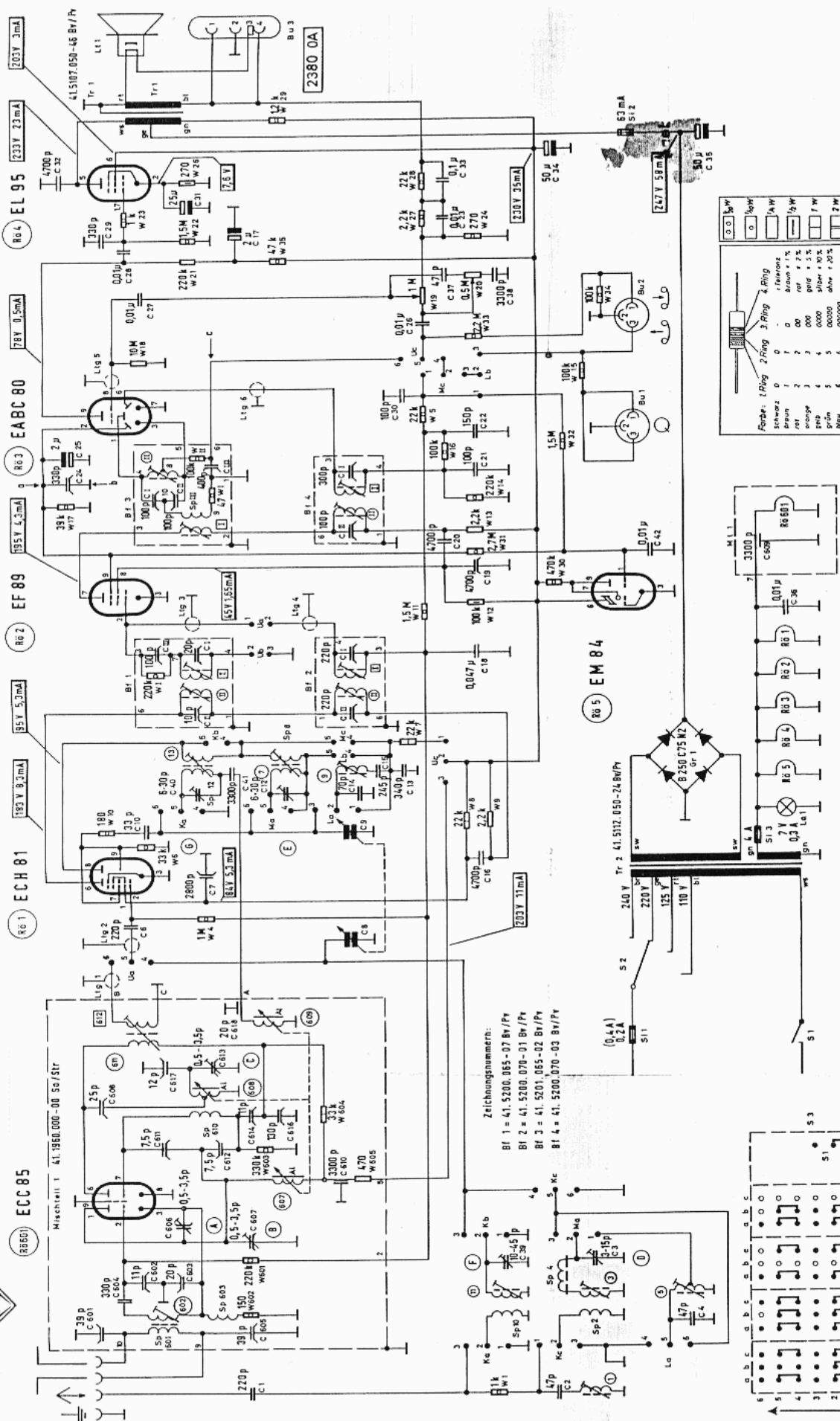


Prinzip-Schaltbild mit Strom- und Spannungswerten des TELEFUNKEN Wechselstrom-Supers Jubiläate de Luxe 1261



Re 4 EL 95 233V 23mA
Re 3 EABC 80 78V 0,5mA
Re 2 EF 89 35V 5,3mA
Re 1 ECH 81 181V 9,3mA
Re 5 EM 84 240V 2,2A
Re 6 ECC 85 200V 11mA

Der Totenzirkel ist in Ruhestellung gezeichnet. Beim Drücken der einzelnen Berähtastaten bewegt sich der dazugehörige Kontaktstreifen in Pfeilrichtung.

Schaltungsänderungen UKW-Mischteil zwischen Anlaufpunkt 5 und Masse liegt C 43 = 3.300 pF

ECH 81 zwischen Fassungskontakt 9 und Masse liegen Schalterkontakte U₅ 6 u. 5

Drucktastenhalter Im UKW Kontaktstreiber, Schaltfeder zwischen U₅ 5 u. 4

Alle Spannungswerte sind mit einem Instrument 50 kΩ/V gemessen. Alle Meßwerte sind in Wellenschaltstellung UKW aufgenommen.

Wellenbereiche

UKW	77,5 - 100 MHz
KW	5,8 - 17,97 MHz = 51,8 - 16,7 m
MW	515 - 1620 kHz
LW	148 - 370 kHz

ZF: AM = 460 kHz; FM = 10,7 MHz

Leistungsaufnahme max. 40 Watt

Farbkennzeichnung und Belastung der Widerstände

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
schwarz	braun	rot	orange	gelb	grün	blau	violett	schwarz	weiß
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Beispiel: 27 kΩ = 2 7 000 Ω

Formen: 1 Ring, 2 Ring, 3 Ring, 4 Ring

Farbe	1 Ring	2 Ring	3 Ring	4 Ring
Schwarz	0	0	0	0
Braun	1	1	1	1
Rot	2	2	2	2
Orange	3	3	3	3
Gelb	4	4	4	4
Grün	5	5	5	5
Blau	6	6	6	6
Violett	7	7	7	7
Schwarz	8	8	8	8
Weiß	9	9	9	9

EM 84

Bu 1 = Abspiegleranschluß
 Bu 2 = Tonbandgeräteschluß
 Bu 3 = Lautsprecheranschluß

Wellenschaltstellung UKW

1 0 0 1
2 0 0 1
3 0 0 1
4 0 0 1

EM 84

○ Bandfilterpuls sitzt oben
 □ Bandfilterpuls sitzt unten

ZF Bandfilter BF 1, BF 2, BF 3 (Relaxdiode) und BF 4 Unterrauch

Röhren 601 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

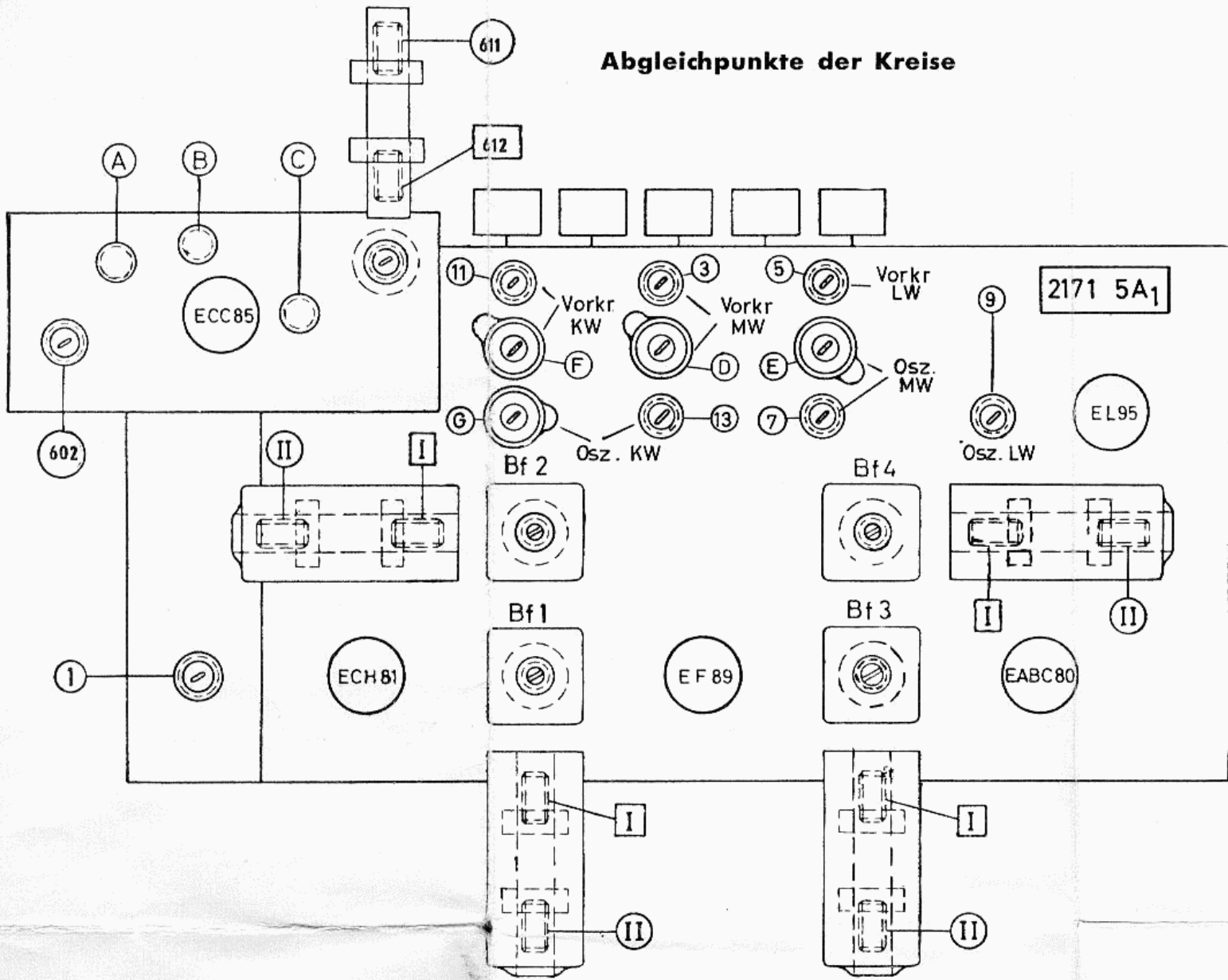
Pico 9 Röhre ④

Pico 7 Röhre ④

Röhrenfassung von unten gesehen

Änderung der Schaltung vorbehalten

Abgleichpunkte der Kreise



Lötseite der gedruckten Schaltung • Die unter der Platte liegenden Teile sind oberhalb dargestellt

