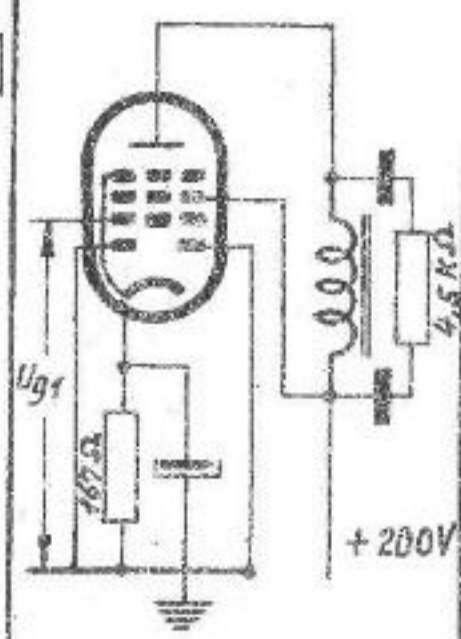
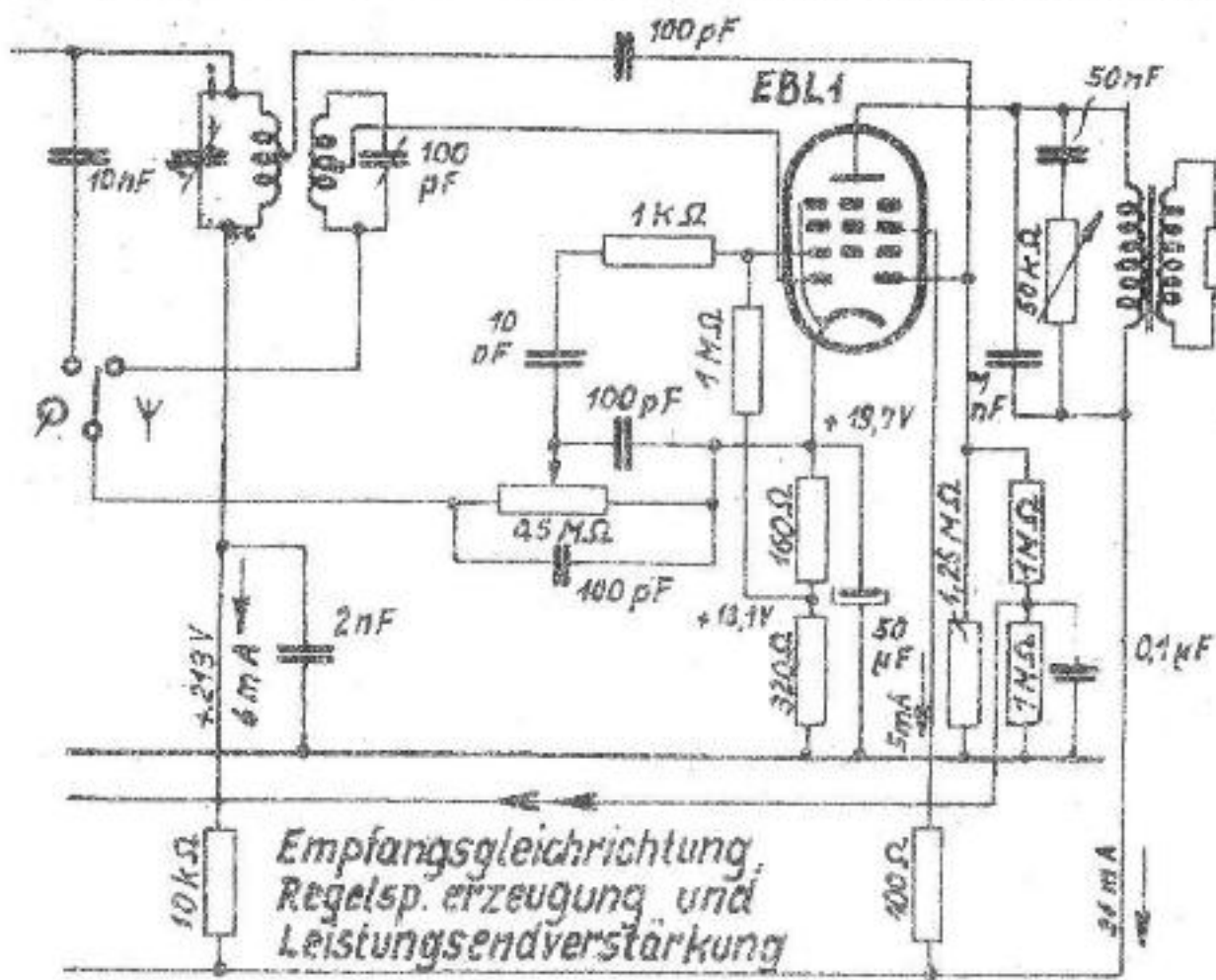
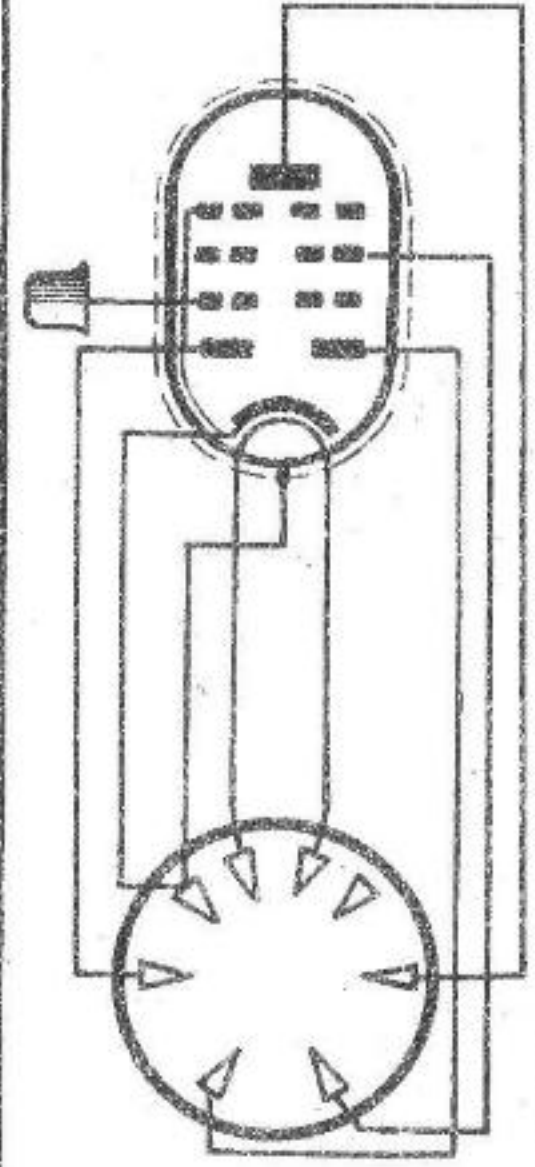


EBL1



Heizwerte CBL1
 $U_f: 44,0V$
 $I_f: 0,2A$



Grenzwerte:		Grenzwerte:		Betriebswerte:		max. Kapazit.	
U_{ao}	550 V	U_f/k	50 V	R_k	150 Ω	C_{dk}	35 pF
U_a	250 V	$U_d + U_{d'}$	200 V	U_{g1}	-6 V	$C_{d'k}$	3,5 pF
N_a	9 W	$I_d + I_{d'}$	0,8 mA	I_a	36 mA	C_{ag1}	0,8 pF
I_k	55 mA	$U_d (I_d = 0,3 \mu A)$	-1,3 V	I_{g2}	4 mA	$C_{dd'}$	0,25 pF
U_{g2o}	550 V	$U_{d'} (I_{d'} = 0,3 \mu A)$	-1,3 V	S	9 mA/V	C_{da}	0,2 pF
U_{g2}	280 V			R_i	50 k Ω	$C_{d'a}$	0,2 pF
N_{g2o}	12 W			R_a	7 k Ω	C_{dg}	0,08 pF
$N_{g2,max}$	2,5 W			$M_a (k=10\%)$	4,5 W		
$U_{g1} (I_{g1} = 0,3 \mu A)$	-1,3 V			I_{g1}	4,2 V eff	Heizwerte:	
$R_{g1/k}$	1 M Ω			$U_{g1} (50 mW)$	0,33 V eff	U_f	6,3 V
R_f/k	5 k Ω					I_f	1,5 A

EBL 1

Anwendung:

Steile 9 W-Endpentode + Empfangsrichtung + Regelspannungserzeugung für Wechselstromgeräte. CBL 1 für Allstrom.

Verwendungshinweise:

Vorzugsweise für kleinere und mittlere Empfangsgeräte mit qualitativ guter Wiedergabe. Pentodensystem entspricht EL 3 bzw. CL 4. UKW-Störschwingungen durch Schutzwiderstand (1 k Ω) in G 1-Zuleitung bzw. 100 Ohm in G 2-Zuleitung bei CBL 1 vermeiden. Max. Vorverstärkung für EBL 1 ca. 15-fach, für CBL 1 ca. 3-fach. U_{g1} nur automatisch oder halbautomatisch erzeugen. Diodensystem entspricht dem der EB 4.