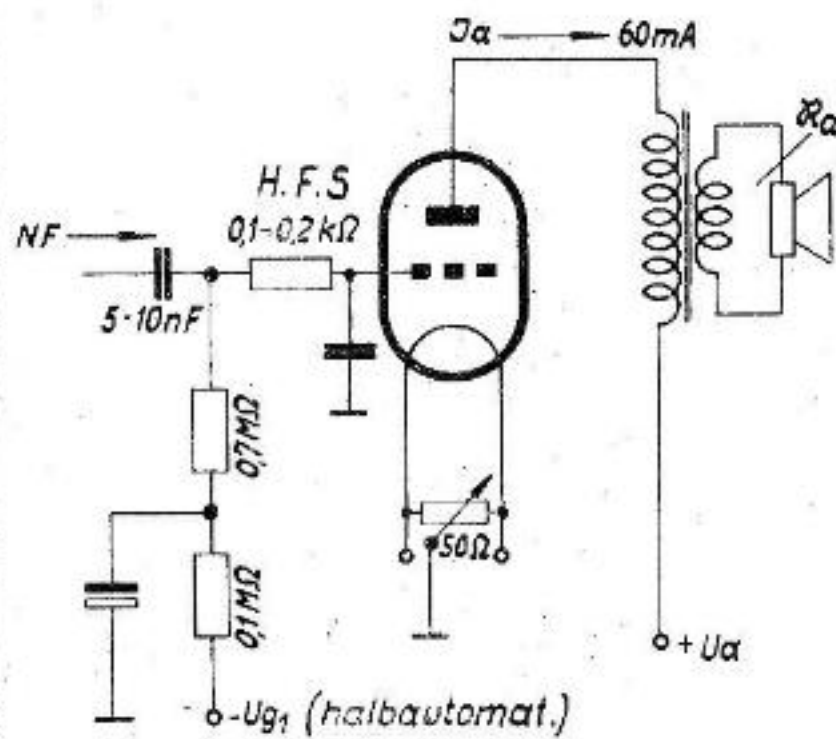
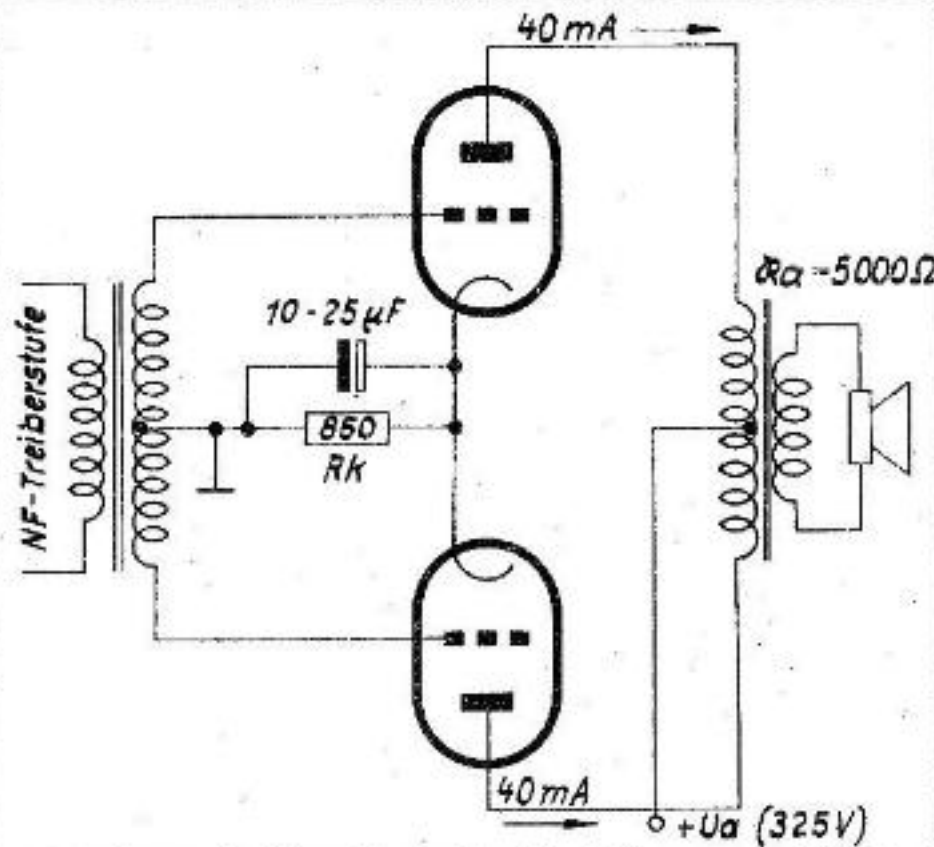


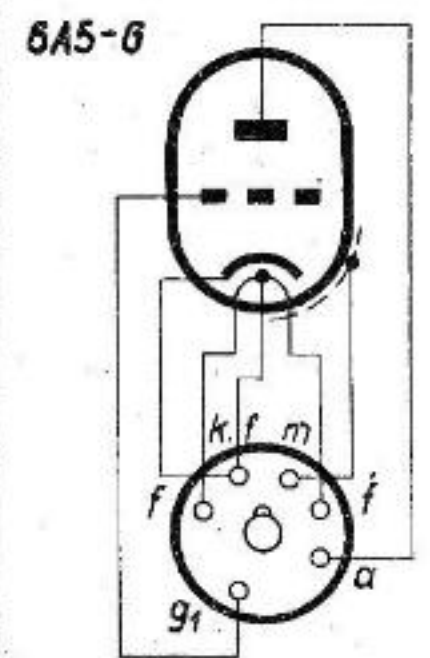
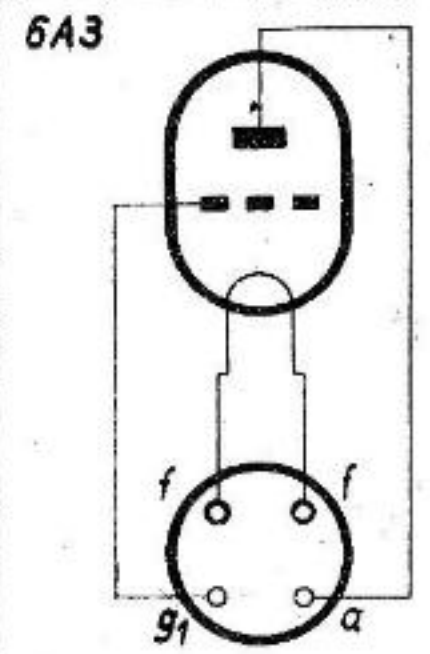
6V-ETr "1"
6A3, 6A5-G, 6B4-G



A - Einfachverst. - direkte Heizung - fest. Ug₁



AB-Gegentaktverst. - indirekte Heizung - autom. Ug₁



Kapazitäten:

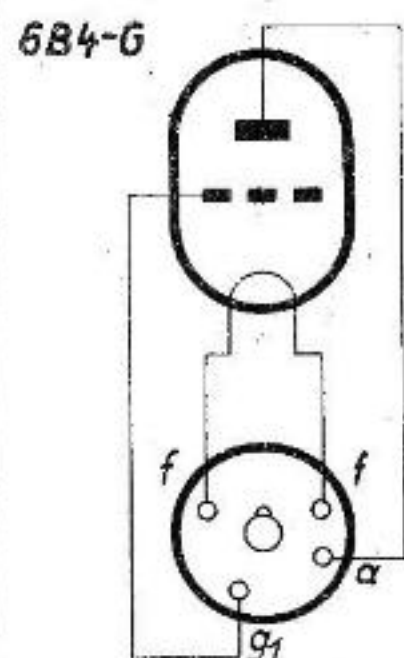
C _{eing.}	8 pF
C _{ausg.}	6 pF

Heizwerte:

6A3, 6B4-G	
UF	6,3V
JF	1,0A
direkte Heizung	
6A5-G	
UF	6,3V
JF	1,25A
indirekte Heizung	

Betriebswerte:

	A - Einfachverst.		A-B-Gegentaktverst.			V
U _a	250	325	325	—	—	V
J _a	60	2 x 40	2 x 40	—	—	mA
R _a	2500	2 x 1500	2 x 2500	2 x 3500 ^{x)}	—	Ω
P _a	3,2/3,7 ^{x)}	15	10	—	—	W
U _{g1}	-45	-60	—	—	—	V
R _k	750	—	850	—	—	Ω
R _i	800	—	—	—	—	Ω
V	4,2	—	—	—	—	fach
S	5,25	—	—	—	—	mA/V
K	5	2	2,5	—	—	%



6V-ETr "1", 6A3, 6A5-G, 6B4-G

Anwendung:

¹⁾ Leistungsendtrioden für Wechselstromempfänger.

Verwendungshinweise:

Gute Wiedergabequalität durch Fortfall der ungraden Harmonischen. Höherer Gitterwechselspannungsbedarf, deshalb NF-Vorverstärkung. Kathodenwiderstand bis 3W belastbar und Brummpotentiometer bei direkt geheizten Röhren nicht größer als 50 Ohm. In **Gegentaktschaltung** Treiberstufe mit Zwischenübertrager 1 : (3 + 3). Sehr geringer Klirrfaktor.

Ersatz: EL 3, EL 11 in Triodenschaltung. So- und Rk-Änderung. **AD 1** nur Sockel- und Heizspannungsänderung, sonst **gleiche Daten**.