

**P. M. TAMSON.**  
**NIEUWSTRAAT 7 & 9, 'S-GRAVENHAGE.**  
TELEFOON No. H-2533.

Binnenkort leverbaar de alles overtreffende  
**Philip's „NERAS” Audion lamp.**

Voor ontvangst en versterking.

**Liliput-model; afmetingen ongeveer  $2,5 \times 4$  cm.**  
**Plaatspanning minimum 12 Volt.**  
**Genereert reeds bij de kleinste golflengte.**  
**Gloeidraadspanning slechts 3 Volt.**  
**Dikke gloeidraad, dus uiterst soliede en bestand tegen sterke stooten.**  
**Onverwisselbaar stopcontact, dus geen clips meer, waardoor een draadbreek tengevolge van verkeerd inzetten voor goed is uitgesloten.**

Met deze advertentie in het Radio-Nieuws van 1 October 1919, werd de komst van de Philips NERAS Audion lamp aangekondigd. Dit is de enige advertentie van de NERAS

De Philips Neras lamp is op bestelling van de firma P M Tamson gemaakt door Philips. Dat kon toen nog.

Let op de gloeispanning van 3 Volt. De “dikke gloeidraad” wijst op een gloeistroom van 0,5 A.

Dit is dan ook een type D (niet D1 of D2 want deze hebben een gloeispanning van 3,5 – 3,8 V), die rond deze tijd opduikt.



Als voorbeeld voor de Philips NERAS is waarschijnlijk de dan populaire Telefunken RE 11 gebruikt.

De lamp links op de foto is een Philips type DD en is vermoedelijk de Philips NERAS.

De lamp rechts is een Telefunken RE 11 van het subtype C II en heeft als productienummer 197465.

Beide hebben een "Duitse" voet, met 4 korte pennen, die op gelijke afstand van elkaar staan. Om verkeerd plaatsen in de lampvoet te voorkomen, is de lampvoet van een nok voorzien.