

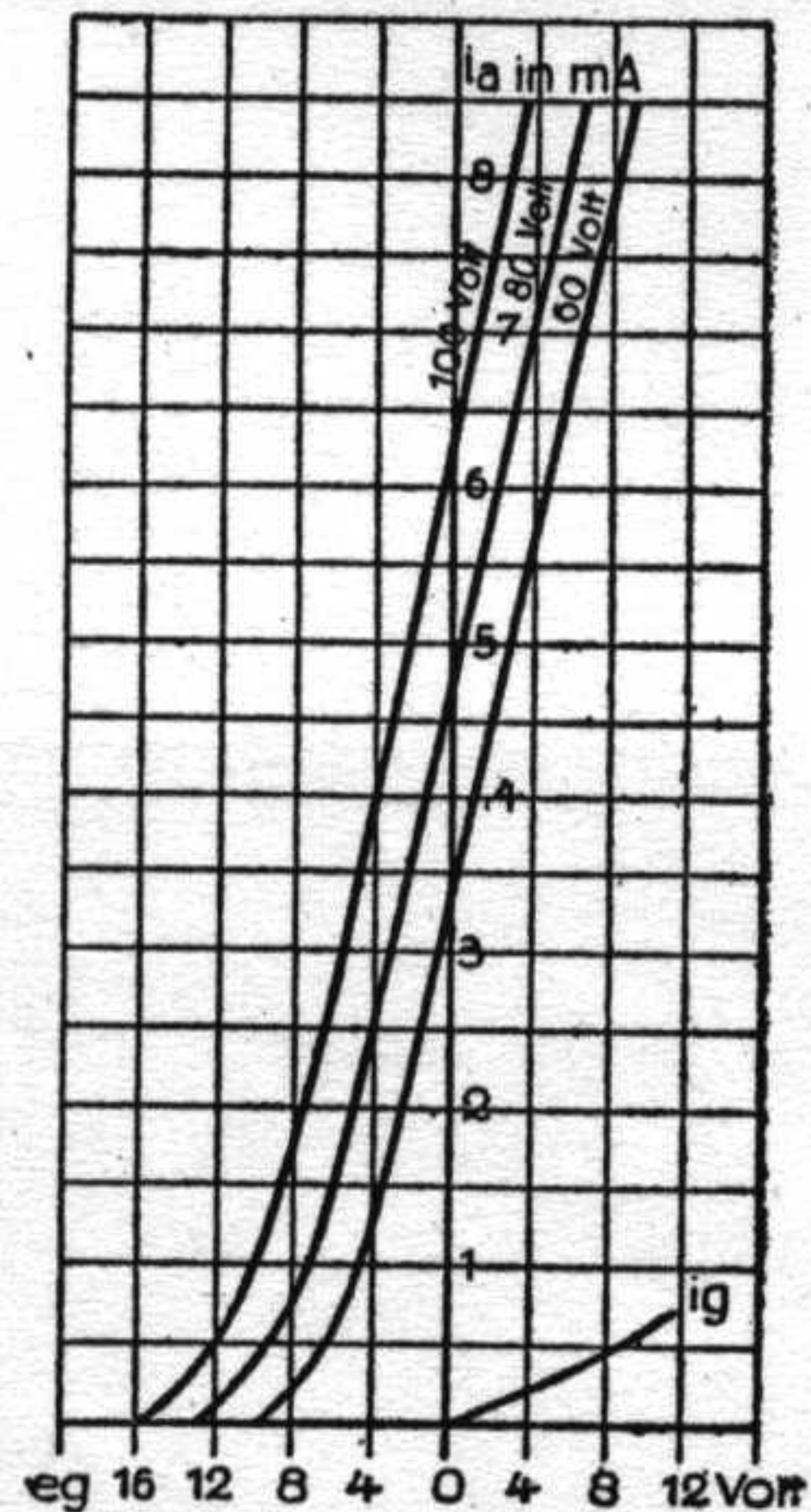
# 100 Volt Zwilling N/N M. 12.50

Widerstand: 4 Volt Heizbatterie : 10 Ohm, für jedes weitere Volt 10 Ohm mehr.

Anwendung: Audion und erste Niederfrequenz-Verstärkerstufe; Gegentaktschaltung (push-pull) — ebenfalls auch als Hochfrequenz und Audion.

Bei der Verwendung der Zwilling N/N als Audion oder erste Niederfrequenz-Verstärkerstufe muß das Gitter des ersten Systems über einen Widerstand von ca. 1—3 Millionen Ohm nach der positiven Seite des Heizfadens abgeleitet werden. Das zweite System bei 100 Volt Anodenspannung eine Gitteranordnung von etwa — 2 Volt.

Die Zwilling N/N eignet sich ganz besonders für Gegentaktschaltungen. — Besonders hohe Leistungen (Push-pull-Verstärker) werden erzielt durch Zusammenbau beider Systeme, d. h. Gitter I und Gitter II und Anode I und Anode II werden miteinander verbunden.



N

Heizspannung ..... = 3,8 Volt  
 Heizstrom ..... = 0,12 Amp.

Anodensp. = 20—100 Volt  
 Emission. = 8—10 MA  
 Steilheit.. = 0,5 MA/Volt  
 Durchgriff = 17%  
 Inn. Widerstand... = ca. 12000 Ohm

N

Anodensp. = 20—100 Volt  
 Emission. = 8—10 MA  
 Steilheit.. = 0,5 MA/Volt  
 Durchgriff = 17%  
 Inn. Widerstand... = ca. 12000 Ohm

