

## Een nieuwe lamp met een groote toekomst

Elk type voor zich een klasse beter  
dan de bestaande . . . . . welke ook.

### 4 V. Wisselstroomlampen

(Indirect verhit)

- I. S. 3.** Schermrooster H. Freq. lamp. **f 9.50**  
(G = 400; S = 2 mA./V.)
- I. 163.** Detectorlamp. . . . . **f 7.50**  
(G = 16; S = 3 mA./V.)
- I. 253** Detectorlamp. . . . . **f 7.50**  
(G = 25; S = 3 mA./V.)
- I. 503** Detector-Weerstandversterker-  
lamp . . . . . **f 7.50**  
(G = 50; S = 3 mA./V.)
- I. 94** Eindlamp (**Triode**) indir.  
verhit . . . . . **f 7.50**  
(G = 9; S = 4 mA./V.)

#### TOELAATBARE ANODESPANNING TOT 300 VOLT.

- E. G. 1. Plaatstroomlamp, enkely. . . . . f 4.50  
(Vf. = 4 V.; If. = 1 A.; Va. = 300 V.)
- D. G. 2. Plaatstroomlamp, dubbelph. . . . . f 6.50  
(Vf. = 4 V.; If. = 1.1 A.; Va. = 2 × 300 V.)

Deze zijn de bij uitstek aangewezen plaatstroomlampen voor wisselstroomontvangers, daar zij condensatoren, smoorspoelen en Uwe kostbare wisselstroomlampen bij het inschakelen van het toestel tegen doorslag beschermen.

De anode-spanning loopt op in hetzelfde tempo als de ontvanglampen gaan emitteeren. Dit in tegenstelling met de huidige plaatstroomlampen, bij gebruik waarvan de anodespanning in het begin tot pl.m. 300 V. stijgt tot groote schade van diverse gewichtige onderdeelen van Uw toestel.

Bovendien hebben THERMION-plaatstroomlampen wegens haar beduidend geringere inw. weerstand een enorm rendement.

**VRAAG ZE UW HANDELAAR!**

**N.V. THERMION**  
**Radio lampenfabriek**  
**- NIJMEGEN. -**

Radio-Expres nr. 47 d.d. 20 November 1931  
*De eerste advertentie, die ik heb kunnen vinden.*

# THERMION

voor hem, die het **BESTE**  
eischt, tegen redelijken prijs.

De aangewezen lamp voor den lezer van Radio-Expres,  
den **kundigen** amateur.

## 4 V. Wisselstroomlampen (indir. verhit)

mica-precisie-montage — heldere ballon  
gazen plaat — rationeele constructie

**I. 163**: G = 16; S = 3 mA/V; Ri = 5300 **f 7.50**  
**I. 253**: G = 25; S = 3 mA/V; Ri = 8300 **„ 7.50**  
**I. 503**: G = 50; S = 3 mA/V; Ri = 16.600 **„ 7.50**  
**I. 803**: G = 80; S = 3 mA/V; Ri = 26.600 **„ 7.50**  
**I. 94**: G = 9; S = 4 mA/V; Ri = 2250 **„ 7.50**

## 4 V. Accu-gevoede lampen

Thermion-Barium-Procédé

### Slechts superieure typen

**DS 1**: G = 300; S = 1 mA/V; Ri = 300.000 **f 9.50**  
**D 163**: G = 16; S = 3 mA/V; Ri = 5300 **„ 4.50**  
**D 502**: G = 50; S = 2 mA/V; Ri = 25.000 **„ 4.50**  
**D 94**: G = 9; S = 4 mA/V; Ri = 2250 **„ 6.50**

**Indirect verhitte plaatstroomlampen**, de eenige, voor wisselstroomontvangers, toelaatbare.

Lagere inwendige weerstand — Hooger rendement — Sluiting-proof.

E.G. 1 Enkelph. gelijk.

(4 V. 1 A., 300 V. 120 mA.) . . . f 4.50

D.G. 2 Dubbelph. gelijk.

(4 V. 1,1 A., 2 × 300 V. 120 mA.) . . f 6.50

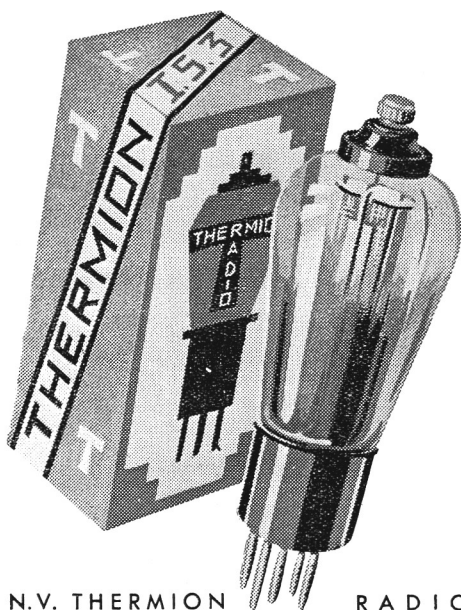
**Thermion-lampen zijn karakteristiek-getrouw.**

VRAAG UW HANDELAAR OM VERDERE GEGEVENS.

**N.V. THERMION - Nijmegen.**

Radio-Expres nr. 4 d.d. 22 Januari 1932

# 't is de LAMP die het 'm doet!



**THERMION**  
**TRIO**  
**TOPPRESTATIE**



**VOOR SUBLIEME ONTVANGST**  
**OP LANGEN TERMIJN**

**EEN NATIONAAL PRODUCT**  
**VAN SUPERIEURE KWALITEIT**

**VRAAGT PROSPECTUS**

N.V. THERMION

RADIOLAMPENFABRIEK • NIJMEGEN

Radio-Expres nr. 44 d.d. 28 Octoer 1932

Eerste Thermion dozen met de T met Thermion Radio.



# THERMIODE Pantser-serie.

De groote verrassing voor  
alle radio-vrienden, in 1933.

De gepantserde radio-lamp met  
de volkomene afscherming.

Complete wisselstroomserie Fl. 19.75

Alleenproducent  
**THERMION Radiolampfabrieken, NIJMEGEN**

Alleenverkoop  
Handelsonderneming **AMEROPA, AMSTERDAM**  
37 LEIDSCHEGRACHT



MORÉN & BECK

Radio-Expres nr. 2 d.d. 13 Januari 1933  
*De eerste advertentie van de Thermiode's*



*Een product van  
grote waarde!*

## THERMIODE PANTSERLAMPEN

HET METALEN PANTSER DAT DEZE LAMPEN  
OMGEeft VORMT EEN ONDOORDRING-  
BARE MUUR TEGEN ALLE STORINGEN.

I.S. 104	· HOOGFREQUENTLAMP	...	f 6.75
I 1304	· DETECTORLAMP	...	f 6.25
I 1758	· DETECTORLAMP	...	f 6.75
I.T. 103	· TETRODE · EINDLAMP	...	f 6.75
E.G. 101	· ENKELE GELIJKRICHTLAMP	...	f 4.50
D.G. 102	· DUBBELE GELIJKRICHTLAMP	...	f 5.50

DE RADIOLAMP VOOR HET ZOMERSEIZOEN.

*Elke lamp  
gegarandeerd*

N.V. THERMION RADIOLAMPENFABRIEK, NIJMEGEN

Verkoopkantoor voor Nederland: Handelsonderneming „Ameropa“, Leidschegracht 37, Amsterdam

Radio-Expres nr. 14 d.d. 7 April 1933  
*De eerste Thermiode's werden nog aangeduid volgens het eerste Thermion typenummersysteem.*



**WIJ ZIJN GEPANTSERD**

**WIJ VEROVEREN UW TOESTEL**

NATUURLIJK veroveren wij Uw toestel. Bij betere ontvangst hebben wij een langeren levensduur, doordat wij niet gemetalliseerd, doch gepantserd zijn. U weet het wel, gemetalliseerde lampen hebben buiten de voordeelen der afscherming, ook de nadeelen daarvan . . . . . n.l. het veel te-heet-worden, doordat de warmte niet voldoende kan uitstralen. Dit te-heet-worden verkort den levensduur en benadeelt de zuivere ontvangst.

Wij . . . . de gepantserden . . . . hebben ons harnas buiten de lamp, met voldoende tusschenruimte voor luchtcirculatie en dus vanzelf voldoende afkoeling.

Geef Uw toestel het nieuwste, geef het :

**THERMIDEN DE GEPANTSERDE LAMPEN**

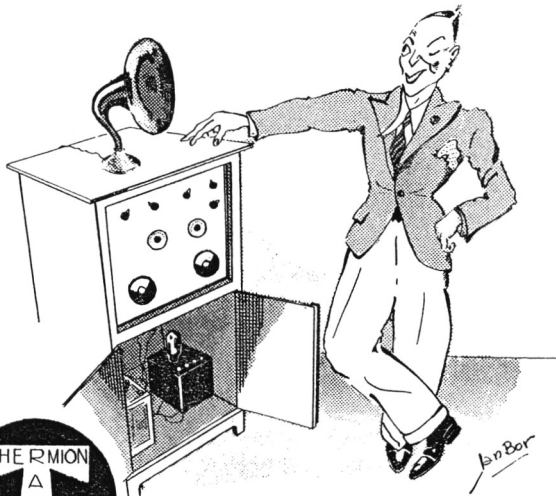
Lees ons interessante tijdschrift „THERMION-NIEUWS”

Verkoopkantoor voor Nederland: „Ameropa”, Leidschegracht 37, Amsterdam

Radio-Expres nr. 24 d.d. 16 Juni 1933

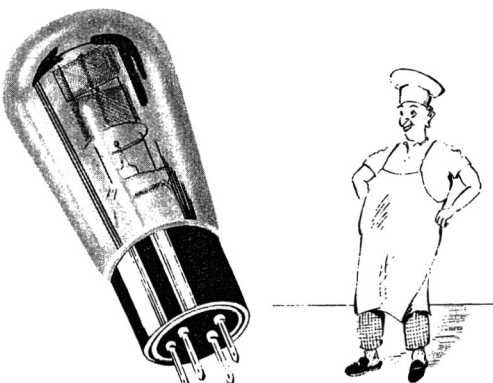
*Het voordeel van gepantserd boven gemetalliseerd is vooral de betere warmteafvoer*

Weet U wel, - dat ik met THERMION ACCU-LAMPEN zelfs dit oude beestje weer tot leven gebracht heb ?



**THERMION ACCU-LAMPEN** zijn niet alleen geweldig goedkoop, maar bovendien prima, prima.

Hij is voor den bakker !



**THERMION**  
THERMION  
A  
D  
I  
O

*indirect verhitte plaatstroomlamp.*

Radio Expres nr. 12 d.d. 23 Maart 1934

Radio-Expres nr. 16 d.d. 20 April 1934

*De acculampen worden niet vergeten.*



# Belangrijk nieuws voor den Radiohandel

vindt U op onze stands **1003 en 1004**  
van de **Jaarbeurs te Utrecht.**

Wij noodigen U uit tot een bezoek, opdat  
wij U uitvoerig kunnen inlichten over de  
bijzondere constructie en de uitnemende  
kwaliteit van de allernieuwste

## Ultima Radio-lampen.

**THERMION RADIO-LAMPENFABRIEK**  
**TE NIJMEGEN.**

Radio-Expres nr. 37 d.d. 14 September 1934

*Op de Koninklijke Nederlandsche Jaarbeurs te Utrecht (11 Sept), brengt Thermion zijn Ultimalampen op De markt.*

*'n Heldere en zuivere toon*

Bij  
aankoop van  
een RADIOLAMP lette  
men op dit merk:

**THERMION**  
RADIO

Men is dan verzekerd van de  
beste en allernieuw-  
ste constructie!

# Thermion Ultima

Radio-Expres nr. 49 d.d. 7 December 1934

*In deze advertentie staat het nieuwe Thermion logo.*



RADIO-AMATEURS. . . . .  
 . . . . . ZELFBOUWERS!

. . . . . Kent U reeds de

## ULTIMA SUPERHET?

kortweg genoemd de **U.S.7?**

Dit **schema voor zelfbouw** bezit reeds een geweldige **reputatie**. Verkrijgbaar á 45 cent bij het

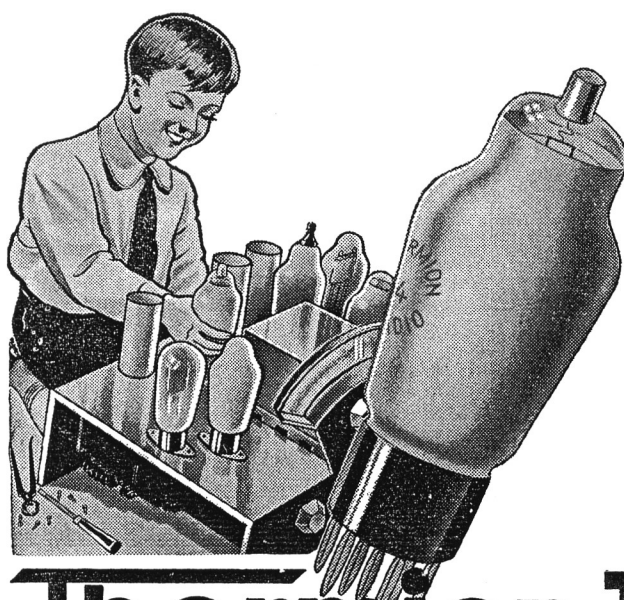
**Comité tot Bevordering  
 van Radio Amateurisme,**  
 Orionweg 94, Haarlem...

. . . . En gaat U bouwen, dan staan zeven van de nieuwste Thermionlampen tegen billijke prijs voor U klaar! . . . .

# Thermion Ultima

Radio-Expres nr. 7 d.d. 15 Februari 1935

*Het zelfbouwschema voor de Ultima Superhet U.S.7.*



HEREN AMATEURS,

Hebt gij reeds het  
**Piccolo-apparaat**  
 gebouwd?

Dit is een zeer bijzonder twee-kringsapparaat, klein van formaat en gemakkelijk van montage.

Bij gebruik van THERMION-lampen bereikt men buitengewone resultaten.

Door toepassing van scherm-roosterdetectie wordt met dit apparaat de grootste gevoeligheid bij maximum selectiviteit verkregen, terwijl de ruime THERMION eindlamp een schitterende geluidskwaliteit waarborgt.

# Thermion Ultima

Radio-Expres nr. 27 d.d. 5 Juli 1935

*Het Piccoli-apparaat.*

# BEKENDMAKING

*Aan allen,  
die belang stellen  
in Radiolampen!*

- 1e. Binnen enkele dagen brengt de Thermion Radiolampenfabriek in den handel de geheel nieuwe Radiolamp

## **„Ultima 1936”**

Deze lamp is de reeds bekende Ultima van verleden jaar, echter belangrijk geperfectionneerd.

- 2e. Niet tevreden ermede, de bekende en bestaande typen bijzonder te verbeteren, heeft Thermion deze **uitgebreid** met de **nieuwste snufjes** van de internationale radiomarkt.

- 3e. Vanaf 3 September, na de opening der Jaarbeurs, wordt door de Thermion fabrieken te Nijmegen op aanvraag **gratis** aan een ieder verzonden, de interessante, geïllustreerde 24 pagina's tellende kunstdruk-brochure, bevattende alle inlichtingen inzake de **nieuwste Thermion producten** en verschillende fabricage-foto's.

30 Aug. 1935.

Radio-Expres nr. 35 d.d. 30 Augustus 1935

*De Ultima lamp is verbeterd en heeft ook een andere vorm.*

*De Jaarbeurs te Utrecht begon op 3 September 1935 en Thermion stond op de stands 1003 en 1004.*

# **THERMION**

## **ULTIMA**

### **DE POPULAIRE**

### **RADIOLAMP**

Kent U reeds onze  
nieuwste A-types?  
Thans overal verkrijgbaar

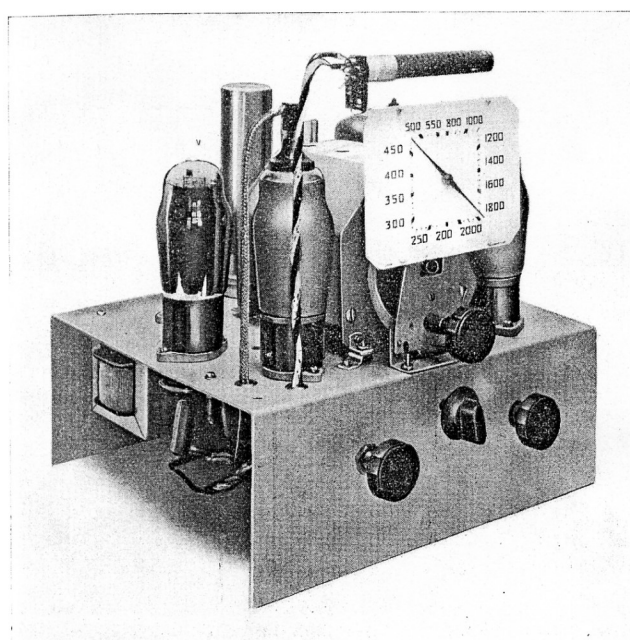
**THERMION**  
RADIOLAMPENFABRIEK N.V.  
**NIJMEGEN**

Radio-Expres nr. 13 d.d. 26 Maart 1937

*Nieuwe A-types*

*De Ultima is nog steeds de meest verkochte lamp*

*De fabriek staat nog steeds in Nijmegen*



**H.H. RADIO AMATEURS,**

GEBRUIKT VOOR UW PROEVEN STEEDS

**THERMION ULTIMA RADIOLAMPEN**

BIJ TECHNISCHE MOEILIKHEDEN STAAT ONS LABORATORIUM U STEEDS MET INLICHTINGEN TEN DIENSTE

**THERMION RADIOLAMPENFABRIEK N.V.**  
**LENT bij NIJMEGEN**

Radio-Expres nr. 21 d.d. 21 Mei 1937

*Thermion is nu verhuisd naar Lent.*

## **Radio-Amateurs!**

..... Vraagt U nog heden inlichtingen over onze nieuwe radiolampen:

### **„THERMION SELECTA”**

..... Deze nieuwe uitgezochte radiolamp is de lamp voor radio-amateurs. Bijzonder de Thermion-Selecta paart billijken prijs met uitmuntende kwaliteit.

..... Heeft U gelegenheid, bezoekt dan onze

**stands 1072 en 1076 op de Jaarbeurs,**

waar wij gaarne alle inlichtingen geven. Is U dit bezoek onmogelijk, verlangt dan schriftelijk

- de nieuwe uitgebreide Thermion radiolampengids
  - een proefexemplaar van het Jaarbeursnummer van „Thermion Nieuw”
  - de nieuwe Thermion prijslijst,
- welke wij gaarne gratis toezenden.

..... En tenslotte let bij Uw aankopen van radiolampen vooral op het nieuwe merk

### **„THERMION SELECTA”**

..... „Thermion Selecta” is waarborg voor kwaliteit bij billijken prijs.

**THERMION RADIOLAMPENFABRIEK N.V.**  
**LENT BIJ NIJMEGEN**

Radio-Expres nr. 37 d.d. 10 September 1937

*Thermion bracht op de Utrechtse jaarbeurs 1937 zijn Selecta lamp uit.*

*Langer lopende lamptypen zijn te vinden in de uitvoeringen Thermion, Thermion Ultima 1935, Thermion Ultima 1935, Thermion Selecta en vaak als Thermiode.*

## **PIET HEIN**



**NIEUWSTE THERMION**  
**10 watt (output) versterker**



**Spotprijzen voor onderdeelen en lampen,**  
**ook voor Stentor 23 watt**



**MEERWIJK RADIO - Nijmegen**  
**(Fa. B. BRUNING)**

Radio-Expres nr. 33 d.d. 13 Augustus 1937

*Thermion heeft een 10 Watt versterker, Piet Hein geheten*

*De Fa. B Bruning uit Nijmegen heet nu Meerwijk Radio. In 1930-1931 was de firma B. Bruning in Elst gevestigd en verkocht Ninera radiolampen (zie Ninera).*



## Thermion Selecta

DE POPULAIRE RADIOLAMP,  
NIEUWSTE UITVOERING,  
L A G E P R I J S.

VRAAGT ONZE NIEUWE,  
UITGEBREIDE RADIOLAMPENGIDS

**THERMION RADIOLAMPENFABRIEK N.V.**  
LENT bij NIJMEGEN

Radio-Expres nr. 42 d.d. 15 October 1937

Dit is de laatste, mij bekende, advertentie van Thermion.

**SPECIALE**
**VERKOOP**



**THERMION**
**LAMPEN**

**Complete wisselstroom serie**

bestaande uit	1	Thermion	5-446	of	5-462	} TEZAMEN <b>8.75</b>
	1	"	5-447	of	AF 2	
	1	"	5-443H	of	5-463	
	1	"	DG 2			

In plaats van één der bovengenoemde lampen kunt U elk gewenscht lamptype krijgen met behoud van de serieprijs. Alleen de DG 2 blijft onveranderlijk. Dus steeds 4 stuks f 8.75. De prijs der enkele DG 2 is f 1.50. **Verkoop onder speciale garantie.**

AMSTERDAM
**AURORA**
VIJZELSTR. 27

DEN HAAG
**KONTAKT**
WAGENSTR. 49

ROTTERDAM
**KONTAKT**
HOOGSTR. 338

Radio-Expres nr. 3 d.d. 3 Februari 1939

De Thermion bedrijven komen per 7 Maart 1938 in staat van faillissement. O.m. de Radio-Lampenfabriek Thermion overleeft dit faillissement niet.

Thermion lampen worden hier dan ook "gedumpt". De fabrieksgarantie is niet meer van toepassing, daarom staat in deze advertentie: "Verkoop onder speciale garantie".