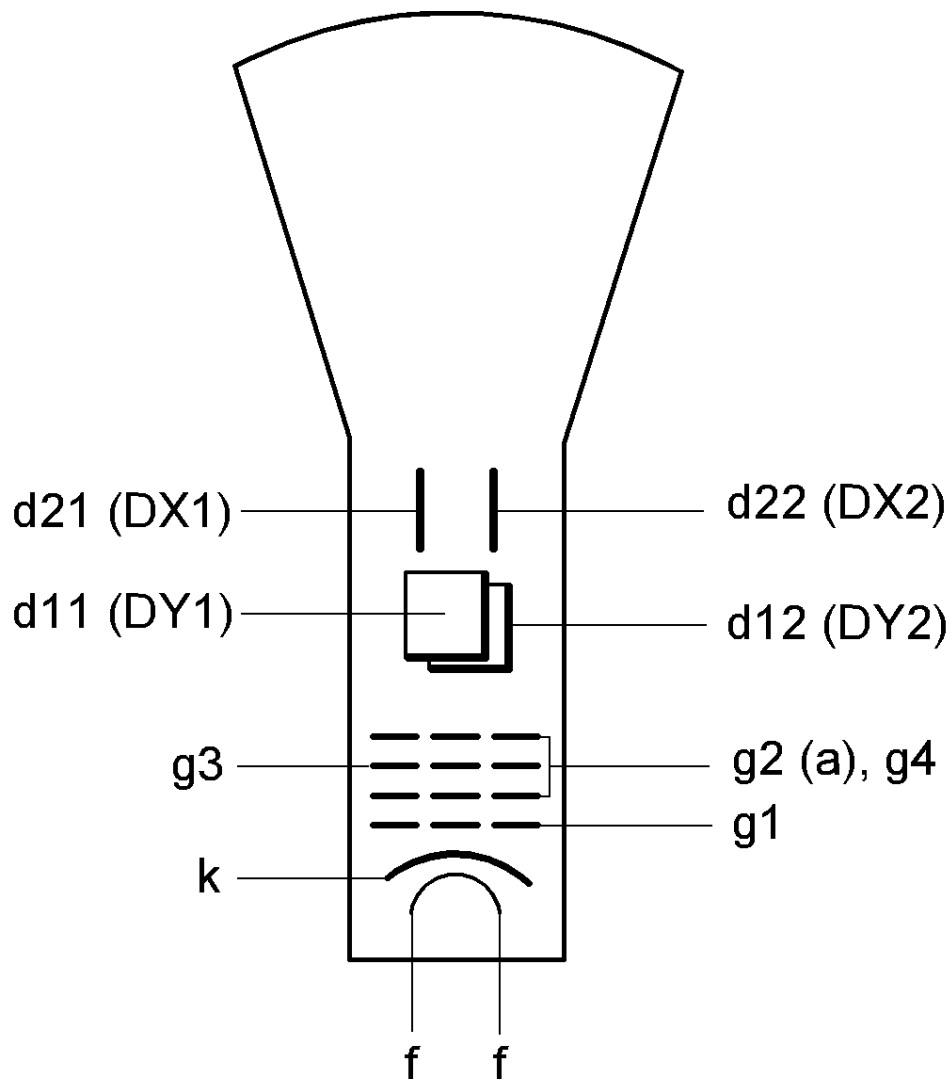


Anschlüsse der am häufigsten verwendeten Elektronenstrahlröhren



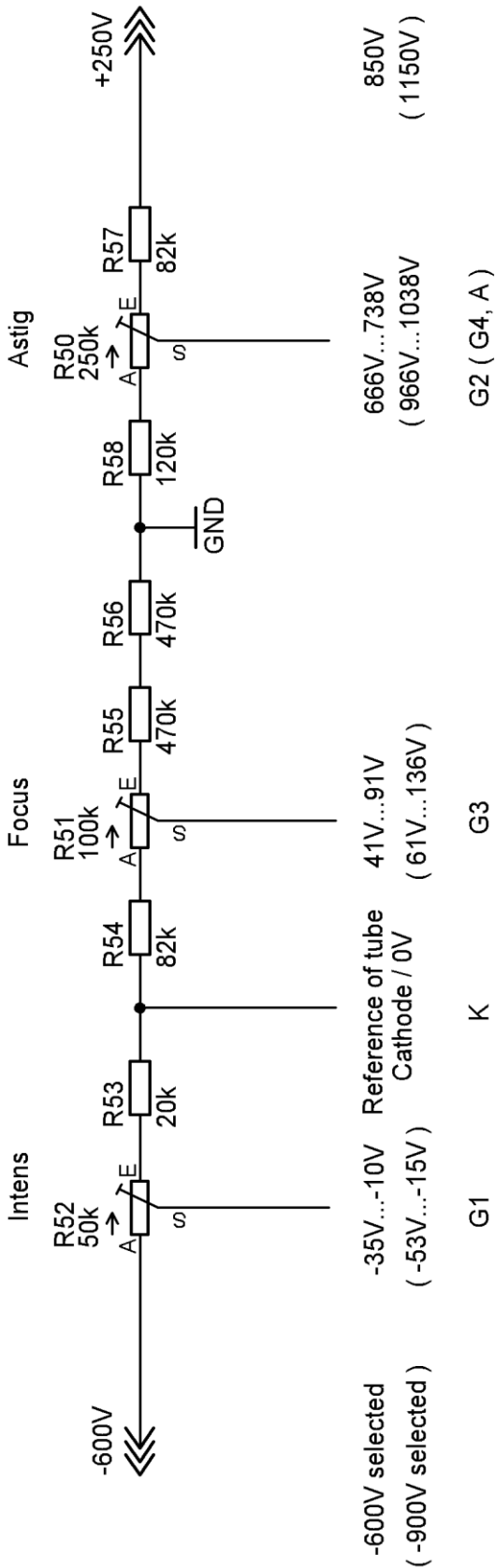
Signal	Beschreibung	Platinen-stecker CON3/CRT
f	Heizung	10
f	Heizung	9
g1	Strahlstrom / Helligkeit	8
k	Kathode	7
g3	Fokus	6
DX2	X-Ablenkung	3
DX1	X-Ablenkung	4
a (g2,g4)	Anode	5
DY1	Y-Ablenkung	2
DY2	Y-Ablenkung	1

g2 (a) und g4 sind nicht immer intern verbunden, in diesem Fall bitte externe Verbindung herstellen.

Sollte das Bild auf dem Kopf stehen oder seitenverkehrt erscheinen, bitte die Anschlüsse der entsprechenden Ablenkelektrodenpaare vertauschen.

Elektronische Baugruppen und Bausätze

Inhaber: Elke Thiem, Jean-Hofmann-Str. 21, D-63500 Seligenstadt, Tel. 06182-290366, E-Mail: info@thiem-work.de, URL: www.thiem-work.de, USt-Id: DE 812379577



Das Bild zeigt die in der Grundbestückung verfügbaren Spannungen für die Gitter-/Anodenanschlüsse der Katodenstrahlröhre. Um sie besser mit dem Datenblatt abgleichen zu können, sind die Werte in Bezug zum Katodenpotenzial angegeben. Vernachlässigt man den Strom in den jeweiligen Röhrenanschluss, können für evtl. gewünschte abweichende Werte einfach mittels ohmschen Gesetz die erforderlichen Widerstände ausgerechnet werden.

Bitte achten Sie auf die ggf. entstehende höhere Verlustleistung in den Widerständen. Versuchen Sie immer den Zweig anzupassen, bei dem der Widerstanswert erhöht werden muss, anstelle den anderen zu verkleinern.

