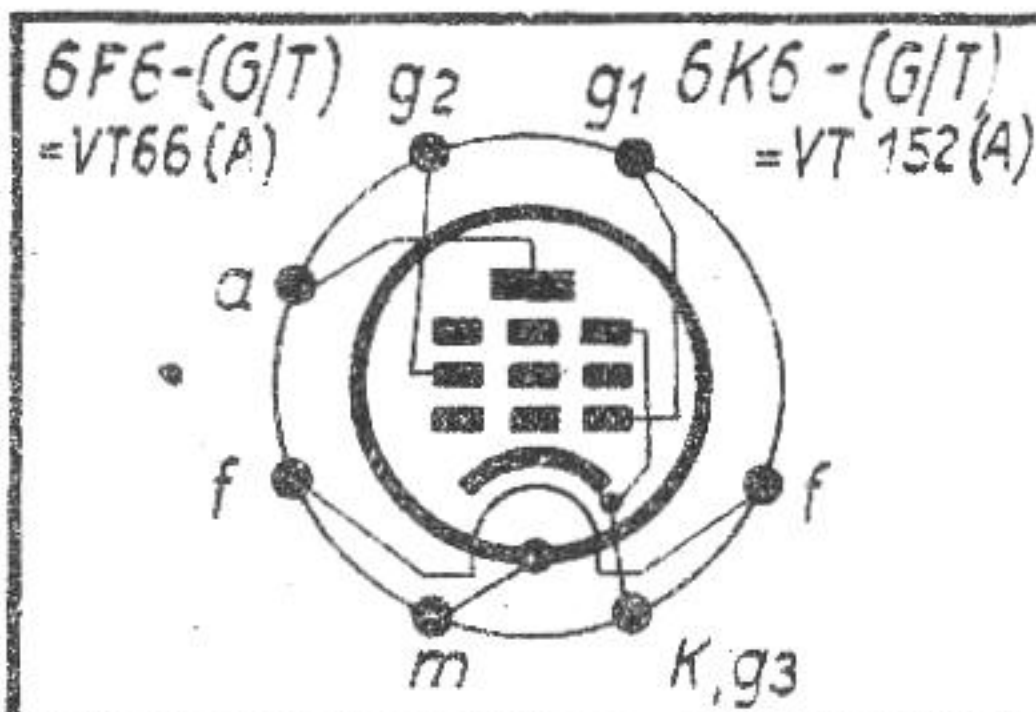
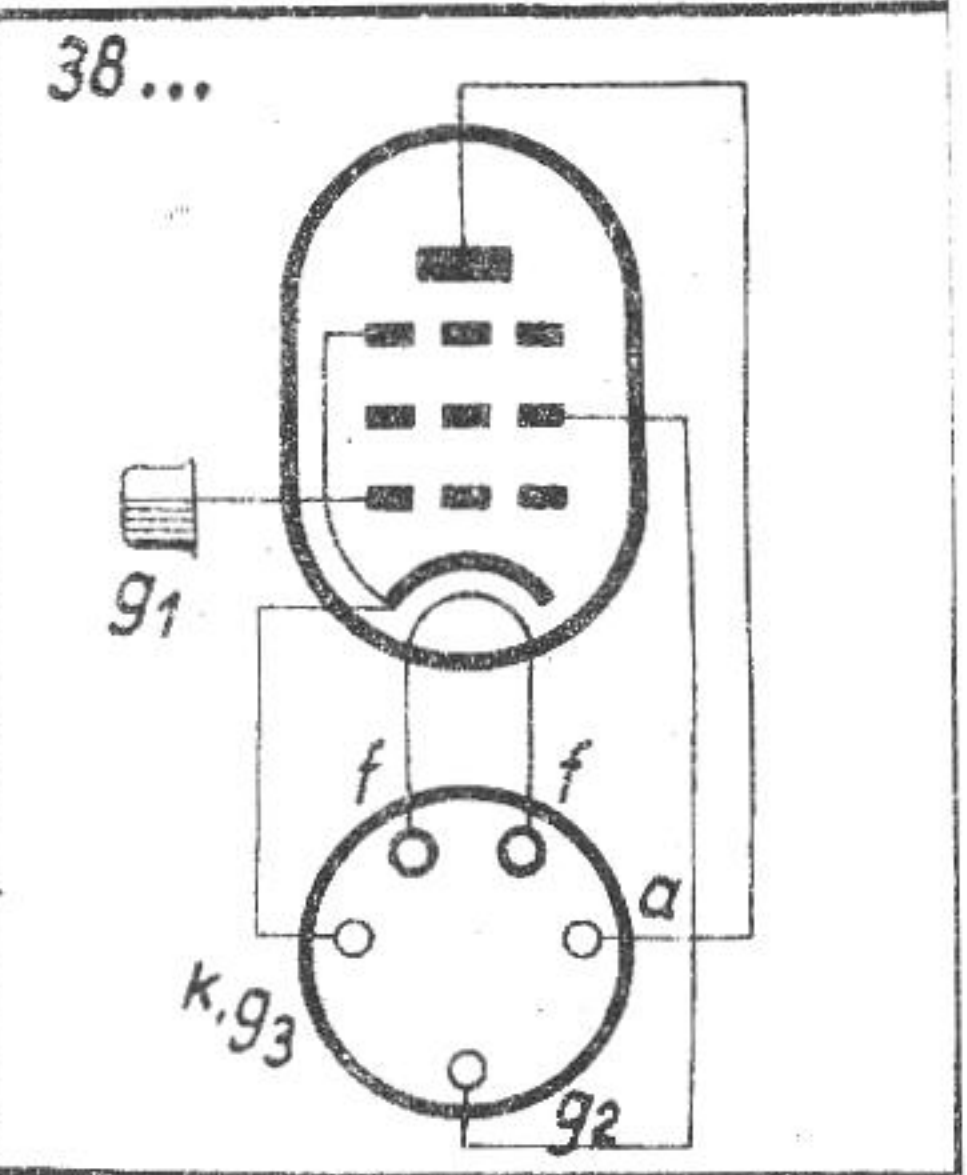


Diese Daten sind in u.a. Tabelle nicht enthalten!

A - NF - Endverstärkung

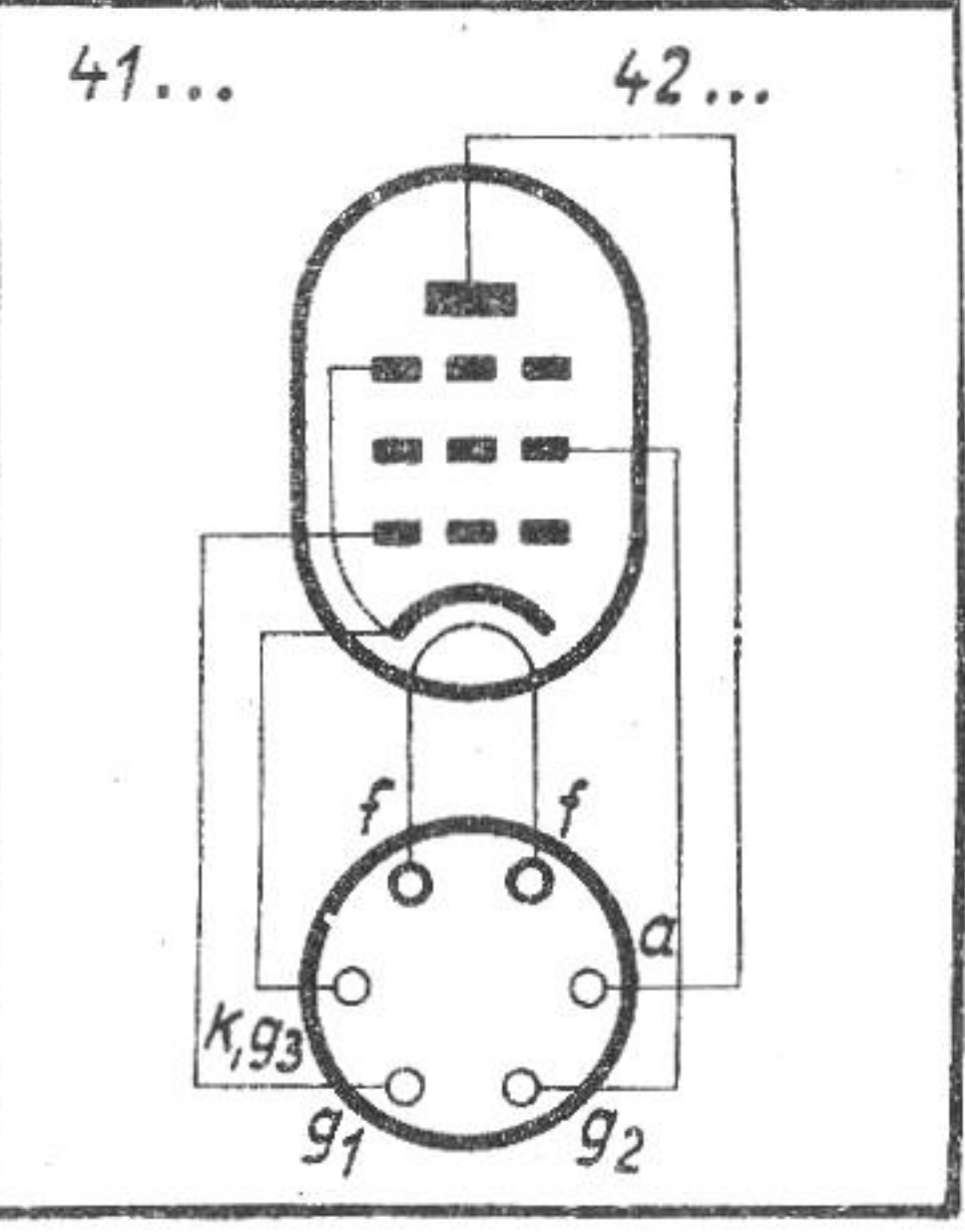


6V-EP "4"
 G/T 41, G/T 42, 6F6-G, 6K6, 38, 41, 42, 141, 142, 238, 241, 242, 341, 342, 438, 638, 642



	38, 38A, 68A, 138A, 238A, 438, 638			41, 41S, 141, 241, 341, 641, T41 6K6-GT/G			42, 42A, 42S, 142, 242, 342, 642, GT42 6F6-(G)(GT)			
Uf	38=VT38 6,3			41=VT48 6,3			6,3			V
Jf	0,3			0,4			0,7			A
Ua	100	135	250	100	135	250	250	285	V	
Ia	7	9	22	9	12,5	32	34	38	mA	
ra	15	13,5	10	12	10,4	7,6	7	7	kΩ	
Na	—	6	—	8,5	—	—	11	—	W	
ra	0,27	0,55	2,5	0,35	0,75	3,4	3,2	4,8	W	
Ug2	100	135	250	100	135	250	250	285	V	
Jg2	1,2	1,5	3,8	1,6	2,2	5,5	6,5	7	mA	
Ug1	-9	-13,5	-25	-7	-10	-18	-16,5	-20	V	
Rk	1100	1200	1000	660	680	480	400	450	Ω	
Ri	140	130	100	104	94	68	80	78	kΩ	
S	0,9	0,9	1,2	1,5	1,6	2,3	2,5	2,6	mA/V	
V	120	120	120	150	150	150	190	260	fach	
K	10	10	10	10	10	10	7	7	%	

Weitere Daten umseitig!



6V-EP "4"

G/T 41, G/T 42, 6F6-(G/T), 6K6-(G), VT 38, VT 41, VT 66(A), VT 152(A) 38, 41, 42, 141, 142, 238, 241, 242, 341, 342, 438, 638, 642

Anwendung:

Endpentoden für Wechselstromempfänger. 38, 138, 238, 638 für Allstromempfänger. [VT 38 = 38, VT 48 = 41, VT 66(A) = 6F6-(G), VT 152 = 6K6-G/GT, VT 152 = 6K6-G]

Verwendungshinweise:

Endverstärkung in normaler Schaltung (siehe umseitig). Nur die in „Anwendung“ genannten Röhren sind für Auto- und Allstromempfänger geeignet, nicht 68A! In Triodenschaltung G2 mit Anode verbinden; kleinere Sprechleistung bei geringeren Verzerrungen und unabhängiger von Ra

41	Ua(V)	Ia(mA)	Ra(Ω)	Pa(W)	Ug2(V)	Ig2(mA)	Ug1(V)	Rk(Ω)	Ri(Ω)
Triode	250	31	4000	0,85	Gitter 2 mit Anode verbunden		-20	0	2600
Triode		50	2x5000	9,0			730		
AB-Ggkt	350	48	2x3000	13,0			-38	0	
Pentode				10,15				1x320	
A-Ggkt	315		2x5000	11,0	285	12,0	-24	0	
Pentode		54		19		8,0		1x340	
AB-Ggkt	375	34	2x5000	18,5	250	5,0	-26		

Ersetzt: 38, etwa EL 2; übrige Röhren etwa EL 3, EL 11 und AL 3, AL 4 (AL... mit Uf = 4V). Diese Röhren haben durchweg größere Steilheit und andere Ug1 bzw. Rk. Anpassung können bei 250V beibehalten werden. So- u. Rk-Änderung. Geringeren Gitterwechselspannungsbedarf der europäischen Röhren beachten!