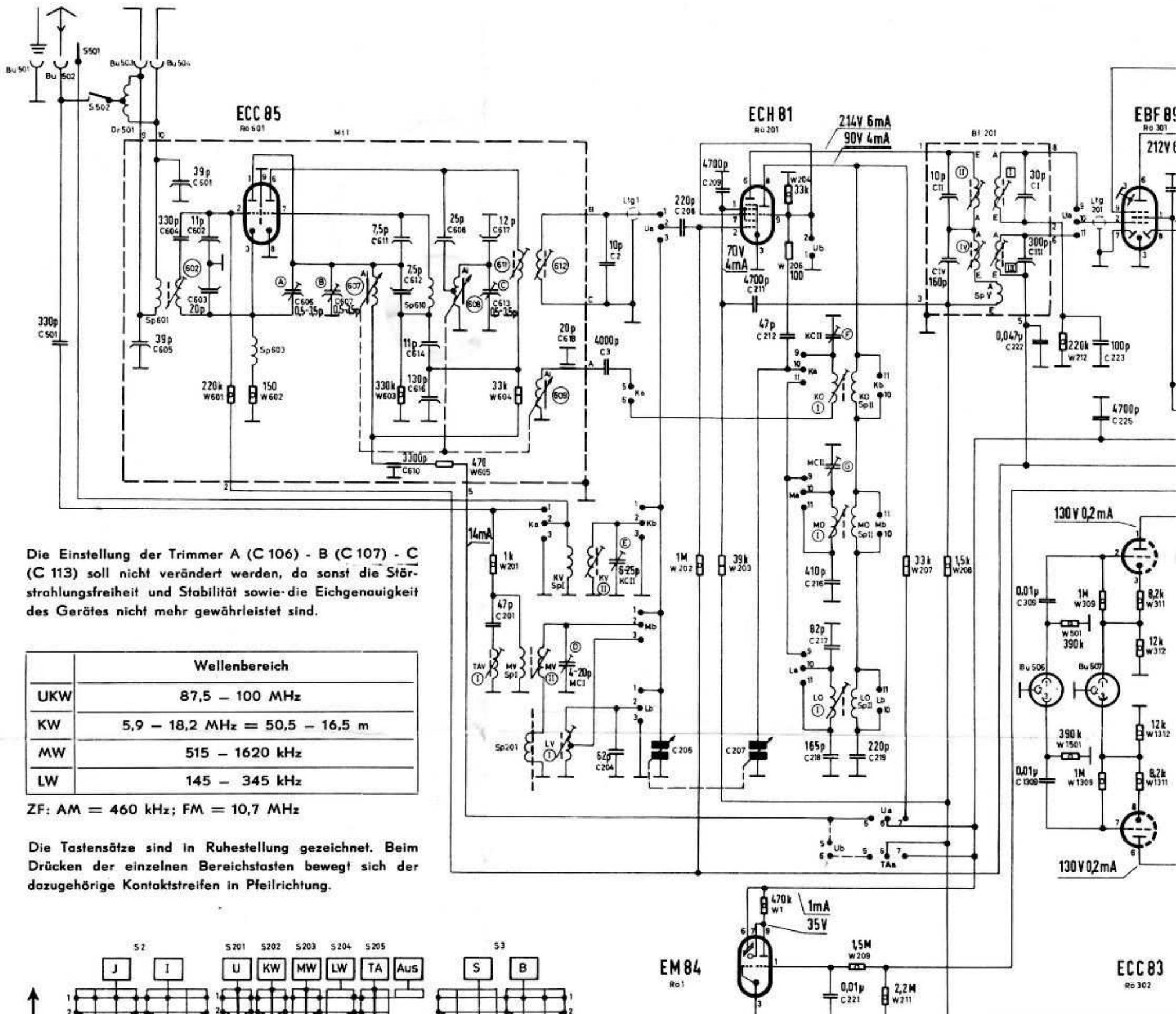




# Prinzip-Schaltbild mit Strom- und Spannungswerten des TELEFUNKEN

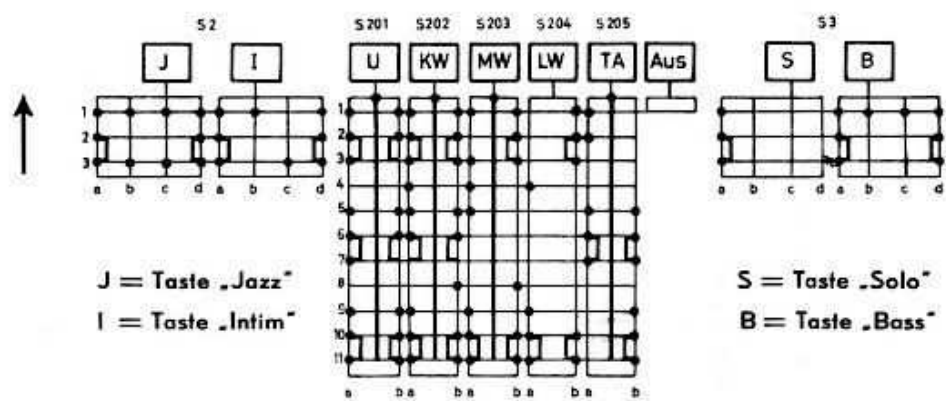


Die Einstellung der Trimmer A (C 106) - B (C 107) - C (C 113) soll nicht verändert werden, da sonst die Störstrahlungsfreiheit und Stabilität sowie die Eichgenauigkeit des Gerätes nicht mehr gewährleistet sind.

Wellenbereich	
UKW	87,5 - 100 MHz
KW	5,9 - 18,2 MHz = 50,5 - 16,5 m
MW	515 - 1620 kHz
LW	145 - 345 kHz

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

Die Tastensätze sind in Ruhestellung gezeichnet. Beim Drücken der einzelnen Bereichstasten bewegt sich der dazugehörige Kontaktstreifen in Pfeilrichtung.



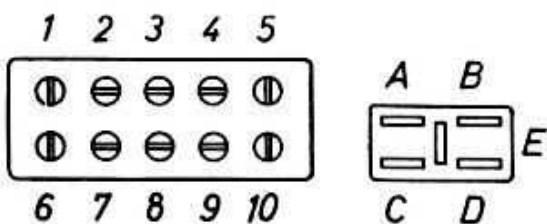
J = Taste „Jazz“  
I = Taste „Intim“

S = Taste „Solo“  
B = Taste „Bass“

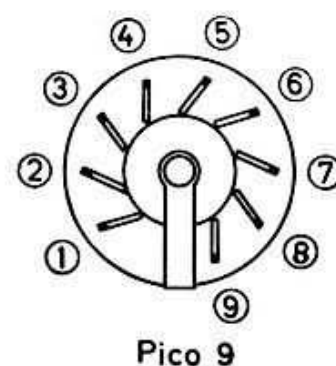
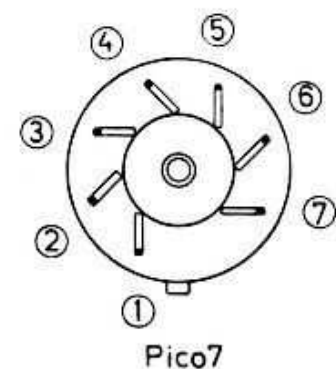
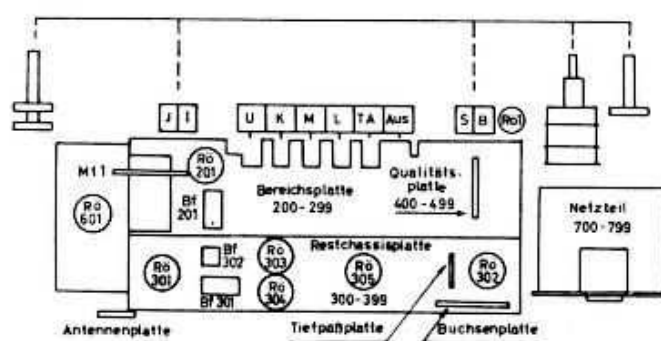
Alle Spannungswerte sind mit einem Instrument 50 kΩ/V gemessen. Alle Meßwerte sind in Wellenschalterstellung UKW aufgenommen. Unterstrichene Werte auf MW umgeschaltet.

Die Anordnung der ZF- bzw. der Demodulatorschichten ist wie folgt gekennzeichnet:

- obere Spule
- untere Spule



Anschlußplatten des UKW Eingang- und Mischteilkästchen



Röhrenfassungen von unten gesehen

Leistungsaufnahme

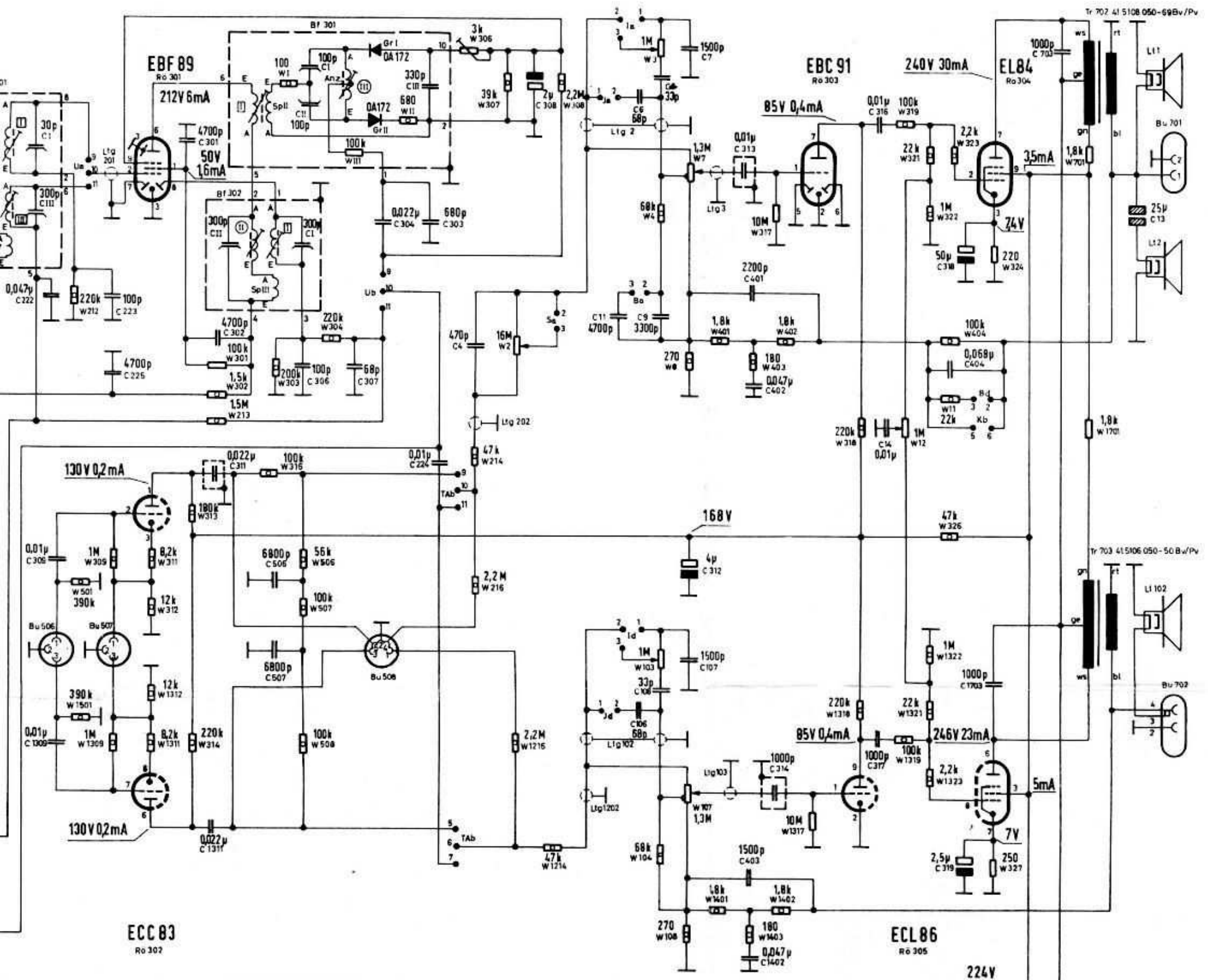
220, 240 V:  
110, 125 V:

Si 704 0,1  
Si 702 2,5  
Si 703 4,0

Farbe: 1 Ring 2 Ringe

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

Farbkennzeichnung



Leistungsaufnahme: max. 70 Watt

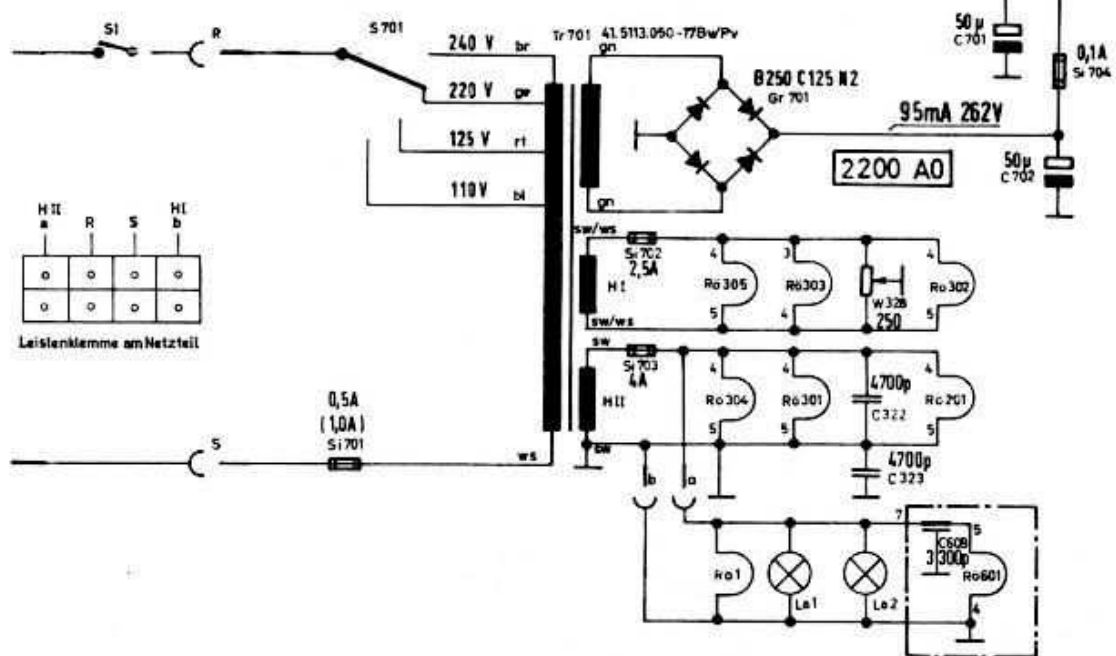
220, 240 V: 0,5 A } Netzsicherung  
110, 125 V: 1,0 A }

Si 704 0,1 Anodenstromsicherung  
Si 702 2,5 A } Heizstromsicherung  
Si 703 4,0 A }

Farbe	1 Ring	2 Ring	3 Ring	4 Ring	
schwarz	0	0	-	+ Toleranz	1/10 W
braun	1	1	0	braun + 1%	1/4 W
rot	2	2	00	rot + 2%	1/2 W
orange	3	3	000	gold + 5%	1 W
gelb	4	4	0000	silber + 10%	2 W
grün	5	5	00000	ohne + 20%	3 W
blau	6	6	000000		6 W
violett	7	7			
grau	8	8			
weiss	9	9			

Beispiel: 27 kΩ = 2 7 000 ± 10%

Farbkennzeichnung und Belastung der Widerstände

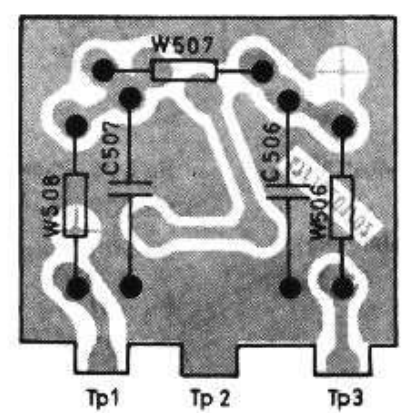
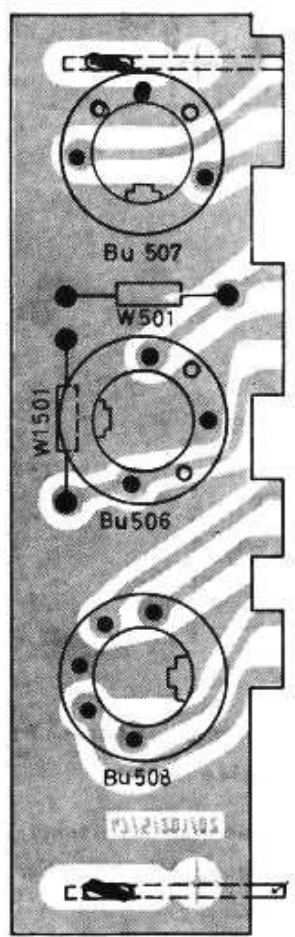
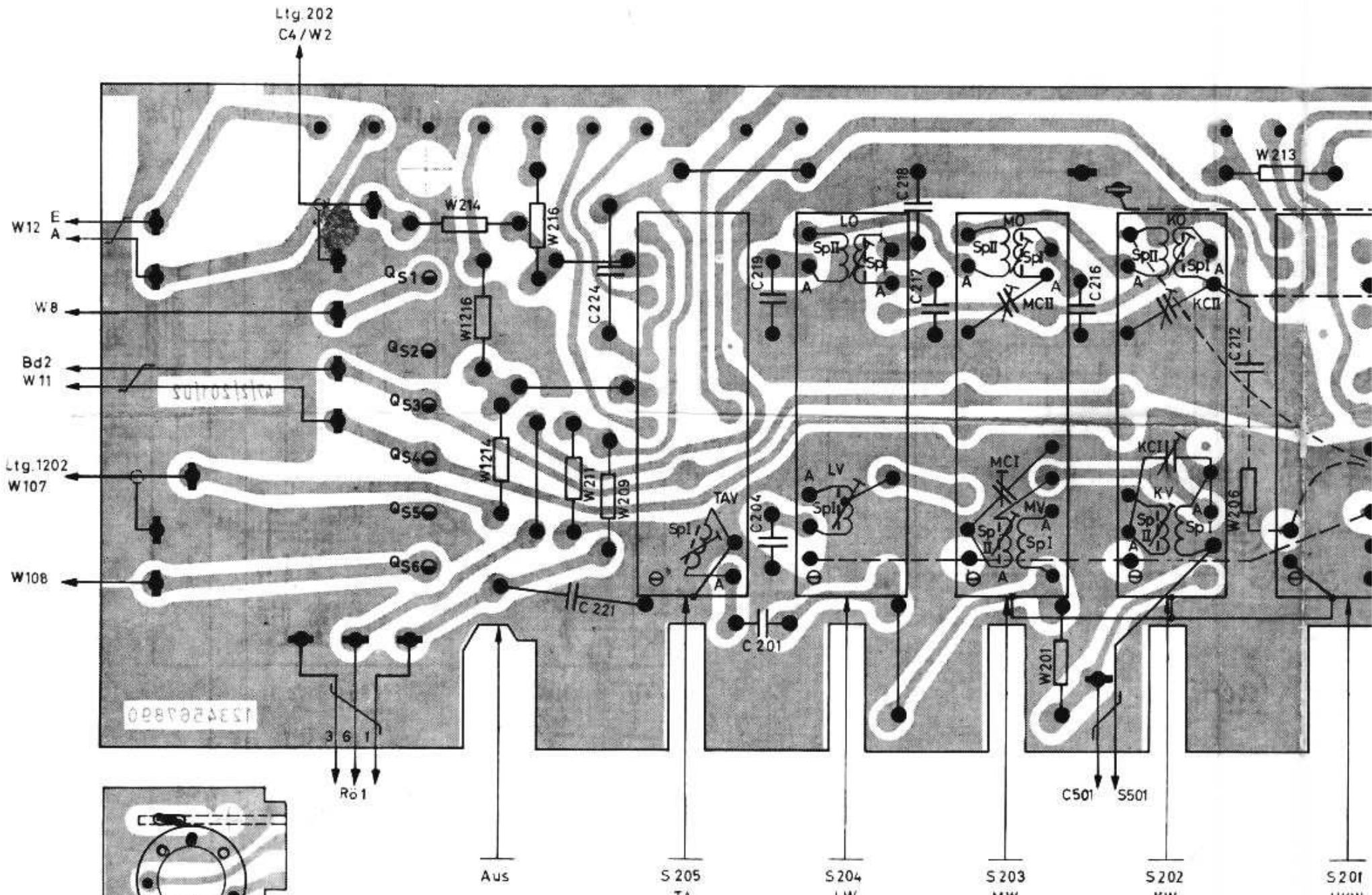
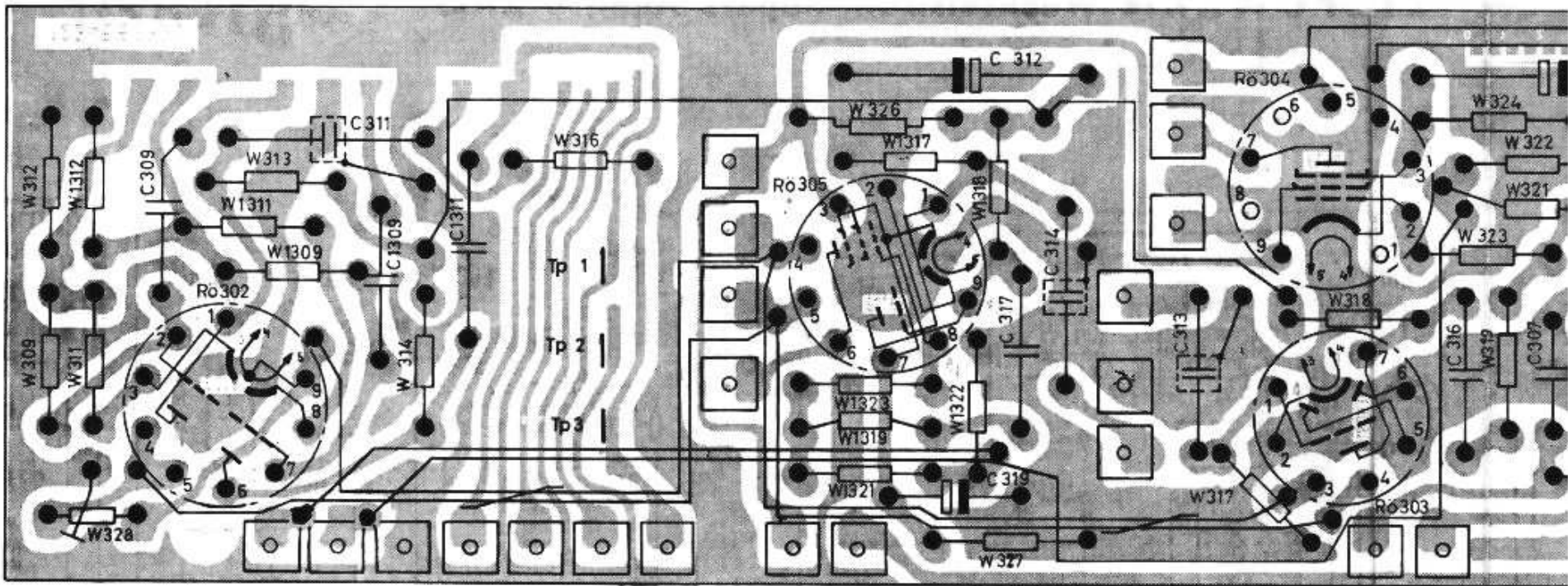


- W 7 } Lautstärkeregl. (Tandemausführung)
- W 107 }
- W 3 } Höhenregler (Tandemausführung)
- W 103 }
- W 2 Tiefenregler
- W 12 Balanceregler

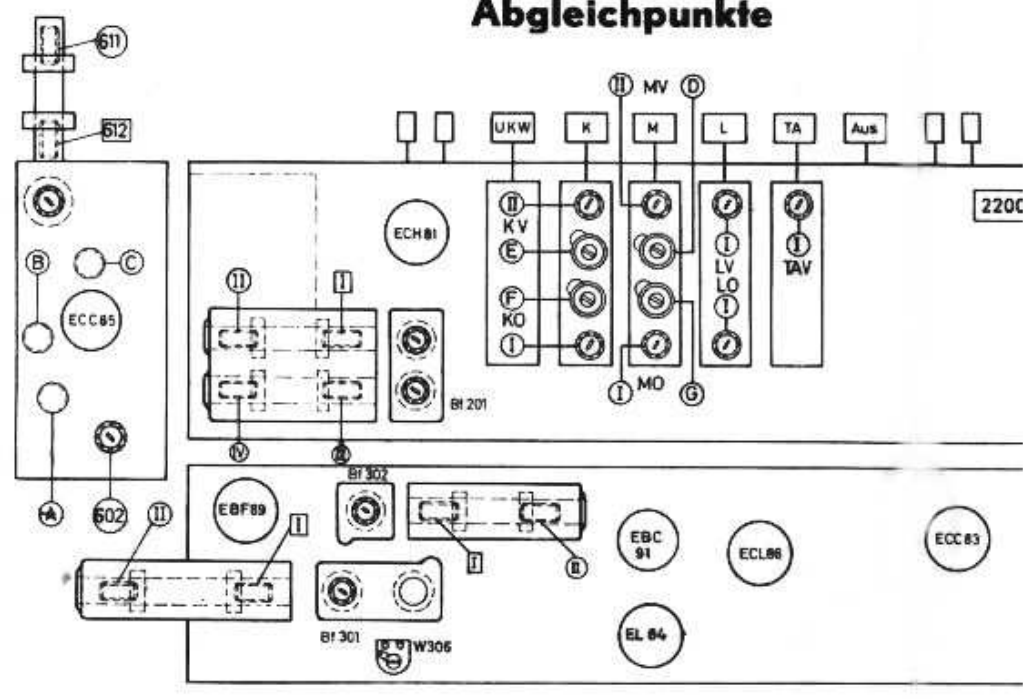
- Bu 506 Phonobuchse
- Bu 507 Buchse für Balanceregler (Zubehör)
- Bu 508 Magnetophonbuchse
- Bu 701 Buchse für Nebenraumlautsprecher
- Bu 702 Buchse für Stereoaußenlautsprecher

Änderungen vorbehalten

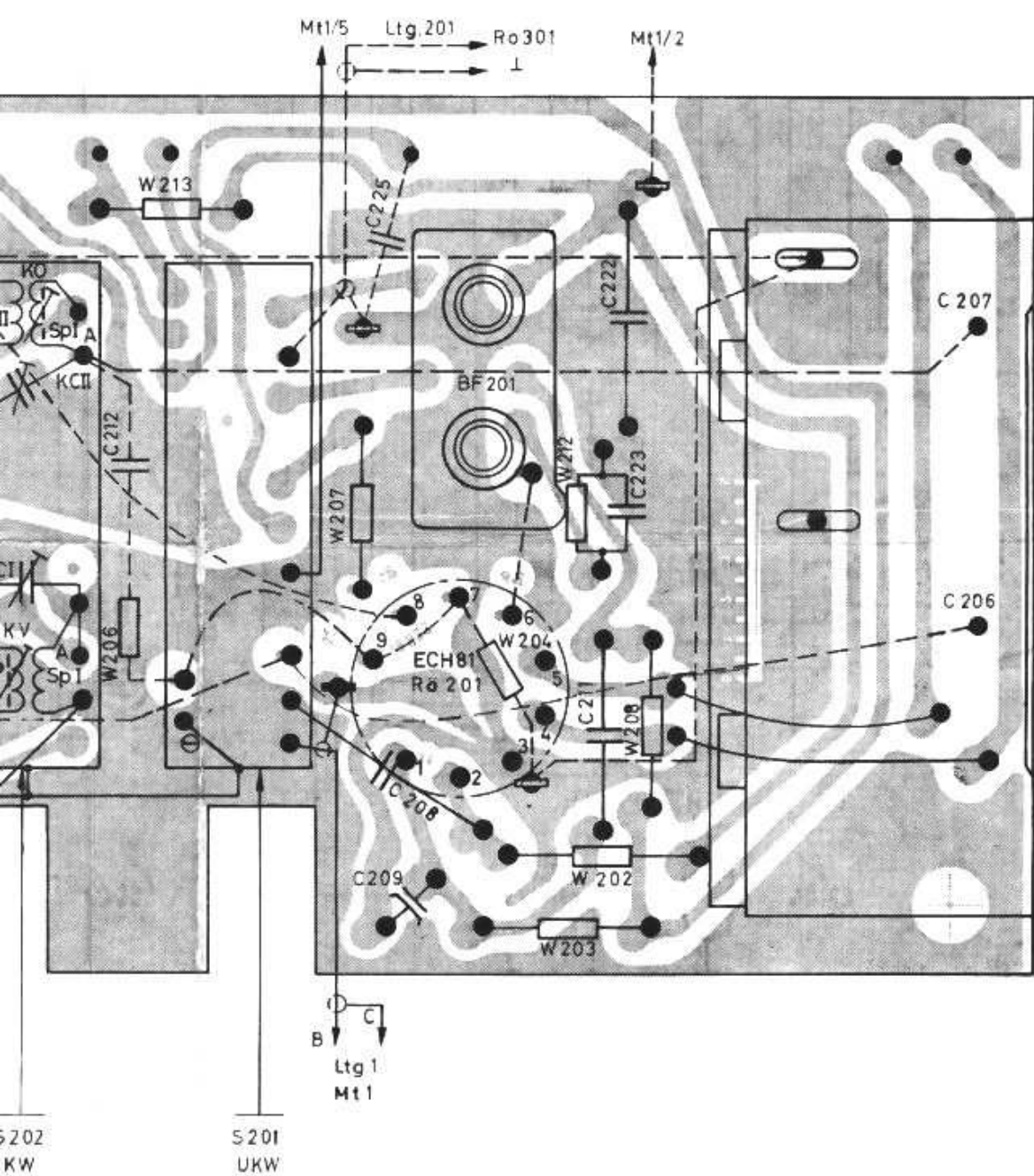
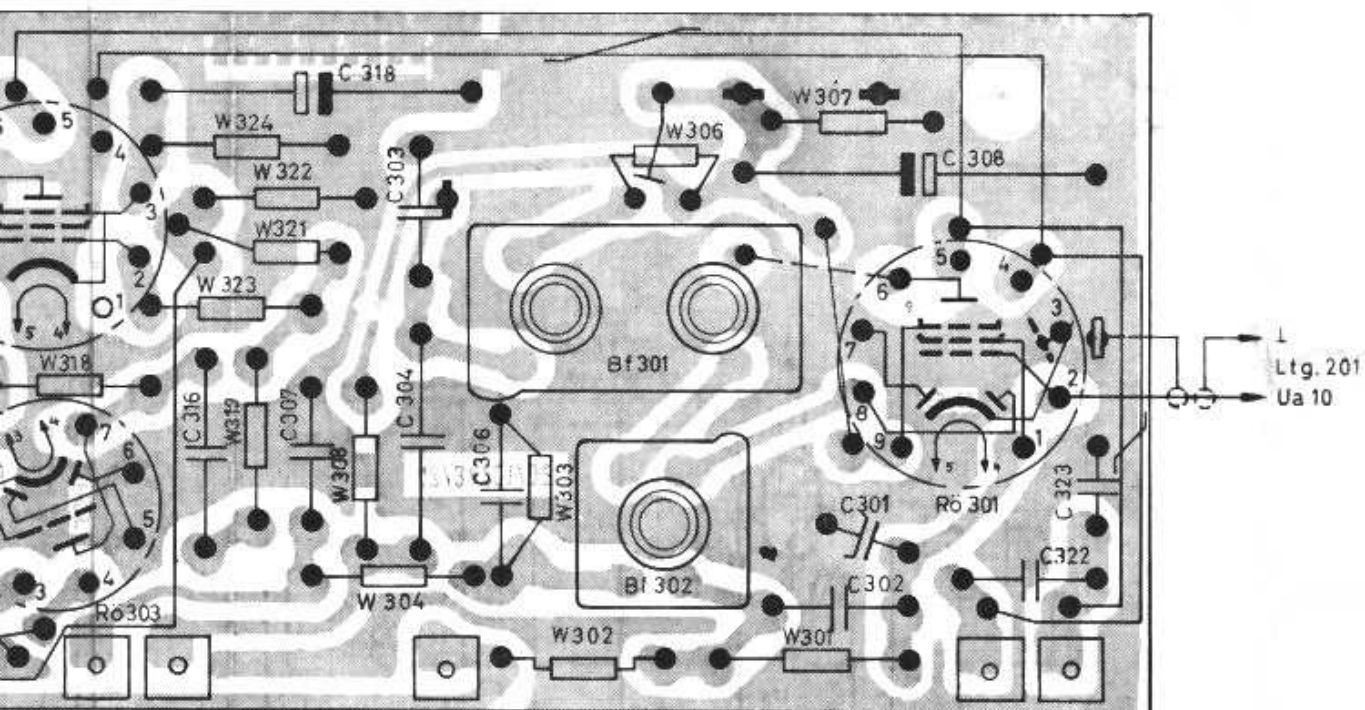
Bestückungsseite der gedruckten Schaltung mit durchscheinendem



Abgleichpunkte



mit durchscheinenden Leitungszügen



punkte

