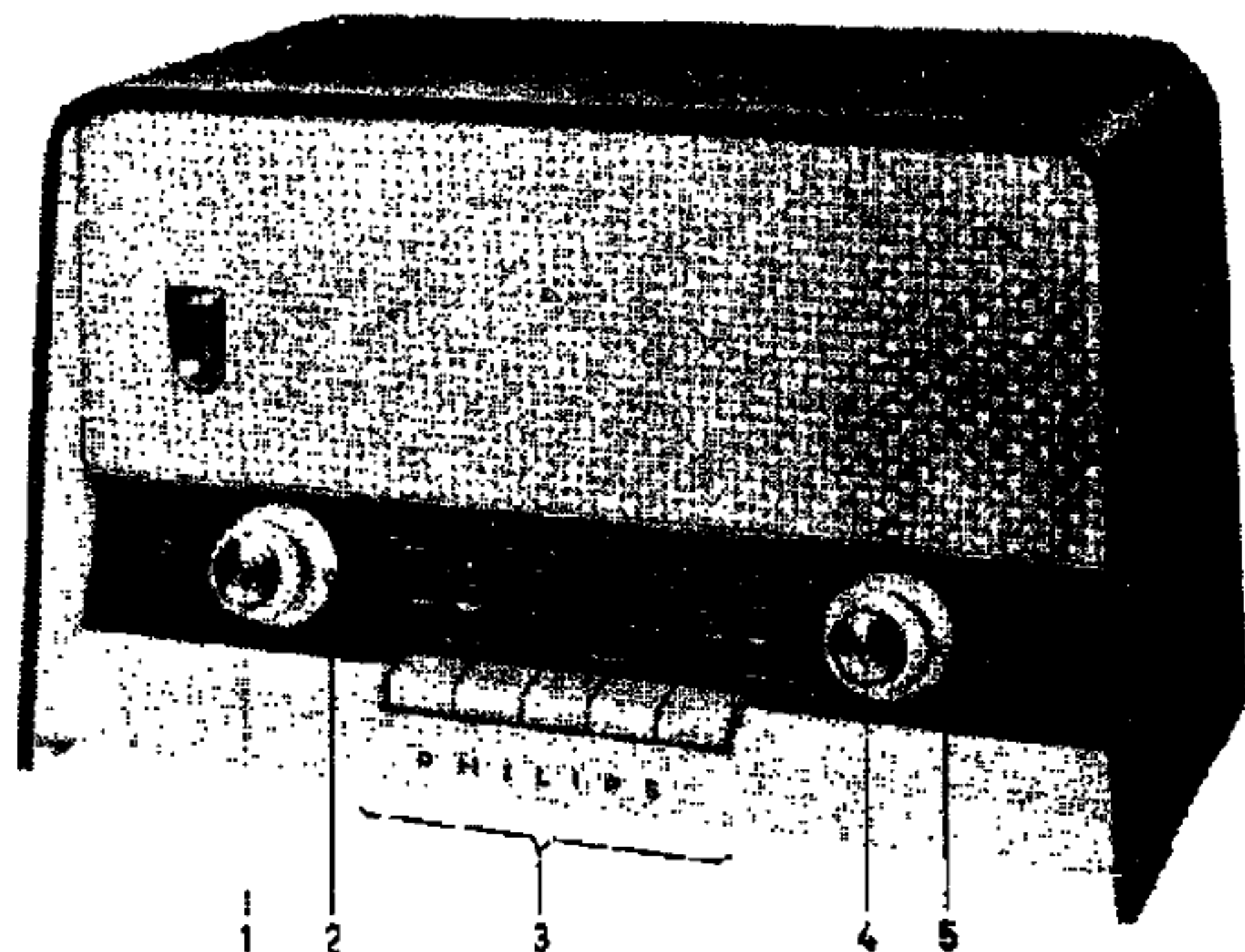




Technische Daten:

Wellenbereiche :	FM-UKW : 87,5 - 104 MHz AM-KW : 5,95 - 12,2 MHz MW : 517 - 1612 kHz LW : 150 - 405 kHz
Schaltung :	FM : 11 Kreise AM : 6 Kreise 1 Sperrkreis
Tondemodulation :	FM : Ratio-Detektor AM : Diode
Zwischenfrequenz :	FM : 10,7 MHz AM : 460 kHz
Netzspannung :	110/127 V ; 220 V ~
Sicherung :	250 mA mittelträge bei 220 V 500 mA mittelträge bei 110 V
Skalenlampen :	2 x 7999 D/00; 6,3 V; 0,1 A
Leistungsaufnahme :	40 Watt
Leutsprecher :	AD 2460 D/01 2 - 5 Ω
Röhren :	ECC 85, ECH 81, EBF 89, ECL 86, EM 80
Dioden :	2 - OA 79
Abmessungen :	Breite : 322 mm Höhe : 200 mm Tiefe : 179 mm
Gewicht :	ca. 4 kg
Fertigungsjahr :	1962 / 63

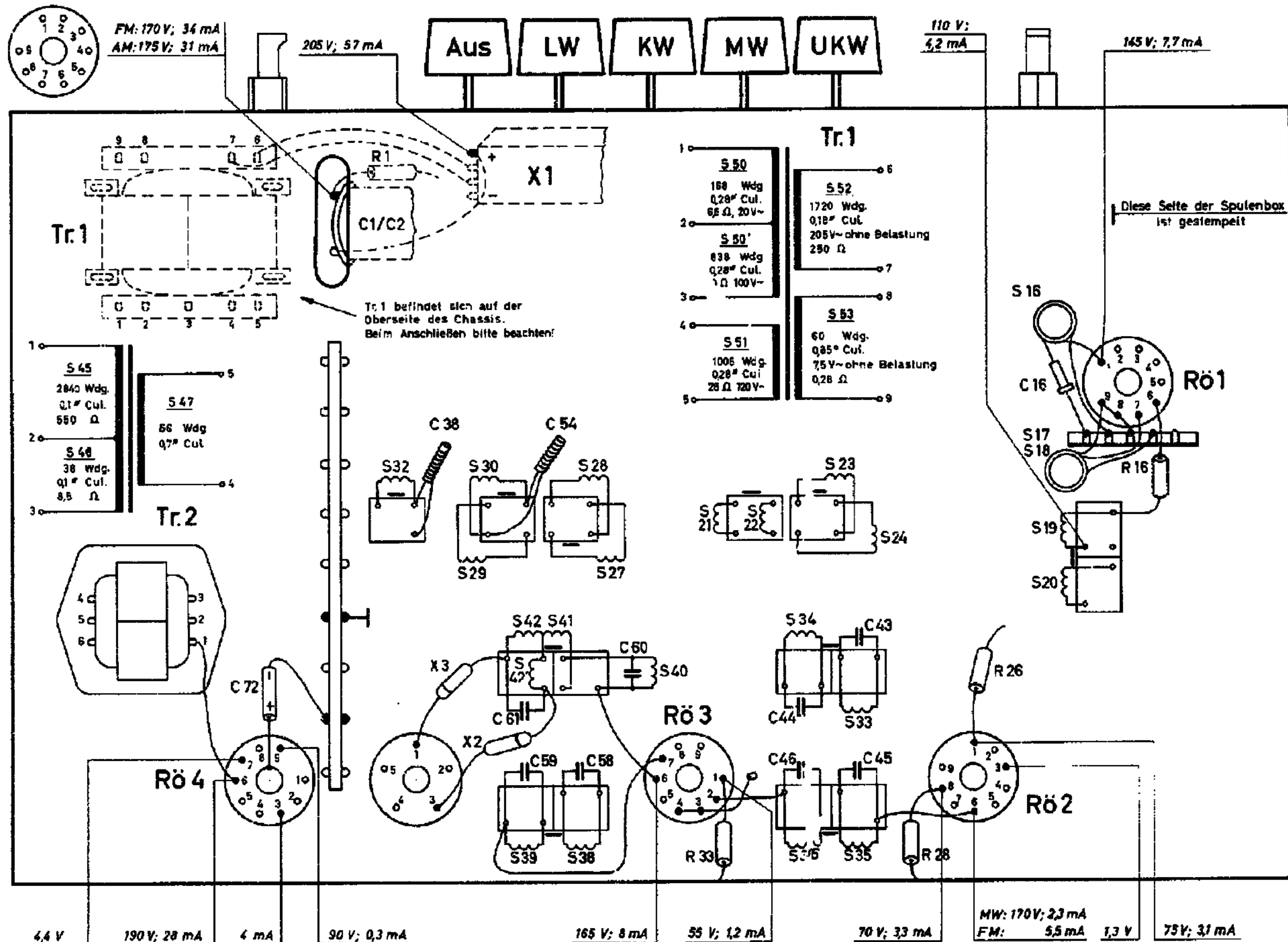


Bedienungsknöpfe:

- 1 Lautstärkereglern
- 2 Tonblende
- 3 Wellenbereichstasten (Aus, LW, KW, MW, UKW)
- 4 AM-Abstimmung
- 5 FM-Abstimmung

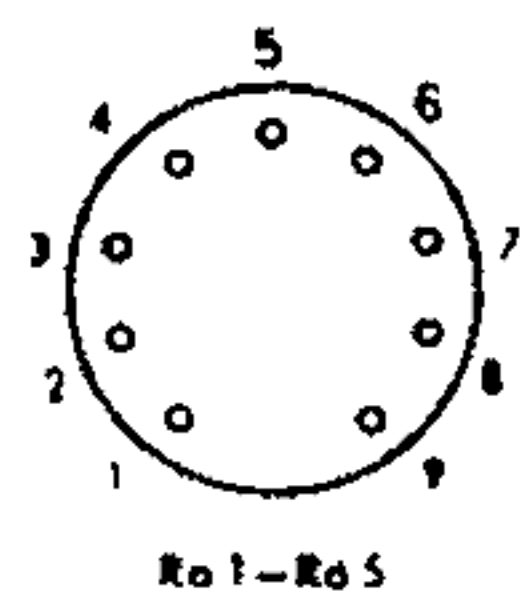
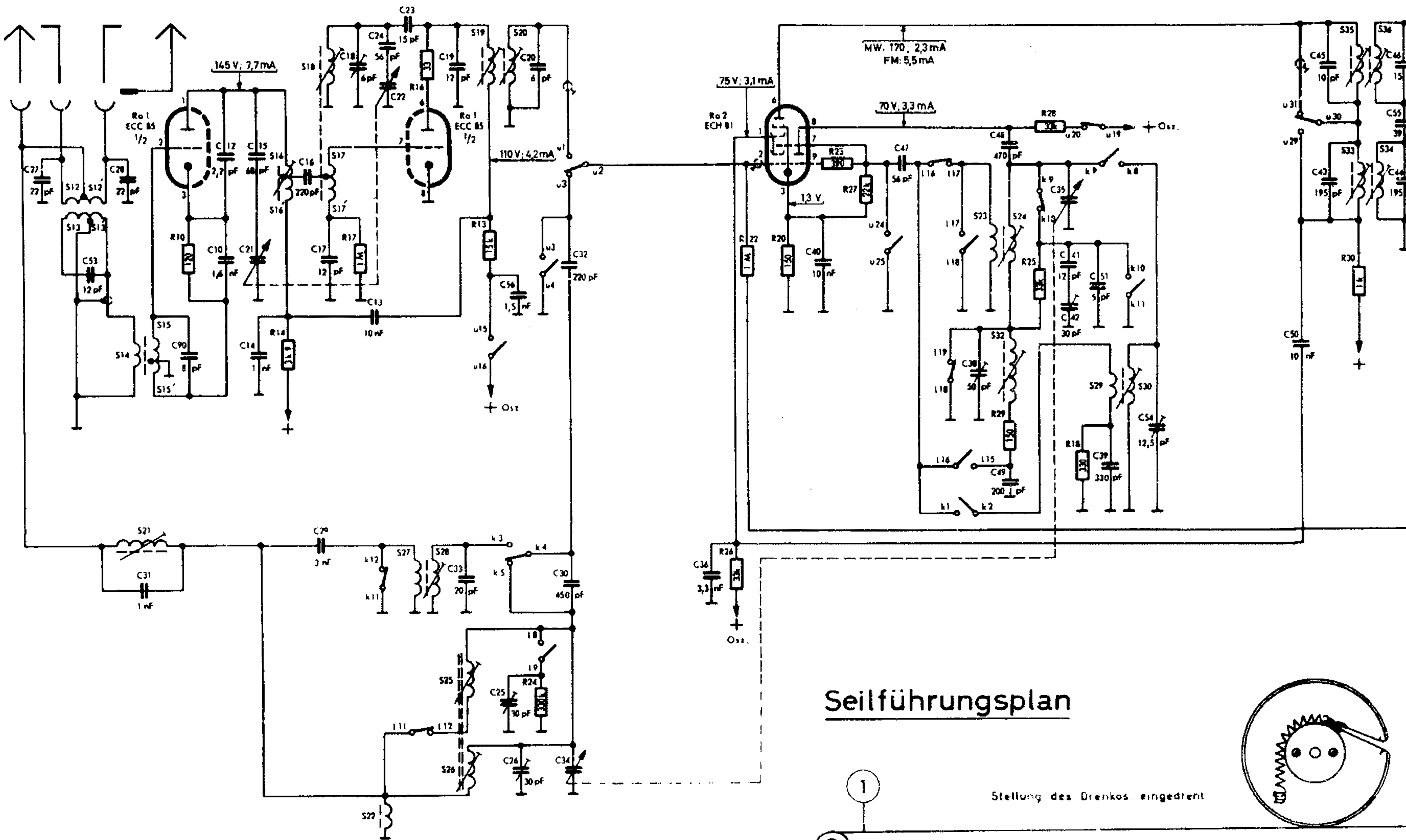
Meßblatt mit Spulen- und Trafoanschlußplan

Rö 5





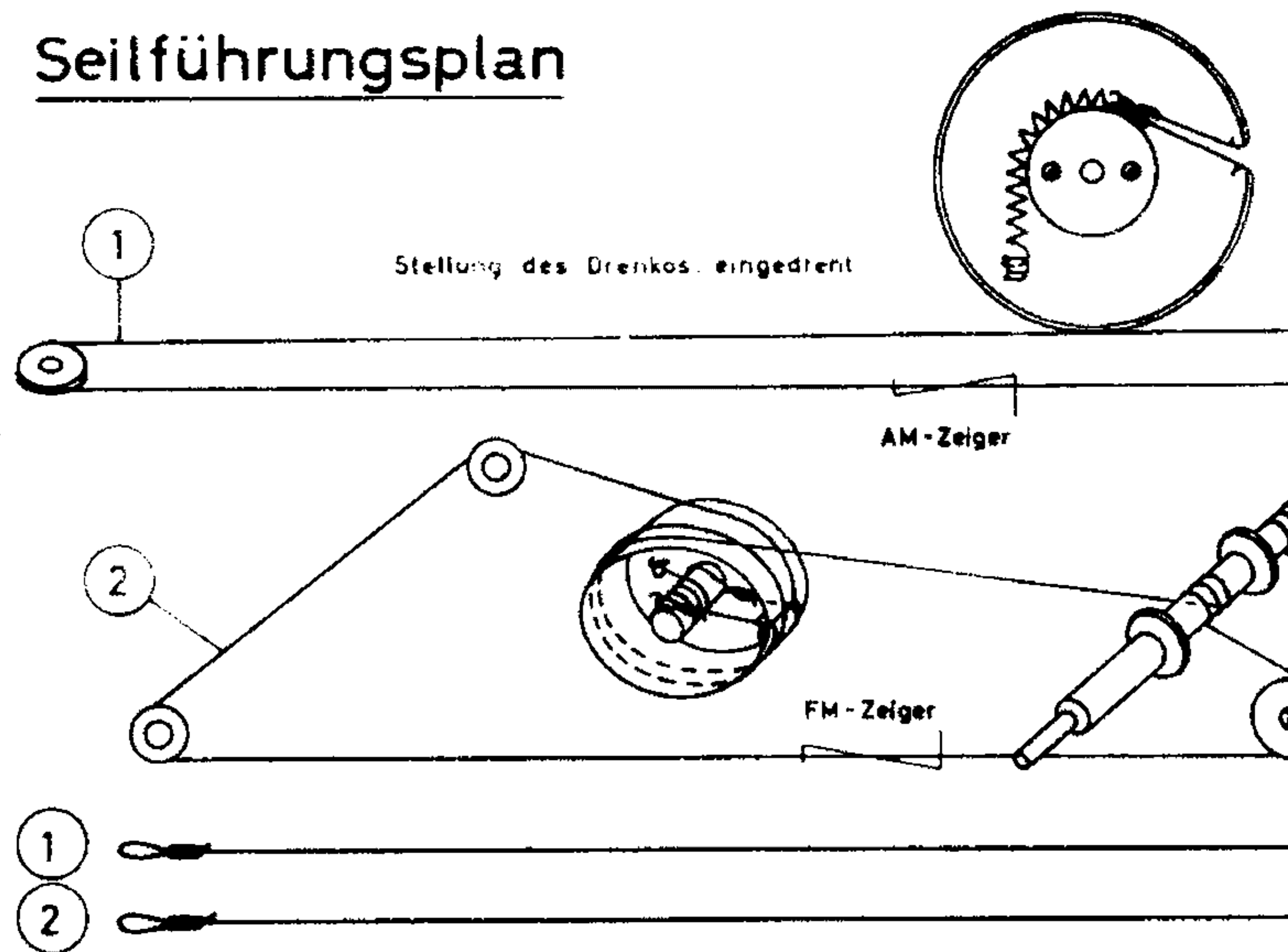
S	12	12	14	21	13	16	18	17	22	27	28	23	19	20				23	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



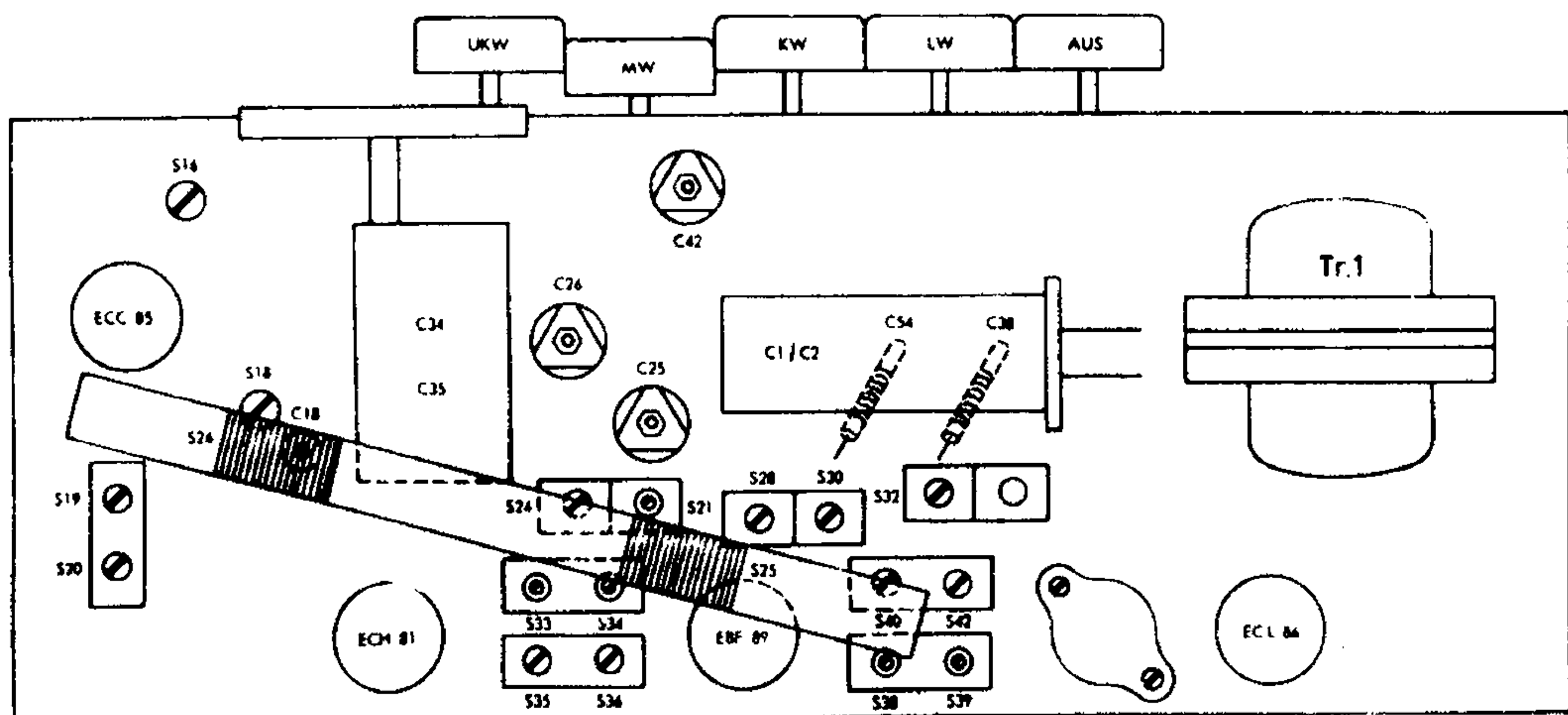
ANSCHLÜSSE DER VALVO-RÖHREN

Die angegebenen Spannungs- und Stromwerte gelten für den UKW-Bereich (Ausnahme MW). Spannungsmessung mit Philips-Röhrenvoltmeter.

Seilführungsplan



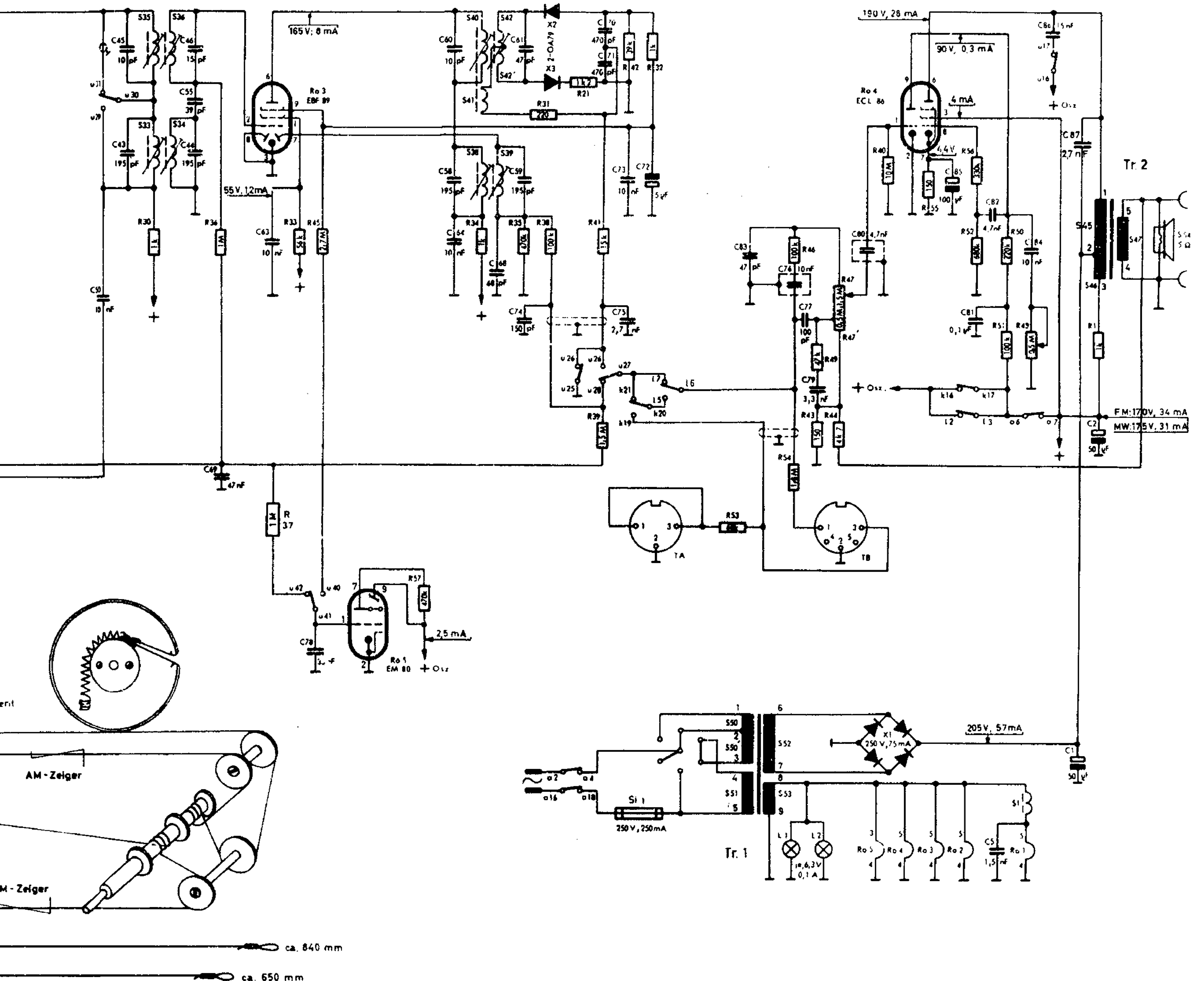
Trimmplan



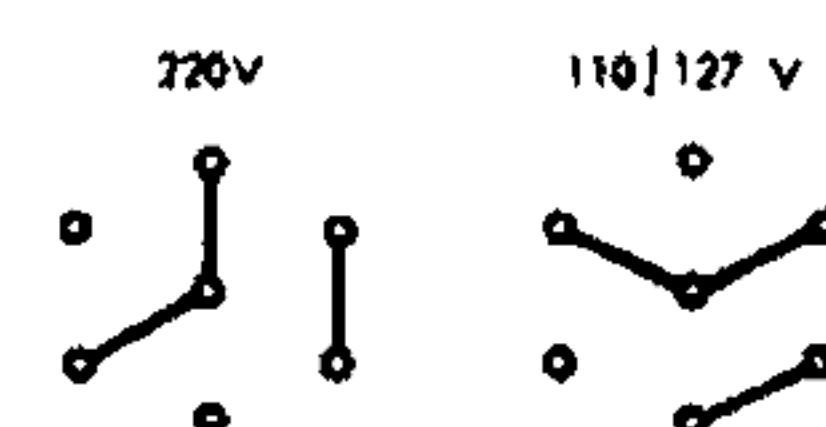
AUS	LW	KW	MW	UKW
0	1	TA	2	3
x 21 • p 7	• • p 7	p 21 • x 7	p 42 • p 28	x 21 x 14 x 7
• • b 6	• • b 6	b 20 x 13 x 6	b 41 • b 27	p 20 • •
• • •	p 19 p 12 o 5	o 19 p 12 p 5	o 40 • p 26	b 19 • p 5
p 18 • p 4	b 18 b 11 •	• b 11 b 4	• • b 25	• • b 4
• • •	p 17 • p 3	p 17 p 10 p 3	• p 31 o 24	p 17 x 10 p 3
b 16 • b 2	b 16 b 9 b 2	b 16 b 9 b 2	• b 30 •	b 16 x 9 b 2
• • •	o 15 o 8 •	• o 8 o 1	• o 79 •	o 15 • o 1

Tastenschalter gez.: Stand MW, von unten auf Lötpunkte gesehen.
Hub = 1 Kontaktabstand, o = Schaltkontakt, x = Stützpunkt.

35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

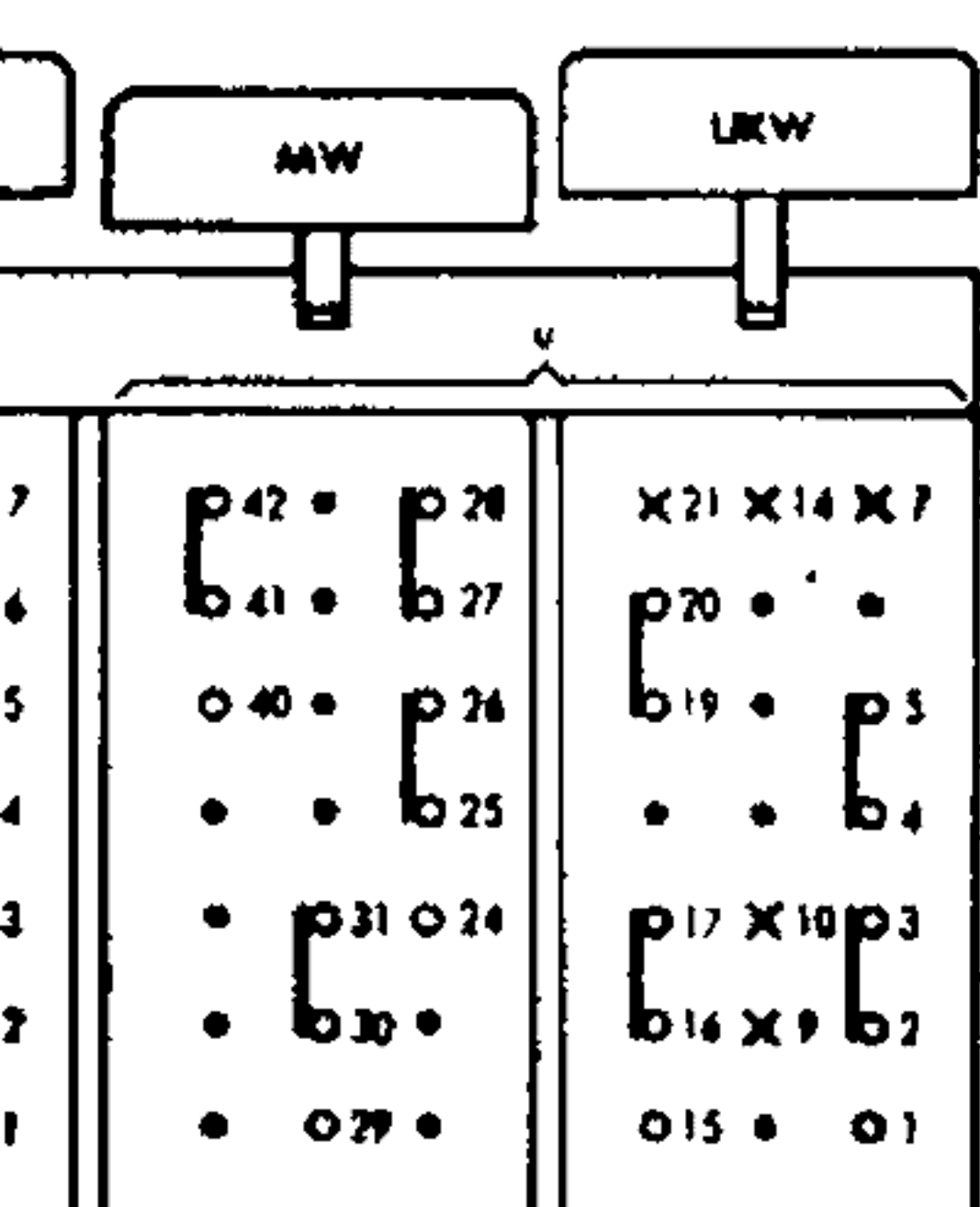


Spannungsumschaltung



Abgleichanleitung

Abgleich-Reihenfolge	Taste	Zeiger auf	Meßsender-Frequenz	Ankopplung des Meßsenders über	Verstärken	Abgleichen	Anzeige	Hinweise Für alle Abgleicharbeiten Lautstärkeregl. und Höhenregler auf Maximum. Der Zeiger soll bei ganz eingedrehtem Drehko hinter den Marken am rechten Skalende stehen. Beim Abgleichen der FM-ZF-Kreise ist – außer dem Outputmeter an 2. Lautsprecherbuchsen – über 100 kΩ ein Röhrenvoltmeter parallel zu C 72 anzuschließen. Die Ausgangsspannung des Meßsenders ist so zu regeln, daß beim Abgleichen ca. –1,5 Volt am RV angezeigt wird.
ZF-Kreise AM ZF-Sperrkreis AM	MW	● 510 kHz	460 kHz	33 nF an g 1 ECH 81	S 38, S 34	S 39, S 38, S 33, S 34	max. Output	
				künstliche Antenne on AM-Antennenbuchse		S 21	min. Output	
Abstimmkreise MW	MW	● 550 kHz ● 1550 kHz	550 kHz 1550 kHz			S 24, S 25 C 42, C 26	max. Output	
Abstimmkreise KW	KW	● 5,95 MHz ● 12,2 MHz	5,95 MHz 12,2 MHz			S 30, S 28 C 54		
Abstimmkreise LW	LW	● 151 kHz ● 400 kHz	151 kHz 400 kHz			S 32, S 26 C 38, C 25		
ZF-Kreise FM	UKW	101 MHz	10,7 MHz FM ca. 15 kHz Hub	10 nF an g 1 ECH 81	S 36 ein-drehen und S 42 ausdrehen	S 40, S 35, S 36 S 42	max. RV max. Output	
					10 nF an R 10 / S 15'	S 20	S 19, S 20	max. RV
Abstimmkreise FM		● 102,6 MHz ● 88,2 MHz ● 88,2 MHz	102,6 MHz 88,2 MHz 88,2 MHz	Symmetrier-Glied on Dipolbuchsen		C 18 S 18 S 16	max. Output	



Antennen auf Lötunkte gesehen.
Antennenkontakt, x = Stützpunkt.