

511 - Röhrenbestückung in Deutschland vor 1923

Teil aus dem Röhrenkapitel „Radiokatalog Band 2“:

Für Rundfunkempfänger stehen 1923 verschiedene Typen von ausschliesslich hellglühenden Wolframröhren bereit, die es z.T. schon seit Jahren gab. Bei Telefunken lässt sich zwischen US-, Telefunken- und Europasockel (Philips bzw. «franz./engl.», auch B4) unterscheiden. Alle drei Sockel weisen vier Stifte auf. Die Bezeichnung «us» und «t» - t offiziell auch ohne Anführungszeichen gehandhabt - hilft Ihnen, diese frühen Röhren nach Sockelart einzuordnen - die wenigen Spezialsockel erhalten dann den Zusatz «spez». Vor allem der Zusatz «us» ist sonst nicht üblich. Ein Katalog nennt den Telefunken-Sockel «Deutscher Sockel». Zahlreiche frühe österreichische Röhren sind in «Radios von gestern» [1-222] mit Datum genannt.

1919 nennt [151914-377], die «Zeitschrift für drahtlose Telegraphie und Telephonie» (Band 14, Seite 377) folgende Röhren mit Angabe von Durchgriff und Steilheit: Senderöhre von AEG, Auer, Auer Typ WM2, C.H.F. Müller, Schott u. Gen. Typ M und K, Siemens & Halske; Verstärkerröhren Auer, DTW, Gundelach, Huth, Müller, Seddig, Telefunken EVE173, EVN171 und «O»; Überlagerer Auer, Telefunken RE16. Die Liste ist nicht vollständig, führt aber auch drei französische Beuteröhren. Die Schott-Röhre mit Tantal-Anode zeigt mit Abstand die grösste Steilheit.

Telefunken:

Für HANE: RE38«spez», RE58«us» (Endtriode, ca. 1920, evtl. 1922); für HAN: RE11«t» (1917), A, C (ca. RE11«t»).

Das «AEG Kabelwerk Oberspree» stellt im April 1922 auf einem Blatt Anodenstellung, Materialien und Masse für Brennfaden, Gitter und Anode sowie Gesamthöhe für folgende Verstärkerröhren zusammen: K10 (wie RS5), V1, V2, V3, V4 (ähnlich RS18), K6, K7 (früher G10), RE16, RE23, K101, K8 (Doppelgitter), K9 (Doppelgitter) RE20 (Doppelgitter), RE25 (Doppelgitter), RE26 (Doppelgitter), RE28, RE38 und RE11.

Müller/Valvo:

«Normal» für HAN, «Telotron» für E und Sendezwecke.

Huth:

Für HAN: RE181 (1920), LE219.

TeKaDe:

VT16, VT17, VT106.

Sicherlich kann man diese Liste noch vervollständigen? Danke.