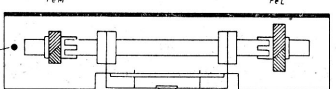
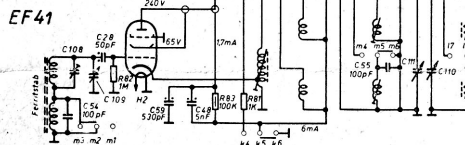
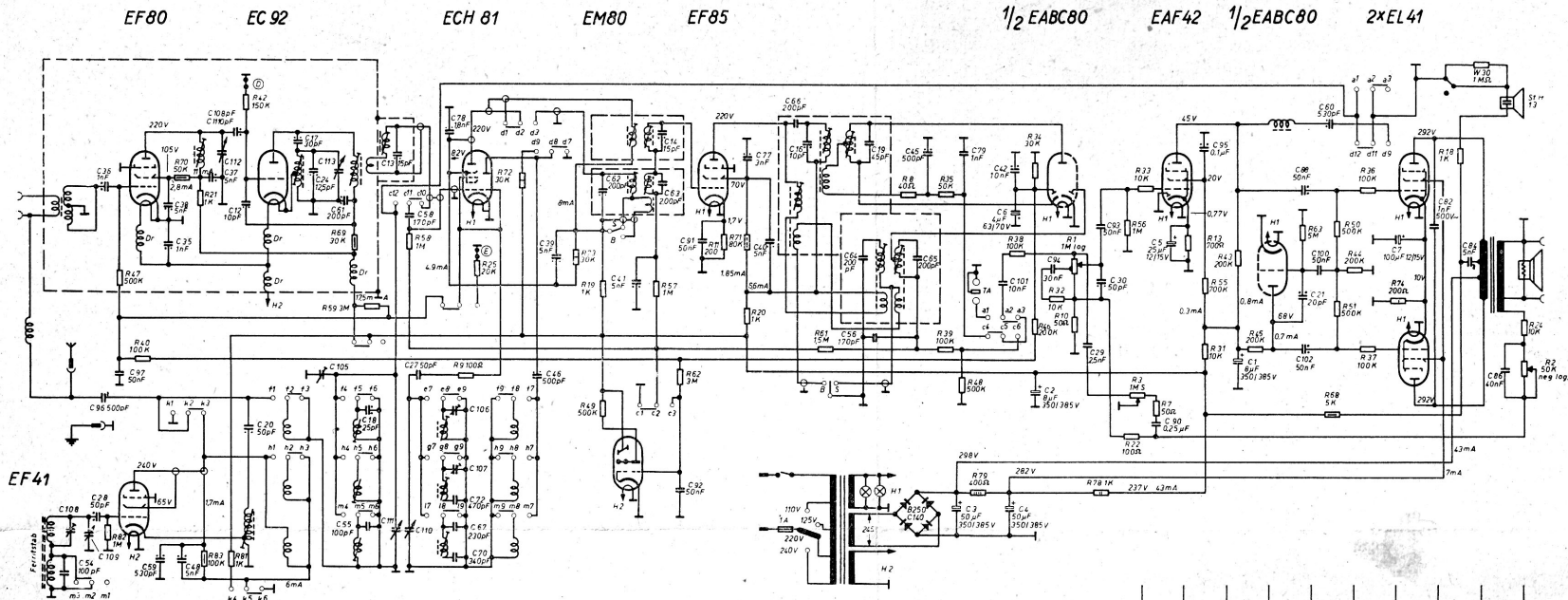
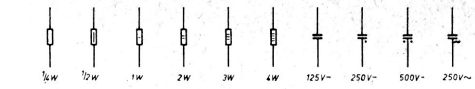


Schaltbild und Abgleichplan zum Metz 403WF

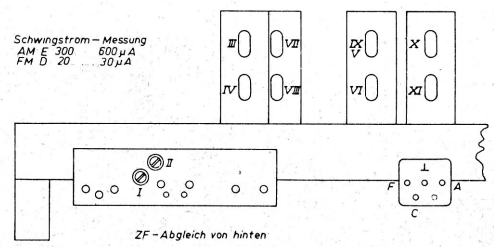


Spannungen gegen Masse gemessen mit Instrument 1000 Ω / V Meßbereich 300V Wellenbereich MW [UKW]

HF Kerne nach dem Abgleich mit Wachs vergießen

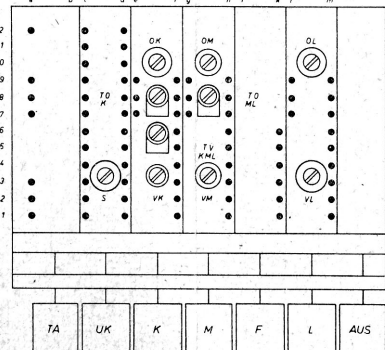
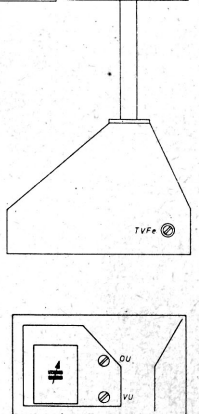


Gezeichnete Wellenschalterstellung UKW



Bereich	Meßsender Frequenz	Abgleich-Element	Bemerkung
ZF AM	473 kHz	XL, X, IX, VIII, VII	MW Taste gedrückt Saugkreskondens 50pF kurzgeschlossen Drehkond ausgedreht Abgleich mit Verstärkung (ca 500pF) auf max Anschlag Bandbreite Stellung „schmal“
		S	Saugkreis auf Minimum abgleichen
M, Fe	580 kHz	OM, VM, FeM	Abgleichpunkt x 39
M, Fe	1480 kHz	TO, TV, TVFe	194,5
K	6 MHz	OK, VK	6,5
K	16,72 MHz	OK, VL, FeL	198
L, Fe	225 kHz		107
ZF UKV	10,7 MHz	V, IV, III, II, I	50µA Instr über 200kΩ an ⓐ und Masse Drehkond eingedreht ZF-Sender über 5nF an Anode EF 80
		VII	Brücke zum Abgleich
		ⓐ	20K ⓑ 20K
			Instrument zwischen ⓐ u ⓑ Abgleich auf Null-Durchgang
UKW	90 MHz	OU	Abgleichpunkt 72,5
	90 MHz	VU	72,5

xj Abstand vom rechten Skalenanschlag in mm



Abgleich von unten

ein Download von www.bastel-radio.de

