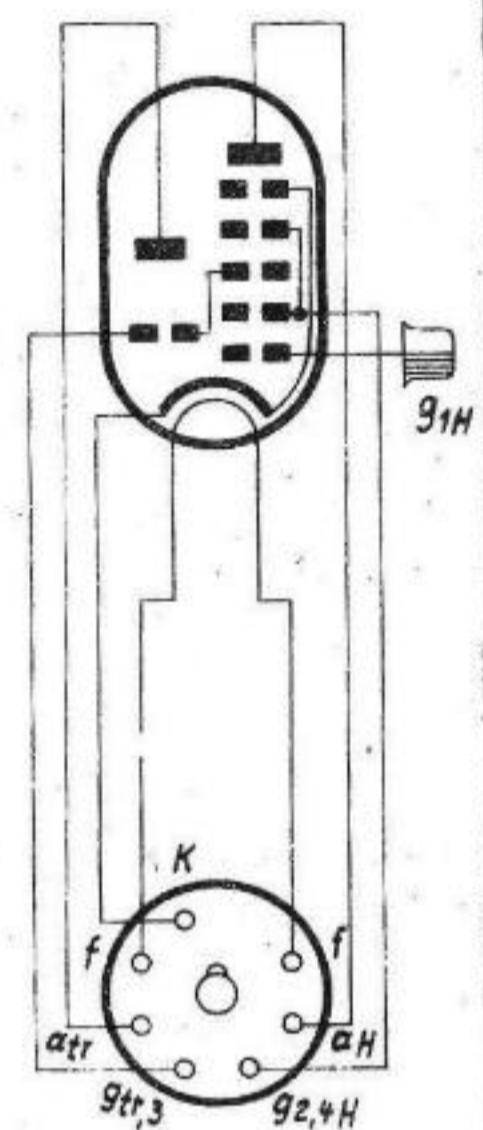
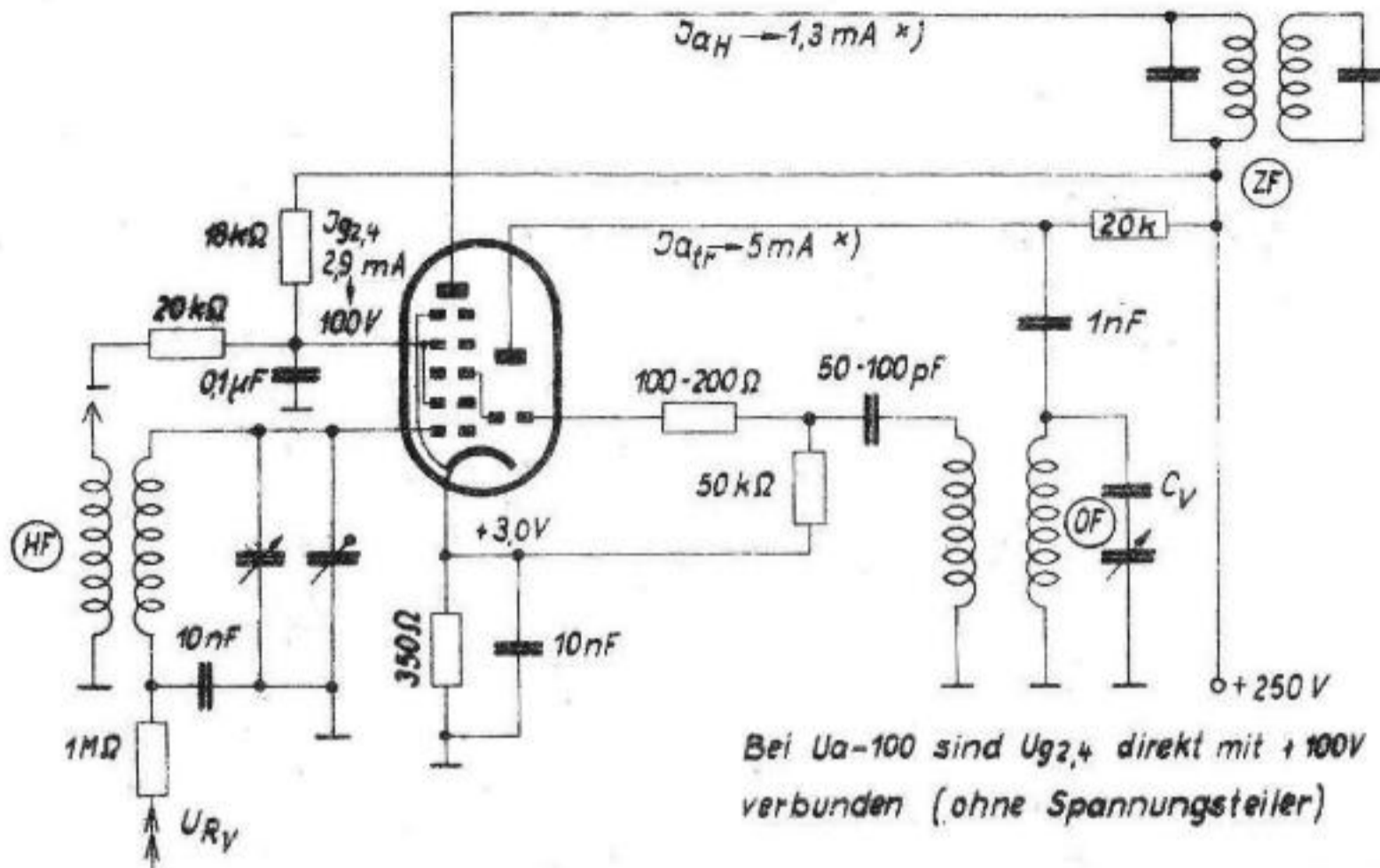


# 6J8-G



| Kapazitäten:       |        | Betriebswerte:                 |      |        |                    |      |     |
|--------------------|--------|--------------------------------|------|--------|--------------------|------|-----|
| <u>Hexodenteil</u> |        | <u>Heptodenteil</u>            |      |        | <u>Triodenteil</u> |      |     |
| Ceing              | 4,5 pF | Ua                             | 100  | 250    | Ub                 | 100  | 200 |
| Causg              | 6 pF   | Ja                             | 1,4  | 2,5    | Ja                 | 2,5  | 3,5 |
| <u>Triodenteil</u> |        | Ug2,4                          | 100  | 100    | Ra                 | 20   | 30  |
| Ceing              | 12 pF  | Jg2,4                          | 3    | 3      | Rg1                | 50   | 50  |
| Causg              | 6 pF   | Ug1                            | 3    | -3     | Ri                 | 8750 | ×)  |
| <u>Heizwerte:</u>  |        | Rk                             | 350  | 350    | S                  | 1,6  | ×)  |
| Uf                 | 6,3 V  | Ri                             | 0,9  | >10    | V                  | 14   | ×)  |
| Jf                 | 0,3 A  | Sc                             | 0,25 | <0,002 |                    |      | 17  |
|                    |        | Angaben nach BERNHARDS LTD. ×) |      | Ri     | 4 MΩ               |      |     |

M° 0

# 6J8-G

## Anwendung:

Mischröhre mit gleichzeitiger Erzeugung der Oszillatorschwingung für Wechselstrom- und Allstromüberlagerungsempfänger.

## Verwendungshinweise:

G1-Hexode wird HF zugeführt. Das Gitter ist regelbar. G3 ist in der Röhre mit dem Oszillatorgitter verbunden. Damit die Oszillatoramplitude in dem gesamten KW-Bereich konstant bleibt, unmittelbar in Gtr-Zuleitung Dämpfungswiderstand 100 Ohm. Geringer Regelspannungsbedarf.

**Ersatz:** ECH 3 und ECH 11 haben keine Heptoden- sondern Hexodensysteme. Schirmgitterspannungsteiler und Sockel ändern. ECH 4 (Heptode + Triode) ebenfalls Änderung wie ECH 2 und ECH 11.

\*Weitere Mischröhren: VT 167 (A), 6 E 8, 6 K 8 + 6 P 8. S. Sonderkarten.