

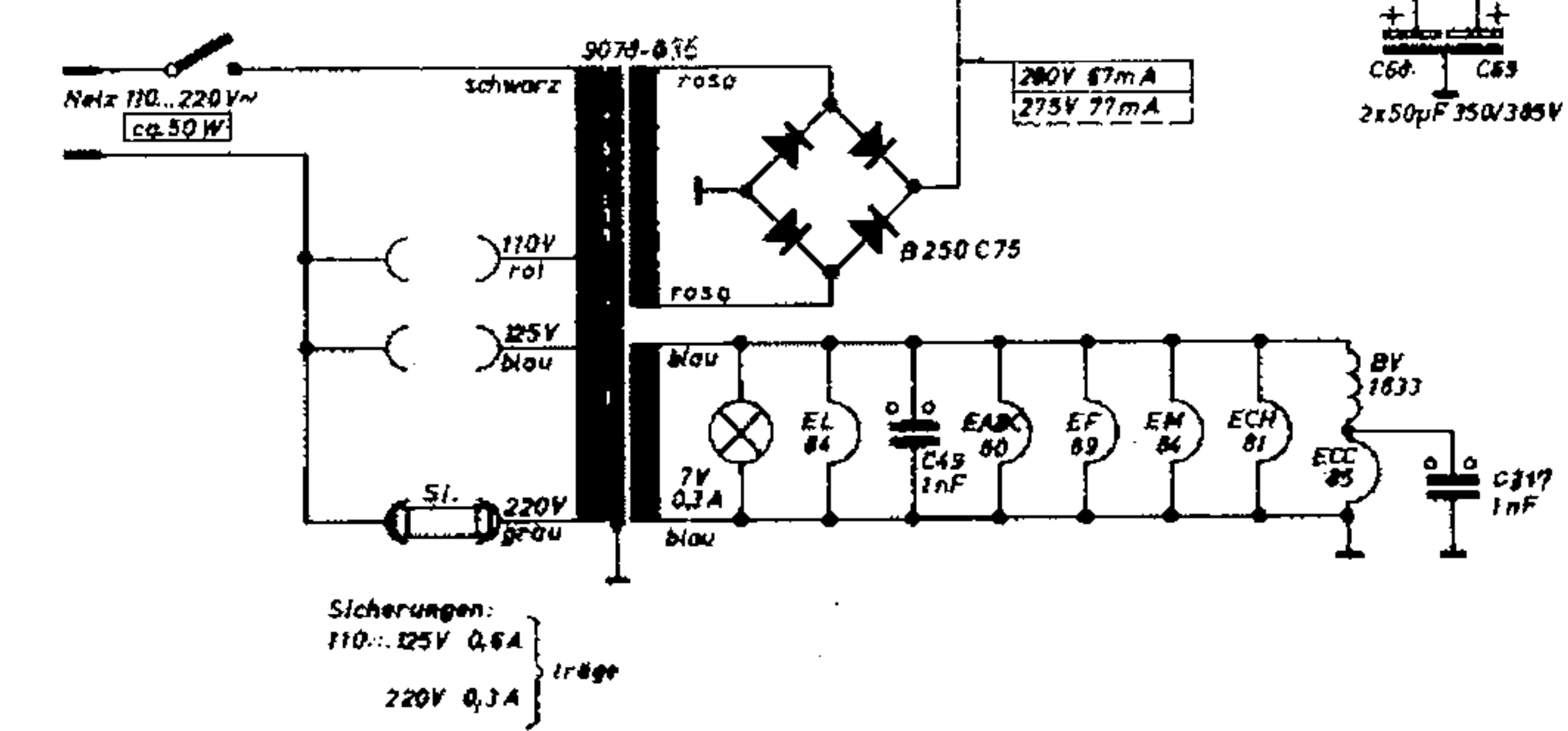
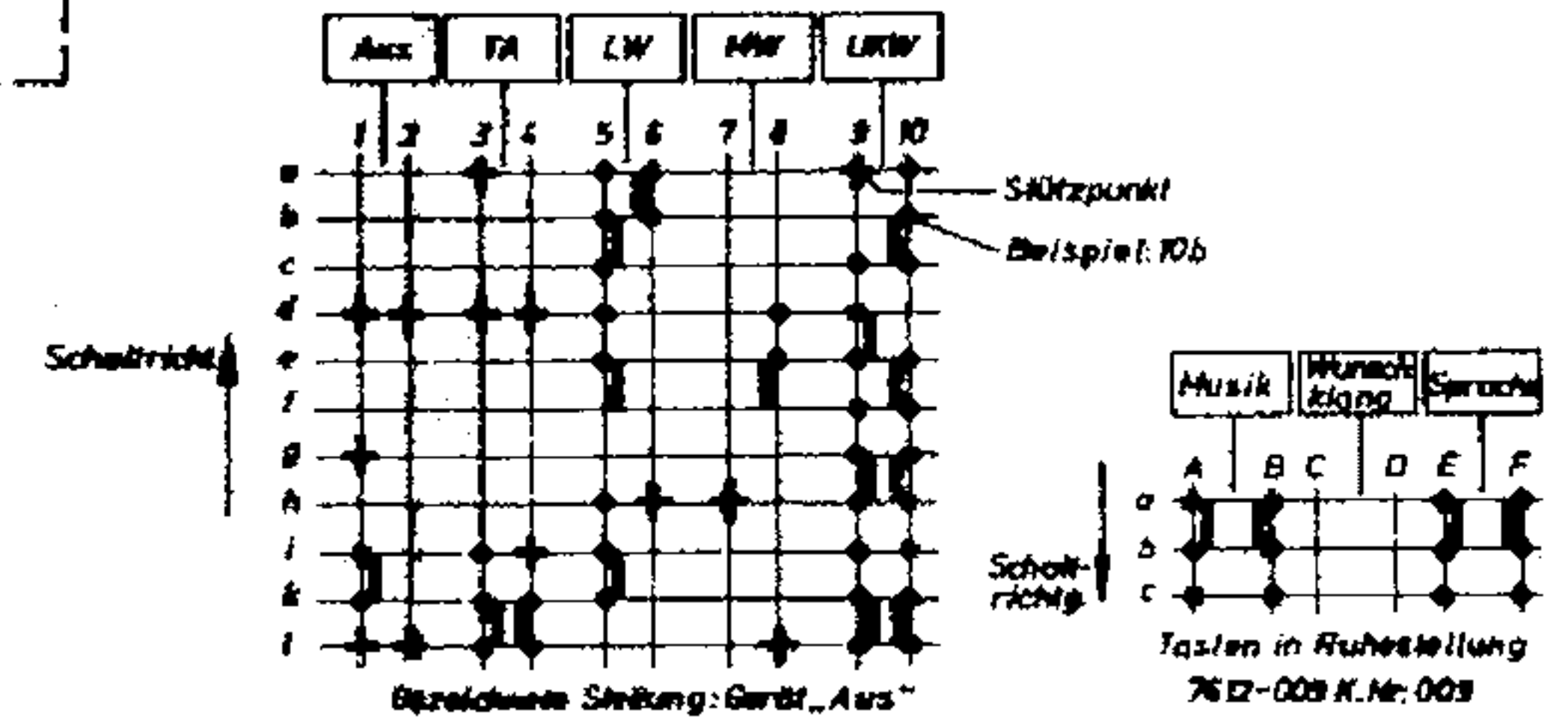
- 250V ~ Papier
- 500V ~ Papier
- 500V ~ Papier
- 125V ~ Styrolit
- 500V ~ Styrolit
- 500V ~ Keramik

FM-Spulensatz: 7435-021 ZF=10,7MHz
 AM-Spulensatz: 7415-025 ZF=460 kHz

Wellenbereiche:
 LW NS...350 kHz
 MW S10...1620 kHz
 UKW 87...100MHz

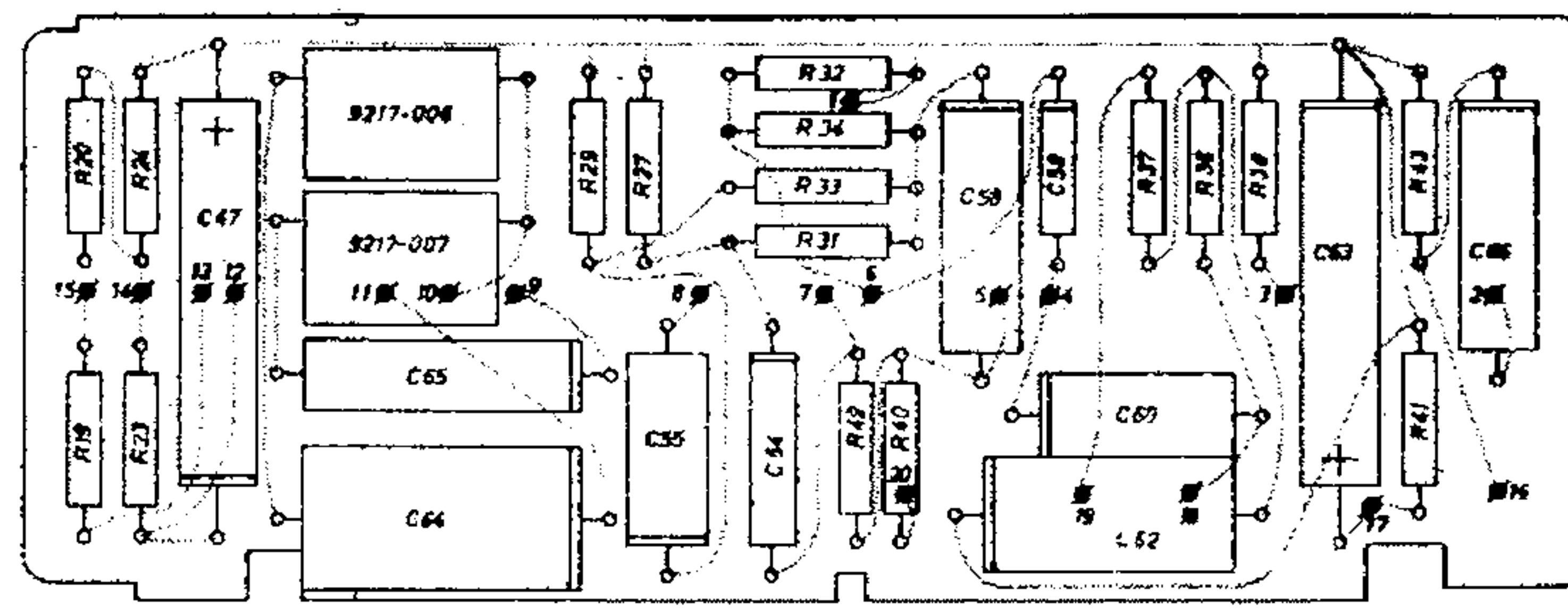
Spannungen mit GRUNDIG Röhrenvoltmeter gegen Masse gemessen. Maßwerte gelten bei 220V~ auf [MW/UKW] ohne Signal an der Antenne.

Änderungen vorbehalten.



G Nr. d 95

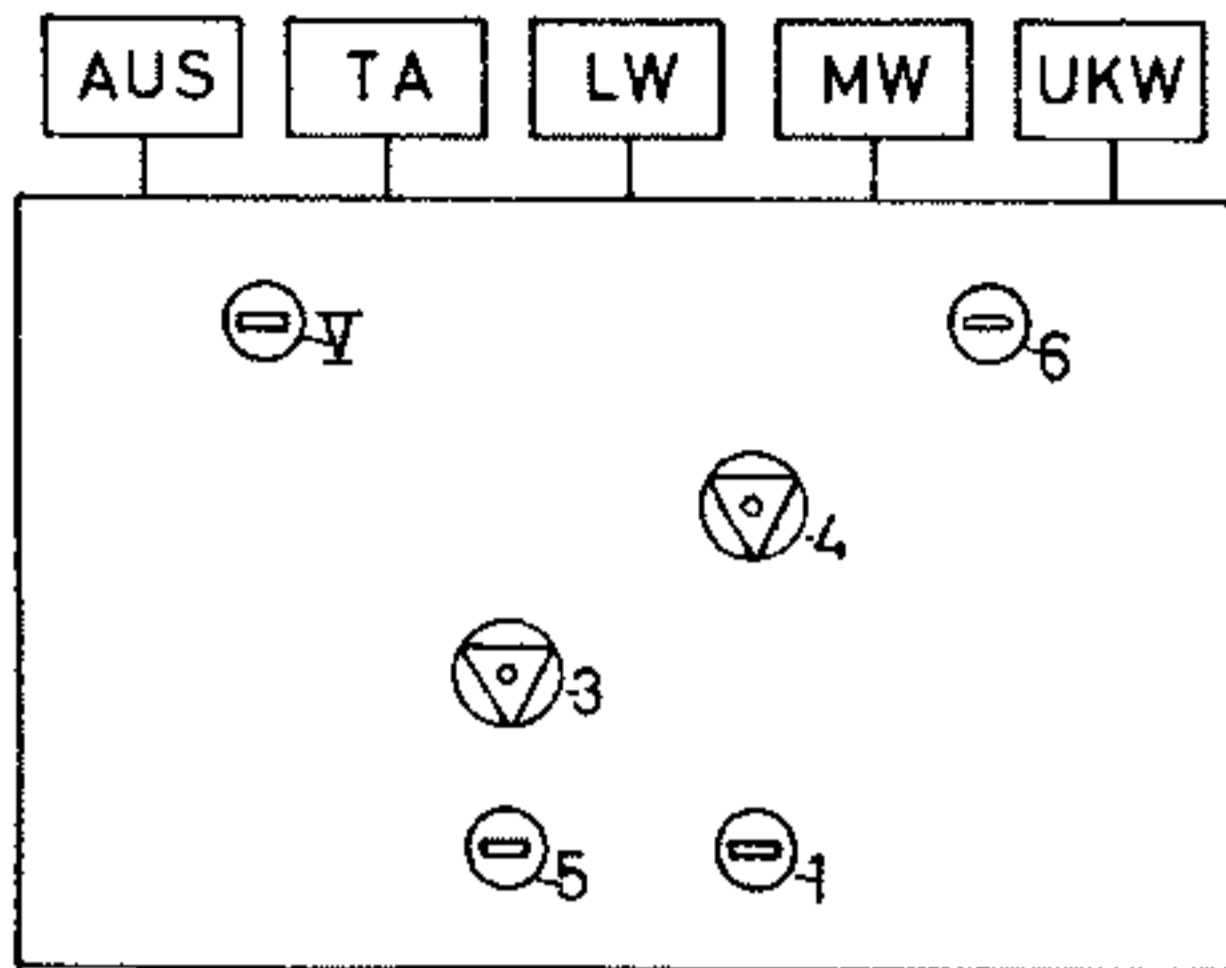
C:	1, 301,	2,	302,	303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314,	315,	316, 317,	318, 319,	320,	321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329,	330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337,	338, 339,	340, 341,	342, 343, 344,	345, 346,	347,	348,	349, 350, 351,	352, 353, 354, 355,	356, 357,	358,	359,	360, 361, 362,	363,	364, 365, 367, 368,	369,	370,
R:	301,	302,	303,	304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314,	315,	316, 317,	318, 319,	320,	321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329,	330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337,	338, 339,	340, 341,	342, 343, 344,	345, 346,	347,	348,	349, 350, 351,	352, 353, 354, 355,	356, 357, 358,	359,	360, 361, 362,	363,	364, 365, 367, 368,	369,	370,	



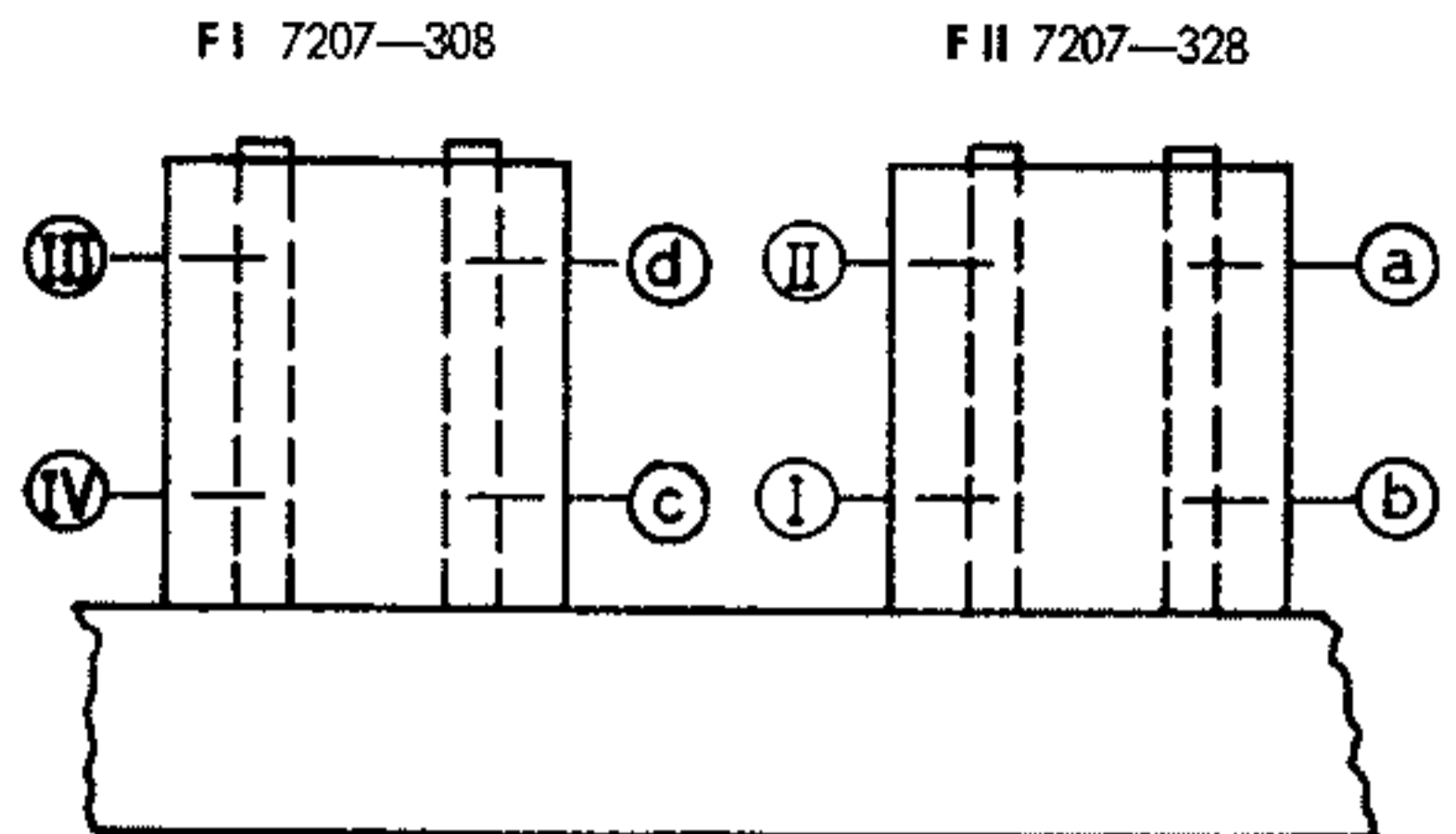
NF-Platte kpl. Z.Nr. 7302-001 mit
 NF-Platte-Druck kpl. Z.Nr. 7302-502

GRUNDIG WERKE FÜRTH (BAY.)
 „Musikgerät 2066“ (1089-001)
 „Musikgerät 2067“ (1090-001)

AM-Spulensatz von unten gesehen



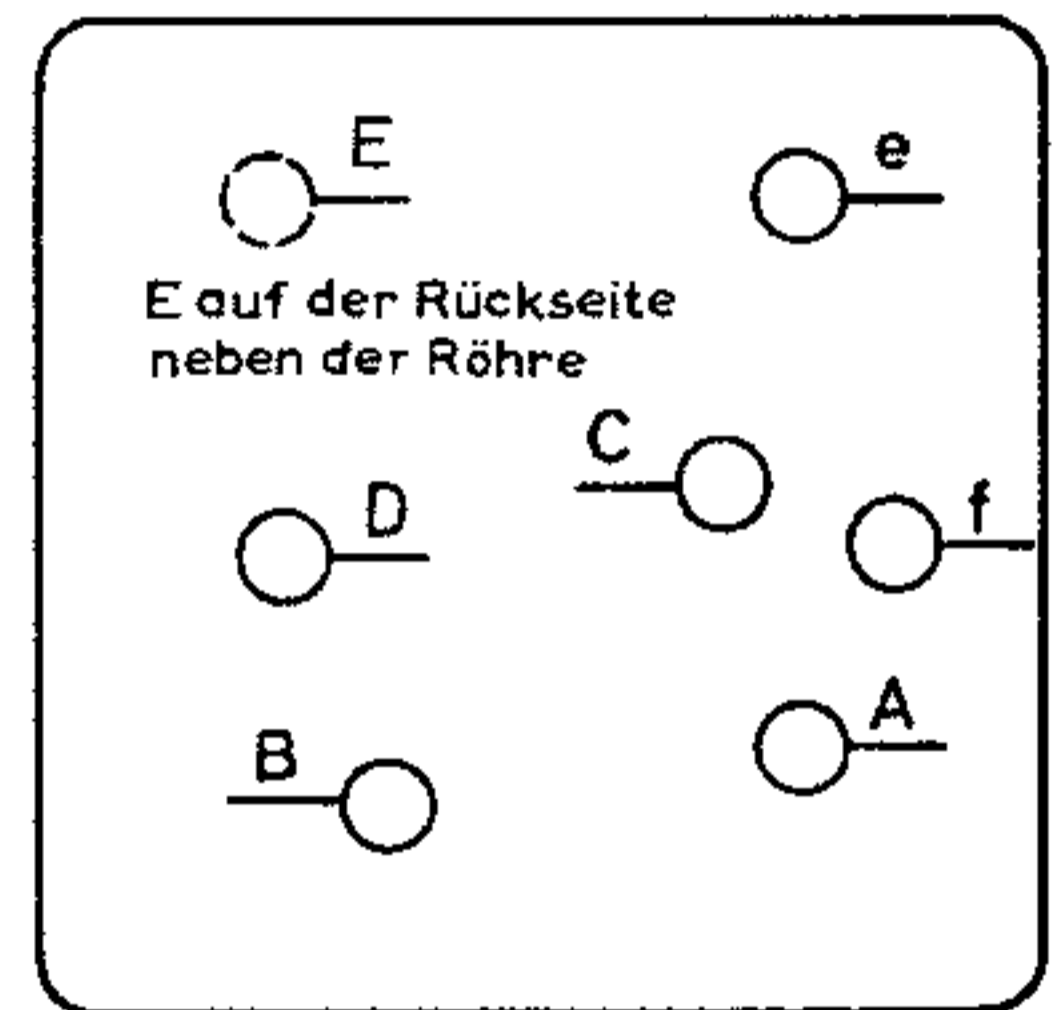
Chassis Rückansicht



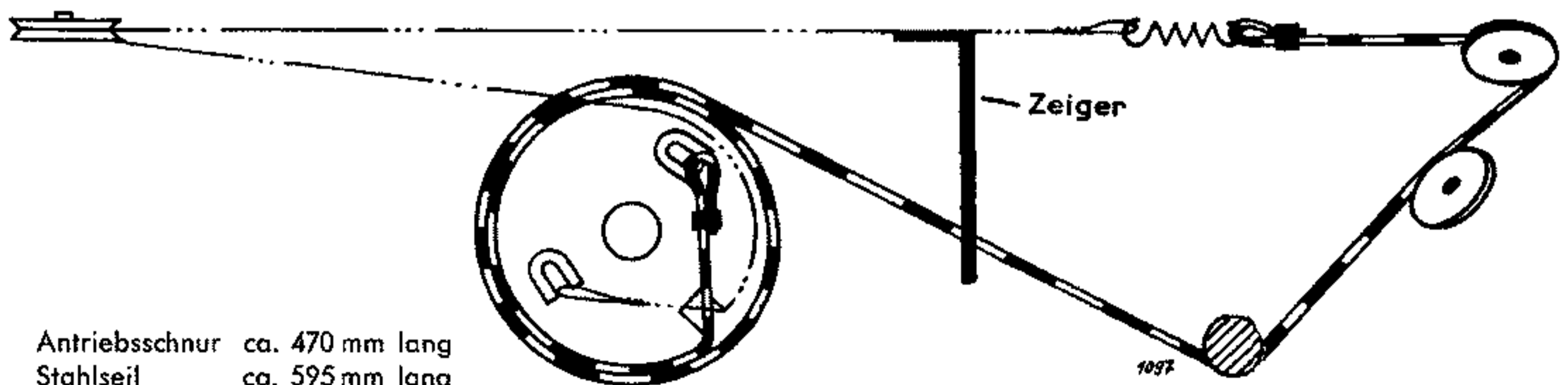
Ferritstab-Antenne



FM-Spulensatz



Schnurlaufführung von der Skalenseite gesehen für 1097, 2066, 2067, 2097, LR 210



Antriebsschnur ca. 470 mm lang
 Stahlseil ca. 595 mm lang
 (bei 1097 ca. 585 mm lang)

2 x umschlingen

GRUNDIG

Keparaturnhelfer

1097 2066
1099 2067
1099 PM 2097
PC 58 LR 210

FERTIGUNGSSAISON 1958/59

AM-ZF-Abgleich 460 kHz

Bereich Drehko-Einstellung	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Empfindlichkeit	Bemerkungen
LW eingedreht	G ₁ EF 89	I und II Maximum	650 µV	Mit wechselseitiger Bedämpfung (10 kΩ und 5 nF in Reihe) abgleichen. ZF-Trennschörfe 1:105 ZF-Bandbreite 4,3 kHz
	G ₁ ECH 81	III und IV Maximum	10 µV	
MW, eingedreht	an Antenne	V Minimum		Sperrtiefe 1:10
1 MHz	G ₁ ECH 81		12 µV	Mischempfindlichkeit

AM-Oszillator- und Vorkreisabgleich

Bereich Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Vorkreis	Schwingstrom µA	Empfindlichkeit µV	Spiegel-selektion	Bemerkungen
MW	560 kHz	1 Maximum	300 ... 340	4 ... 6	1:800	Zeigeranschlag auf 1 von „510 kHz“ * Der MW-Vorkreisabgleich erfolgt durch Verschieben der kleineren Spule auf dem Ferritstab, die größere Spule ist ca. 45 mm vom Stabende entfernt festgeklebt.
	1450 kHz	3 Maximum			4 Maximum	
LW	160 kHz	5 Maximum	360 ... 450	7,5 ... 5,5	1:3000 ... 1:5000	
					6 inneres Maximum	

FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz

Meßsender-Modulation	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Abgleichsanzeige	Empfindlichkeit µV	Bemerkungen
AM, FM oder unmoduliert	G ₁ EF 89	a Maximum	Röhrenvoltmeter an R 17 bei 1097 u. 1099 an R 24 bei 2066, 2067, 2097	3600	Statt Röhrenvoltmeter kann ein mA-Meter (0,1 ... 1 mA) mit R 17 bzw. R 24 in Serie geschaltet werden.
AM		b Minimum	Outputmeter u. RV an R 17 bzw. R 24 je n. Type		Das Röhrenvoltmeter soll dabei 0,8—1 V = anzeigen
AM, FM oder unmoduliert	G ₁ ECH 81	c Maximum	Röhrenvoltmeter an R 17 bzw. R 24	110	Mit wechselseitiger Bedämpfung (10 kΩ und 5 nF in Reihe) abgleichen.
	Drahtring ECC 85 oder über 0,5 pF am Punkt (X)	e Maximum f Maximum			(X) ist unterhalb des Abgleichloches für den Oszilator kern ausgeführt

FM-Oszillator-, Zwischen- und Antennenkreis-Abgleich

Meßsender Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Antennenkreis	Abgleich anzeige	Schwingspannung V	Empfindlichkeit (Rauschzahl)	Bemerkungen
88 MHz Kanal 4	A Maximum	B Maximum	E Maximum	Outputmeter (bei AM oder ohne Mod. mit RV an R 17 bzw. R 24)	2,2 ...	2,8 ...	* Da der Kreis E sehr breit ist, wird der Kern 2,5 mm unter dem oberen Spulenkörper rand eingestellt.
99 MHz Kanal 40	C Maximum	D Maximum			... 2,3	... 3,5 kTo	

Brumm: Lautstärkereger zu: 1,5 mV; auf: 3 mV