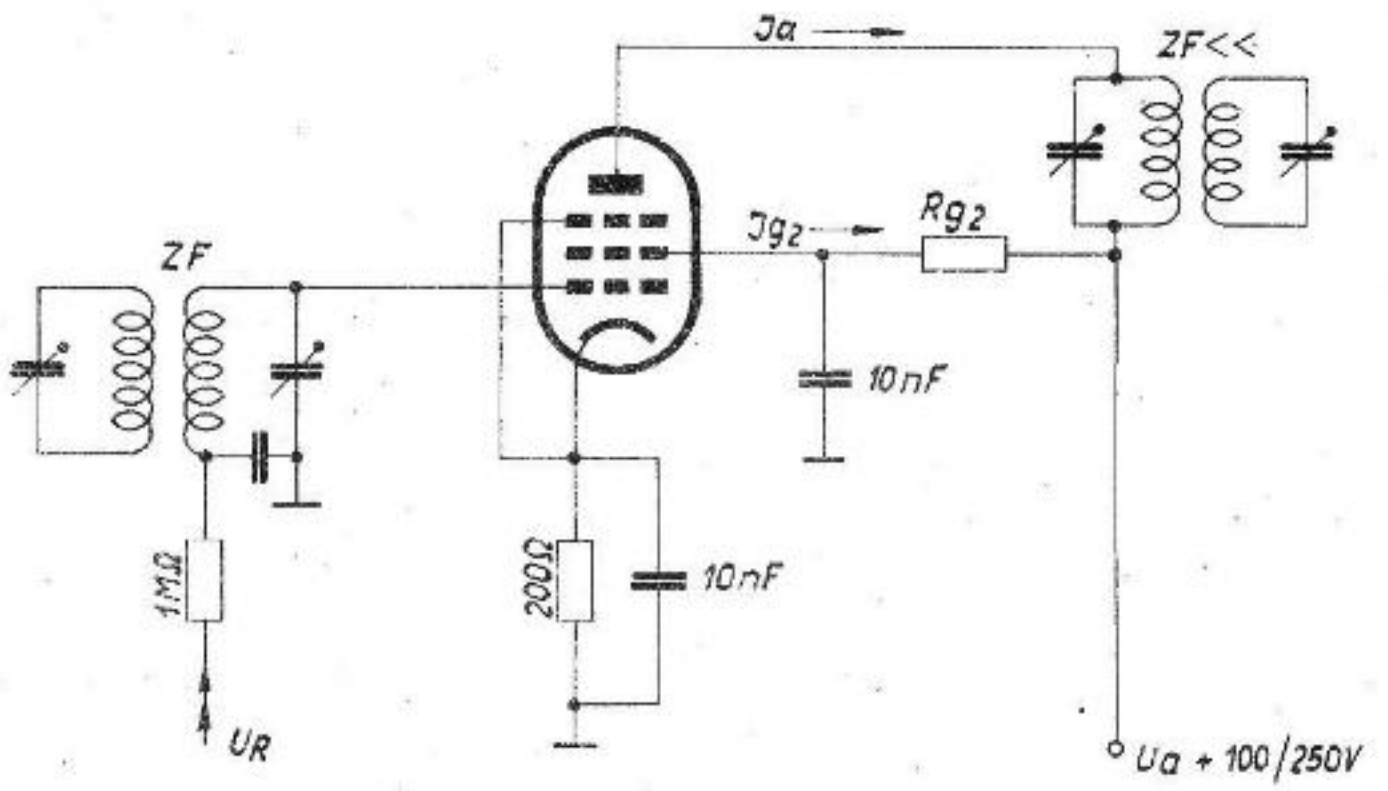
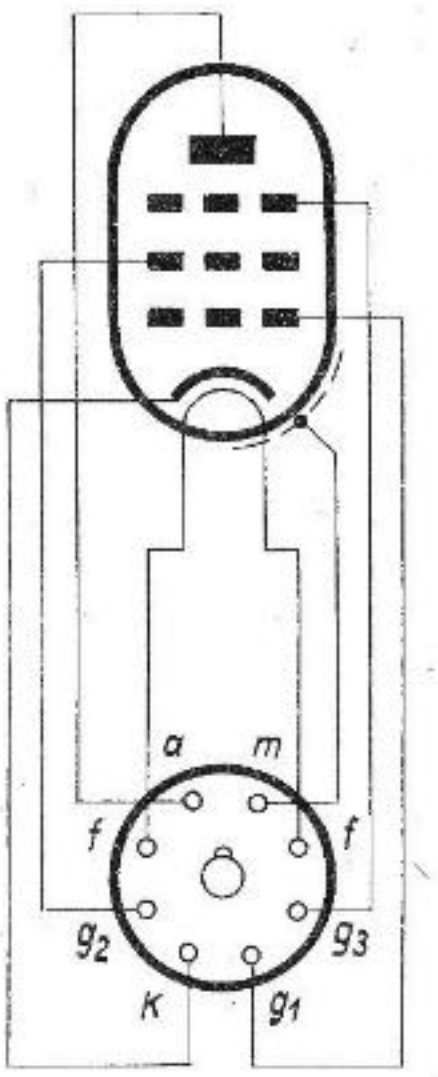


Regelbare ZF (HF) Verstärkung

6V - P° „2"

VT 117 (A) = 6SK7-(G/GT)



H°

Grenzwerte:	
Ua	250 V
Na	2,5 W
Ug2	150 V
Ng2	0,3 W
Rg1	2 MΩ

Heizwerte:	
Uf	6,3 V
Jf	0,3 A

Betriebswerte:								
Ua		100				250		V
Ja	8,9	(13,0)	—		9,2		—	mA
Ug3		0				0		V
Ug2		100	V		Rg2	60		kΩ
Jg2	2,6	(4,0)	—		2,4		—	mA
Ug1	−3	(−1)	−35		−3		−40	V
Rk		200				200		Ω
Ri	0,25	(0,12)	>10		0,8		>10	MΩ
V					2000			fach
S	1,9	(2,3)	<0,002		2		0,002	mA/V

( ) nach BERNHARDS LTD.

Kapazitäten:	
Ceing.	6 pF
Causg.	7 pF

6V - P° „2", VT 117 (A) = 6 SK 7 -(G) (G/T)

Anwendung:

Regelbare HF-ZF-Pentode für Wechsel- und Allstromgeräte.

Verwendungshinweise:

Die Röhre ist besonders für regelbare ZF-Verstärkung auch mit gleitender Schirmgitterspannung verwendbar. Schnellere Regelung bei ungünstigeren Quermodulationseigenschaften bei fester Schirmgitterspannung.
Wenn auch vom Hersteller nicht angegeben, erscheint regelbare NF-Verstärkung wie bei 6 K 7 anwendbar (s. Karte 6 V P° „1").
Anmerkung: Wertangaben in ausländischer Literatur streuen stark!
Ersatz: Am ähnlichsten AF 3 (Uf = 4 V, Ia 0,65 A!). sonst EF 9 und EF 11. Letztere haben wesentlich geringeren Anodenstrom. Änderung: z. T. Rk und Schirmgitterwiderstände.
Weitere Regelpentoden: VT 49, VT 69, VT 78, VT 112, VT 119, VT 176, VT 203, VT 238, 6 AB 7, 6 AC 7, 6 D 6, 6 E 7, 6 K 7, 6 S 6, 6 S 7, 6 SS 7, 6 U 7, 6 W 7, 78, 88 M, 956, 1851 - 1853 und 9003 siehe Karten 6 V P° „ ....."