

RADIO / EXPRES



N^o 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 ½ 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 zake 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.** 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.

Voorz. 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 Vereeniging 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 sluier-effect.

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. Zegen-
bede. 3. Ev. Gez. 179 : 1. „Mijn eerst gevoel
zij dankbaarheid” (N. P. B.-bundel Lied 180 :
1 (koor). 4. Voorlezing Ps. 116 : 16. 5. Toe-
spraak: Moeders Kind. 6. Ev. Gez. 207 (cello-
orgel). 7. Ps. 138 : 4 (N. P. B.-bundel, lied
228 : 2 „Als ik omringd door tegenspoed, be-
zwingen moet” (koor). 8. Zegenbede. 9. Slui-
ting.

KATH. R. O.

10.15—12.00 Kerkdienst. Uitzending uit de
St. Dominicuskerk te A'dam. Door het zang-
koor van de St. Dominicuskerk onder leiding
van den heer G. Kimmijzer zal gezongen wor-
den de „Missa tribus vocis: Amatae filiae
Gertrudae” van W. Heydt. Begeleiding door
den organist Evert Haak. Het koor zal na-
zingen: Laudate Dominum van Jan Nieland,
4-st. mannenkoor. Predicatie door den Zeer-
erw. heer J. P. Huibers. Onderwerp: „Aan
hun vruchten zult gij ze kennen”. Het liti-
urgisch 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
eewige 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 groot over
gansch de aarde. Eere zij den Vader enz. Na
het „Gloria in excelsis”. (Graduale). Komt,
Kinderen, luistert naar Mij: de vrees des Hee-
ren 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. Of-
ferhaus, 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 Margare-
tha. Magda Litef, sopraan. c) Cavatine van
Faust. J. Besselink, tenor. d) Duët van Mar-
garetha en Faust. M. Litef, sopraan. J. Besse-
link, 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 Victo-
ria 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, Masse-
net. 12. Akaloeland, Letinokalami.

6.20 Dienst in de Grootte Kerk te 's-Gra-
venhage. 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. Dankzeg-
ging. 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 Schnevoigt. Soliste:
Co van Geuns, zang. Programma: 1. H. Ber-
lioz, 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 Sin-
fonico. 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. Wagn-
er. a) Im Treibhaus. b) Schmerzen. c) Träu-
me. Co van Geuns. 6. Schubert-Liszt. Ungar-
rischer 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. Sam-
bre 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, Moskow-
sky. 9. Gold und Silber, Lehar. 10. Pour toi,
Sumkay. 11. Ay Ay Ay, Pever Freire.

3.30—4.30 Vrouwenuurtje. Causerie door
Rhémonda.

4.40—5.55 Kinderuurte. Babbeltje van An-
toinette van Dijk.

6.15—8.00 A.N.R.O.-Concert. Voor-avond-
concert door het A.N.R.O.-orkest o.l.v. Nico
Treep. Soliste: Rüdth Arden, sopraan. Program-
ma: 1. Ouverture: Die schöne Galathè, Fr. von
Suppé. 2. Potpourri: Die Puppenfee, Bayer.
3. Paraphrase over het lied: La Paloma, H.
Mannfred. 4. Entrée van Consuelo en La Plata-
lied uit de „Mooie Cubaansche”, Max Gabriel.
Rüdth Arden. 5. Weaner Mad'In, wals. C. M.
Ziehrer. 6. La fristesse, 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. Rüdth Arden. Aan den vleugel: Egb. Veen.
9. Potpourri uit „Die Dollarprinzessin” (op
verzoek), O. Strauss. 10. Berceuse (op ver-
zoek), Jac. Grit.

7.45 Politieberichten.

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

± 10.45 Nieuws. Persberichten van Vas
Dias.

10.30—10.50 en 11.20—12.00 Dansmuziek
van het Hotel Restaurant „Riche” te Zand-
voort. „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. Clau-
dine Gavotte, Lederer. 2. Geschichte aus dem
Wienerwald, Joh. Strauss. 3. Mattinata, Leon-
cavallo. 4. Mürmelendes Lüftchen, A. Jensen.
5. Toreador et Andalouse, Rubinstein. 6. In-
dian love call, Friml. 7. Der Bettelstudent,
Millöcker. 8. En sourdine, Tellam. 9. Condo-
liera, Meyer Helmund. 10. Morphium (valse
lente), Spoliansky.

6.00—8.00 A.N.R.O.-Concert. Voor-avond-
concert door het A.N.R.O.-Orkest o.l.v. Nico
Treep. Soliste: Lily Koekkoek, sopraan. Program-
ma: 1. Ouverture: Das goldene Kreuz,
Ignaz Brüll. 2. Volksscène uit de opera: Der
Evangelimann, W. Kienzl. 3. „Lied der Magda-
lena”, 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.



W.A. RUDER-AMSTERDAM

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



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

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

Er is een **belangrijk tekort** aan gediplomeerde radiotelegrafisten. Leertijd 1 à 1 1/2 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

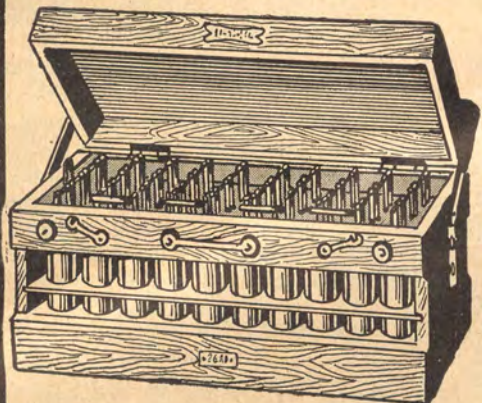
(Radiotechnicus en Radiomonteur).

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

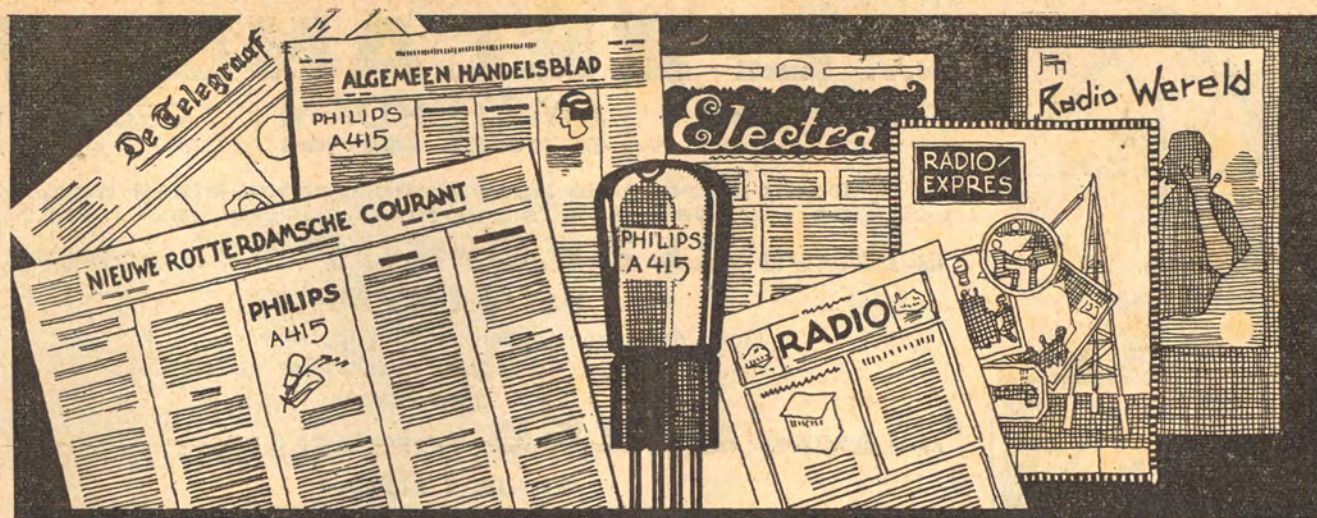
Banden Radio-Expres 1926

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 te zijn.

Radio-Wereld, 16-6-27:

. . . Na een korte point de repos in haar niet genoeg te waardeeren scheppingswerk creëerde 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. wèl 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 laagfrequent-versterker de beste resultaten bereikt.

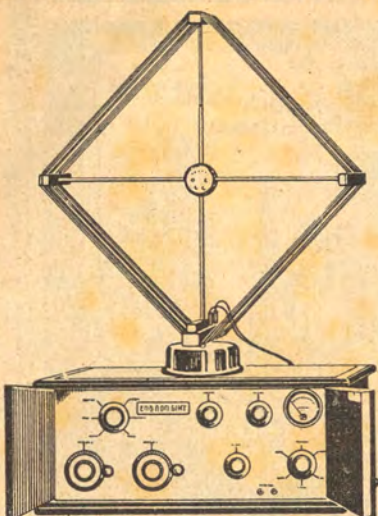
R.K. Radio-Gids, 28-5-27:

. . . 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



BALTIC
 RADIO
**SUPER
 20**

**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.



R. KUPERUS

VOORSTRAAT 75

TEL. 4355

UTRECHT

Specialiteit in Radio-Ontvangtoestellen en Onderdeelen.

BETER werkt Uw toestel met

**„TRANSFORMA“
„SUPER“**

laagfrequent
transformatoren.

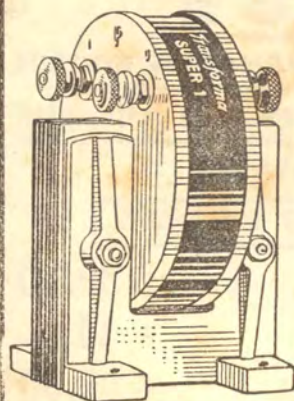
DE transformator welke is
aangepast aan de

- 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.

Hoodrifft 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 onderdeelen 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
	f 53.20

Eventueel hierbij nog verkrijgbaar:

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

Prospectus KG₂ ontvanger wordt op aanvraag gratis toegezonden. Bouwschema's verkrijgbaar tegen 50 cts. in postzegels (bij bestelling der onderdeelen wordt dat gratis bijgevoegd.)

Handels-mij. VAN SETERS & C^o.
Nassau Ouwkerkstraat 3 -- Den Haag

DE LEEK VERBAASD....
DE KENNER VOLDAAN.



H&B RADIO ONTVANGER
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

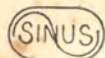
Tweede, geheel herziene, druk.

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
Bothadwarlaan 37-39, ZEIST