

RADIOTRON

Het Radiotron is een onderdeel van het Nederlands
Elektriciteits- en Techniek-museum te Hoenderloo



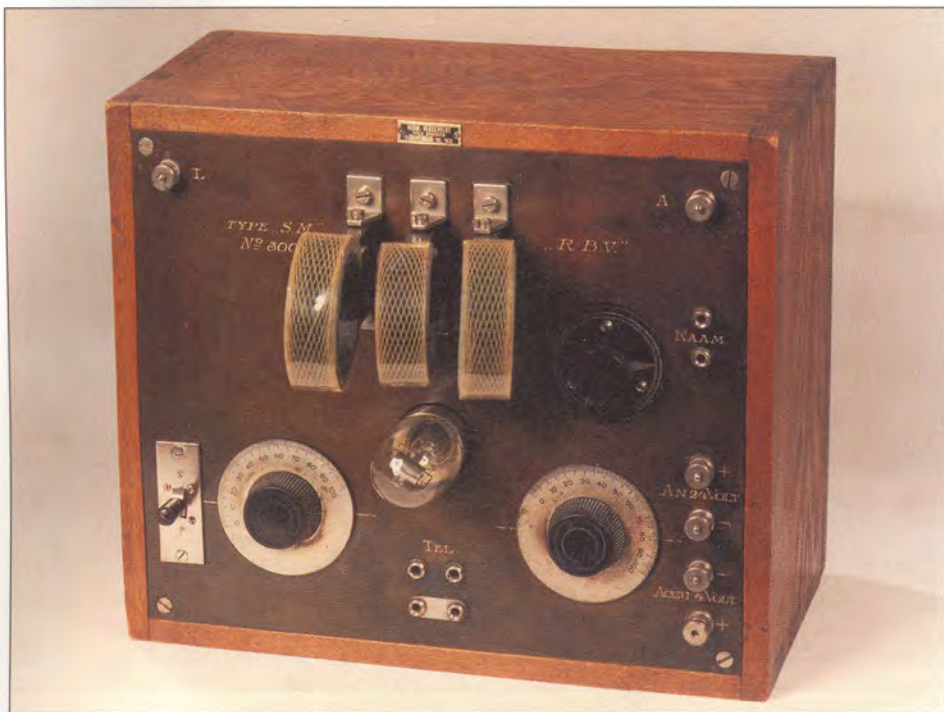
NRI 1922
(Idzerda)

Bijzondere radio-apparaten uit de collectie
van het Radiotron

Stichting Nederlands Elektriciteitsmuseum
Krimweg 21 - 7351 AS Hoenderloo
Tel/Fax (055) 378 21 28
www.Elektriciteitsmuseum.nl
www.hoenderloo.nl

Directeur-Conservator
M.P. Ritmeester

VERSEVELDT 1922 type SM 1



Radiostroom 1



Omschrijving Eénlamps ontvangtoestel met 3 honingraat spoelen, voor koptelefoon ontvangst.

Fabrikaat Herm Verseveldt Radio Apparaten Den Haag.

Uitvoering Gebouwd in eiken kast met ebonieten frontplaat.

Lamp Philips E of gelijkwaardig type van ander fabrikaat, later Philips D1.

Voeding Anodebatterij 60 Volt en accu 4 Volt.

Onderdelen 2 afstemcondensatoren fabr.: General Radio Co U.S.A. Gloeidraadweerstand 5 Ohm fabr.: Murdock. Rooster en telefoon-condensator fabr.: Dubilier.

Afmetingen Breed 325 mm, Hoog 275 mm, Diep 170 mm.

Prijs In 1924 f 145,- compleet met accu, anodebatterij en koptelefoon.

Literatuur Radionieuws 1920-1924, Prijscourant Herm Verseveldt juli 1924.

Het draadloos amateurstation van J. Corver, vijfde druk 1925.

Gegevens fabrikant De heer Verseveldt (1892 -1960) begon zijn loopbaan als leerling instrumentenmaker bij de Nederlandse Radio Industrie in Den Haag (Idzerda). In 1920 begon hij in de van Bijlandstraat 188 en vanaf 1922 in de Piet Heinstraat 87 een eigen radiozaak waar hij naast de verkoop van radio-onderdelen ook versterkers en ontvangtoestellen ging fabriceren. Een van de eerste medewerkers was de heer J.v.d. Heem die op 18-jarige leeftijd als leerling bij Verseveldt kwam werken. Er ontstond een vriendschap met de heer v.d. Heem die er toe leidde dat Verseveldt regelmatig opdrachten kreeg toen de heer v.d. Heem samen met Bloemsma in 1926 de firma v.d. Heem en Bloemsma oprichtte, zoals de aanleg van radio-installaties op schepen en de radiocentrale in Apeldoorn. De apparaten van Verseveldt munten uit door degelijkheid en keurige afwerking, waarbij invloeden van Idzerda merkbaar zijn.

Omschrijving Eénlamps ontvan

Fabrikaat Radioapparaten.

Uitvoering Gebouwd in eike

Lamp Philips D 1.

Voeding Anodebatterij 45

Onderdelen Afstemcondensat

Rooster en telefo

Afmetingen Breed 185 mm, l

Prijs In 1923 f 80,25

Literatuur Prijscourant Radi

vijfde druk 1923

Gegevens Radiostroom wa:

fabrikant vanaf 1923 aan

begonnen. Deze

in advertenties g

met het verkrijge

Radiostroom ook

ERRES 1927 type k



- Omschrijving** Vierlamps ontvangtoestel met uitwendige verwisselbare honingraat spoelen. De letter "k" duidt bij dit toestel op schema Koomans. Om onbekende reden is hierna tot 1951 bij alle Erres toestellen de letter "K" gebleven als voorafgaand aan het typenummer. Zelfs de eerste Erres TV, de KY 311U die in 1951 uitkwam, werd aangeduid met de beginletters van "Koomans" en "IJzer".
- fabrikaat** Van der Heem en Bloemsma. Vanaf febr. 1927 onder de naam Erres in de handel gebracht door R.S. Stokvis. De merknaam Erres is op 4.1.1926 door R.S. Stokvis bij het merkenbureau ingediend. Let op overeenkomst Erres-RS (Stokvis). In 1937 werd de 100.000ste Erres radio afgeleverd.
- Schakeling** HF, Det, twee maal LF. Het ontvangstbereik wordt ingesteld door 10 bijbehorende honingraat spoelen.
- Uitvoering** Kast van gepolitoerd mahoniehout met schuine ebonieten frontplaat.
- Lampen** A 425, A 409, B 406, B 403. Van elke lamp is de gloeispanning regelbaar, hiervoor zijn 4 regelbare weerstanden aanwezig.
- Voeding** Anodebatterij 90-120 Volt, Accu 4 Volt, Negatieve roosterspanning 15 Volt.
- Onderdelen** Twee afstemcondensatoren Fabr.: H en H. Twee LF transformatoren Fabr.: Erres, kleine condensatoren en weerstanden Fabr.: Sterling. De bedrading is uitgevoerd met 4 kant montagedraad.
- Afmetingen** Breed 420 mm, Hoog 360 mm, Diep 200 mm.
- Prijs** Zonder toebehoren f 145,-
- Literatuur** Prijscouranten van Stokvis 1925, 1926, Radio Expres 1925, Gedenkboek van der Heem en Bloemsma.
- Gegevens** Van der Heem en Bloemsma Radiofabriek en ingenieurs bureau Den Haag, opgericht 1.5.1926. Naast een radioproductie voor R.S. Stokvis was er ook een behoorlijke radioproductie onder hun eigen naam. Ook werden versterkers gebouwd voor radiodistributie en ziekenhuisomroep. Zeer bekend waren de elektrische handboormachines van Van der Heem uit de jaren 50-60.

X

X

X



MUSEUM

Fotografie: W. Sonius, Almere
M. Ritmeester, Hoenderloo

Zonder schriftelijke toestemming is gehele of gedeeltelijke overname van dit boekje niet toegestaan.

Auteursrecht: M.P. Ritmeester
Krimweg 21
7351 AS Hoenderloo
voorjaar 2002