

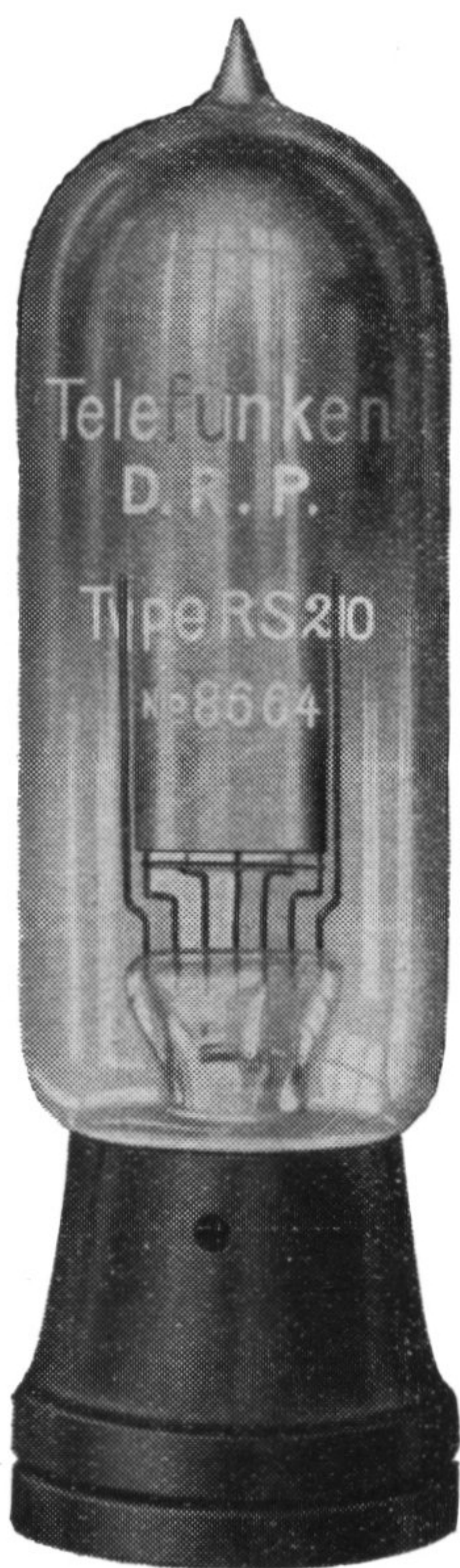
d) Amateur-Senderöhren:

No. 31a:

Type RS 210

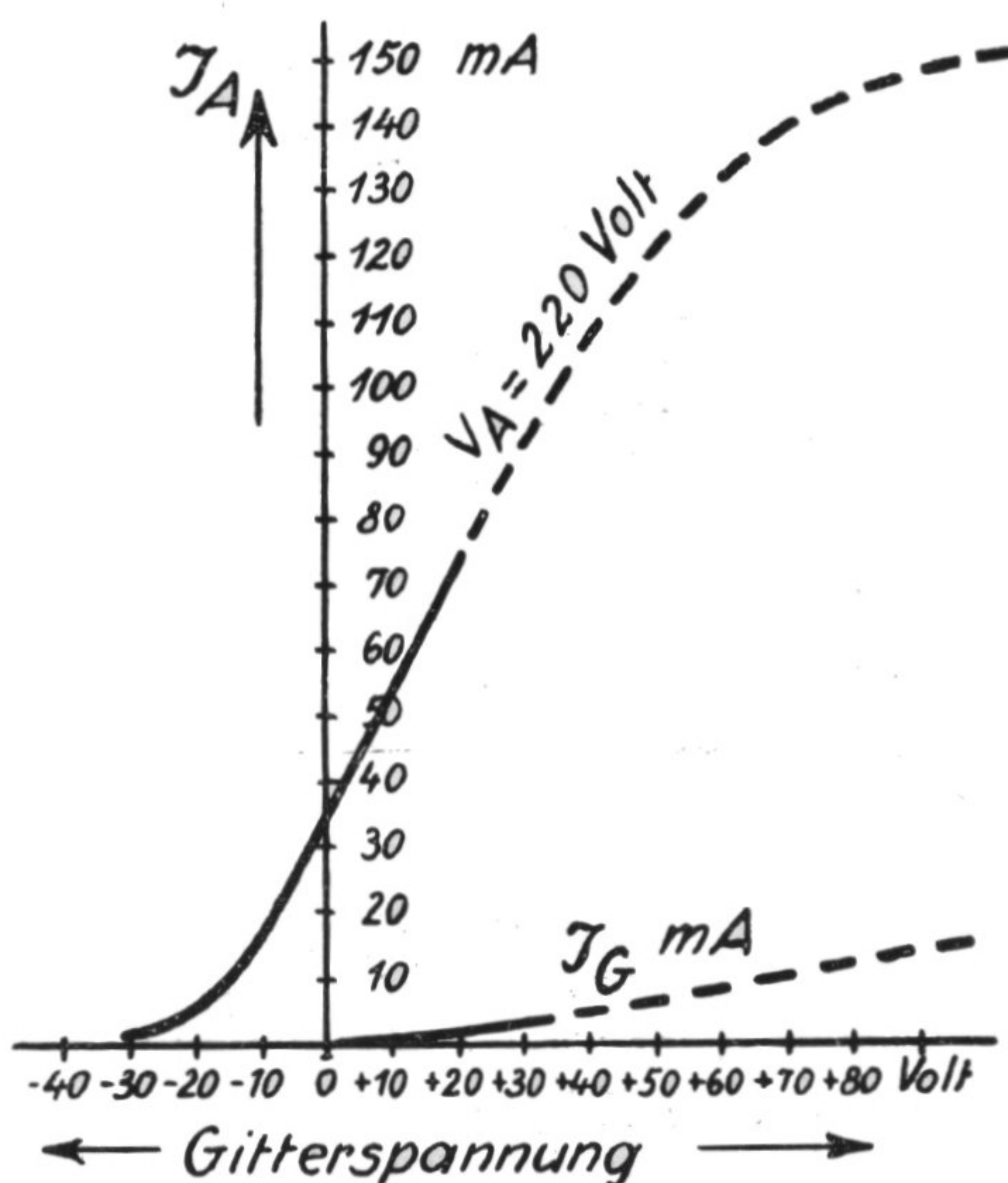
Zum Bau von Amateur-Sendern für kleine Wellenlängen ist diese Röhre ganz vorzüglich geeignet. Sie trägt den wirtschaftlichen Bedingungen Deutschlands in jeder Weise Rechnung und zeichnet sich durch relative Billigkeit, Anpassungsfähigkeit an normale Stromverhältnisse und die Möglichkeit der Verwendung von Einzelteilen aus, die für den Empfangsbetrieb bereits angeschafft wurden.

Für Heizung bedarf es nur einer Spannung von 8 Volt, bei 1,1 Amp. Stromentnahme, sodaß zwei in Serie geschaltete Heizbatterien von 4 Volt Verwendung finden können.



Amateur-Senderöhre
RS 210

Als Anoden-Stromquelle ist jedes Gleich- oder Wechselstromnetz von 220 Volt benutzbar, Wechselstrom allerdings nur mit gewissen Einschränkungen.



Charakteristik der Röhre
RS 210

Trotz der vorstehend angegebenen vorteilhaften Energieverhältnisse ist die Nutzleistung von 5 - 7 Watt außerordentlich hoch. Die relativ große Steilheit von 2,5 Amp./Volt läßt die Röhre auch zur Telephonie-Beeinflussung (Modulation) sehr geeignet erscheinen.



Den Deutschen Rundfunk, Deutscher, höre
nur mit der „TELEFUNKEN“-Röhre!