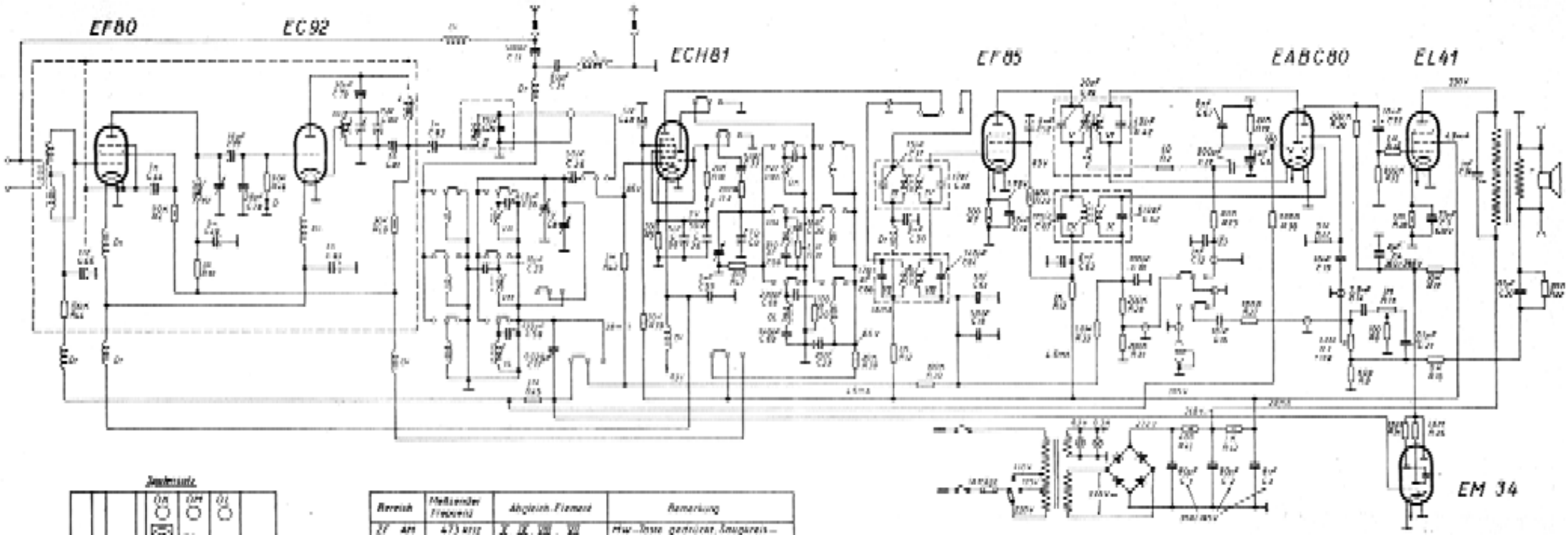
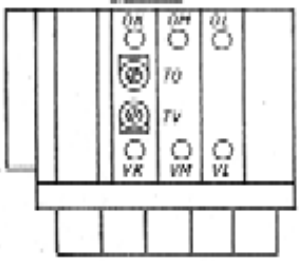
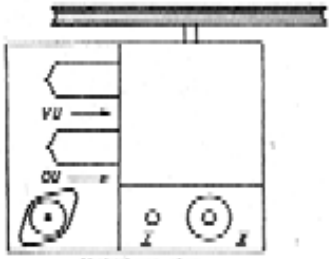


Metz 304 W



Abgleich von oben

ZF-Abgleich von hinten



Abgleich von oben

Bereich	Meßsender Frequenz	Abgleich-Element	Bemerkung
ZF AM	473 kHz	X, IX, VIII, VII	Hw-Taste gedrückt, Saugkreis-handens 50 pF kurzgeschlossen. Drehko ½ ausgedreht. Abgleich mit Verstimmung (ca. 500 pF) laut max. Ausschlag.
		3	Saugkreis auf Minimum abgleichen
H	580 kHz	OH, VH	Abgleichmarke 1 (32) *)
H	1400 kHz	TO, TV	" 7 (172)
R	7,25 MHz	OR, VR	" 4 (42)
L	338 kHz	OL, VL	" 8 (83)
ZF UKW	10,7 MHz	V, IV, III, II, I	50 µA Instr. über 200 KΩ an ⊕ und Masse. Drehko eingedreht. ZF-Sender an Dipol-Buchsen
		VI	Brücke zum Abgleich ⊕ 20n ⊕ 20n Instrument zwischen ⊕ u. ⊕ Abgleich auf Null-Durchgang
UKW	90 MHz	OU	Abgleichmarke 2 (60)
	90 MHz	VU	" (60)

*) Abstand vom rechten Skalenanschlag in mm

Schwingstrom-Messung:
AM: E: 400 - 500 µA
FM: D: 70 - 90 µA

Spannungen gegen Masse gemessen mit Instrument 1000 Ω/V Meßbereich 300 V Wellenbereich MW

III Reihe nach dem Abgleich mit Wachs vergießen

Gezeichnete Wellenschalterstellung Mittelwelle