

## Hercules

Lagestraat 17

Dieren

### De Firma H.J. van Duijn

Van de Firma H.J. van Duijn of Radio-Handelsbureau "HERCULES" zijn geen stukken terug te vinden in de Kamer van Koophandel. Het betreft kennelijk een privé handel van de heer H.J. van Duijn.

Ook van H.J. van Duijn weet ik weinig. Hij is geboren te Haarlem op 27-5-1892. Hij laat zich in de gemeente Dieren inschrijven op 11-12-1922 en komt dan uit Arnhem. Hij woont eerst aan de Julianastraat 13 te Dieren en later aan de Lagestraat 17. Ik ga er vanuit dat dit laatste adres zijn "zakenadres" is. H.J. van Duijn, die als beroep elektricien opgeeft, laat zich op 10-3-1925 uitschrijven uit Dieren en vertrekt dan naar Almelo.

Vermoedelijk gaat het om een ex werknemer van HEUSSEN zoals we zullen zien.

### De Hercules radiolampen

De Hercules radiolamp wordt geadverteerd in Radio Wereld in Juli en Augustus 1924 en was dus kennelijk geen groot succes.

De Hercules lampen bezitten een aantal opvallende kenmerken. Bij vergroting van de advertenties blijft op de anode het woord "HERCULES" te staan, alsmede het typenummer.

Zowel het lampglas als de lampvoet heeft duidelijke HEUSSEN kenmerken. En in Radio Wereld nr. 45 worden zowel de Hercules MINI-AMP-LAMP als de HEUSSEN-RADIO-SPAARLAMP geadverteerd. Beide met een gloeispanning van c.a. 4 Volt bij 0,1 Ampère. Ook kloppen de elektrische gegevens van de HD I , HD II en HD III met overeenkomstige Heussen lampen. Weliswaar geeft Heussen in 1922 een gloeispanning op van 3,8 V i.p.v. 4 Volt en iets lagere anodespanningen, maar lampen werden in die tijd "opgewaard" aan de dan gebruikelijke spanningen.

Ik ga er dan ook vanuit dat Hercules lampen in feite Heussen lampen zijn en geef in de onderstaande tabel dan ook de Heussen equivalent.

Hercules	Omschrijving	Toepassing	Gloeidraad	Anodesp.	Heussen
HD I	Kogelmodel, hoogvac.	HF, LF verst.	4 V bij 0,5 A	60 - 80 V	H.V.L.
HD II	buismodel, laagvac.	Detector	4 V bij 0,5 A	22 - 26 V	H.
HD III	dubbelroosterlamp	HF, LF verst.	4 V bij 0,5 A	10 - 12 V	V.E.
Mini-Amp	miniwatt		4 V bij 0,1 A		Spaarlamp

Voor nadere gegevens betreffende Heussen radiolampen, zie HEUSSEN.