

Vorgaben:

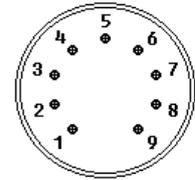
Heizspannung (V): 6,3, Heizstrom (A): 0,2
 Heizart: indirekt

Ergebnisse:

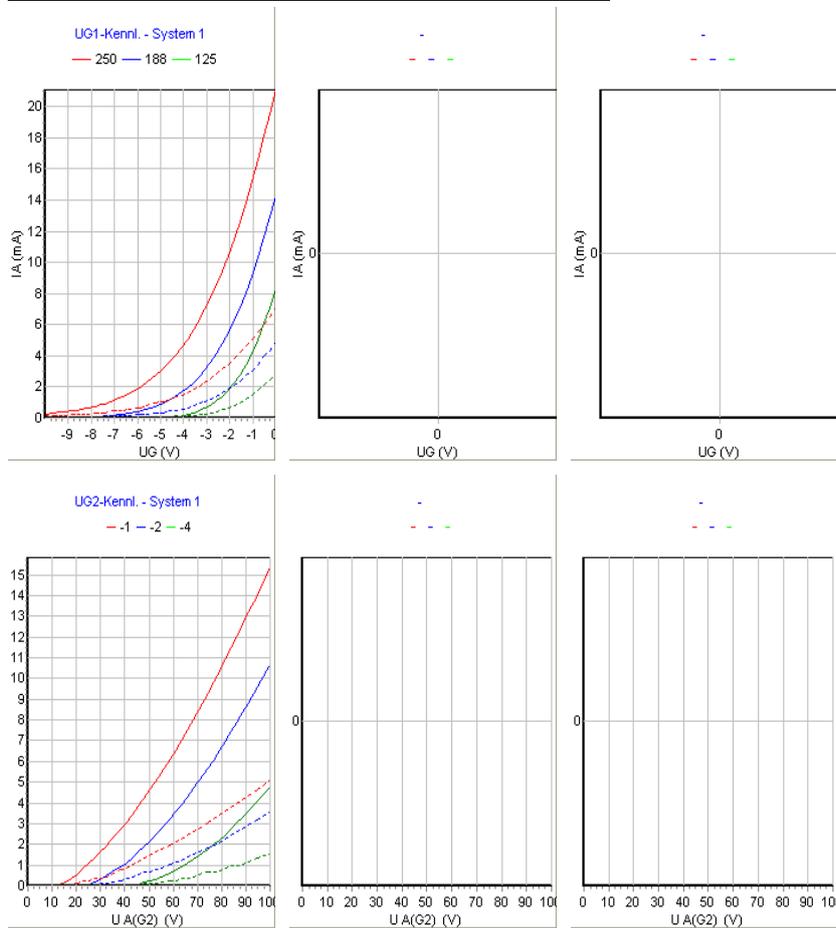
| | System A | System B | System C |
|---------------------------|------------|----------|----------|
| Röhrenart: | Pentode | - | - |
| Sockelbelegung: | | | |
| Pin 1: | S | | |
| Pin 2: | G1 | | |
| Pin 3: | K | | |
| Pin 4: | F1 | | |
| Pin 5: | F2 | | |
| Pin 6: | S | | |
| Pin 7: | A | | |
| Pin 8: | G2 | | |
| Pin 9: | G3 | | |
| Pin 10/extern: | | | |
| Grenzwerte: | | | |
| Anodenspannung (V): | 300,0 | | |
| Schirmgitterspannung (V): | 300 | | |
| Katodenstrom (mA): | 16,0 | | |
| NA (mW): | 2,200 | | |
| NG2 (mW): | 0,400 | | |
| statische Daten: | | | |
| Anode (V): | 250,0 | | |
| G1 (-V): | -2,00 | | |
| G2 (V): | 100,0 | | |
| G3 (V): | 0,0 | | |
| G4 (V): | | | |
| G5 (V): | | | |
| Anodenstrom (mA): | 9,00 | | |
| Schirmgitterstrom (mA): | 3,00 | | |
| Steilheit: | | | |
| Durchgriff: | | | |
| Innenwiderstand: | | | |
| Daten f. Kennlinien: | | | |
| UG1-Kennlinien: | UG1-Kennl. | | |
| 1: Anodenspannung: | 250 | | |
| 1: G1-Spannung ab: | -10 | | |
| 1: G2-Spannung: | 100 | | |
| 1: G3-Spannung: | 0 | | |
| 2: Anodenspannung: | 188 | | |
| 2: G1-Spannung ab: | -10 | | |
| 2: G2-Spannung: | 75 | | |
| 2: G3-Spannung: | 0 | | |
| 3: Anodenspannung: | 125 | | |
| 3: G1-Spannung ab: | -10 | | |
| 3: G2-Spannung: | 50 | | |
| 3: G3-Spannung: | 0 | | |
| UA/UG2-Kennlinien: | UG2-Kennl. | | |
| 1: Anodenspannung ab: | 250 | | |
| 1: G1-Spannung: | -1 | | |
| 1: G2-Spannung: | 100 | | |
| 1: G3-Spannung: | 0 | | |
| 2: Anodenspannung ab: | 250 | | |
| 2: G1-Spannung: | -2 | | |
| 2: G2-Spannung: | 100 | | |
| 2: G3-Spannung: | 0 | | |
| 3: Anodenspannung ab: | 250 | | |
| 3: G1-Spannung: | -4 | | |
| 3: G2-Spannung: | 100 | | |
| 3: G3-Spannung: | 0 | | |

| | System A | System B | System C |
|-----------------------------------|-------------------|----------|----------|
| Röhrenart: | Pentode | | |
| Sollwert Anode mA: | 9 | | |
| Messwert Anode mA: | 10,43 | | |
| = %: | 116 | | |
| Sollwert G2 mA: | 3 | | |
| Messwert G2 mA: | 3,45 | | |
| = %: | 115 | | |
| Steilheit mA/V: | 3,62 | | |
| (bei Änderung G1 um .. V): | 0,4 | | |
| Messw.Anode (G1 erhöht): | 8,98 | | |
| Messw.G2 (G1 erhöht): | 2,95 | | |
| Verstärkungsfaktor: | | | |
| Durchgriff(Anode) %: | | | |
| Messw.Anode(Anodenspannung-10%): | | | |
| Messw.G2 (Anodenspannung-10%): | | | |
| Durchgriff(Schirmgitter) %: | 6,000000000000001 | | |
| Messw.Anode(Schirmgittersp.-10%): | 8,52 | | |
| Messw.G2 (Schirmgittersp.-10%): | 2,85 | | |
| Ri Ohm: | | | |

Sockel: Noval B9A



8 x 36° 1.02 φ
 PC φ: 11.9 mm B9A



Heizfadentest System 1
 i.O. - Durchgang

Kurzschlussstest System 1
 o.k.

Anodenstrom ohne Widerstand vor G1 (mA) : 10,43
 Anodenstrom mit Widerstand vor G1 (mA): 10,58
 Anodenstromänderung in %: -1,4