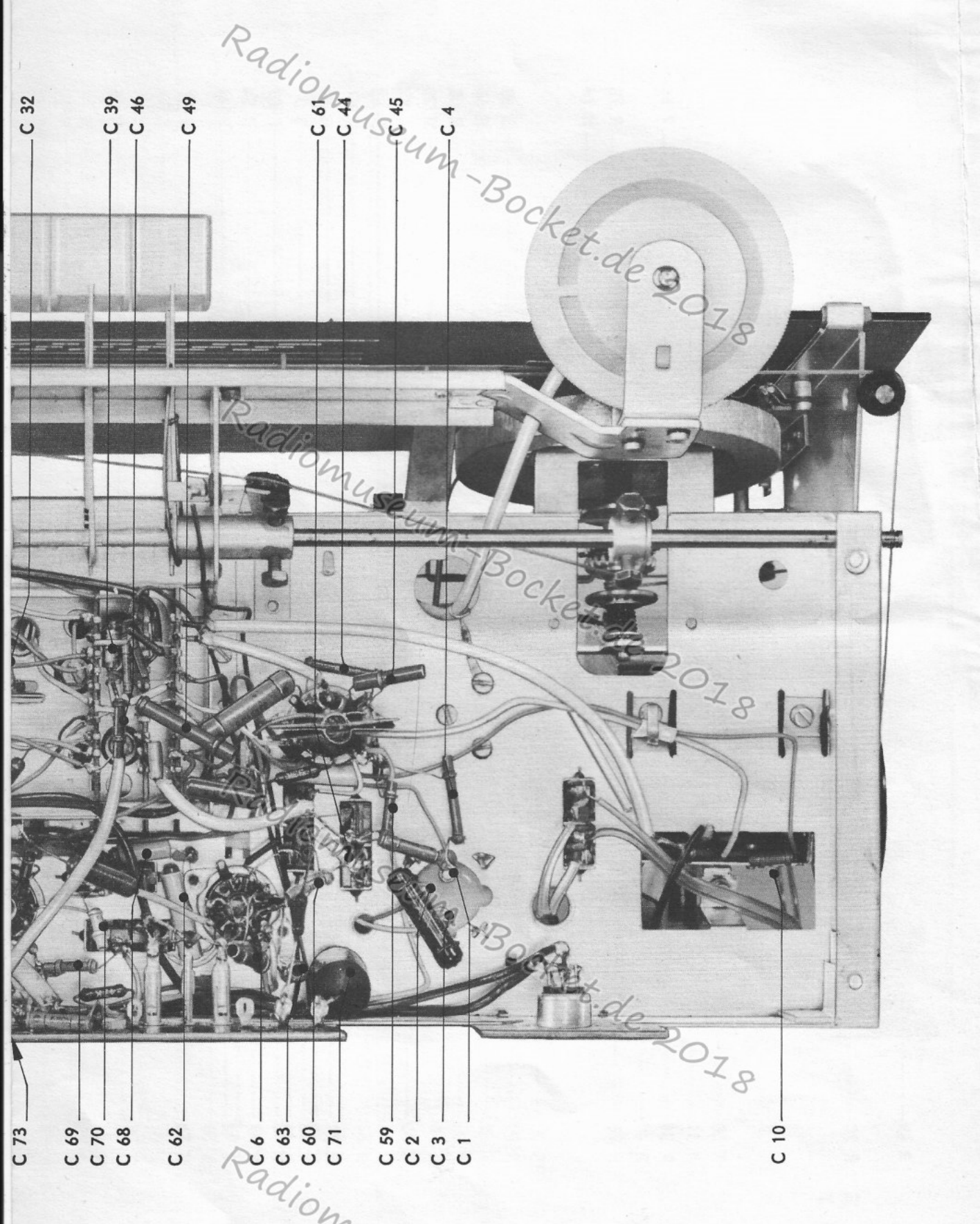


Radiomuseum - Bocket.de

Radiomuseum - Bocket.de

Radiomuseum - Bocket.de

- C 91
- C 92
- C 94
- C 87
- C 107
- C 98
- C 84
- C 102
- C 100
- C 97
- C 7
- C 81
- C 83
- C 85
- C 75
- C 80
- C 72
- C 74
- C 82
- C 73
- C 69
- C 70
- C 68
- C 88
- C 86
- C 93
- C 106
- C 105
- C 99
- C 96
- C 95
- C 89
- C 14
- C 53
- C 34
- C 47
- C 38
- C 50
- C 33
- C 48
- C 32
- C 39
- C 46



C 32
C 39
C 46
C 49

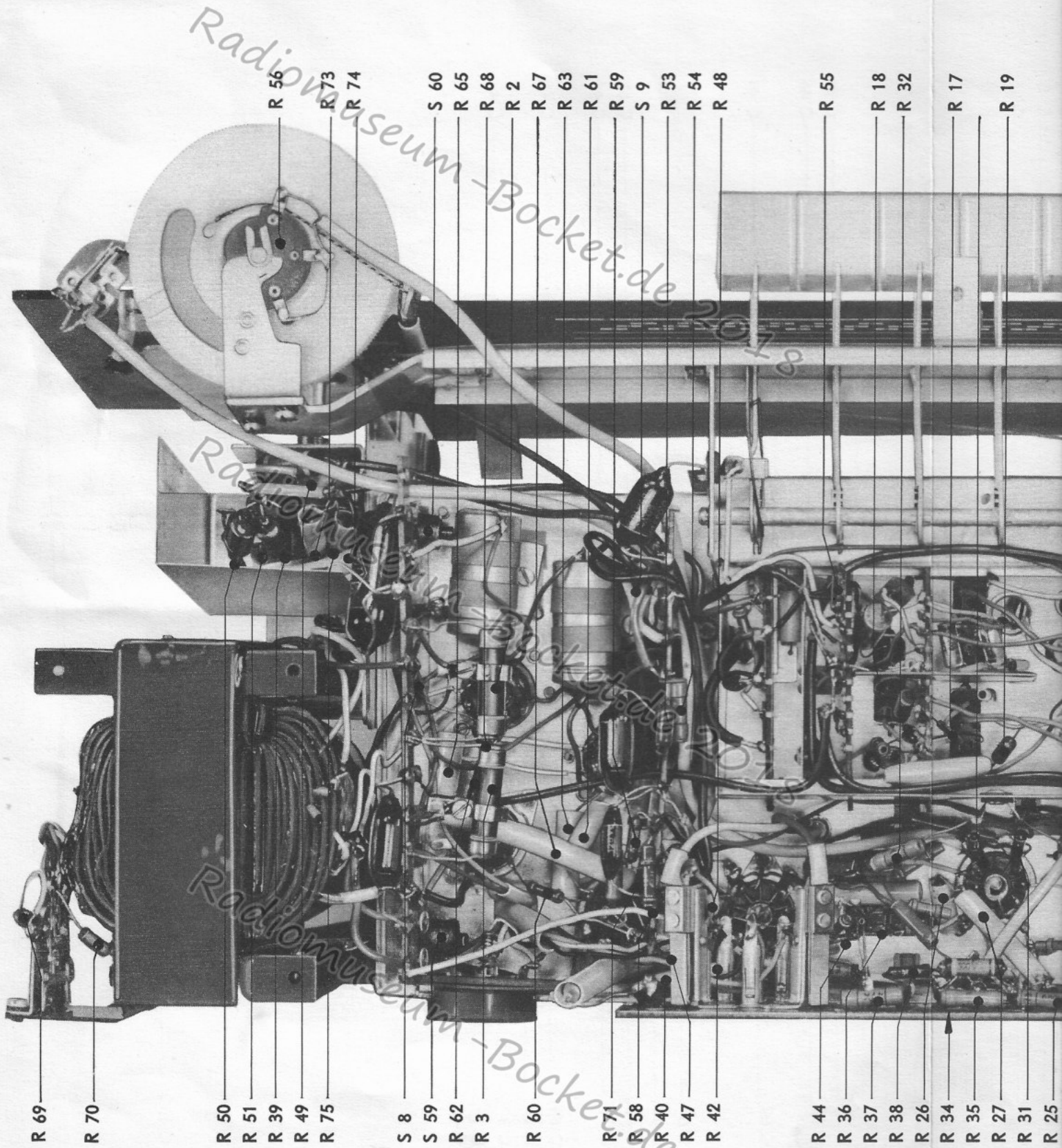
C 61
C 44
C 45
C 4

C 73
C 69
C 70
C 68
C 62

C 6
C 63
C 60
C 71
C 59
C 2
C 3
C 1

C 10

Radiomuseum - Bocket.de 2018



R 69

R 70

R 50

R 51

R 39

R 49

R 75

S 8

S 59

R 62

R 3

R 60

R 71

R 58

R 40

R 47

R 42

R 44

R 36

R 37

R 38

R 26

R 34

R 35

R 27

R 31

R 25

R 56

R 73

R 74

S 60

R 65

R 68

R 2

R 67

R 63

R 61

R 59

S 9

R 53

R 54

R 48

R 55

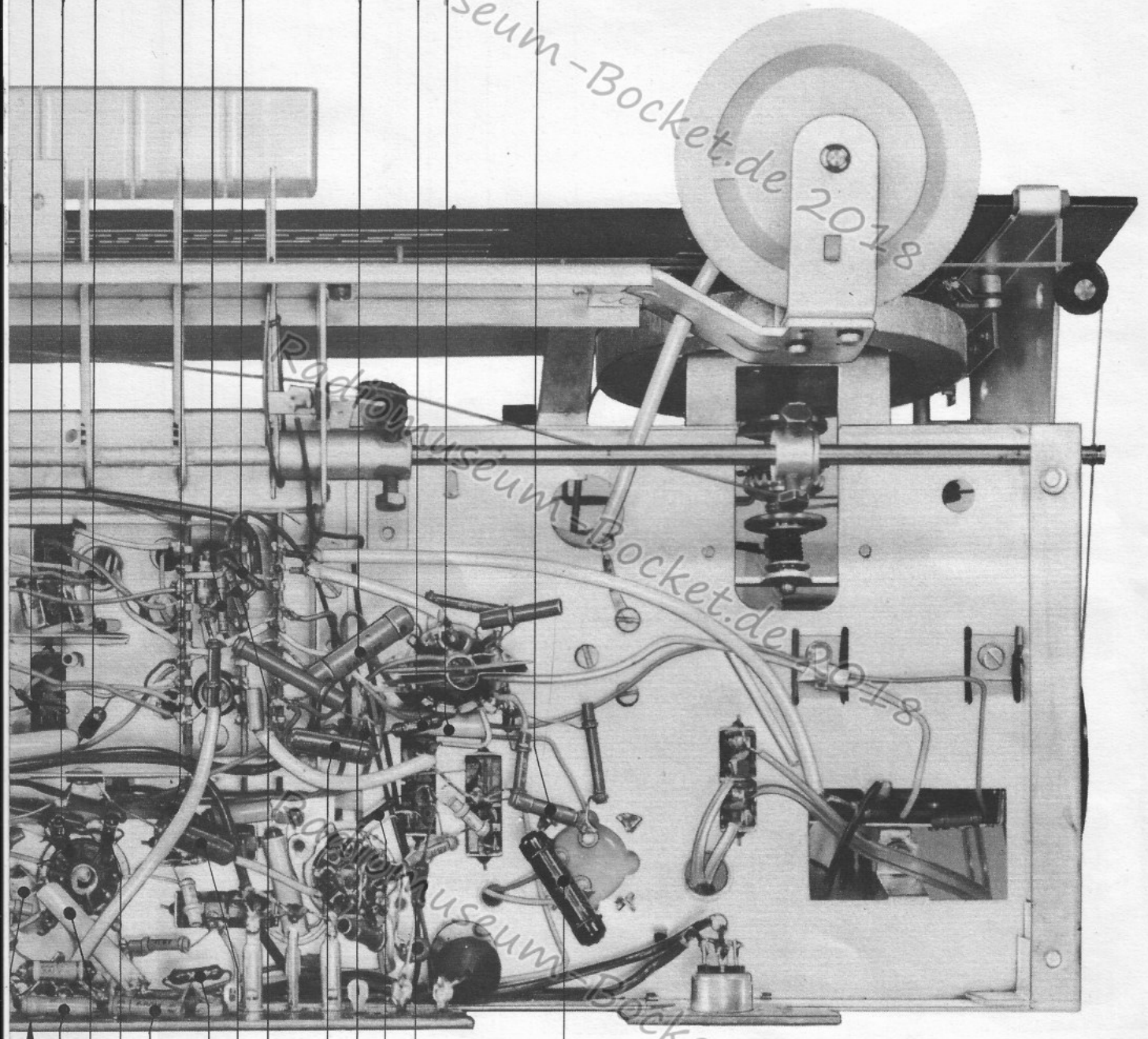
R 18

R 32

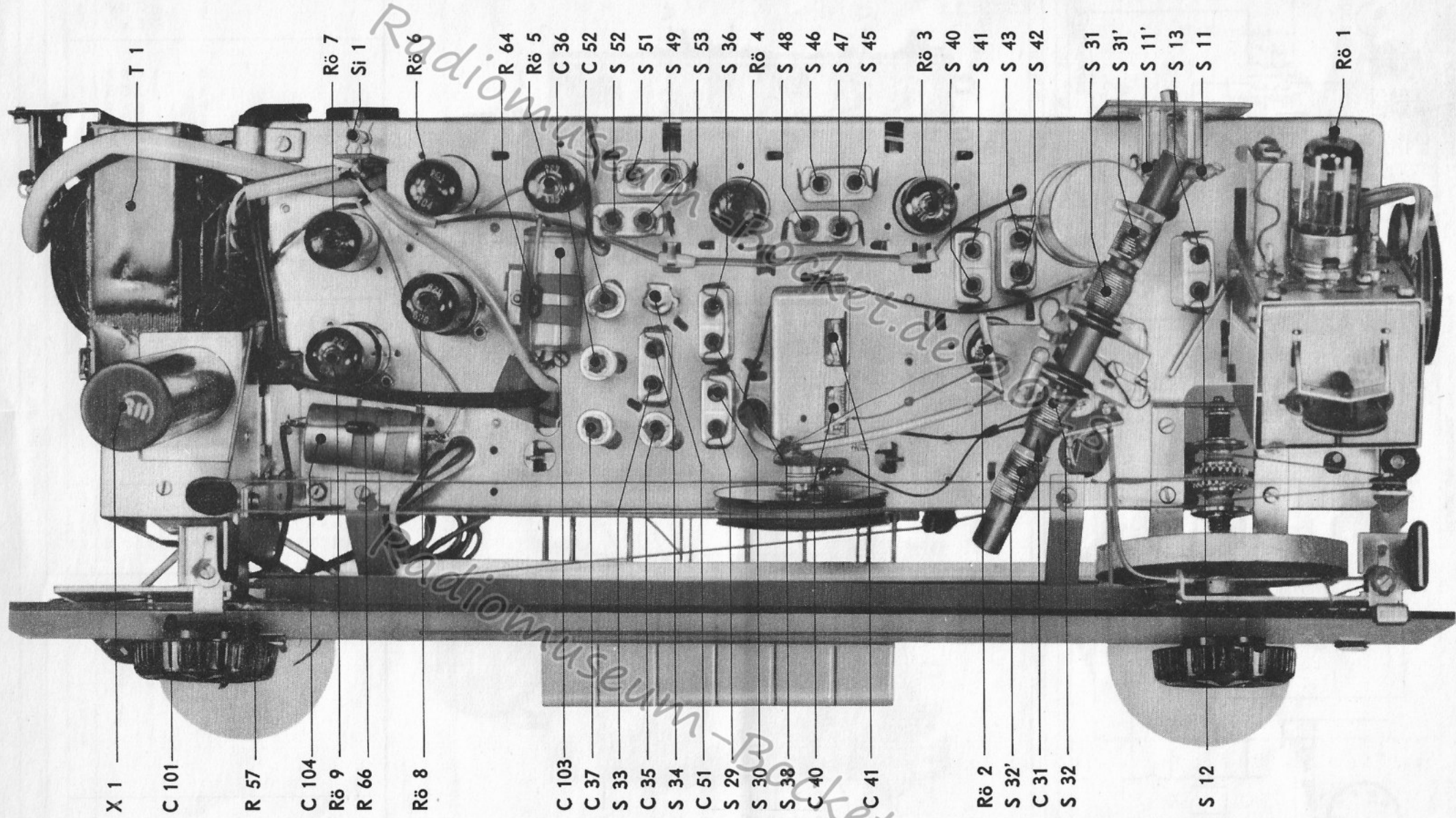
R 17

R 19

- R 17
- R 19
- R 29
- R 46
- R 16
- R 12
- R 15
- R 14
- R 21
- R 34
- R 35
- R 27
- R 31
- R 25
- R 24
- R 28
- R 43
- R 20
- R 13
- R 22
- R 23
- R 1



Radiomuseum-Bocket.de 2018



X 1

C 101

R 57

C 104

Rö 9

R 66

Rö 8

C 103

C 37

S 33

C 35

S 34

C 51

S 29

S 30

S 38

C 40

C 41

Rö 2

S 32'

C 31

S 32

S 12

T 1

Rö 7

Si 1

Rö 6

R 64

Rö 5

C 36

C 52

S 52

S 51

S 49

S 53

S 36

Rö 4

S 48

S 46

S 47

S 45

7M

Rö 3

S 40

S 41

S 43

S 42

S 31

S 31'

S 11'

S 13

S 11

Rö 1

UKW - HF - Teil mit Stückliste

R				C				S		
Pos.	Wert	Code-Nummer	Art. u. Mindest-Belastbarkeit	Pos.	Wert	Code-Nummer	Mindestspannung	Pos.	Bezeichnung	Code-Nummer
R 5	180 Ω	A9 999 01/180E	Kohle-W. 0,1W	C 15	1,5 nF	A9 999 04/1K5	Ker. K. 500 V	S 15	UKW - Antennen - Spule	WE 111 47
R 6	10 Ω	A9 999 01/10E	Kohle-W. 0,1W	C 16	—	—	—	S 16		
R 7	3,3 kΩ	A9 999 00/3K3 *D*	Kohle-W. 0,5W	C 17	1-5 pF	4V 405-15	Ker. Trimmer	S 16'		
R 8	1 MΩ	A9 999 01/1M	Kohle-W. 0,25W	C 18	1,5 nF	A9 999 04/1K5	Ker. K. 500 V	S 17	UKW - Zwischenkreis - Spule	WE 111 43
R 9	—	—	—	C 19	1,5 nF	A9 999 04/1K5	Ker. K. 500 V	S 18	—	—
R 10	18 kΩ	A9 999 00/18K *D*	Kohle-W. 0,5W	C 20	1-5 pF	XU 054 53	Ker. Trimmer	S 19	—	—
				C 21	15 pF	A9 999 04/15E	Ker. K. 500 V	S 20	UKW - Oszillator - Spule	WE 111 44
				C 22	15 pF	A9 999 04/15E	Ker. K. 500 V	S 21		
				C 23	4,7 nF	A9 999 04/4K7	Ker. K. 500 V	S 22	ZF - Bandfilter FM	WE 120 77
				C 24	1,5 nF	A9 999 04/1K5	Ker. K. 500 V	S 23		
				C 25	—	—	—	S 24	Drossel	WE 111 46
				C 26	6,8 pF	A9 999 04/6E8	Ker. K. 500 V	S 25		
				C 27	8,2 pF	A9 999 04/8E2	Ker. K. 500 V			
				C 28	10 pF	A9 999 04/10E	Ker. K. 500 V			
				C 29	120 pF	A9 999 04/120E	Ker. K. 500 V			
				C 30	3,3 pF	A9 999 04/3E3	Ker. K. 500 V			

