

1 2 3 4  
1e Serie. o

Een afdruk van deze serie en volgende op kunstdrukpapier de mooiste wandversiering voor amateurs, bij bestelling van lampen gratis.

Nr. 1 en 3 **Moorhead dubbel en enkele gloeidraad.**

Nr. 2 **erbee lamp** 4 V., 24 V. anodesp. f 6.—.

Nr. 4 **Fransche lamp** 40/80 V. anodesp. f 10.—, binnenkort verkrijgbaar, bestelt nu reeds, zendingen spoedig uitverkocht. In Frankrijk algemeen als zendlamp in gebruik.

**Philips lampen** 4 V. f 12.50.

**Philips hoog vacuum** f 12.50.  $3\frac{1}{2}$  V. gloeidraadsp.

**Murdock telefoons**, dubbel, stalen beugels, in eboniet uitgevoerd, zoo juist schrijft ons de heer de B. te Haarlem **Hoor op uwe Murdock telefoons BANDOENG en telefonie**, verdere aanbeveling overbodig. Spoedig nieuwe zending. f 20.— 2000 ohm, f 25.— 3000 ohm.

**Murdock oliecondensator** 43 platen, beker eboniet, compact f 20.— **draaiplaten-condensator!**

Zoo juist uit Amerika ontvangen:

**GALENA** thans veelvuldig in gebruik. Met dun veerkrachtig draadje te gebruiken.

Uitgezocht, in woods metaal gesmolten f 1.50.

Losse **vlakke kristallen** f 0.50.

**Fused silicon**, prachtige kwaliteit, zoo juist nieuwe zending ontvangen, per stuk f 0.50.

**Zincite, koperpirite, bornite, carborundum** f 0.50.

Collecties mineralen voor schoolgebruik 50 stuks f 7.—.

**ACCU's**. De accu voor lampgebruik (celluloid) 40 amp. uur, 4 Volt in draagkistje, merk Varta, slechts f 30.—.

Glasaccu's 4 V. 20 uur met  $\frac{1}{2}$  amp. ontl. f 15.—, ook 3.5 amp. uur leverbaar.

**GLIJSTAVEN** massief  $\frac{3}{8}$  10 mM. per dM. 35 c. | bijpassende  
dunne maat " " 20 c. | glijders.

Bij dikke glijstaven leveren wij kogelglijders onmisbaar voor Augustusspoelen.

**Lampveertjes** voor het bevestigen van lampdetect. f 0.75. **Steeds** voor aftakkingen kleine f 0.12, groote f 0.20.

**Geëmailleerd draad** per kilo f 15.—. 0.15 en 0.34 in voorraad, prima kwaliteit. 0.05 voor kleine transformatoren enz.  $\frac{1}{4}$  kilo klos f 10.—. Door bekende amateurs besteld.

**Silicon detector** met micrometer instelling f 7.—.

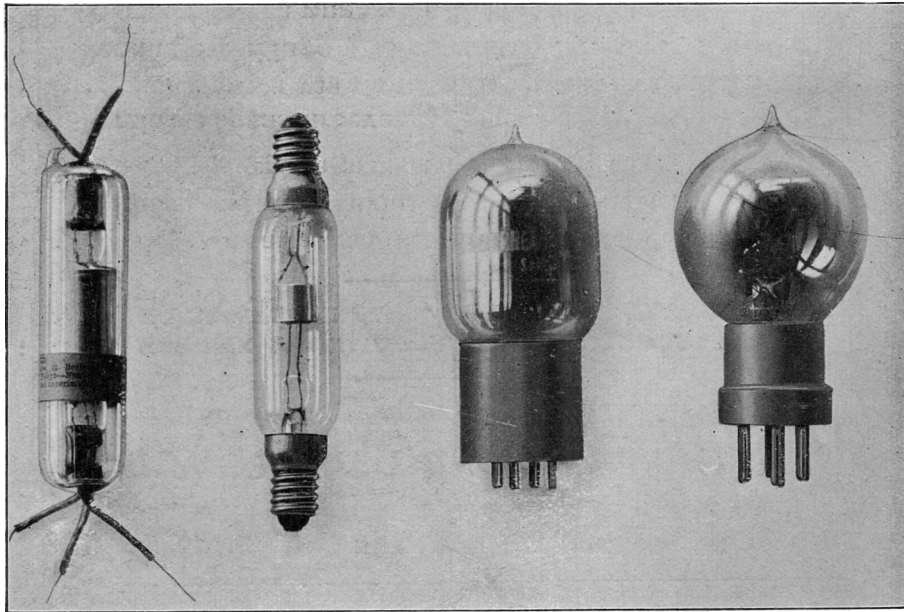
**Demonstratie versterker** werkt zonder lampdetector om sterke geluiden door een zaal of gesloten deuren hoorbaar te maken, **enorm succes** f 30.—.

**Isolatoren** per 6 stuks f 1.20.

**Honigraatspoelen** en alle Amerikaansche artikelen kunnen wij U leveren op bestelling.

Binnenkort afbeelding van ons nieuwste toestel type: Bandoeng voor alle doeleinden geschikt, waarmede men zelf diverse combinatie's kan maken, het ideaal voor den amateur.

**RADIO — MECKLENBURGLAAN 74 — BUSSUM**  
**POSTGIRO 17820 —**



1

2

3

4

1e Serie.

o

Een afdruk van deze serie en volgende op kunstdrukpapier de mooiste wandversiering voor amateurs, bij bestelling van lampen gratis.

Nr. 1 en 3 **Moorhead dubbel en enkele gloeidraad.**

Nr. 2 **erbee lamp** 4 V., 24 V. anodesp. f 6.—.

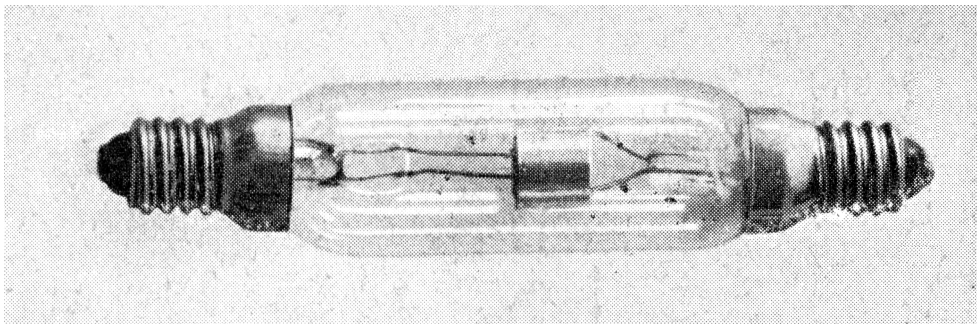
Nr. 4 **Fransche lamp** 40/80 V. anodesp. f 10.—, binnenkort verkrijgbaar, bestelt nu reeds, zendingen spoedig uitverkocht. In Frankrijk algemeen als zendlamp in gebruik.

Hier dezelfde advertentie (gedeeltelijk) met de foto goed gemonteerd. De tekst klopt nu.

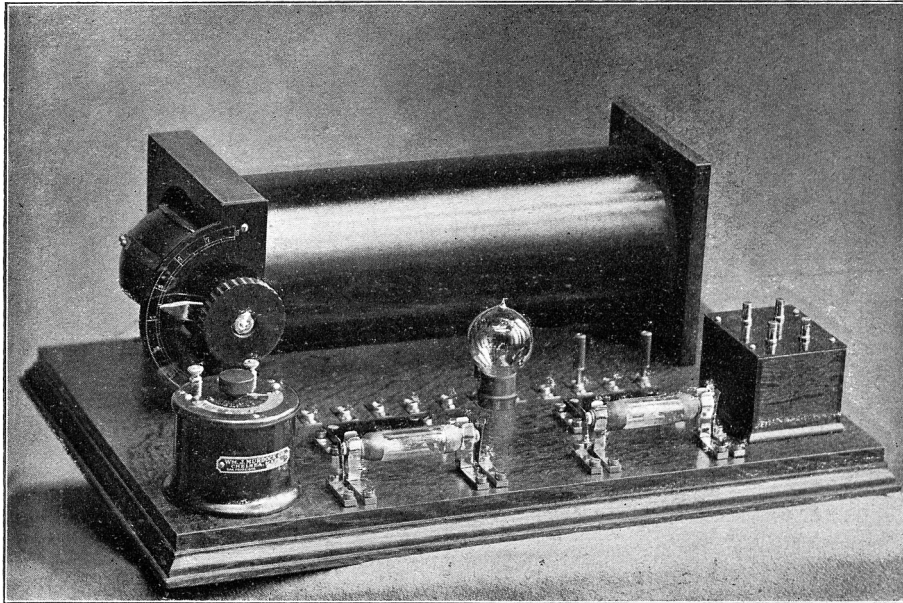
Lamp 1 is een Moorhead ER (Electron Relay) met dubbele gloeidraad.; lamp 3 de Moorhead VT

Lamp 2 is uiteraard de Erbee lamp.

Lamp 4 is een niet identificeerbare Franse lamp.



De Erbee lamp uitvergroot.



### TIJPE BANDOENG.

Dit toestel is zoodanig ingericht dat men er zelf meerdere combinaties mede maken kan, men kan de kortste golven ontvangen en de langste door het verzetten der stoppen. Zonder antenne en aarde werkt het als een raamontvanger en werden verschillende stations goed hoorbaar genomen met een lamp.

Door aanschaffing geleidelijk van verleng tevens tweeglijderspoel, variometer en klein spoeltje met twee glijders kan men het toestel uitbreiden tot een ideaal toestel en diverse schakelingen zelf toepassen: directe koppeling, inductieve koppeling, terugkoppeling door primaire, enz.

De verlengspoel bevat twee glijders en kan zoodoende ook als augustus spoel gebruikt worden. Het is een toestel waarop men steeds nieuwigheden enz. kan toepassen en zelf gemakkelijk diverse verbindingen maken.

De prijs van het toestel zooals afgebeeld bedraagt slechts f175.—.

**Fransche detector lampen** f12.— hoog vacuum in Frankrijk als zendlamp gedurende den oorlog algemeen in gebruik. — **Philips hoog vacuum lampen** met vierpolige stekker f12.50. — **Philips detector lampen** 24 V anode spanning f12.50. — **ERBEE lampen** 24 V id. f6.—. — **Siliciumbronsdraad**. — **Murdock telefoons**, eboniet, met stalen beugels, dubbel 2000 Ohm f20.—. — **Enkele telefoon** eimpeo f7.50 1000 Ohm. — **Murdock oliecondensator** geheel eboniet met 42 platen compact f20.—. — **Bamboe** 7 cm. dik per 3 Meter f3.—. — **Galena** thans het kristal ingesmolten in woods metaal f1.50, losse kristallen f0.50 catwhisker wires f0.20 (bij bestelling van kristallen). — **KRISTALLEN** galena silicon koperpirite bornite molubdenite zincite (prima) carborundum a f0.50. — **RADIO-CITE** f1.50 het gevoeligst kristal zoo juist uit Amerika ontvangen. — **Woods metaal** f0.50. — **Smoorspoeltjes** 2000 Ohm f7.50. — **Accus**. Enorm succes hebben wij met Varta glasaccus 20 amp-uur bij  $\frac{1}{2}$  amp ontlading prijs slechts f15.—. — **Celluloid accu** in draagkastje 40 amp uur VARTA de accu voor lampgebruik f30.—.

**GLIJSTAVEN**  $\left\{ \begin{array}{l} \frac{3}{8} \text{ 10 mm massief vierkant per dm f0.35. — bijbehorende} \\ \text{kogelglijders f1.50. — onmisbaar bij lampgebruik. — dunne} \\ \text{glijstaven f0.15 per dm.} \end{array} \right.$

**Lampveertjes** voor het bevestigen van ERBEE en Philips lampen f0.75. — **Geëmailleerd draad** per kilo f15.— 0.15 en 0.34 en 0.7 in voorraad. — **Silicon detector** met micrometer instelling f7.50. — **Galena detector** met kogelbeweging f10.—. — **Spoel met twee glijders** geëmailleerd draad 35 mh slechts f17.50. — **Amerikaansche platte verlengspoelen** met 6 aftakkingen f9.50. — **Draad voor versterkers** en smoorspoeltjes 0.05 per  $\frac{1}{4}$  kiloklos f10.—. — Bij bestelling van lampen ontvangt men keurige wandversieringen, de mooiste voor amateurs. — **Isolatoren** per 6 stuks f1.20. — **Demonstratieversterkers** zonder lamp daardoor goedkooper. ENORM SUCCES. f30.—  
Tevredenheidsbetuigingen t. i.

**RADIO BUSSUM — MECKLENBURGLAAN 74 BUSSUM.**

Radio Nieuws nr. 4 en 5 van 1920

Ontvangstoestel type Bandoeng met een Fransche lamp en twee Erbee lampen ?

De Fransche lamp is waarschijnlijk een type TM, vanwege de omschrijving: "hoog vacuum in Frankrijk als zendlamp gedurende den oorlog in algemeen gebruik" en van Metal gezien de vorm.

# RADIO BUSSUM

## HONINGRAATSCOENEN ENZ.

**KASTJE** zeer handig met groot meetbereik met plaats voor drie MURDOCK condensatoren bevattende op de deksel houder voor drie spoelen draaibaar met stopcontacten schakelaar voor antenne condensator parallel en serie, lampfitting naar keuze voor hoog of laag vacuum lamp of beide.

De voorkant klappt naar beneden (zie Februari-nr Radionieuws blz. 41). Prijs slechts f 40.—. Hierbij behoorend stel van **negen honingraatspoelen met stekker** slechts f 37.50. **Houders voor honingraatspoelen** met drie draaiende stopcontacten f 15.—.

Op veler verzoek zullen wij in volgend Radio-Nieuws een **goedkoope Variometer** annouceren daar de behoefte vooral voor telefonie voor gemakkelijke afstemming groot blijkt.

## LAMPDETECTOREN.

**ERBEELAMP** 20 a 24 V f 6.—.

**PHILIPS ZENDLAMPEN** 5 watt f 15; 10 watt f 30; 100 watt f 60; 250 watt f 90.

**PHILIPS LAAG VACUUM.** Gloeidraad  $\frac{1}{2}$  amp. 24 V anodesp. f 12.50. Hoog vacuum ongeveer 40 Volt; anodesp. met **vierpolige stekker** f 12.50; zendlampen 5 Watt 240 V f 15.—.

**FRANSCHIE LAMPEN** ongeveer 40 a 70 V anodesp 0.5 amp. f 12.—.

**Fittingen** voor hoog vacuum Philips en Fransche lampen slechts f 2.25 (eboniet).

**Fittingen** voor laag vacuum lampen zg. clips f 0.75.

**GLIJSTAVEN**  $\frac{3}{8}$  10 mM. massief vierkant per DM f 0.35, bijbehorende kogelglijders per stuk f 1.50 kogelglijders zijn onmisbaar bij lampgebruik, dunne glijstaven f 0.15 per DM.

**KRISTALLEN ZINCITE GALENA KOPERPIRITE BORNITE SILICON MOLUBDENIET CARBORUNDUM** per stuk f 0.50, per serie f 2.60; woodsmetaal f 0.50. Radiocite in Amerika zeer veel in gebruik f 1.50.

**ACCUMULATOREN** het beste merk VARTA, 20 amp. uur bij ontlading met  $\frac{1}{2}$  amp. f 16.—. CELLULOID 40 amp. uur in draagkastje met stopcontact en klemmen een prachtige accu voor lampgebruik groot succes slechts f 30.—.

## SPOELENDRAD.

Geëmailleerd 0.05 voor versterkers en smoorspoeltjes per  $\frac{1}{4}$  Kiloklos f 10.—, 0.3, 0.5 en 0.75 per kilo f 15.—, prachtige kwaliteit.

Dubbel zijde 0.35 en 0.5 per kilo f 18.—.

Geëmailleerd dun spoelendraad 0.15 amerik. draad per kilo f 12.— (zeer billijk).

**BAMBOE** 3 Meter dik 7 c.M. zeer stevig 3, ook stukken van  $5\frac{1}{2}$  M. 4 M. leverbaar.

**ISOLATOREN** per 6 stuks f 1.20.

**DEMONSTRATIEVERSTERKERS WERKEN ZONDER LAMP OM HARDE GE- LUIDEN DOOR EEN KAMER OF ZAAL HOORBAAR TE MAKEN MET SUCCES GELEVERD** prijs f 30.—.

**AMERIKAANSCHIE PLATTE VERLENGSPOELEN** met 6 aftakkingen f 7.50.

**AMERIKAANSCHIE TELEFOONS** 1000 Ohm f 7.50.

**STUDS** groote f 0.20, kleine f 0.12.

**DETECTOR SILICON OF GALENA** met kogelbeweging f 10.—.

**silicondetector met MICROMETERSCHROEF** f 7.—.

**SPOEL MET TWEE GLIJDEERS** slechts f 17.50.

**BIJ BFSTELLING VAN LAMPEN ONTVANGT MEN AFBEELDINGEN VAN LAMPEN EN TOESTELLEN, DE MOOISTE WANDVERSIERING VOOR AMATEURS.**

Nog eenige murdockcondensatoren leverbaar f 17.50 en de helft kleiner f 16.—.

**DE BEKENDE PRIMA MURDOCK TELEFOON DUBBEL MET STALEN HOOFD- BAND VERSTELBAAR** 2000 Ohm f 20.—, 3000 ohm f 25.—.

**NOG ENKELE STUKS HOOGFREQ. HITTEDRAADAMP. METERS** 1 en 4 AMP. VER- STELBAAR f 20.—. Absoluut onmisbaar bij zendlampen fabriek Hartmann en Braun.

**MET SUCCES LEVEREN WIJ RAAMONTVANGERS VOOR KORTE EN LANGE GOLVEN EN PRIMA GOEDKOOPE TOESTELLEN VAN DE EENVOUDIGSTE TOT TIJPE BANDOENG.**

**HET TOESTEL MET MAXIMUM GELUIDSTERKTE EN GEMAKKELIJK TE BE- HANDELEN ONDER ABSOLUTE GARANTIE VAN UITMUNTENDE WERKING** prijs slechts f 175.—.

**RADIO**

— **MECKLENBURGLAAN 74**  
— **POSTGIRO 17820** —

**BUSSUM**

**BELGIE: AGENTSCHAP BRUSSEL Boulevard Adolphe Max 58-60.**

In Radio Nieuws nr. 6 en 7 (Juni en Juli) 1920, wordt nog met de Erbee lamp geadverteerd. Daarna niet meer.