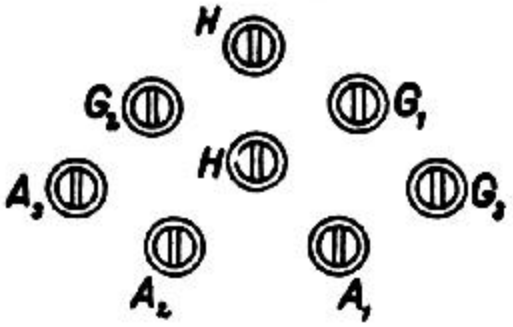
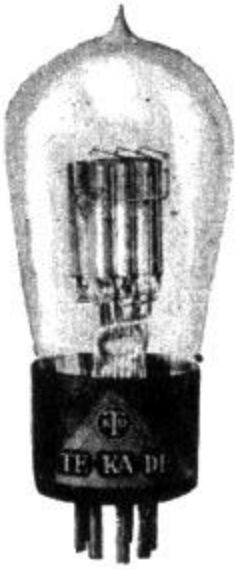
# TE-KA-DE DREIFACHRÖHRE VT139

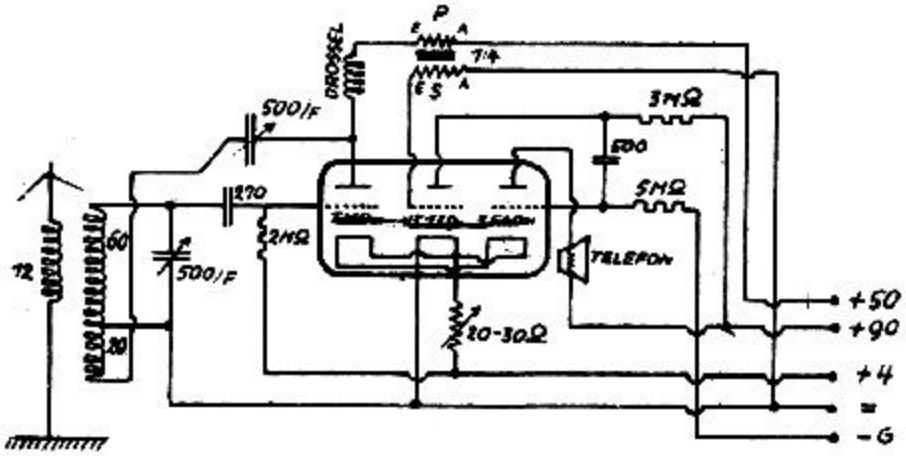
Ungefähr doppelt so groß wie ein normales Rohr ausgeführt, enthält die VT-139 Mehrfachröhre drei ganz ähnlich aufgebaute Systeme in der bekannten Präzisionsausführung. Die Fäden (Oxyd) sind V-förmig in dem Flachgitter, dieses in der einseitig geschlitzten Plattenanode montiert. Jede Anode und jedes Gitter ist herausgeführt und am Steckerstift befestigt; die Heizung ist jedoch gemeinsam; der Sockelabbildung (Röhre von unten gesehen) können die einzelnen Anschlüsse entnommen werden (Spezialsockel). Das Röhren-




Stecker und Sockelfuß von unten gesehen.

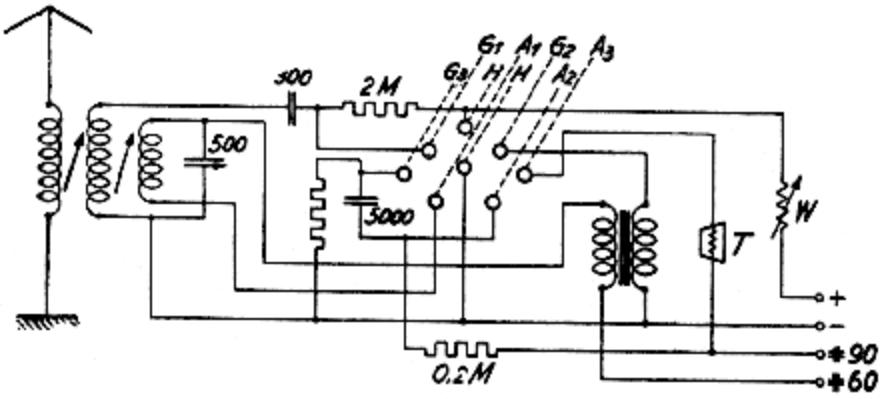
system enthält nicht die Kopplungsglieder, daher geben wir zwei Schaltungsmöglichkeiten an (es sind derer naturgemäß sehr viele). Die Hauptmöglichkeiten sind: Schwingaudion plus zweifach Niederfrequenz (transformatorisch); Hochfreuquenz, Schwingaudion, Niederfrequenz; Schwingaudion, zweifache Niederfrequenz (widerstandsgekoppelt). Von den zwei Mittelsteckern wird das ganze Rohr geheizt (alle Flächen parallel): 3,9 Volt 0.45 Ampere; die Einschaltung erfolgt vom 4 - Volt - Akkumulator mittels Vorschaltwiderstandes. Die anderen Betriebsarten entnehme man folgender Tabelle. Maximale Anodenpannung: 120 Volt.




| Eh | Eh | Ih | Ri | D | S |
|---|---|---|---|---|---|
| **1. System** | 3.9 | 0.45 | 7000 | 10 | 1400 |
| **2. System** | 3.9 | 0.45 | - | 5 | 70 |
| **3. System** | 3.9 | 0.45 | 5000 | 15 | 1400 |

Erzeuger: TE-KA-DE, Nürnberg
Generalvertrieb: M. Weissenberg, Wien, VI.




Aus: Radiowelt 1927 (Wien, Österreich)