

---

---

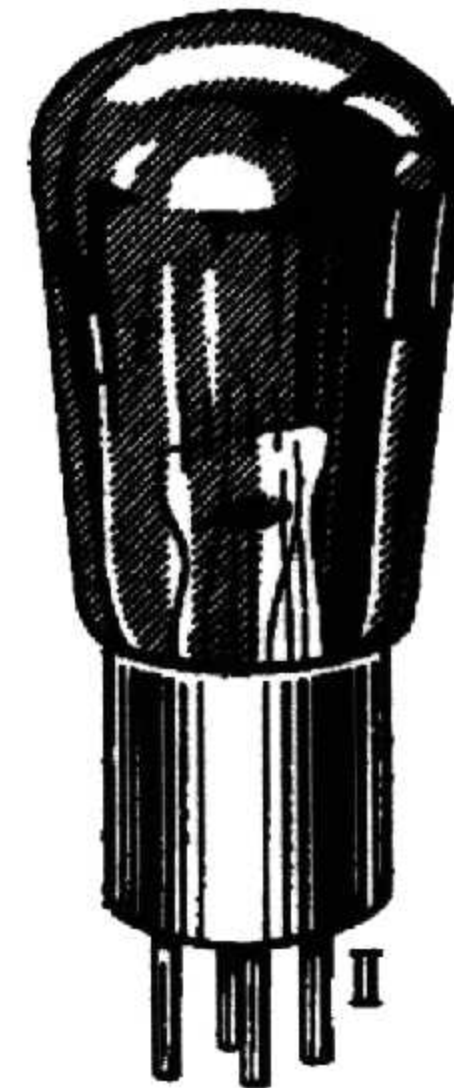
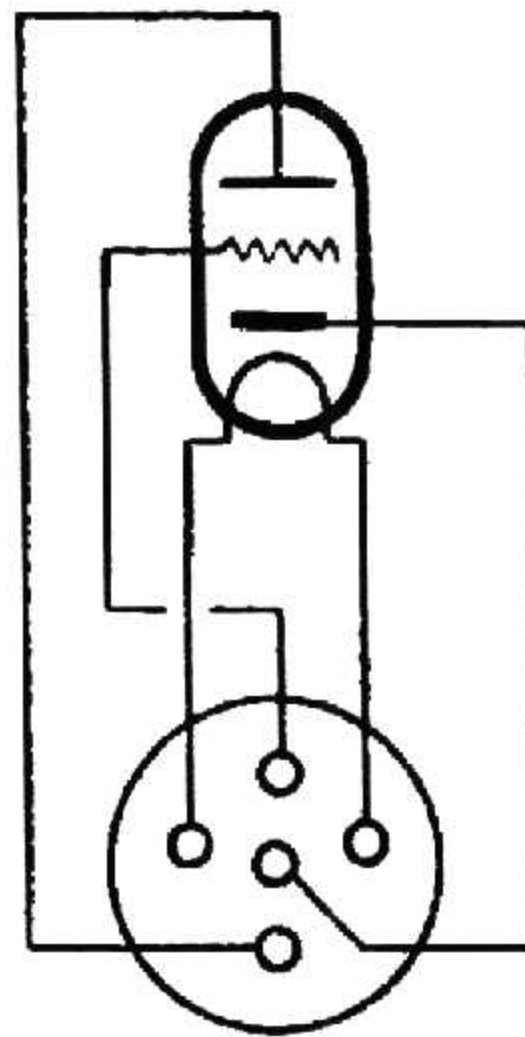
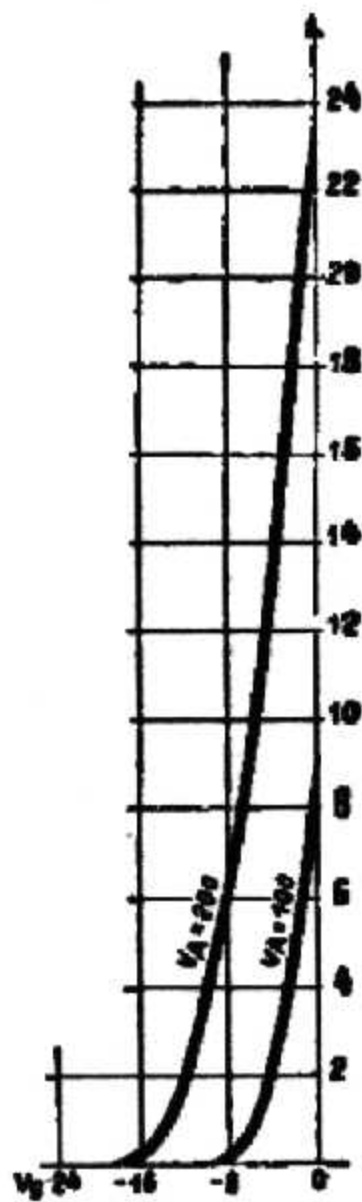
## Die Audion-Röhre REN 804

entspricht in ihrer Dimensionierung fast vollkommen der RE 084. Sie eignet sich also vorwiegend als Audionröhre bei nachfolgender Transformatorkopplung. REN 804 kann in Widerstandsverstärkerstufen als Audionröhre von Vorteil sein, wenn die REN 1004 unter ungünstigen Verhältnissen Rückkopplungsschwierigkeiten bereitet. Wird die REN 804 als Verstärkerstufe verwendet, so empfiehlt es sich, ihr eine negative Gittervorspannung zu erteilen, deren Größe nachfolgender Tabelle zu entnehmen ist:

Anodenspannung	Neg. Gittervorspannung
200	4—8
100	2—4

# Audion-Röhre

# REN 804



Fadenspannung .. .. .	3,8-4 Volt
Heizstrom .. .. .	ca. 1,0 Amp.
Anodenspannung . . . . .	max. 200 Volt
Steilheit .. .. .	ca. 2,3 mA/V
Durchgriff .. .. .	ca. 6%
Verstärkungsfaktor .. .. .	$= \frac{1}{D} = \text{ca. } 16$

Anodenstrom siehe Charakteristik

Sockelanordnung . . . . .	(vgl. S. 139/3)
Sockelschaltung .. .. .	(vgl. S. 140/4)
Kolbengröße .. .. .	(vgl. S. 142/II)

Codewort: nssck