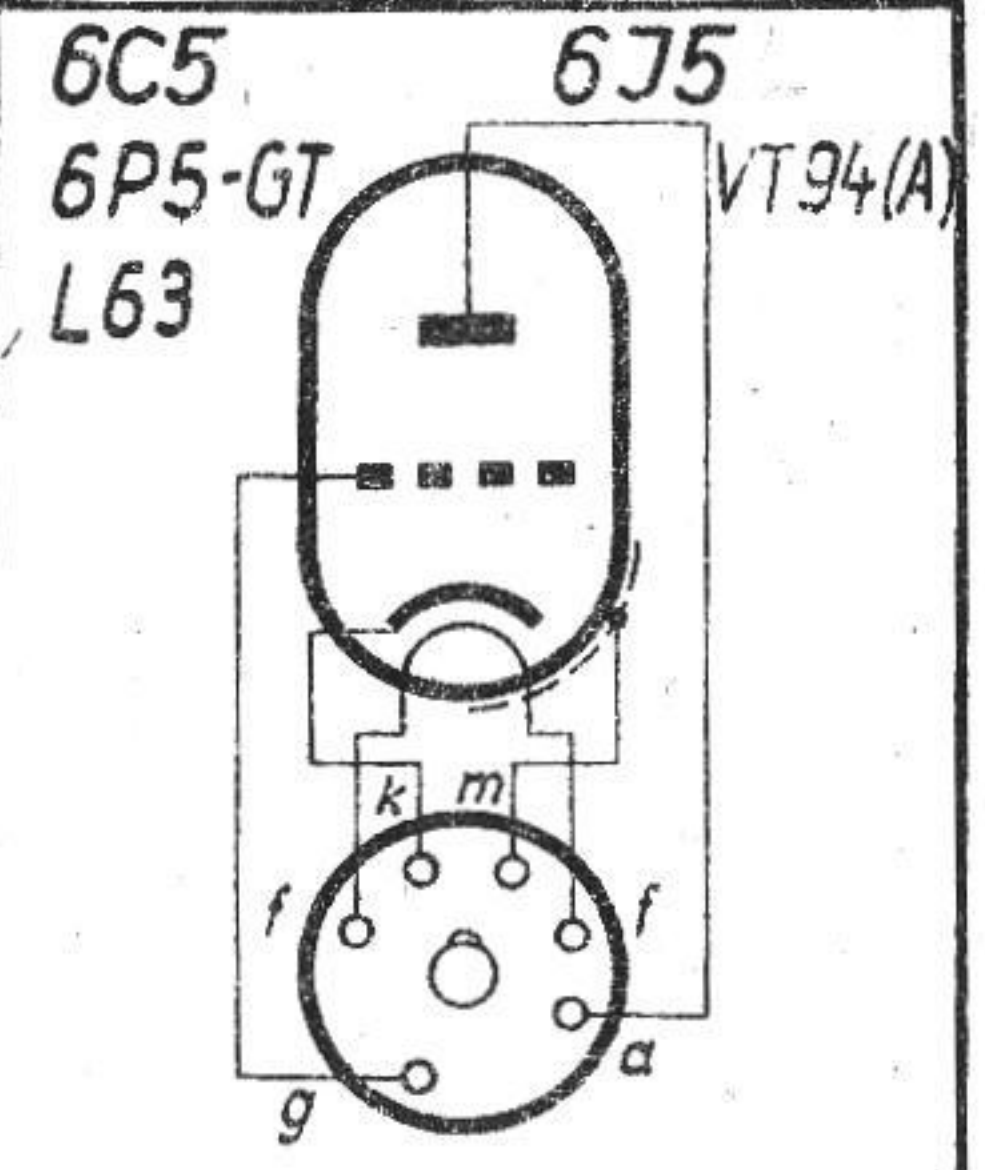
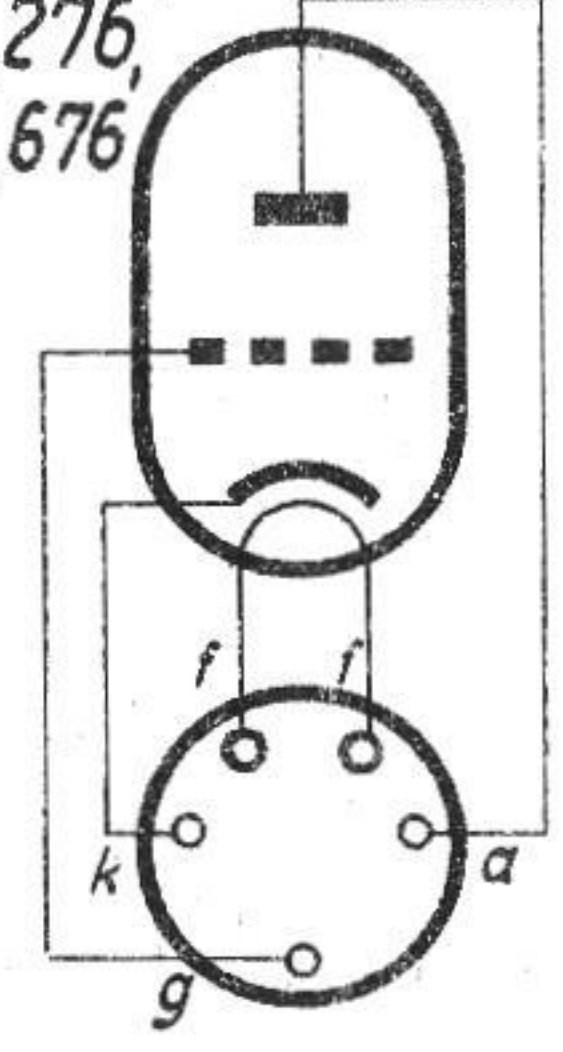


6V-Tr. „1“

G/T 76, L 63, VT 65
VT 94, 6C5, 6J5, 6P5, 56,
76, 176, 276, 376, 676



G/T 76, 56 (AS)
176, 276,
376, 676



6V-Tr „1“

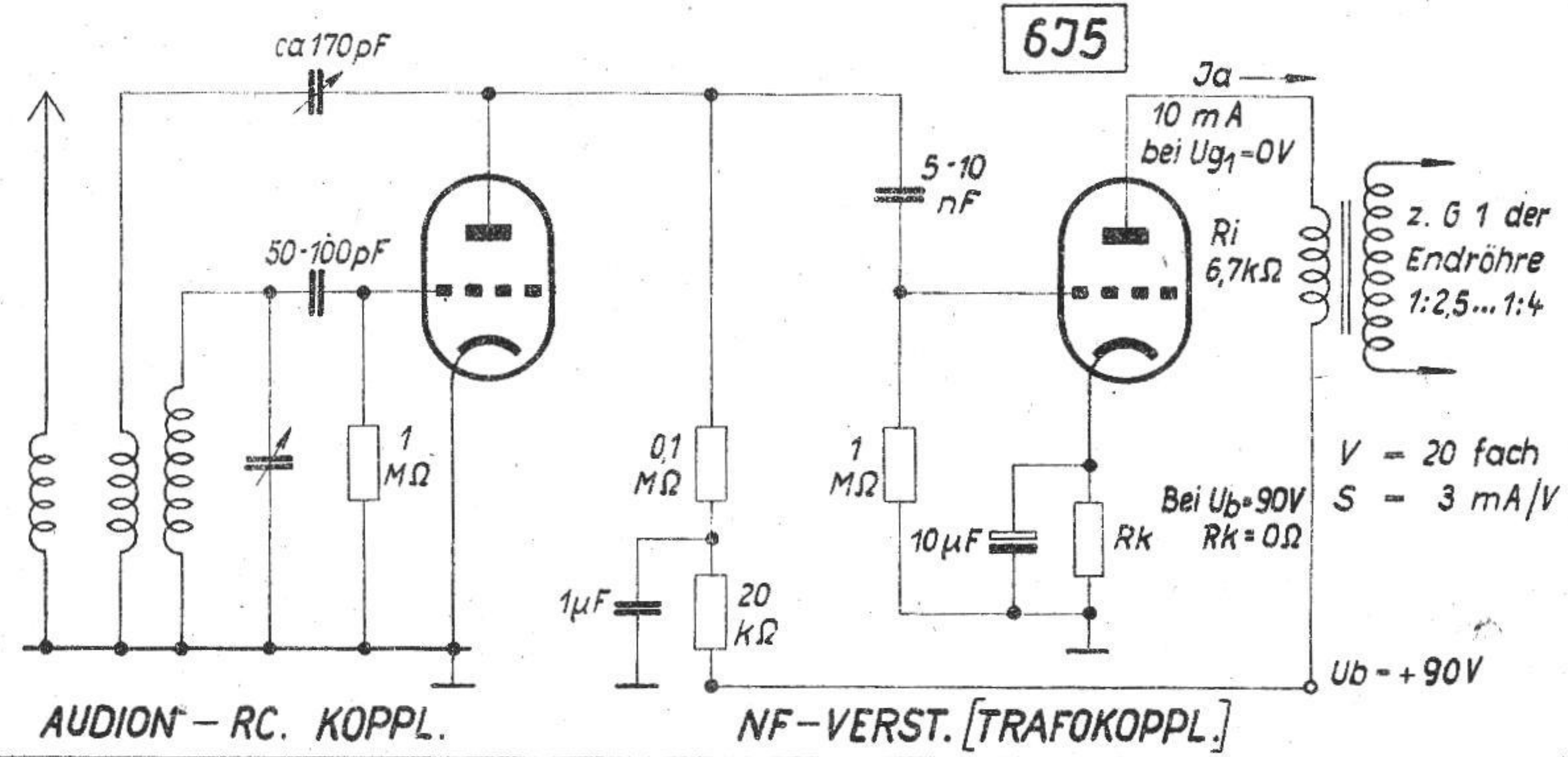
G/T 76, L 63, VT 56, VT 65, VT 76, VT 94(A), 6G5, 6J5-(G)(T), 6P5-GT, 56 AS, 76,
176, 276, 376, 676

Anwendung:

Indirekt geheizte Trioden für NF-Vorverstärkung, Audion- bzw. Anodengleichrichtung und Oszillator in Wechselstrom- und Allstromempfängern. [VT 56 = 56, VT 65(A) = 6 C 5-(G), VT 76 = 76, VT 94(A) = 6 J 5]

Verwendungshinweise:

- NF-Vorverstärkung:** In RC-Kopplung mit ca 100 kOhm Anodenwiderstand. Für größere Aussteuerung Drossel- oder Trafokopplung (bis 1:4). Als Endtriodenbehelf zwei Röhren parallelschalten.
- Audion- bzw. Anodengleichrichtung:** In Audionschaltg. $U_{g1} = 0$; Anodengleichrichtung G1 negativ vorspannen. Beide Arten (in RC-, Drossel- und Trafokopplung) wegen geringer Verstärkung ungebräuchlich.
- Oszillator:** In Verbindung mit Mischröhren (Hexoden, Pentoden) zur Erzeugung der OF. in Industrieschaltungen nicht gebräuchlich.
- Ersatz:** Keine 6V-Triode, sondern nur EF 6 und EF 12 in Triodenschaltung, Ungefähr gleiche Daten und Eigenschaften. Bei Allstr.-Geräten EF... mit 63 Ohm shunten. (4V-Röhren AC 2 und REN 904 haben ähnl. Daten). Amerik. und engl. Trioden H 63,6 AE 5, 6 AF 5, 6 L 5 u. 37 haben andere Daten. Siehe diese Karten.



Type:	U_f [V]	I_f [A]	U_a/U_b [V]	I_a [mA]	R_a [kΩ]	$-U_{g1}$ [V]	R_k [Ω]	R_i [kΩ]	V [fach]	S [mA/V]	$C_{eing/ausg}$ [pF]	Verwendung
6C5	6,3	0,3	250/	8	$R_{g1} 1M\Omega$	-8	1000	10	20	2	35/11	Osz.-NF-Tr.
			/250	1	50	-5	3000	—	12°)	—		NF-Verst.
			/250	—	100	—	6000	—	12°)	—		RC-Kopplg.
VT94(A) 6J5 L63	6,3	0,3	$N_a \text{ max.} = 2,5 W$				°) Verstärkung 2V(eff) Signalspannung				35/4	Osz.-NF-Tr.
			250/	9	—	-8	900	7,7	20	2,6		NF-Verst.
			/250	—	50	—	3000	—	15°)	—		RC-Kopplung
56 (AS) 76 6P5	6,3	0,3	100/	2,5	—	-5	2000	12	14	1,2	—	Osz + NF + Audion in
			250/	5	—	-13,5	2700	9,5	14	1,5		Trafokopplg.
			/250	—	100	—	6000	—	10°)	—		NF + Audion + RC-Kopplg.