

## Type TAH 1 — Hexode

Die Röhre TAH 1 besitzt 4 Gitter und kann, mit einer getrennten Oszillatorröhre kombiniert, für die regelbare Mischstufe sowie für regelbare Hochfrequenz-, bzw. Zwischenfrequenzverstärkerstufen verwendet werden. Als getrennte Oszillatorröhre empfiehlt sich die TAC 2.

### 1.) Betriebsdaten:

Heizung .....	indirekt, Wechselstrom.
	Vf = 4 Volt
	If = ca. 0,65 Amp.
Va .....	250 Volt
Vg2 = Vg4 .....	80 "
Ia (Vg1 = ca.—2 Volt) .....	1,8 mA
Ia (Vg1 = ca.—50 Volt) .....	<0,015 mA
Vg1 .....	—2 bis —50 Volt
Sc (Vg1 = ca.—2 Volt) .....	0,55 mA/V
Sc (Vg1 = ca.—50 Volt) .....	<0,002 mA/V
Ri (Vg1 = ca.—2 Volt) .....	2,0 Megohm (in schwingendem Zustand)
Ri (Vg1 = ca.—50 Volt) .....	>10 Megohm
Vg3 Osz. ....	9 Volt eff.
Vg3 .....	—12 Volt (feste Vorspannung)
Ig2 + Ig4 .....	1,1 mA
Ig2 + Ig4 max. ....	1,5 mA
Ig2 + Ig4 min. ....	0,5 mA

### 2.) Daten für die Apparatebauer:

Vao max. ....	550 Volt
VaR " .....	250 "
VaL " .....	200 "
Wa " .....	1,5 Watt
Vg20 " = Vg4o max. ....	400 Volt
Vg2 " = Vg4 " .....	125 "
Wg2 " = Wg4 " .....	0,5 Watt
Vg1 " (I <sub>g1</sub> = 0,3 μA) .....	< —1,3 Volt
Vg3 " (I <sub>g3</sub> = 0,3 μA) .....	< —1,3 Volt
Rg1a " .....	2,5 Megohm
Rg3a " .....	2,5 "
Ik " .....	10 mA
Vfk " .....	50 Volt
Rfk " .....	5000 Ohm*)

\*) Als Entkopplungskondensator ist zu wählen:

- 1.) Bei Rk weniger als 1000 Ohm ..... mindestens 0,1 μF
- 2.) Bei Rk grösser als 1000 Ohm ..... mindestens 1,0 μF

3.) Innenkapazität:

Cg1	< 0,003	µF
Cg1	6,7	µF
Cg1g3	< 0,25	µF
Ca	15,3	µF

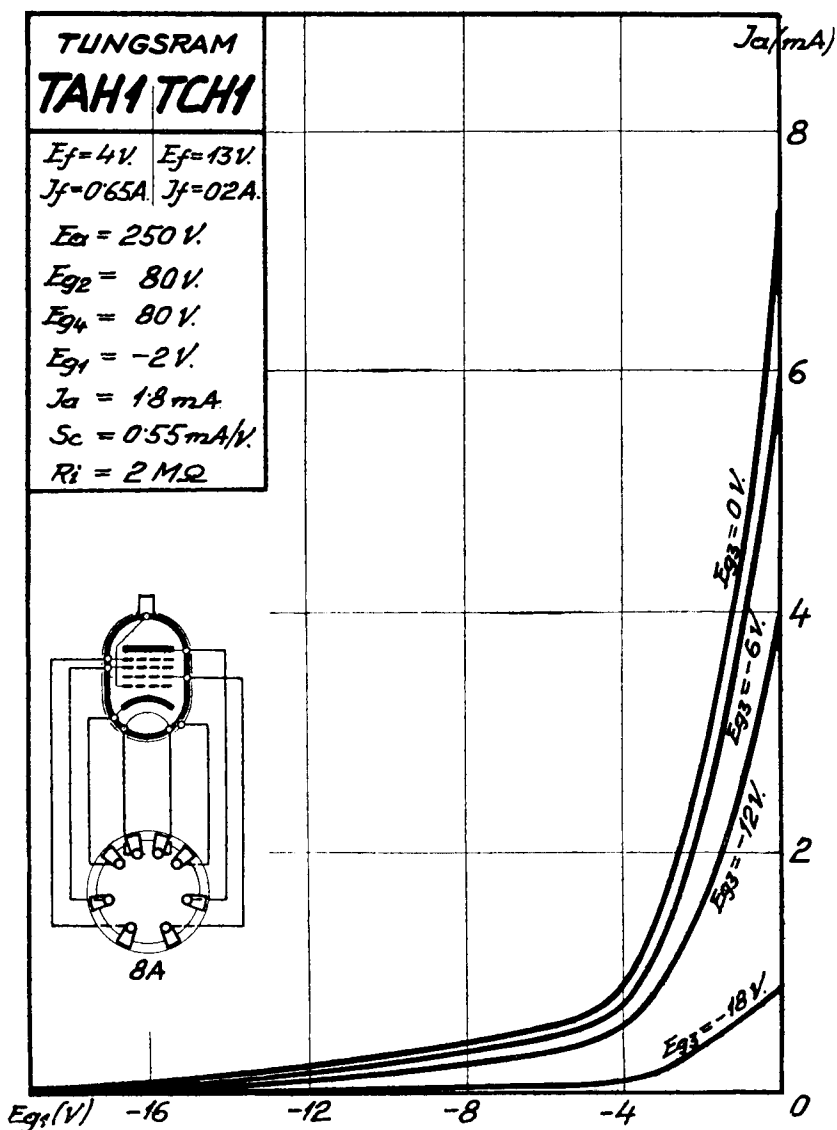
Sockelung:

Universal 8-poliger 8A-Sockel.

Kolbenform: DOM.

Äussere Abmessungen der Röhre:

Gesamtlänge	110 mm
Max. Kolbendurchmesser	46 mm



Kennlinien der TAH 1