

Compliments of Eckhard Kull



ECC 85

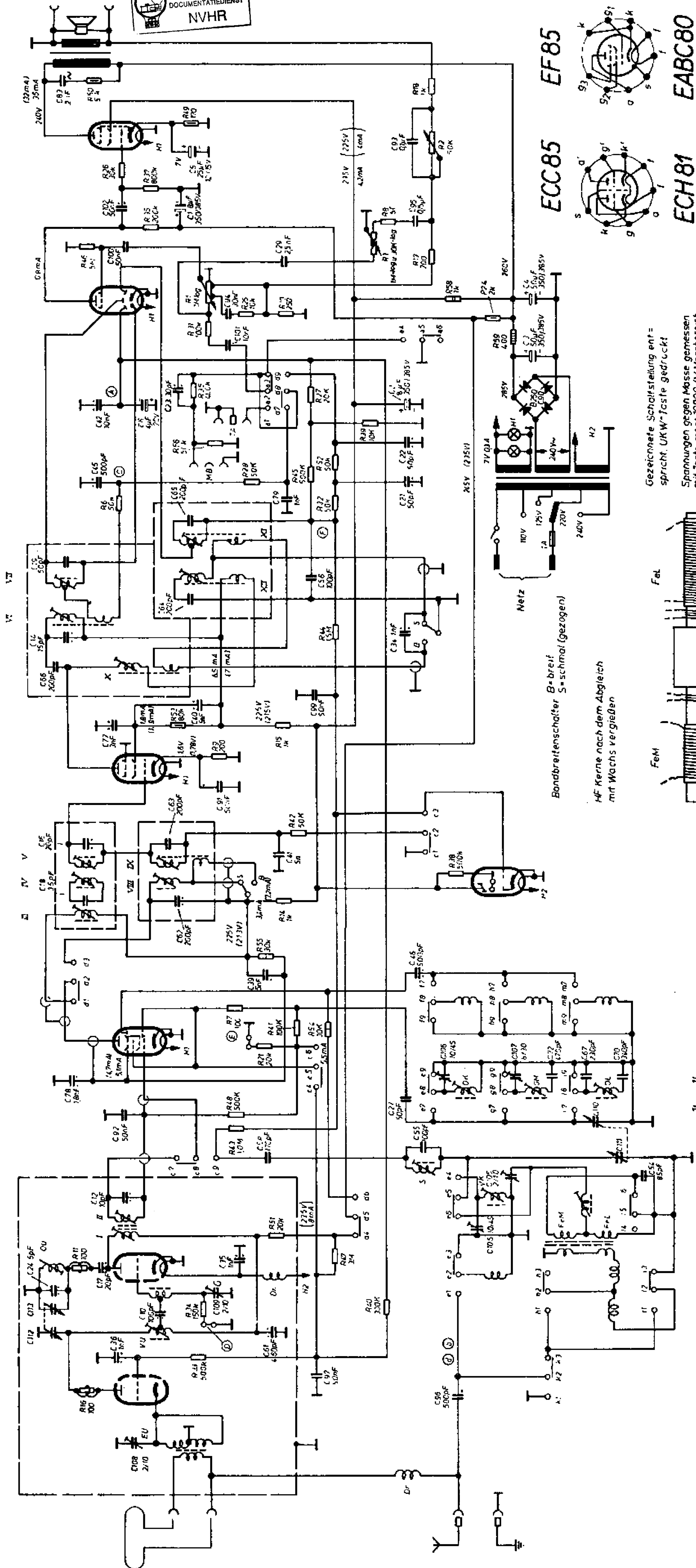
ECH 81

EM 80

EF 85

EABC 80

EL 84



ECC 85

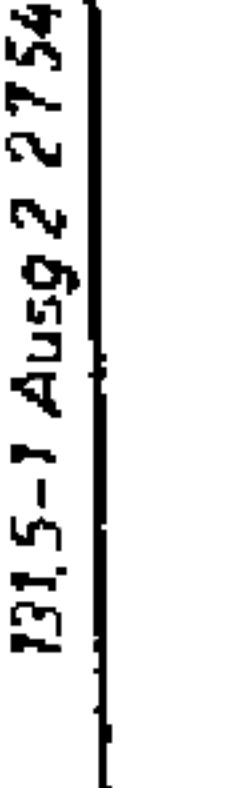
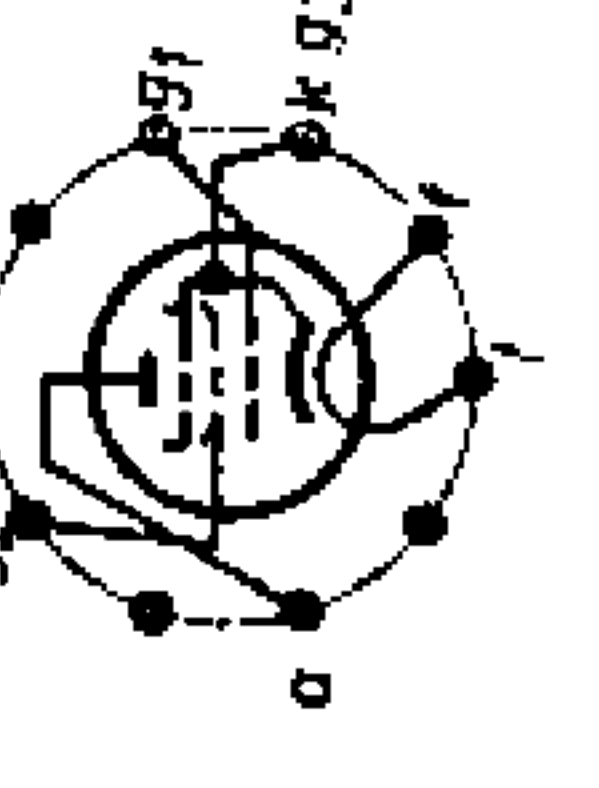
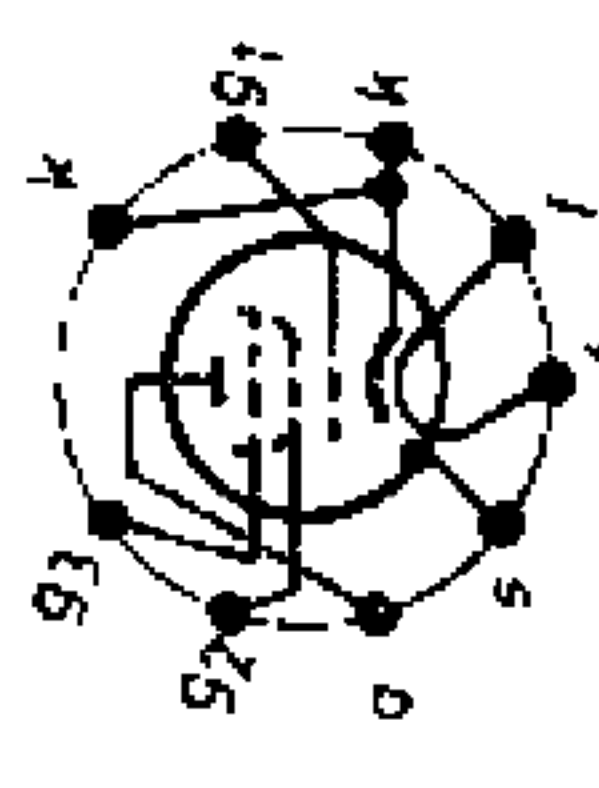
ECH 81

EM 80

EF 85

EABC 80

EL 84

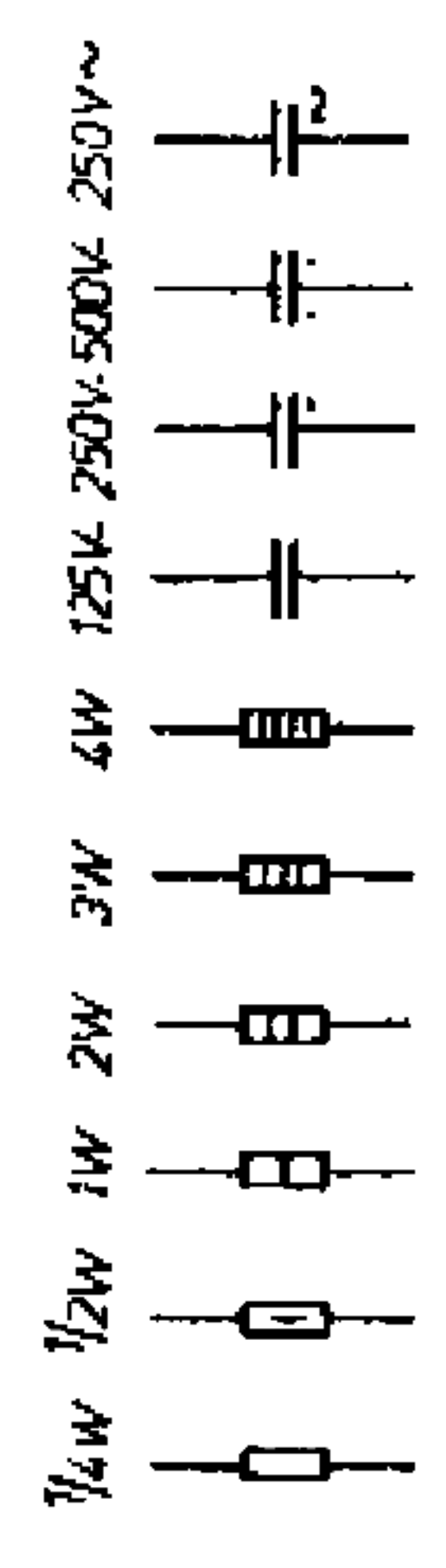
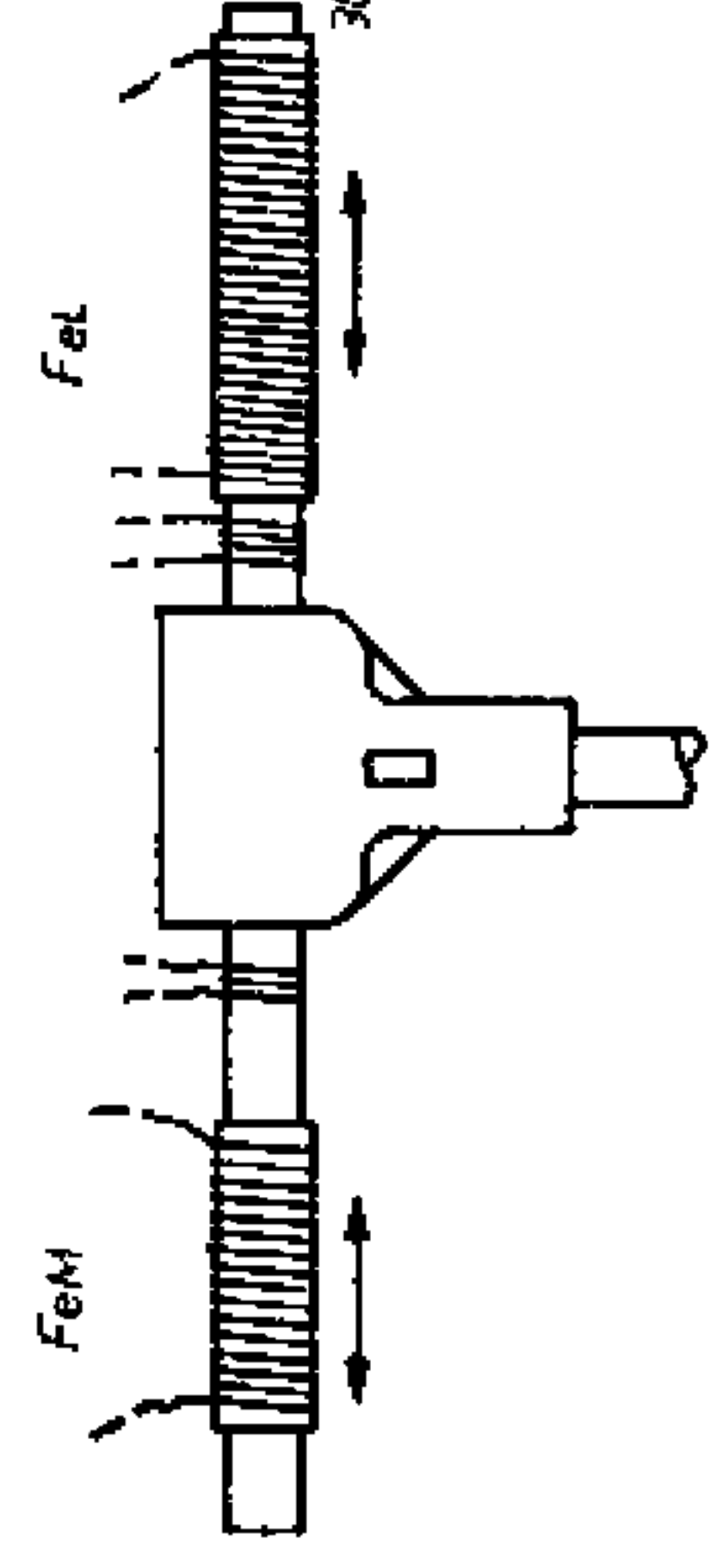


Gezeichnete Schaltstellung entspricht UKW-Taste gedrückt

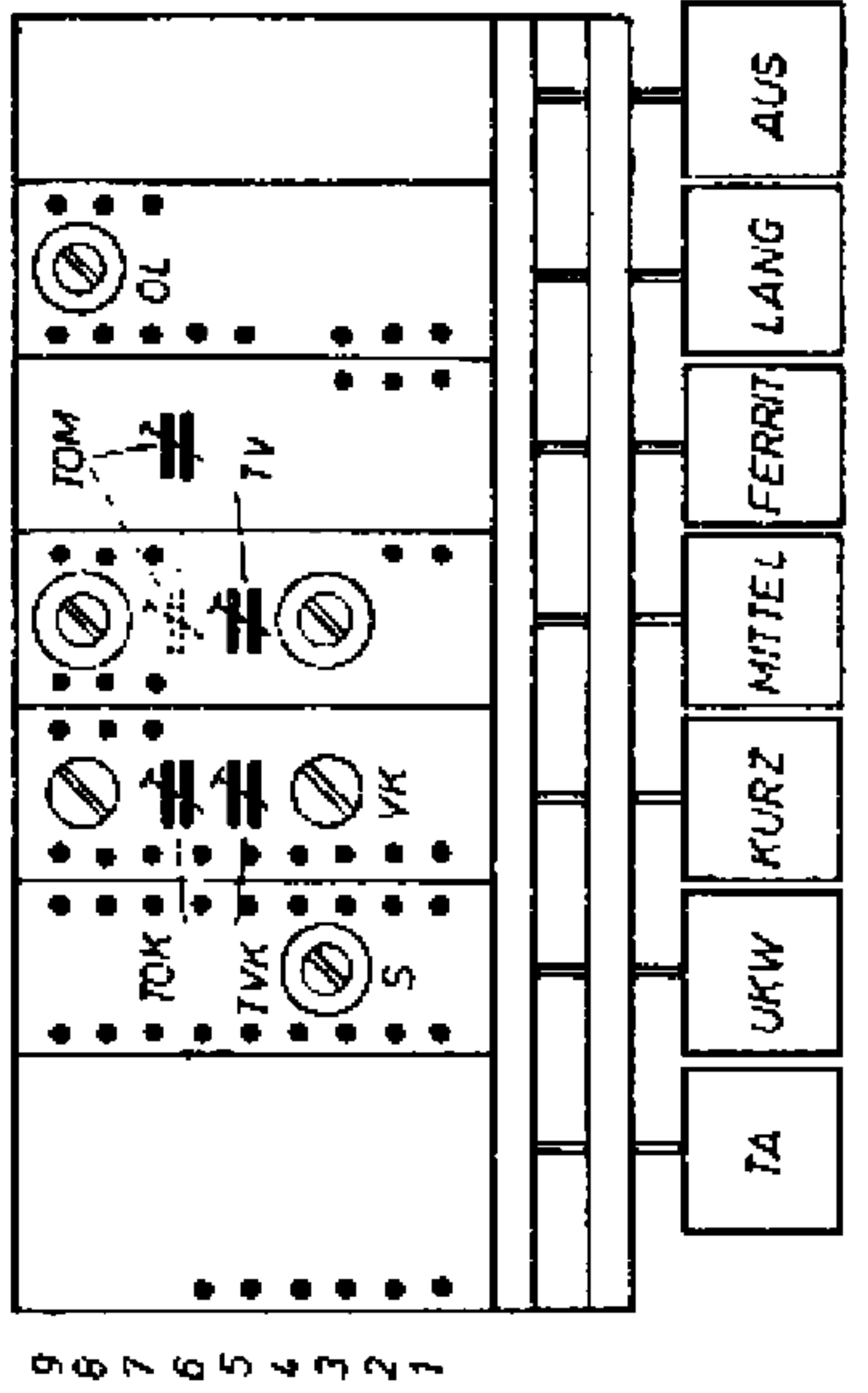
Spannungen gegen Masse gemessen mit Jm-Instrument 1000Ω/V Messbereich 300Ωzweiwellenbereich UKW

Schwingstrommessung  
AM: 300...500µA  
FM: 10...15µA

Bandbreitenschalter B=breit S=schmal (gezogen)  
HF Kerne nach dem Abgleich mit Wachs vergießen



1/4W 1/2W 1W 2W 3W 4W 12W 250V-500V-250V~



UKW-LM Abgleich von unten

ZF Abgleich von hinten

Bereich	Messender Frequenz	Abgleich-Element	Bemerkung
ZF AM	460 kHz	XI IX VIII VII XII	MW Taste gedrückt, Saugkreis kondens. 100pF kurzgeschl. Drehho 1/3 ausgedreht. Abgl. mit Verst. (ca 500pF) nur max Ausschlag
Bandbreite - Stellung schmal	M xx	S	Saugkreis auf Minimum abgeglichen
	M xx	TOM	Abgleichpunkt x = 21
	K xx	OK	163,5
	K xx	TVK	21
	L xx	OK	194
ZF UKW	10.7 MHz	V IV III II I	50µA Instrument über 20kΩ an A und Masse ZF Sender über Metallzylinder auf System der ECC 85 ankopplern
UKW	92 MHz	OU	Brücke zum Abgleich A 20kΩ B 20kΩ Instrument zwischen BuC Abgl. auf Null-Durchg.
	92 MHz	VU EU	

Trimmer G wird vom Werk aus auf min. Störstrahlung eingestellt, darf nicht verstellt werden.  
x x Abstand vom linken Skalenanschlag in mm.  
x x Bei gedrückter Ferrittaste über Messröhre ankopplern.

Schaltbild und Abgleichplan  
zum Metz 208 WF