



La Signalbau-Huth type E 93 W / G et WH.

A l'occasion du 145^{ème} Anniversaire du Dr Erich F. HUTH

Quelques faits historiques:

Né à Berlin le 11.02.1877 (voir son portrait à 51 ans). Son père Julius Huth était acheteur, né à Rawitz et sa mère Paule née Wolff à Krotoschim.

Erich s'inscrit à l'université de Rostock (port du Nord – 198 000 hab. en 2008) en octobre 1901 et écrit sa thèse de doctorat en 1904 au sujet de : « Démagnétisation par application d'oscillations électriques rapides et ses applications pour la mesure des rayons électromagnétiques ».

En 1903, il travaille chez Telefunken comme ingénieur des brevets.

En 1905, il travaille chez Lorenz, une des plus anciennes firmes à exploiter la haute-fréquence.

En 1906 à 29 ans, il fonde sa propre société Dr Erich F. HUTH GmbH de radiotélégraphie à Berlin, plus tard sous la marque « Signalbau-Huth ».

En 1908, il fait paraître un 1^{er} brevet. Il s'en suivra 180 autres, qu'il établira également à l'étranger : France, Angleterre, Suisse et USA.

Le plus connu est le montage Oscillateur HUTH-KÜHN déposé en 1917 (Ludwig KÜHN était son collaborateur) reconnu très fiable, ici en Fig. 2. Le circuit oscillant de la grille de la triode est constitué du CV 13 et de la bobine 12. Un autre circuit est constitué de la capacité interne de grille-cathode du tube et du circuit oscillant constitué de la self 7 à l'anode, de la bobine 10 et du CV 11 couplé. Il fut utilisé en émission HF, puis dans l'industrie pour des fours à induction ou diélectrique de fusion (de l'aluminium par exemple) fréquence de l'ordre de 27,12 MHz.

Jusqu'à 1915, HUTH aura produit une lignée de détecteurs à cristal de E1 à E17.

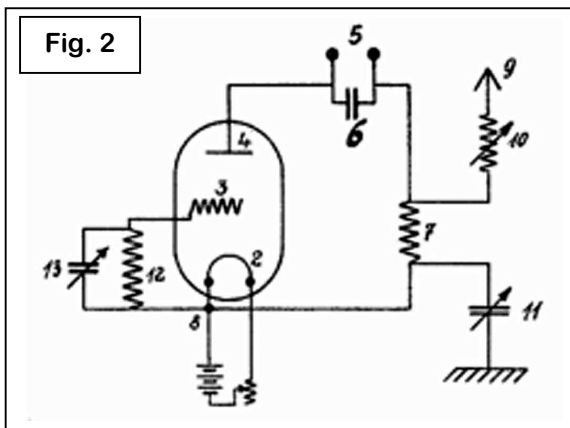
En 1923, Il fonde les firmes Dr Erich F. HUTH Elektro AG le 6 août (50 Mil. de RM) et Dr Erich F. HUTH AG de radio télégraphie le 21 mai à Berlin, puis Huth Apparatefabrik Honnover GmbH à Hanovre.

De 1923 à 1926, les postes sont désignés par des nombres (120-130 1923/24, 131-145 1924/25, et 146-160 1925/26).

Puis, dès 1926 la dénomination des TSF - toutes sur un réseau secteur alternatif (W) ou continu (G) - débutent par la lettre E pour Empfänger (récepteur) (voir pub de 3 TSF en Fig.3) tel que le E 63 W (et E 63 G) en 1926, le E 72 W à 89RM, le E 82 W à 89,50 RM équipé des tubes REN 1004 (Philips E438), RE 134 (B409) et valve RGN 354 (1802), le E 104 W de 1931 et pour finir par le E 112 W en 1932.



Dr Erich F. HUTH



89.50
Zwei-Röhren-Volksempfänger mit Vollnetzanschluss

99
Der neue Zwei-Röhren-Schirmgitter-Kraftaudion Vollnetzempfänger mit eingebautem Lautsprecher

149
Der neue Drei-Röhren-Schirmgitter-Vollnetzempfänger

Sämtliche Apparate sind mit dem VDE-Zeichen versehen

SIGNALBAU-HUTH
Berlin SO.16 • Köpenickerstr. 108-109