

# RADIO / EXPRES



N<sup>o</sup> 29  
22 JULI 1927

Uitgaaf van N. VEENSTRA, te 's-Gravenhage:

**Eerste deel** van den **Zevenden** druk van  
**HET DRAADLOOS AMATEURSTATION**  
door J. CORVER.

Prijs van het **Eerste deel** in geïll. omslag f 2.50, geb. f 3.50.  
Franco levering na inzending van het bedrag.

20  
CENT.



**LISSEN-  
S. F. R.- (RADIOLA)  
BALTIC  
SINUS**  
UIT  
VOORRAAD  
LEVERBAAR  
FABRIKATEN

**ANDERSEN & POLAK**  
P. C. Hoofstraat 40  
AMSTERDAM  
Telefoon 26587  
Levering ook aan den handel



Overal  
verkrijgbaar  
gesteld door  
de Importeurs:

**LARSEN DE BREY** en Co.  
DEN HAAG.



## De ARCOLETTE

is een ideaal apparaat voor den ex-  
perimenteerenden amateur.  
De ARCOLETTE kan gebruikt worden:

achter een detector-lampontvanger,  
als 3-lamps l. f.-versterker,  
als 3-lamps-ontvangtoestel, zowel voor de  
ultra korte, korte- als langegolf-stations.

Vraagt onze ARCOLETTE-brochure, welke gaarne  
gratis op aanvraag wordt toegezonden door:

## TELEFUNKEN

Vert. door SIEMENS & HALSKE A. G.,  
Filiale 's-GRAVENHAGE  
Huygenspark 38-39 - 's-GRAVENHAGE.

**INGENIEURS - EN VERKOOPBUREAU H. STIEGEL, ING.**  
Prinsengracht 851 · AMSTERDAM · Telefoon 37348



Veel geïmiteerd,  
nooit geëvenaard

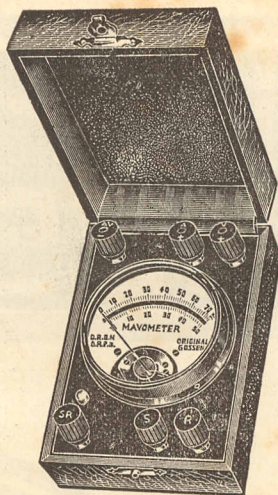


**LUIDSPREKERS**

Radio Inrichting fa Ch. VELTHUISEN.  
18 Oude Molstraat. Tel. 12412. Giro 28376.  
DEN HAAG.

## RADIO-MAVOMETER.

Een kunstwerk  
der Meettechniek!



Volkomen aperiodisch!  
200 maal overbelastbaar!  
Electrisch bijna onverwoestbaar!  
Gemakkelijk in bediening!  
Stroomverbr. slechts 2 Milliamp!  
Eigen weerstand 500 Ohm. per 1 volt.  
Nulpunt-instelling.  
Alleen voor gelijkstroom.  
Stroomen van 20 Mikro Amp. tot 20 Amp.  
Spanningen van 1 Millivolt tot 2000 Volt.  
Weerstanden van 50 Ohm. tot 50 megohm.

Prijs zonder shunts **f 21.50.**

Dit type is voorzien van spiegelaflezing!  
**Étui f 2.00.**



## RADIO

### WELSPREKENDE RESULTATEN

zal de amateur, die zijn toestel  
zelf wil bouwen, bereiken, indien  
hij zijn handelaar vraagt naar  
Erres onderdeelen. De vakman  
zal dit gaarne bevestigen.

HANDEL MAATSCHAPPIJ  
**R.S. STOKVIS & ZONEN**  
Afdeling RADIO  
AMSTERDAM · ROTTERDAM · GRONINGEN

## RADIO-UMSCHAU.

Het lievelingsblad van alle Radio-vrienden.  
Uitgebreide Textinhoud. — Binnen- en Buitenlandsche programma's.  
Prijs per ¼ jaar (13 afl.) 5,55 M. + 1,50 M. verzendkosten.  
Proefnummer kosteloos.

Verlag der Radio-Umschau te Frankfurt am Main.



# RADIO-EXPRES

WEEKBLAD VOOR RADIO-TELEGRAFIE EN -TELEFONIE

OFFICIEEL ORGAAN VAN  
DE NED. VER. VOOR RADIO-TELEGRAFIE.  
REDACTEUR: J. CORVER.



UITGAVE VAN N. VEENSTRA,  
LAAN VAN MEERDERVOORT 30, DEN HAAG.  
TELEFOON 32112.

DIT BLAD VERSCHIJNT IEDEREN VRIJDAG.

De abonnementsprijs bedraagt, bij vooruitbetaling, f 3.— per halfjaar voor het binnenland en f 5.— voor het buitenland, per postwissel in te zenden aan het bureau van Radio-Expres, Laan van Meerdervoort 30, den Haag. — Losse nummers f 0,20 per stuk.

Correspondentie, zowel voor Administratie als Redactie, gelieve men te zenden aan het adres: **Laan van Meerdervoort 30, 's-Gravenhage.** Het auteursrecht op den volledigen inhoud van dit blad wordt voorbehouden volgens de Wet op het Auteursrecht van 23 September 1912, Staatsblad n° 308.

## WAAROM LID DER N.V.V.R. ?

Omdat zij de **grootste** en **oudste** vereniging in Nederland is van amateurs die zich voor de **technische** zijde der Radio speciaal interesseeren.

Omdat daarom haar organen **technisch** de **beste** in Nederland zijn.

Omdat zij de radio-belangen van **ALLEN** behartigt, gezien de rapporten inzake den **Omroep** en de **Zendvergunningen aan Amateurs.**

Omdat zij een bibliotheek van **50 deelen** beschikbaar stelt voor haar leden.

Omdat zij een **volledig** programma-ad, waarin de in Nederland goed hoorbare stations voorkomen, in Radio-Expres opneemt.

Omdat haar **invloed** in Nederland zal toenemen door aansluiting van een nog groot aantal amateurs.

Omdat **alleen de leden der N. V. V. R.** een aanmerking komen voor den jaarlijken prijs van het **Wera-Fonds-Veder** en bedrage van omstreeks **4000 gulden.**

Omdat het **voordeelig** is, want voor de **3.—** jaarlijksche contributie (over het lopende jaar is het slechts f 5.—) ontvangt men de organen Radio-Nieuws en Radio-Expres **gratis.**

Aanmelding bij het Secretariaat der Vereniging, Obrechtstr. 104, Den Haag.  
P. B. H.

## OG EENS DE TRAMSTORINGEN.

Onder bovenstaand opschrift schrijft de heer C. de Klerk te Haarlem in Radio-Expres een artikeltje over de bestrijding

der tramstoringen aldaar, en maakt zich ongerust, dat de afdeling Rotterdam niet goed nota heeft genomen van de actie der Afdeling Haarlem. Ik krijg den indruk, dat onze mededeeling, dat alles op gebied van tramstoringen-bestrijding in Nederland als proefneming moet worden beschouwd, aanleiding tot het schrijven is geweest.

Wat is nu echter het geval ?

Het eenige schijnbaar permanente was te vinden in den koolbeugel te Haarlem en ik vond het jammer, toen ik eenige weken geleden te Haarlem, heusch niet van den eerste den beste, moest vernemen, dat deze beugel wegens zijn groote slijtage niet bestendig zou worden.

Het doet mij zeer veel genoegen, dat dit niet juist is. Wat de heer De Klerk verder schrijft over den Fischer-beugel bestempelt hij zelf als proefneming en kan dus onze mededeelingen niet anders dan ondersteunen.

C. H. HEBELS.

Vorz. afd. Rotterdam.

## 24-URIGE UITZENDING DOOR DEN PHILIPS KORTEGOLFZENDER.

In verband met eenige zeer geslaagde transmissies bij daglicht, welke de vorige week en Zondag j.l. plaats vonden in de vroege ochtenduren en o.m. in Australië in de middaguren uitstekend werden ontvangen, zal de Philipszender 26 Juli a.s. voor experimenteele doeleinden vanaf 12 uur 's middags tot den volgenden middag 12 uur ononderbroken in werking zijn. Men hoopt op deze wijze voldoende gegevens te kunnen verzamelen over de

ontvangststerkten op verschillende plaatsen op aarde bij uitzendingen op alle tijden, overdag en 's nachts.

\*\*\*

De heer D. Mulder te Middelstum schrijft:

Nu en dan luister ik naar de uitzendingen van Philips. Gewoonlijk is het station met 4 lampen hoorbaar uit luidspreker; veel sluiering. Den 16 Juni j.l. had ik gelegenheid den heelen avond te luisteren en merkte toen, dat ongeveer ten tijde van zonsondergang de geluidsterkte zeer toenam en gedurende  $\pm$  10 minuten bijna gelijk werd aan die van Hilversum. Ik had nog geen gelegenheid om na te gaan of dit verschijnsel constant is.

## DE VRIJE LUISTERVINK.

Te Utrecht is de ledenvergadering van de Vereniging tot behartiging van de belangen der luisteraars en van de stichting A.N.R.O. gehouden onder voorzitterschap van mr. J. H. van Doorne te Soestdijk.

Het voorloopige bestuur is bij acclamatie benoemd tot definitief bestuur te benoemen tot 1 Mei, t.w. de heeren mr. J. H. van Doorne, Soestdijk, voorzitter; dr. J. van Epen Dodewaard, vice-voorzitter; W. C. La Roy Jr., Bussum, 1e secretaris; A. T. T. Kapinga, Amsterdam, dr. Max Juda Jr., Amsterdam, penningmeester; mr. dr. C. H. G. Mellema, Eindhoven; J. W. Kroon, Lunteren; T. R. L. Oemke, Laren (N.-H.) en J. van den Bosch, Overveen.

Met groote meerderheid van stemmen werd art. 1 goedgekeurd, waarin de



## PROGRAMMA-BIJBLAD

WEEK VAN 24—30 JULI 1927.

**De stations beneden 600 meter  
gofflengte zijn niet geregeld in  
ons geheele land goed hoorbaar.  
Bovendien lijden zij vaak aan on-  
derlinge storing en aan sluiereffect.**

## HILVERSUM, 1050 M.

Nadruk verboden. Alle rechten voorbehouden.

## Zondag 24 Juli.

8.30 V. P. R. O.-ochtendwijding in het Geb. v. d. N. P. B. te Hilversum. Spr.: Ds. C. C. de Kloet, over: Moeders Kind. Ch. v. d. Meer, cello. F. Kloek, orgel. V. P. R. O.-koor o. l. v. Ferd. Kloek. 1 Ps. 92 (cello-orgel). 2. Zegenbede. 3. Ev. Gez. 179 : 1. „Mijn eerst gevoel zij dankbaarheid” (N. P. B.-bundel Lied 180 : 1 (koor). 4. Voorlezing Ps. 116 : 16. 5. Toespraak: Moeders Kind. 6. Ev. Gez. 207 (cello-orgel). 7. Ps. 138 : 4 (N. P. B.-bundel, lied 228 : 2 „Als ik omringd door tegenspoed, bezwijken moet” (koor). 8. Zegenbede. 9. Sluifing.

KATH. R. O.

10.15—12.00 Kerkdienst. Uitzending uit de St. Dominicuskerk te A'dam. Door het zangkoor van de St. Dominicuskerk onder leiding van den heer G. Kimmijzer zal gezongen worden de „Missa tribus vocis: Amatae filiae Gertrudae” van W. Heydt. Begeleiding door den organist Evert Haak. Het koor zal naziingen: Laudate Dominum van Jan Nieland, 4-st. mannenkoor. Predicatie door den Zeereerw. heer J. P. Huibers. Onderwerp: „Aan hun vruchten zult gij ze kennen”. Het liturgisch idee van dezen Zondag is het volgende: De Heer is een groot Koning, Hem behooren wij te dienen, want is de vrucht der zonde de dood, die van den dienst van God is het eeuwige leven. Aan hunne vruchten zal men de ware dienaren Gods kennen. Voor het „Kyrie”. (Introitus). Alle volkeren klapt in de handen, juicht Gode toe met jubelende stem. Ps. 46 (47) 1—3. Want de Heer is verheven, ontzagwekkend: een Koning groof over gansch de aarde. Eere zij den Vader enz. Na het „Gloria in excelsis”. (Graduale). Komt, Kinderen, luistert naar Mij: de vrees des Heeren zal ik U doen kennen. Treedt tot Hem en laat U door Hem verlichten: en geen schaamte zal uw aangezicht overdekken. Ps. 33 (34) 12.6. Alleluia, alleluia. Alle volkeren klapt in de handen: juicht Gode toe met jubelende stem. Alleluia. Ps. 46 (47) 1—3. Na het „Credo” (Offertorium). Als brachten wij U een brandoffer van rammen en stieren, en duizenden lammeren: zoo worde heden onze offerande voor Uw aangezicht voltrokken, opdat zij U welgevallig zij: want niet te schande worden zij, die op U vertrouwen, o Heer. Dan, 3, 40. Na het „Agnus Dei” (Com-

minio). Neig, uw oor tot mij: haast U, mij te redden. Ps. 30 (31) 3.

1.30—2.00 N.O.V.-uitzending. Lezing over Esperanto als wereldtaal en het wereldcongres der Esperantisten te Danzig, door Mej. C. Offerhaus, hoofdbestuurslid van l'Estonto estas nia.

2.00—3.00 N.O.V.-uitzending. Operamuziek. Fragmenten uit Faust van Gounod. a) 1e tafr.: Faust en Mephisto. Jos Beeselink, tenor. Paul Pul, bariton. b) Juweelen-aria van Margaretha. Magda Litef, sopraan. c) Cavatine van Faust. J. Besselink, tenor. d) Duet van Margaretha en Faust. M. Litef, sopraan. J. Besselink, tenor. e) Serenade van Mephisto. P. Pul, bariton. f) Finale van de laatste acte. M. Litef, sopraan. J. Besselink, tenor. P. Pul, bariton.

3.00—3.30 N.O.V.-uitzending. Causerie door den heer J. C. Nonnekens (Ir.), over storingen in radiotoestellen en hare verbeteringen.

3.30—4.30 N.O.V.-uitzending. Concert van leeraren van Sam Schuyier's muziekschool. Sophie Haase-Pieneman, zang. Sam Schuyier, cello. P. Sonnega, piano.

12.30—1.30 Concertmuziek. Pavillon Victoria Ensemble uit Scheveningen, bestaande uit de heeren K. Wisse, viool. H. Boesnach, piano. Lou Frank, cello. Willem Burbach, bassist. 1. Old Spain, Demon. 2. Serenade, Tidor. 3. An der Frühling, Grieg. 4. Jalouzie, Gade. 5. Menuet, Boccherini. 6. Antiquari. Maerl. 7. Ballet Coppelia, Delibes. 8. Chacone, Durand. 9. Samson en Dalila, St. Saëns. 10. Russian Lulaby, Berling. 11. Meditation Thais, Massenet. 12. Akaloeland, Letinokalami.

6.20 Dienst in de Grootte Kerk te 's-Gravenhage. Voorganger: Ds. A. B. te Winkel, Ned. Herv. Predikant. 1. Zingen Ps. 138 : 1. 2. Votum en Zegen. 3. Belijdenis des Geloofs. 4. Zingen: Gez. 52 : 13. 5. Schriftelezing. 6. Gebed. 7. Zingen: Ps. 89 : 3 en 8. 8. Preek over: Handelingen 26 : 29. 9. Tusschenzang Gez. 49 : 5. 10. 2e ged. preek. 11. Dankzegging. 12. Nazan: Ps. 73 : 13.

A. N. R. O.

8.00 Nieuws. Pers- en sportberichten van Vas Diaz.

8.15 Kurhausconcert. Aansluiting van het Kurhaus te Scheveningen. Het Residentie-Orkest o.l.v. Prof. Georg Schneévoigt. Soliste: Co van Geuns, zang. Programma: 1. H. Berlioz, Ouverture „Carnaval romain”. 2. G. Bizet, Scherzo uit „Roma Suite”. 3. Cl. Debussy, Air de Lia uit „L'Enfant Prodigue”. Co van Geuns. 4. O. Respighi, Fontaine di Roma, Poema Sinfonico. I. La fontana di Valle Giulia all'alba. II. La fontana del Tritone al mattino. III. La fontana di Trevi al meriggio. IV. La fontana di Villa Medici al tramonto. Pauze. 5. R. Wagner. a) Im Treibhaus. b) Schmerzen. c) Träume. Co van Geuns. 6. Schubert-Liszt. Ungarischer Marsch.

## Maandag 25 Juli.

A. N. R. O.

12.00 Politieberichten.

12.35—2.00 Lunchmuziek door het Trio van het Restaurant „De Rozenboom” te Bussum.

Leider: Willem Lohoff. Programma: 1. Sambre et Meuse, Turllet. 2. Brautwalzer, Snaga. 3. Berceuse, Tor Aulin. 4. Zwei Fusserln zum tanzen, L. Fall. 5. Mello Cello, Neil Moret. 6. Peterchens Mondfahrt, Schmaltick. 7. Good Bye, P. Tosli. 8. Spanische Tänze, Moskovsky. 9. Gold und Silber, Lehar. 10. Pour toi, Sumkay. 11. Ay Ay Ay, Pever Freire.

3.30—4.30 Vrouwenurtje. Causerie door Rhémonda.

4.40—5.55 Kinderuurte. Babbeltje van Antoinette van Dijk.

6.15—8.00 A.N.R.O.-Concert. Voor-avondconcert door het A.N.R.O.-orkest o.l.v. Nico Treep. Soliste: Rùth Arden, sopraan. Programma: 1. Ouverture: Die schöne Galathé, Fr. von Suppé. 2. Potpourri: Die Puppenfee, Bayer. 3. Paraphrase over het lied: La Paloma, H. Mannfred. 4. Entrée van Consuelo en La Plata-lid uit de „Mooie Cubaansche”, Max Gabriel. Rùth Arden. 5. Weaner Mad'In, wals. C. M. Ziehrer. 6. La tristesse, tango, Hentschel. 7. Si vous l'aviez compris (op verzoek), Denza. 8. Sunrise and You, Arthur A. Penn. Wals uit „Jugend im Mai” nagelaten operette van Leo Fall. Rùth Arden. Aan den vleugel: Egb. Veen. 9. Potpourri uit „Die Dollarprinzessin” (op verzoek), O. Strauss. 10. Berceuse (op verzoek), Jac. Grit.

7.45 Politieberichten.

8.10 Lezing. Daarna Concert: Aansluiting van het Kurhaus te Scheveningen. Het Residentie-Orkest o.l.v. Ignaz Neumark. Programma: L. van Beethoven, Symphonie No. 8 F-dur. a) Allegro vivace e con brio. b) Allegretto scherzando. c) Tempo di menuetto. d) Allegro vivace.

± 10.45 Nieuws. Persberichten van Vas Diaz.

10.30—10.50 en 11.20—12.00 Dansmuziek van het Hotel Restaurant „Riche” te Zandvoort. „Teddy Staves and his Band”.

## Dinsdag 26 Juli.

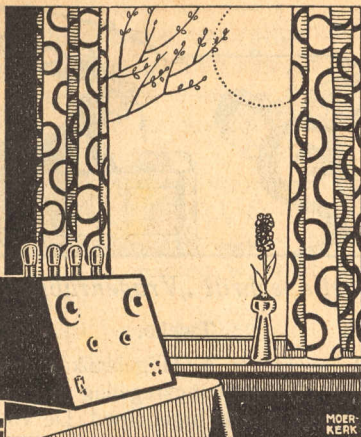
A. N. R. O.

12.00 Politieberichten.

12.35—2.00 Lunchmuziek door het Trio v. h. Restaurant „De Rozenboom” te Bussum. Leider: Willem Lohoff. Programma: 1. Claudine Gavotte, Lederer. 2. Geschichte aus dem Wienerwald, Joh. Strauss. 3. Mattinata, Leoncavallo. 4. Mürmelendes Lüftchen, A. Jensen. 5. Toreador et Andalouse, Rubinstein. 6. Indian love call, Friml. 7. Der Bettelstudent, Millöcker. 8. En sourdine, Tellam. 9. Condo-liera, Meyer Helmund. 10. Morphium (valse lente), Spoliausky.

6.00—8.00 A.N.R.O.-Concert. Voor-avondconcert door het A.N.R.O.-Orkest o.l.v. Nico Treep. Soliste: Lily Koekkoek, sopraan. Programma: 1. Ouverture: Das goldene Kreuz, Ignaz Brüll. 2. Volksscène uit de opera: Der Evangelimann, W. Kienzl. 3. „Lied der Magdalena”, uit de opera: „Der Evangelimann”, W. Kienzl. Lily Koekkoek. Aan den vleugel: Egb. Veen. 4. Serenata Napolitana, Rivelli. 5. a) Si tu m'aimais, L. Denza. b) Lolita, A. Buzzi-Peccia. Lily Koekkoek. Aan den vleugel: Egb.





Ge kunt Uw toestel gerust den geheelen dag in de zon laten staan; Uw frontplaat zal niet verkleuren.

### „RULITE“-frontplaten

worden nooit viezig-groen, ze behouden steeds hun diep-zwart glans.

Vraagt ze Uw winkelier.

DIRECTE LEVERING.

OP AANVRAAG GRATIS PRIJSCOURANT.

RADIO-FRONTPLATENFABRIEK  
ELANDSGRACHT 12  
TELEFOON 44238

**W.A. RUDER-AMSTERDAM**

## INSTITUUT voor RADIOTELEGRAFIE.

Onder directie van **L. F. STEEHOUWER**  
LEERAAR AAN DE GEM. ZEEVAARTSCHOOL.

**ROTTERDAM** INTERNAAT **AMSTERDAM**  
Graaf Florisstraat 74a/b & Onderafdeeling  
Tel. 34520 EXTERNAAT N.Z. Voorburgwal 274

OPLEIDINGSSCHOOL VOOR:

### Radiotelegrafist ter Koopvaardij

(Rijkscertificaat 2e en 1e klasse en ontwikkelingsexamen).

Er is een **belangrijk tekort** aan gediplomeerde radiotelegrafisten. Leertijd 1 à 1½ jaar. Salarissen 60—350 gld. p. m., benevens kost en inwoning aan boord. Pensioen en spaarfondsregeling, premies.

### Radiotechnicus

(Diploma van den Nederlandschen Bond van Radiohandelaren).

Leertijd 8—12 maanden. **Alle** functies op Radiotechnisch gebied staan voor hen open. Er is groote behoefte aan theoretisch en praktisch gevormde Radiotechnici. Uitvoerige inlichtingen en exameneischen gratis verkrijgbaar. Zij die geen voldoende schoolontwikkeling hebben, volgen tevens de lessen in talen, wiskunde en rekenen.

### Radiomonteur

(Diploma van den Nederlandschen Bond van Radiohandelaren).

Zij, die gewoon lager onderwijs hebben genoten, kunnen in 6 à 8 maanden (dag- en avondcursus) het diploma van **Radiomonteur** verwerven. Zij verzekeren zich een goed betaalden werkkring.

### Schriftelijke Cursussen

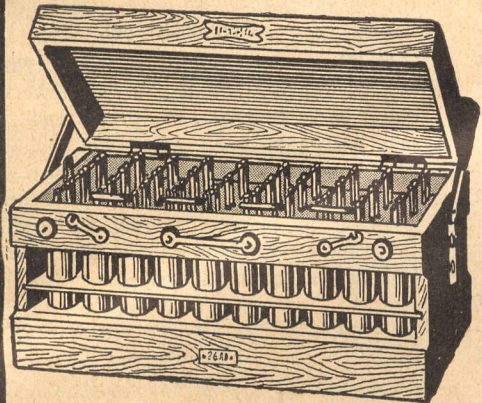
(Radiotechnicus en Radiomonteur).

Voor hen, die vanuit hun woonplaats niet naar Rotterdam of Amsterdam kunnen reizen, zijn de **Schriftelijke Cursussen** voor **Radiotechnicus** uitermate geschikt. Glashelder en prettig gesteld, zijn deze lessen voor de cursisten (blijkens hunne uittalingen) een openbaring. Na afloop der theorie praktische lessen op het laboratorium in metingen, materiaalkennis, toestelbouw enz. Proefflessen en alle gegevens gratis op aanvraag.

Per 1 Februari begon de nieuw aangevangen **Schriftelijke Cursus** voor **Radiomonteur**, voor hen die gewoon lager onderwijs hebben genoten. Evenals bij Radiotechnicus, praktisch werken op het laboratorium na de theoretische opleiding.

Uitvoerige prospectussen en proefflessen van de schriftelijke cursussen gratis op aanvraag aan de school te **ROTTERDAM**.

## Accumulateurs Tudor



BRUXELLES.

Alle soorten  
**ACCUMULATEURS**

Specialiteit in  
Gloeistroom- en  
Hoogspannings-  
Batterijen.

Zendt Uwe  
aanvragen aan:

Hoofdgentschap voor  
Nederlanden Koloniën:  
**INGENIEURS-BUREAU**  
Ir. W. Th. H. Stibbe  
PARKSTRAAT 79  
DEN HAAG - Tel. 13520  
of aan een der  
DISTRICTSVER-  
TEGENWOORDIGERS

## Flinke Actieve Vertegenwoordiger

gevraagd door de Geldersche Radio Fabriek te Arnhem, tegen vast salaris en provisie.

Vereischten: Kennis der Radiotechniek, bewijzen van verkoopkracht, ingevoerd zijn bij den radiohandel, algemeene ontwikkeling.

Sollicitaties schriftelijk aan de Geldersche Radio Fabriek, Arnhem.

## Reiziger gevraagd voor Noord-Brabant

door bekend Importeur en Groothandel in

### RADIO ARTIKELEN.

Slechts prima ingevoerde reizigers die bewijzen van verkoopkracht kunnen overleggen komen in aanmerking.

Brieven onder No. 234 Bureau Radio-Expres te 's-Gravenhage.



## PRIJSVERLAGING HOORNLUIDSPREKER L 444 op f 21.—

Door vergroote productie was **TELEFUNKEN** in staat den prijs van de hoornluidspreker L 444 te verlagen. Deze luidspreker, gebouwd volgens de nieuwste inzichten wedijvert met alle hoornluidsprekers in kwaliteit van weergave. Hoogte van den hoorn 64 c.M. Vraagt inlichtingen:

**TELEFUNKEN** Vert. d. SIEMENS & HALSKE A.G. Den Haag

## Banden Radio-Expres 1926

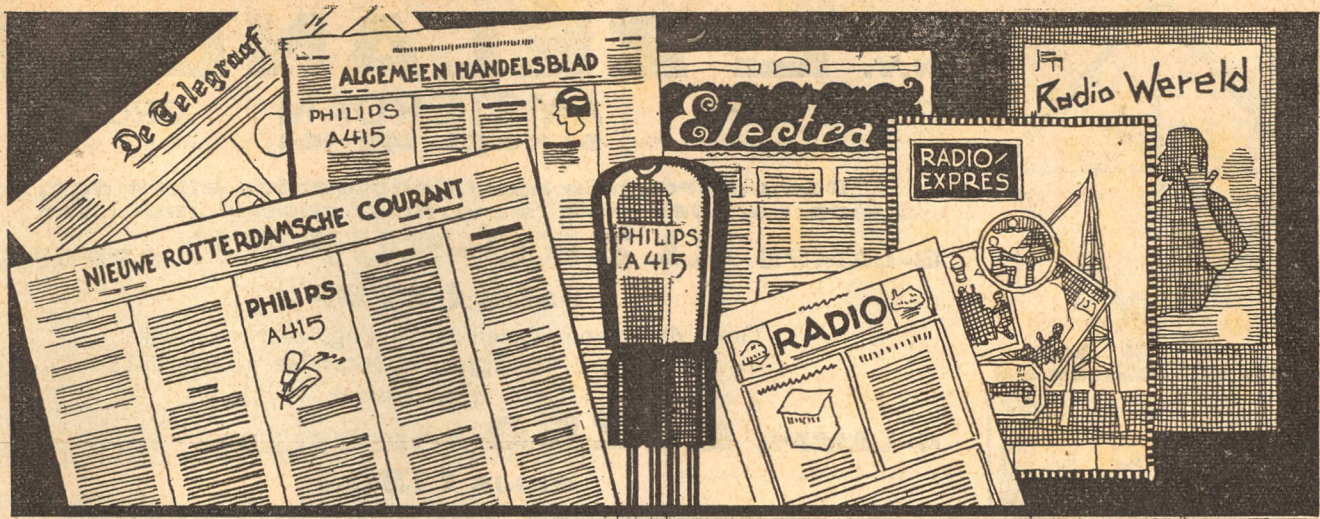
Prijs:

f 1.40 afgehaald, f 1.55 franco p. post

Levering uitsluitend na inzending van het bedrag aan het bureau van Radio-Expres:

LAAN VAN MEERDERVOORT 30, DEN HAAG.





## DE PERS OVER ONZE NIEUWE WONDERLAMP

# „MINIWATT“ A 415

Radio-Expres, 20-5-27:

. . . Een bijzondere praestatie, dat deze lamp met haar groote emissie (verzadigingsstroom 30 m.A.) toch slechts 80 m.A. gloeistroom eischt. . . .

Radio (Electra) 18-6-27:

. . . Voor dengene, die met de fabricatie van lampen eenigszins op de hoogte is, lijkt het een raadsel, hoe Philips er in geslaagd is, dat resultaat te bereiken en het is niet ten onrechte, dat Philips de A 415 een wonderlamp noemt. . . .

WEEKBLAD Radio, 11-6-27:

. . . de beste detectorlamp, die wij kennen. Gaf van alle, speciaal van zwakke signalen, vergroote geluidsterkte en bleek voor de kortegolf-ontvangst gewoonweg ideaal tē zijn.

Radio-Wereld, 16-6-27:

. . . Na een korte point de repos in haar niet genoeg te waardeeren scheppingswerk creēerde de N.V. Philips Radio thans de weergalooze A 415. . . Zowel als detector en als versterker werkt de A 415 ongekend krachtig en klaar, zoodat Philips' benaming Wonderlamp o.i. wēl gekozen is.

Algemeen Handelsblad, 29-5-27:

. . . Het is niet onze gewoonte, nieuwe voortbrengselen op radiogebied te bespreken. Slechts indien iets verschijnt, dat een belangrijke stap voorwaarts beteekent, maken wij er speciaal melding van. Dit nu is het geval met de nieuwe lamp A 415. . .

Nieuwe Rotterdammer, 18-5-27:

. . . Wij dienen bij deze laatste creatie der fabriek wat langer stil te staan, omdat het hier niet een stap voorwaarts is op het gebied der ontvanglampen, maar gevoeglijk een sprong mag heeten.

De Telegraaf, 25-5-27:

. . . De A 415 maakt op iedere plaats in het radio-toestel een goed figuur. Wij hebben met deze lamp als detector en als laagfrequentversterker de beste resultaten bereikt.

R.K. Radio-Gids, 28-5-27:

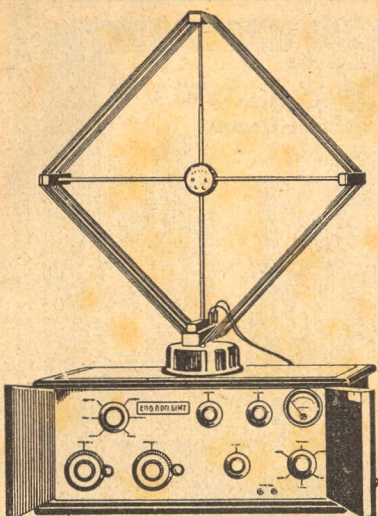
. . . . Als detector gemakkelijk te hanteeren, zoowel bij ontvangst der stations met langere, als van die met kortere golflengte, geeft deze lamp een flink en helder geluid. Als eerste laagfrequentversterker geeft zij niet alleen een groote en zuivere versterking, maar kan ook het hierdoor verkregen flinke geluidsvolume goed verwerken. . . . Een lamp, die vanzelf haar weg zal vinden.

Prijs slechts fl. 7,50

Onze brochure wordt U op aanvraag gratis en franco toegezonden.

# PHILIPS





N.V. **L. ZÉLANDER**  
 ROTTERDAM AMSTERDAM GRONINGEN  
 SINGEL 142-144

Demonstreert in haar gehoorzalen elken dag,  
 op verzoek ook 's avonds, zoowel met haar  
**8-LAMPS ELZED-SUPER APPARAAT**  
 PRIJS f 375.-

Geen dakantenne; geen aardleiding; zeer makkelijke  
 afstemming der **lange** en **korte** golfstations  
 als met haar

**4-LAMPS ELZED TOESTELLEN**  
 PRIJS f 130.-

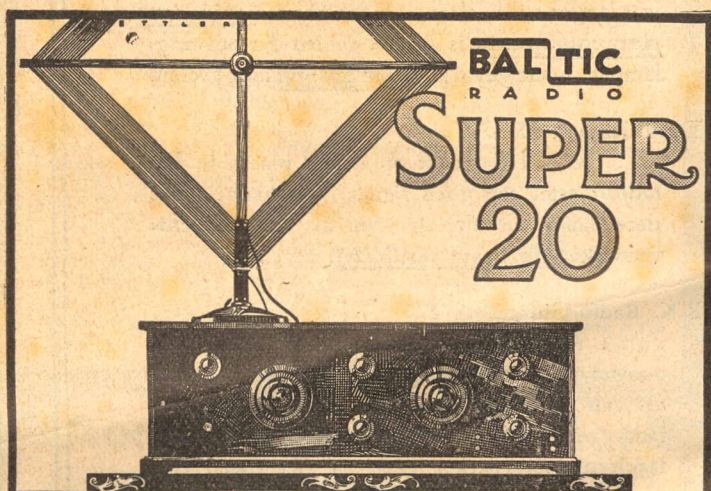
PLAATSELIJKE AGENTEN GEVRAAGD.

## ONZE RAAMONTVANGERS

TYPEN HR5, HR5S, HR5 bis, HR5A

GEVEN U DE MOGELIJKHEID SCHEVENINGEN-  
 HAVEN VOLKOMEN UIT TE STEMMEN

N.V. RADIO-HANDEL „DIE HAGHE”  
 HEERENGRACHT 44a - TEL. 14259 - 's-GRAVENHAGE



**De Baltic Super 20**  
 is verschenen!

Golfbereik zonder verwisseling van Spoelen 200—3000 Meter  
 Bouwbeschrijving . . . . . f 1.50  
 Bouwdoos zonder kast . . . . . „ 188.—  
 Bouwdoos met kast . . . . . „ 218.—

HOOFDAGENTSCHAP **BALTIC DEN HAAG**

Noordeinde 107—109

TELEFOON 13184 — — POSTGIRO 3327



Luidspreker  
**Type E**

f 62.—

**ONOVERTROFFEN**

ALLEEN VERTEGENWOORDIGER:

**T. B. Hooghoudt**  
 Spuistraat 71, Amsterdam

Telefoon 41166.

Vragen en Antwoorden over Radiotelegrafie

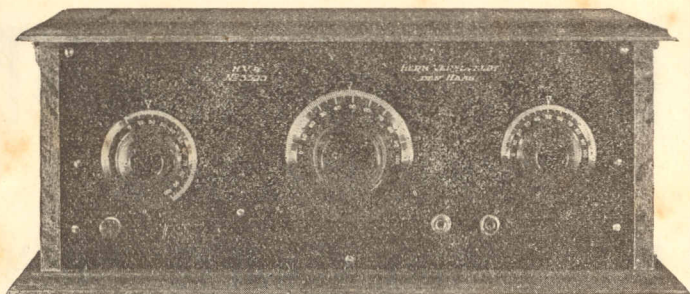
(Techniek)

door G. EMMERIK

Prijs f 2.50. Uitgaaf van N. Veenstra, 's-Gravenhage



**RADIO TECHNISCH BUREAU  
HERM. VERSEVELDT**  
PIET HEINSTRAAAT 87, TEL. 34969, **DEN HAAG**  
RADIO ONTVANGTOESTEL H.V. 4



**WERKT ZONDER DAK- OF RAAMANTENNE!**  
Geheel compleet met Philips' luidspreker, is de prijs  
**f 265.-**

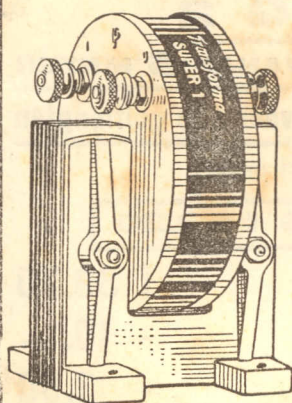
J. CORVER schrijft in „RADIO-EXPRES“ van 18 Maart:  
... over de kwaliteit mogen wij ten zeerste roemen,  
... een toestel, dat in de huiskamer mag staan,  
... de bediening biedt geen enkele moeilijkheid!  
... bij de bespreking van luidsprekers zeggen wij vaak dat men ze moet hooren  
achter een goed toestel, welnu, een toestel als dit geeft een maatstaf nan.

**RADIO  
GOLF**

**R. KUPERUS**  
VOORSTRAAT 75  
TEL. 4355  
**UTRECHT**

Specialiteit in Radio-Ontvangtoestellen en Onderdeelen.

**BETER** werkt Uw toestel met



**„TRANSFORMA“  
„SUPER“**

laagfrequent  
transformatoren.

**DE** transformator welke is  
aangepast aan de  
- Philips lampen -  
**Prijs f 10.-**  
**3 jaar garantie**  
Overal verkrijgbaar.

**Uitgangstransformatoren Brunet & Cie**

**f 4.75**



Ter bescherming van de win-  
dingen in telefoons en luid-  
sprekers en verbetering van toon.  
Prima garantie.  
Vraagt uw Grossier en Winkelier.  
Indien deze ze U niet kunt  
leveren vraagt ons.

**Pettigrew & Merriman  
(1925) Ltd.**  
**VAN HOUTEN & Co.**  
Hooidrift 167-169  
**ROTTERDAM**  
TEL. 33161.

# Korte Golf Spoelen ... DIE GOED ZIJN!

Onze technische adviseurs schrijven: ..... „onze conclusie is, dat deze korte golf spoelen „behooren tot de beste soorten welke worden vervaardigd, en dat wij deze op grond van de „**inderdaad hoge kwaliteit**, ten zeerste kunnen aanbevelen”.

No.	1.	Golfbereik	5½ tot 13	Meter	f	1.20
„	2.	„	8 „ 18	„	„	1.45
„	3.	„	13 „ 29½	„	„	1.95
„	4.	„	16 „ 36½	„	„	2.40
„	5.	„	19 „ 43	„	„	2.80
„	6.	„	23 „ 50½	„	„	3.—
„	7.	„	26½ „ 58	„	„	3.20
„	10.	„	38 „ 86	„	„	3.50
„	12.	„	44 „ 98	„	„	3.75

Alles met condensator van 125 mmfds. max.

**Radio-Import A. A. POSTHUMUS - BAARN**



## EEN KORTEGOLFONTVANGER TYPE KG 2

VOOR GOLFLENGTE VANAF 5 METER

tevens universeel ontvanger voor alle golflengten

kunt U zelf construeeren

voor **SLECHTS f 53.20**

Complete onderdelen volgens ons bouwschema te zamen . . . . .	f 39.70
Stel van 6 Solenoïdspoelen voor golflengte van 5—75 M. . . . .	- 10.—
Stel van 4 Basketspoelen voor golflengten van 75—200 M. . . . .	- 3.50
	<b>f 53.20</b>

Eventueel hierbij nog verkrijgbaar:

Een passend eikenhouten kastje . . . . .	f 7.—
Detector-lamp Schrack RS <sub>4</sub> . . . . .	- 5.—
Versterkingslamp Schrack ZE <sub>4</sub> . . . . .	- 5.50
Een stel van 7 Basketspoelen voor golflengten van 200—2000 M. . . . .	- 6.50

Prospectus KG<sub>2</sub> ontvanger wordt op aanvraag gratis toegezonden. Bouwschema's verkrijgbaar tegen 50 cts. in postzegels (bij bestelling der onderdelen wordt dat gratis bijgevoegd.)

**Handels-mij. VAN SETERS & C<sup>o</sup>.**  
Nassau Ouwkerkstraat 3 -- Den Haag

DE LEEK VERBAASD....  
DE KENNER VOLDAAN.



**VAN DER HEEM & BLOEMSMA**  
RADIO-FABRIEK EN INGENIEURSBUREAU - DEN HAAG  
JOAN MAETSUYCKERSTRAAT 42-44 - TEL. 71284

UIT VOORRAAD LEVERBAAR HET NIEUWE MODEL

## AUDIOS PLAATSTROOMAPPARAAT

TYPE EG 50 A

BELANGRIJKE VERBETERINGEN  
EN VERFRAAIINGEN

PRIJS ONGEWIJZIGD

**f 32.50**

ZONDER LAMP

BIJ BESTELLING OPGEVEN EIKEN OF  
MAHONIE UITVOERING

■ ■ ■

RADIO TECHNISCH HANDELSBUREAU

**„HAVENED”**

MARIASTRAAT 34  
's-GRAVENHAGE

TELEFOON 72355

HANDEL NORMAAL RABAT

Verschenen bij N. Veenstra te 's-Gravenhage:

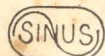
**KORTEGOLF-  
ONTVANGST**  
door J. J. NUMANS

Tweede, geheel herziene, druk.

Prijs ingenaaid f 4.—, gebonden f 5.50.

Alom bij den Boekhandel verkrijgbaar, en tegen in-  
zending van het bedrag bij den Uitgever

**N. VEENSTRA,**  
Laan van Meerdervoort 30, Den Haag



In een half uur, bouwt U Uw Koomans Ontvanger om in een hoog  
Selectief toestel, bij gebruikmaking van onze

**SINUS DRIETACTSPOELEN.**

VRAAGT GEILLUSTREERDE BROCHURE.

**Firma RIDDERHOF & VAN DIJK.** RADIO APPARATEN FABRIEK. - Tel. 345  
Bothadwarstraat 37-39, ZEIST