

LORENZ

DC41w

Triode, Treiberröhre Vorläufige Angaben vom 2.3.42

Verbindliche Angaben für Wehrmachtentwicklungen sind den
"Technischen Richtlinien für die D-Röhren der Fa. Lorenz"
(herausgegeben v. Oberkommando d. Heeres, Wa Prüf 7) zu entnehmen.

1. Heizdaten

| | |
|--------------------|----------|
| Heizspannung | 1,2 V |
| Grenzwerte: Min. = | 0,9 V |
| Max. = | 1,4 V |
| Heizstrom | 22-28 mA |

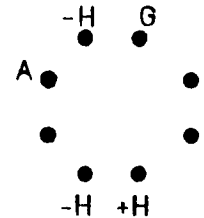
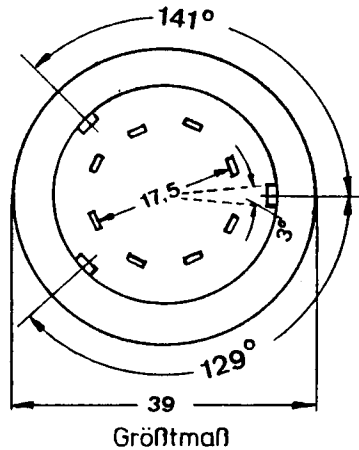
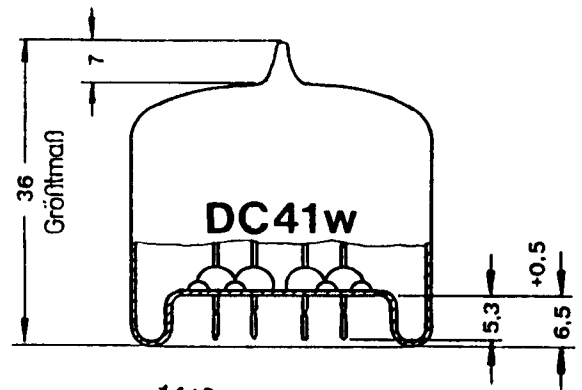
Oxydkathode, direkt geheizt:
Der Heizfaden kann unmittelbar
an eine einzellige Trockenbat-
terie angeschlossen werden.

2. Kapazitäten

| | | |
|-----------------------------|-----|--------|
| ^C Gitter-Kathode | ca. | 0,6 pF |
| ^C Gitter-Anode | ca. | 2,0 pF |
| ^C Anode-Kathode | ca. | 0,8 pF |

3. Maximale Betriebsdaten

| | |
|--|--------------|
| Anodenspannung | 135 V |
| Anodenverlustleistung | 0,4 W |
| Kathodenstrom | 3,0 mA |
| Gitterstromereinsatz- punkt (für 0,3 μ A) | -0,4 V |
| Gitterwiderstand | 3 M Ω |



Pressglasfuss von unten gesehen
Fassung 024 bD 4021

4. Betriebswerte

| | | | |
|----------------|------|------|------------|
| U _a | 120 | 90 | V |
| U _g | -5 | -3,5 | V |
| I _a | 2,0 | 1,5 | mA |
| μ | 13 | 13 | 1/D |
| S | 0,85 | 0,85 | mA/V |
| R _i | 15 | 15 | k Ω |