## Die Kraftverstärker-Röhre RV 239

gestattet bei den gleichen Belastungsdaten wie RV 258 ( $V_{a\ max.}=800\ V,\ N_{v\ max.}=32\ Watt)$  die Erzielung einer niederfrequenten Wechselstromleistung von ca. 8—10 Watt. Die Überanpassung des Außenwiderstandes kann infolge des kleineren Innenwiderstandes noch höher als bei der RV 258 getrieben werden (1:6 bis 1:8).

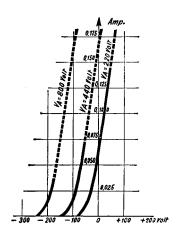
RV 239 zeichnet sich vor allen Kraftverstärkerröhren durch ihren hohen Wirkungsgrad aus. Sie benötigt natürlich verhältnismäßig große Gitterwechselspannungen (etwa 125 V eff.), die jedoch z. B. von normalen kleinen Lautsprecherröhren bei Transformatorenkopplung ohne weiteres geliefert werden können. Besondere Beachtung muß selbstverständlich der Gittervorspannung gegeben werden, die etwa folgende Werte annehmen muß:

Anodenspannung	Gittervorspannung
440 800	60 V 180 V

Die Gefahr der Selbsterregung ist bei der RV 239 infolge des großen Durchgriffs stark herabgesetzt.

Bezügl. des Durchstoßens vgl. S. 31.

## Kraftverstärker-Röhre RV 239



Fadenspannung	7,0 Volt
Heizstrom	
Anodenspannung .	max. 800 Volt
Anodenbelastung .	
Steilheit	
T 1 .00	

Steilheit ..... ca. 1,8 mA/V
Durchgriff ..... ca. 30%

Verstärkungsfaktor ... ... ...  $=\frac{1}{D}=$  ca. 3,3

## Anodenstrom siehe Charakteristik

Codewort: nsylw



