

Uitgeverij de 14-22-23

Radiovereld

N.V.R.D.

N.O.R.G.

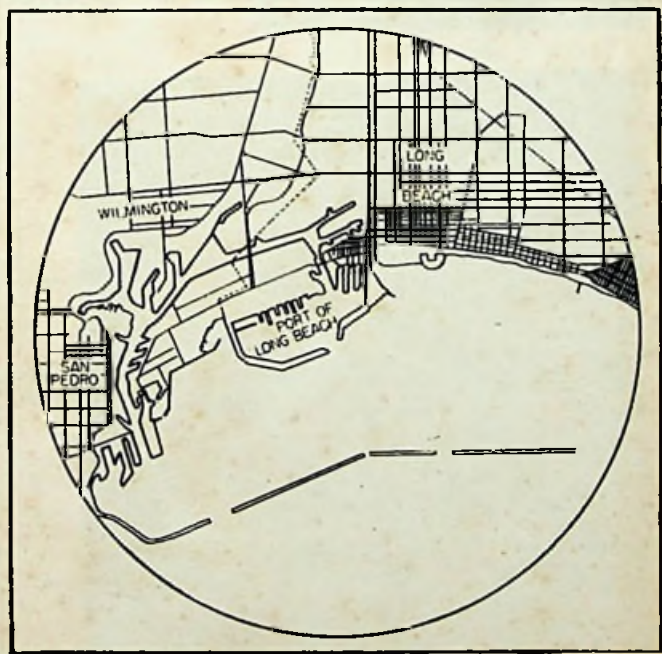
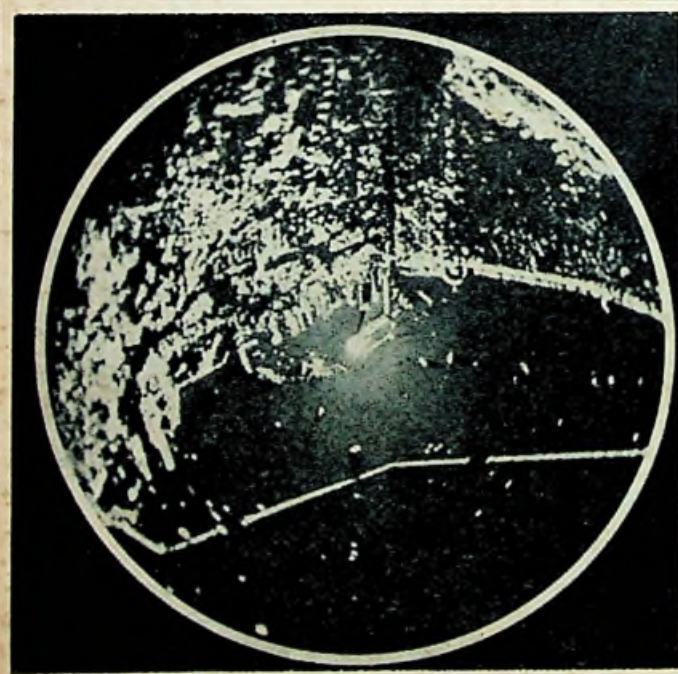
CEBUBERA

RADIO

TELEVISIE

OFFICIEEL ORGAAN VAN N.V.R.D. - CEBUBERA EN N.O.R.G.

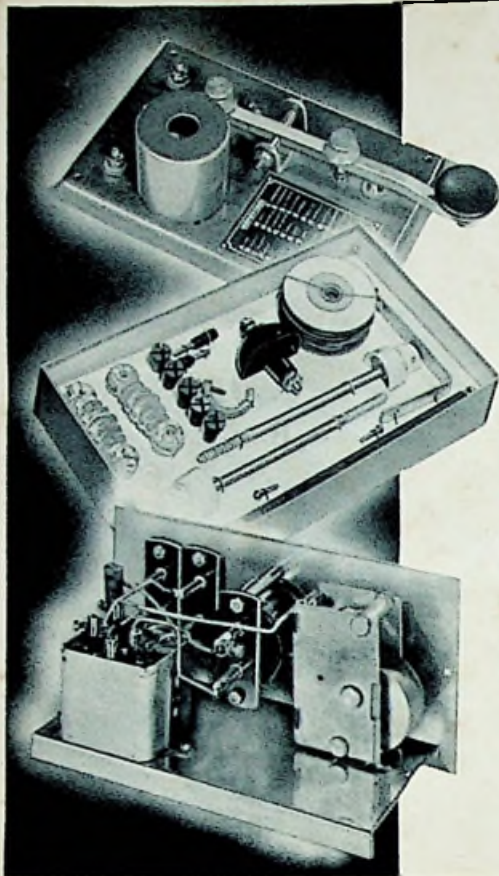
Een radarbeeld van de haven van Long Beach in Californië



No. 1
15 November 1951
5e Jaargang

IN DIT NUMMER:
B. J. Lankamp — het vijfde jaar
Zakennieuws
Dynamisch storing zoeken door H. J. Coenraad
Als de kast beschadigd is





Uw kasregister lacht...



als U deze geschenken verkoopt!

Er zit winst voor U in deze artikelen! Amroh levert een viertal prachtige bouwdozen voor jongens die plezier hebben in radio! Stuk voor stuk prettig verkoopbare artikelen, uitstekend afgewerkt en attractief verpakt. Zorgt ervoor tijdig te bestellen opdat U tegen de komende feestdagen uit voorraad kunt verkopen!

Simplex bouwdoos voor kristalontvanger met semi-permanente Rotordetector f 15,50

Seinsleutel met aangebouwde fluittoonzoemer en morse-alfabet f 7,80

Complete telegrafie uitrusting met twee seinsleutels als boven en draad f 15,50

Antennebouwdoos, bevattende alle materialen voor een antenne, met bouwaanwijzingen f 8,50



Telefoon K 2942-341 (4 lijnen)



De LESA fabrieken vervaardigen sedert 20 jaren potentiometers voor alle doeleinden.

Deze producten zijn over de gehele wereld bekend en om hun kwaliteit beroemd

Vraagt de catalogus

LESA

MILANO

VIA BERGAMO 21

Verlegenwoordiger voor Nederland:

ALFRED LUOERT-van Maerlantlaan 1-Amersfoort



STUDEER SCHRIFTELIJK

RADIO-RADAR-
techniek (N. R. G.- en V.
E. V.-ex; radio-amateur)
TELEVISIE-techniek

STEEHOUWER V.L.S.O.

ook voor: **ELECTRO-techniek**
**AUTO- en MOTOR-
RIJWIELTECHNIEK**
HANDELS- en
TALENONDERWIJS
(o.a. Associatie- en Midden-
standsdiploma's)

Heemraadssingel 210
ROTTERDAM

Tel. 50997

Vraagt prospectus nr 63, onder vermelding van de afdeling, waarvoor U interesse heeft.

Radiowereld

Orgaan van: „N.V.R.D.“, Ned. Ver. van Radio-Detailhandelaren - „CEBUBERA“, Centraal Bureau tot Bescherming van de Belangen van de Radiohandel - „N.O.R.G.“, Ned. Organisatie v. d. Radio-Groothandel

REDACTIECOMMISSIE: R. F. van Heusden, B. J. Lankkamp, C. P. van Solingen, J. Weenenk, J. Wigerink - REDACTIE-ADRES: Keizersgr. 606, Amsterdam - Tel. 40027 - JOURNALISTIEK VERZORGER: L. J. van Loel

VERSCHIJNT OM DE 14 DAGEN

DE VIJFDE JAARGANG TEN GELEIDE

„No 26“ stond er op het laatst ontvangen nummer van „Radiowereld“. Daarmede behoorde dus ook de vierde jaargang weer tot het verleden en beginnen wij weer aan een nieuwe. Het is langzamerhand gewoonte geworden, dat de Voorzitter van de Redactiecommissie voor het eerste nummer van de nieuwe jaargang een artikeltje schrijft. Ook nu wil ik hiervan niet afwijken. En zoals het altijd gaat, zo is het ook nu. Onze gedachten snellen terug naar de afgelopen tijd en wij proberen de balans op te maken. Wat ons orgaan aangaat, kunnen wij, voor wat betreft de financiële zijde, tevreden zijn. Zoals U weet, zit in de contributie voor de N. V. R. D. f 4,— voor een verplicht abonnement op „Radiowereld“. Tot vorig jaar konden wij de uitgaven van het blad niet dekken. Dit jaar is dat verbeterd en hebben wij via de verenigingskas niet een tekort behoeven te dekken. Een van de wensen, uitgesproken op de vorige jaarvergadering van de verenigingsraad, is dus vervuld. Hoe is het echter met de andere wensen, die op de genoemde vergadering zijn geuit? In de afgelopen jaren is door onze medewerkers getracht, om aan de uitgesproken verlangens te voldoen. Of zij geslaagd zijn betwijfel ik. Persoonlijk ben ik nog niet tevreden, maar ook ben ik overtuigd, dat het wel heel moeilijk was in het afgelopen jaar, om aan al de uitgesproken verlangens te voldoen. Immers het afgelopen jaar had zoveel moeilijkheden op nationaal en internationaal terrein, dat het bijna onmogelijk was voor een veertiendaags periodiek, om artikelen te schrijven die bij het uitkomen van het nummer nog urgent waren. Achteraan komen is ook niet prettig. Dan zijn er in het afgelopen jaar (dat misschien stil leek voor onze leden) veel besprekingen geweest, die van groot belang waren, maar die zich niet leenden voor publicatie. Ik denk nu o.a. aan televisie: „Komt ze of komt ze niet?“, was menigmaal de vraag. En zo waren er

meerdere zaken. Ik denk aan sociale wetten. Bij de Regering de vraag o.a. de werkloosheid en wachtgeldregeling, of en wanneer zij zou doorgaan. Verschillende data werden genoemd, maar iets definitiefs kwam er niet. Er was hierover dus niets concreets te publiceren. Ook is het afdelings- en verenigingsnieuws, hoewel er vooruitgang is, nog niet wat het wesen kon. Beste vrienden, geeft eens meer een teken van leven. Ons blad zal er lezenswaardiger door worden.

Onlangs vroeg iemand mij of wij geen hoekje „Jubilea“ konden opnemen voor familieberichten, bv. huwelijken, geboorten, etc. Ja, dat zou zeer prettig zijn voor onze advertentiekolommen. Of het echter iets zou zijn voor het redactionele gedeelte? Ik weet het niet. In buitenlandse vakbladen zie ik het wel eens. Laat Uw stem in dezen maar eens horen en bovenal zendt deze berichten dan door.

Ook werd mij gevraagd of de mogelijkheid niet bestond voor een vragenrubriek. Natuurlijk is daar ruimte voor. Maar dan moeten er ook vragen worden ingezonden. Het antwoord is dan niet alleen voor de vragers, maar mogelijk voor al onze leden van nut.

Ook over ingezonden stukken bereiken mij brieven. Dit is wel een der moeilijkste onderwerpen voor iedere Redactiecommissie, van welk blad dan ook. Indien het tenminste niet alleen om sensatie gaat, of begonnen is ter meerdere eer van de inzender alleen.

Te Uwer oriëntering deel ik U mede, dat bij de beoordeling of een ingezonden stuk voor plaatsing in aanmerking komt, wordt uitgegaan van het feit, of het in het belang van de samenwerkende organisaties is, dat het geplaatst wordt. Dit zal een ieder kunnen begrijpen, die objectief tegenover dit vraagstuk staat. Desondanks blijft het moeilijk om altijd een juist oordeel te vellen, want ook wij zijn maar mensen, met alle hebbelijkheden van dien. En zo ge-

(Vervolg op pag. 5)

Bij de omslagplaat



De meeste van onze lezers zullen wel dadelijk herkend hebben, wat de vreemde foto op de omslagpagina van deze week betekent: een foto van een radar-scherm. Maar niet velen zullen nog een foto onder ogen gehad hebben, die zo duidelijk laat zien wat Radar eigenlijk wel kan! De foto is er een van de haven van Long Beach in Californië en is genomen van een Sperry Radar apparaat Mark II, werkend op een golflengte van 3 centimeter. De antenne van het apparaat stond op een 40 meter hoge toren. De menselijke zichtwijdte was op het ogenblik, waarop het radarscherm dit beeld van de haven vertoonde..... 8 meter, zó dik was de mist!

Hoe goed door middel van radar een omgeving verkend kan worden, toont de plattegrond van de haven naast het radarbeeld. Trouwens, het radarbeeld-zélf lijkt wel een luchtfoto van de haven: de lange kade, de openingen in de kade, de binnenhaven, de kustlijn, de gebouwen, zij zijn alle duidelijk te zien. Ook de schepen op het water zijn herkenbaar.

Niet altijd geeft radar een zo goed beeld. We hebben immers pas een fatale aanvaring op de Noordzee gehad, waarbij een Argentijns schip door een Amerikaanse troepentransporter de grond in werd gevaren. Belde schepen hadden radar aan boord. Niet altijd helpt radar dus, maar tenslotte staan we toch eigenlijk nog maar aan het begin van de ontwikkeling van dit hulpmiddel, dat scheepvaart en luchtvaart gevaarloos moet maken.



Aanvragen voor het lidmaatschap

De navolgende firma's hebben bij de afdeling Zuid-Limburg een aanvraag voor het lidmaatschap ingediend. Bezwaren tegen inschrijving als lid dezer aanvragers, gegrond op de Richtlijnen voor Toelating en Afvoering van Radio-Detailhandelaren, kunnen tot 8 dagen na het verschijnen van dit nummer van „Radiowereld” bij bovengenoemde afdeling p.a. Wolfstraat 25, Maastricht worden ingediend.

Het betreft: Th. H. G. A. Vlaar, Stationsstraat 4, Sittard en P. J. Sonnenschein, Heerlerbaan 160, Heerlen. Adm.

Prijswijziging

Door Electrotechniek N.V. te Amsterdam zijn de brutoprijzen van de hieronder genoemde radio-ontvangtoestellen als volgt gewijzigd:

Merk	Type	Brutopr.
Blaupunkt	F 511 WP	f 470.—
Blaupunkt	M 51 W	f 685.—

*

Door de Technische Handelonderneming Vanandel N.V. te Rotterdam werd de brutoprijs van het Pye tropen-radio-ontvangtoestel, type P.E. 40 (nieuw model) nader vastgesteld op f 396.—

Door de Technische Handelonderneming N.V. Vanandel te Rotterdam was per 21 September 1951 gemeld het Pye radio-ontvangtoestel P.E. 40 (nieuw model) ad f 420.—. Thans deelt zij ons mede, dat dit op een misverstand berust en bedoeld werd het Pye radio-ontvangtoestel PE 40 LW. Tevens is het mogelijk gebleken de brutoprijs hiervan te stellen op f 396.—. De melding van het toestel PE 40 nieuw model ad f 420.— vervalt dus. Beleefd verzoeken wij belangstellenden hiervan goede nota te nemen.

*

Door de N.V. Philips Verkoop Maatschappij voor Nederland werd de brutoprijs van het Philips radio-ontvangtoestel type BX 310 A nader vastgesteld op f 235.—.

Dit toestel is thans ook in rode uitvoering verkrijgbaar, onder

type no: BX 310 A/46. De brutoprijs is eveneens f 235.—.

Adm.

Prijsvaststelling

Door de N.V. Philips Verkoop Maatschappij voor Nederland werd de brutoprijs van het Philips Tropen-radio-ontvangtoestel type BX 416 A bepaald op f 235.—.

Adm.

Nieuwe ontvangtoestellen

Door de Fa J. Th. van Reijssen te Delft worden de navolgende radio-ontvangtoestellen in de handel gebracht:

Merk	Type	Brutopr.
Suedfunk	Ultra 3	f 590.—
Suedfunk	Ultra 4	f 590.—

*

Door de Handelonderneming Electrotechniek N.V. te Amsterdam wordt het navolgende radio-ontvangtoestel in de handel gebracht:

Merk	Type	Brutopr.
Blaupunkt	G 51 W	f 990.—

*

Door de N.V. Handelonderneming H.D.O. te Dordrecht worden de navolgende radio-ontvangtoestellen in de handel gebracht:

Merk	Type	Brutopr.
Schaub	Regina 53 P zonder U.K.W. doch met 2 korte golfbanden	f 425.—

Schaub	Regina 53 H zonder U.K.W. doch met 2 korte golfbanden	f 545.—
--------	--	---------

In no 25, vierde jaargang van „Radiowereld” werden eveneens een paar nieuw gemelde Schaubtoestellen gepubliceerd. De vermelding van het type Regina 53 P ad f 558,— was niet juist. Dit moet zijn 53 P met U.K.G. ad f 495.—. En achter het bij dezelfde gelegenheid gemelde type Regina 53 H ad f 698.—, moet nog worden vermeld: „met U.K.G.”. Men wordt beleefd verzocht hiervan goede nota te nemen.

*

Door de N.V. Waldorp Radio (Fridor), Den Haag worden de navolgende radio-ontvangtoestellen in de handel gebracht.

Merk	Type	Brutopr.:
Fridor	521	f 285.—
Fridor	523	f 385.—
Fridor	524	f 425.—

*

Door de N.V. Philips Verkoop Maatschappij voor Nederland worden de navolgende radio-gramfoon-combinaties in de handel gebracht:

Merk	Type	Brutopr.:
Philips	FX 714 A	f 1.585.—
Philips	HX 511 A	f 595.—

Tevens heeft zij de brutoprijs van het Philips-radio-ontvangtoestel, type BX 505 AV vastgesteld op f 525.—.

*

Door de N.V. Philips Verkoop Maatschappij voor Nederland wordt in de handel gebracht de Philips Radio-Gramfoon-combinatie type FX 618 A ad f 1090.—. Deze combinatie is ook geschikt voor de tropen.

Tevens deelt deze N.V. mede, dat de brutoprijs van de radio-gramfooncombinatie FX 708 A gesteld is op f 1.585.—. Ook dit type is geschikt voor de tropen.

*

Door het Ing. Bureau „REMA” te Amsterdam worden de navolgende radio-ontvangtoestellen in de handel gebracht:

Merk	Type	Brutopr.:
Reeld	Turagan	f 320.—
Reeld	Bayard	f 350.—
Reeld	Prestige	f 360.—

*

Door de Techn. Handelonderneming „Vanandel” N.V. te Rotterdam worden de navolgende radio-ontvangtoestellen in de handel gebracht:

Merk	Type	Brutopr.:
Pye	P.E. 37 L.W.	f 249.—
Pye	P 31 MBQ	f 240.—

MUTATIES LEDENLIJST N. V. R. D.

OVER DE MAAND OCTOBER 1951

Over een groeiend
bedrijf in Groningen



Groningen

Nieuwe Leden: Fa F. F. Musters en Zoon, Damsterweg B 19, Kloosterburen (Venn. F. F. Musters en W. H. F. Musters).

Afvoeren: P. Smidt, A 229, Oosterhoogbrug (Op eigen verzoek).

Friesland

Nieuwe Leden: L. Buurisma, Hoofdweg 100a, Ferwerd; S. Raap, Radio en Electr. Techn. Install. bedrijf, Schoolstraat 201, Zwaagwesteinde.

Afvoeren: S. de Groot, Kollumerpomp (wegens vertrek naar Canada).

Drente

Afvoeren: J. de Braal, Hekstraat 14, Beilen (wegens overdracht van de zaak en vertrek naar het buitenland).

Noord-Overijssel

Noord-Gelderland

Nieuwe leden: S. Brandsma, Emmeloord N.O.P.

Twente

Afvoeren: H. G. J. ter Mors, Padangstraat 66, Enschede (wegens opheffing van de zaak).

Utrecht

Nieuwe leden: H. J. J. v. d. Ven, Techn. Bur., Oud Arnhemseweg 279, Zeist.

Afvoeren: F. Lokhorst, (fil. de Kroon), Boschlaan 23, Doorn (wegens niet meer voldoen aan de richtlijnen).

Gooi en Eemland

Nieuwe leden: W. Th. de Graaf, Techn. Bur., Lantentijmen 6, Laren (N.-H.).

Afvoeren: W. P. Steenman (fil.), Peperstraat 13, Naarden (wegens opheffing).

Amsterdam

Afvoeren: „Belka” (Eig. B. Kat), Reinwardstraat 16, Amsterdam (Op eigen verzoek).

Haarlem

Nieuwe leden: N. J. Roozen, Kl. Houtstraat 110, Haarlem (was reeds B lid).

Afvoeren: P. H. Terol, Haarlemmerstraat 34, Zandvoort (wegens het niet meer voldoen aan de richtlijnen).

Zuid-Holland-Zuid:

Nieuwe Leden: W. Elings, Westhavenkade 52, Vlaardingen.

Afvoeren: Velo (Fil.), Oostdijk 75, Oud Beijerland (wegens opheffing); Fa Th. Hakkert Jr (eig. mevr. F. Hakkert-Sanders), Schiekade 172, Rotterdam (op eigen verzoek); D. C. J. Metaal, Willebrordusstr. 168, Rotterdam (wegens het niet voldoen aan zijn financiële verplichtingen); H. Keijzer, Voorstraat 21, Stellendam (werd per mutatielijst no 8P d.d. 31-10-'50 opgevoerd als lid, doch dit berustte op een misverstand. In de nieuwe ledenlijst komt hij dan ook niet meer voor).

Noord-Brabant

Afvoeren: Ph. M. Engelvaart, Voorstraat A 70, Fijnaart (op eigen verzoek); W. v. d. Ven, G 16, Rosmalen (wegens opheffing van het bedrijf).

Zuid-Limburg

Nieuwe Leden: Electr. Techn. Bur. „Cornova” (J. Corstjens), Rijksweg Noord 24, Sittard.

Afd. B. Radioreparateurs

Afvoeren: N. J. Roozen, Kl. Houtstraat 110, Haarlem (is A lid geworden).

(Vervolg van pag. 3)

schiedt het, dat er wel eens een boze bui komt. Laten zij, die dit betreft, bedenken, dat de Redactiecommissie naar best vermogen werkt en meestal aan de hand van haar bekende feiten beter beoordelen kan of het goed is een bepaald ingezonden stuk te plaatsen of niet.

Als de inzender geschreven heeft met de bedoeling de goede zaak van de samenwerking te dienen, zal hij zich bij de beoordeling van de Redactiecommissie kunnen neerleggen. Dat is bij elk blad zo en ook bij ons.

Voor het overige ontvangen wij graag brieven betreffende ons blad. Dit zijn voor ons tekenen van belangstelling en alleen al uit dien

Onder de adreswijziging van leden van de N.O.R.G. zult U kunnen lezen, dat de firma J. den Hartog, uit de Van Heemskerkstraat 4 in Groningen is verhuisd naar de Nieuwe Ebbingestraat 55 in dezelfde plaats. Deze verhuizing is voor de firma een zeer belangrijke gebeurtenis, want zij ging gepaard met een aanzienlijke uitbreiding van het bedrijf. In de Van Heemskerkstraat was uitsluitend een reparatiewerkplaats voor de radiohandel gevestigd — door de grote toevloed van opdrachten en door de vraag van vele handelaren naar diverse radio-onderdelen werd het pand alras te klein. Het bedrijf barstte uit zijn oude jas en „een nieuwe jas” oftewel een groter pand werd gevonden in de Nieuwe Ebbingestraat. Daar is nu een modern ingerichte werkplaats voor radiotoestellen en hoorapparaten gevestigd, terwijl de firma tevens begonnen is met de verkoop van radiotoestellen aan de handel (N.O.R.G.-lid). Zij kreeg de vertegenwoordiging voor Groningen en Twente van de Novak-toestellen, voor Groningen van de His Masters Voice autoradio's (met de verzorging van de garantie) en evenals vroeger blijft de Fridor Technische Dienst in handen van de firma J. de Hartog. Het bedrijf groeit! En wij wensen de firma ook verder succes.

hoofde verheugen wij ons hierover. Spaart U ons dus niet met Uw op- of aanmerkingen, maar nogmaals, de bedoeling moet zijn in ons aller belang werkzaam te zijn.

Tot slot nog een woord van dank aan allen, die in de achter ons liggende periode hun medewerking verleenden. Ik denk hierbij speciaal aan onze journalistieke verzorger, aan onze administrateur en aan de N.V. Misset met haar personeel.

En nu gaan wij weer met goede moed voorwaarts. God geve ons ook in dit komende jaar wat wij nodig hebben voor ons werk. Ook op dit terrein.

Met vriendelijke groeten,

B. J. LANKKAMP,
Voorzitter Redactiecommissie.

AFDELINGSNIEUWS

Gooi en Eemland

Op 10 October j.l. hield de afd. Gooi- en Eemland haar jaarlijkse Algemene Ledenvergadering in café „Monopole” te Amersfoort. Als afgevaardigde van het Hoofdbestuur was aanwezig de heer Miermans.

In plaats van de voorzitter, die door ziekte verhinderd was, werd deze vergadering geopend door de tweede voorzitter dhr. W. Struik. De opening werd gevolgd door het voorlezen van de notulen en het jaarverslag door de secretaris. Op beide waren geen bemerkingen. Een woord van dank werd door de voorzitter aan de secretaris gebracht. Het jaarverslag van de penningmeester begon met het voorlezen der Balans en Verlies- en Winstrekening, gevolgd door het verslag van de kascontrôle-commissie. Na nog enkele toelichtingen werd het verslag van deze commissie aanvaard met een woord van dank, terwijl de penningmeester werd gedechargeerd voor zijn keurig beleid. De concept-begroting voor het nieuwe boekjaar werd voorgelezen, toegelicht, besproken en aangenomen. De bijdrage per toestel werd gelijkgesteld aan de bijdrage van het vorige jaar.

Hierna werden bij acclamatie herkozen als bestuursleden de H.H. A. F. v. Breemen en H. A. Fugers, die aan de beurt van aftreden waren en zich beiden herkiesbaar hadden gesteld.

Als leden van de kascontrôle-commissie voor het lopende jaar werden gekozen en benoemd de heren Berg, Speets en De Vries, allen te Hilversum. De heren J. H. Morreau en Joh. Morreau werden wederom benoemd tot accountant en plv. v. accountant.

Hierna hield de heer Miermans een inleiding over het werk v. d. financieringsinstituten en wel in het bijzonder over dat van het z.g. bemiddelingsinstituut te Amersfoort. Hoewel persoonlijk niet verrukt over het bestaan van deze instanties, maar verduidelijkend hoe met het oog op de tijdsomstandigheden voor vele handelaren het niet doenlijk is, zich nog langer af-

zijdig te houden, deelde hij de vergadering mede, dat, wanneer ten minste 3/4 der op de vergadering aanwezige leden vóór deelname zijn, men dispensatie aan het Hoofdbestuur kan vragen.

Van de zijde van het bestuur kwam men met een voorstel voor de a.s. Verenigingsraadsvergadering, waarmede zich de aanwezigen met 8 stemmen tegen konden verenigen.

Nadat dhr Miermans nog met belangrijk en verheugend nieuws kwam, waaruit weer mocht blijken hoe het hoofdbestuur altijd op de bres staat om, dikwijls met zeer veel moeite en inspanning, de belangen van de N.V.R.D. te verdedigen en te behartigen, sloot de voorzitter met 'n woord van dank aan allen en in het bijzonder aan de heer Miermans deze vergadering.

Afdeling Zuid Holland Zuid

Verzoek aan de leden.

Enige tijd geleden werd aan de leden van de afdeling Zuid Holland Zuid 'n kaart toegezonden waarop moet worden vermeld het aantal in het verenigingsjaar 1950—1951 ingekochte radio-ontvangtoestellen. Het bestuur verzoekt hen, die deze kaart nog niet hebben geretourneerd, dit thans zo spoedig mogelijk te doen. Adm.

40 Jarig Jubileum

Veertig jaren vormen, vooruit ziende, een enorme tijd. Achteruit ziende begrijpt men vaak niet, dat een en ander al zo lang geleden is.

De Fa J. J. Stok te Amsterdam, die op Donderdag 8 November j.l. haar 40-jarig bestaan herdacht, en vooral haar oudste vennoot zal het hiermede wel eens zijn.

Als de heer Stok Sr. terugdenkt aan 1911, toen hij zijn zaak aan de Wagenaarstraat vestigde, zal hij zich ongetwijfeld meerdere voorvallen en toestanden, inhaerent aan die tijd, herinneren en moeite hebben zich te realiseren, dat één en ander thans reeds 40 jaar geleden is. In zijn hart zal hij dan wel enige weemoed gevoelen, ondanks het feit, dat het heden, voor wat betreft de Fa Stok, met trots door

hem bekeken mag worden. De thans sinds enige tijd aan de Linnaeusstraat, hoek Wjittenbachstraat te Amsterdam gevestigde zaak voldoet aan hoge eisen.

Toen wij ons naar de receptie begaven, was er van verre al te zien, dat er iets bijzonders aan de hand was. Zeer aantrekkelijke etalages met een keur van artikelen trokken de aandacht van de voorbijgangers, die niet konden nalaten even te blijven staan, waardoor bewezen werd, dat deze etalages aan hun doel beantwoordden.

Binnengekomen werden wij allert hartelijkst en gastvrij ontvangen. Op de bovenverdieping waar de eigenlijke receptie gehouden werd, waren reeds vele belangstellenden aanwezig. Het grote aantal bloemstukken, dat wij beneden reeds gezien hadden, en waarmee de receptievertrekken rijkelijk getooid waren, maakte een feestelijke indruk.

De Fam. Stok stond natuurlijk in het brandpunt van de belangstelling en mocht vele gelukwensen in ontvangst nemen. Vele prominenten uit den lande vertegenwoordigden de diverse branches, waarbij de Fa Stok belangen heeft. Ook andere blijken van belangstelling, telegrammen, cadeaux etc. kwamen binnén. En wat veelzeggend is, meerdere blijken van belangstelling waren afkomstig van collega's, die dus de Fa Stok niet in de eerste plaats zagen als hun concurrent. Een instelling van geest, die navolging verdient.

Al met al was het naar onze indruk een zeer genoeglijke mijlpaal in het leven van de Fam. Stok, waarop zij met veel plezier kan terugzien. Dit zal ook het personeel wel doen, dat op het moment, dat wij dit schrijven, zich gereed maakt voor een tocht „met onbekende bestemming”. Ik mag wel verklappen, dat deze bestemming „Bussum” was, en men verder veel plezier gemaakt heeft.

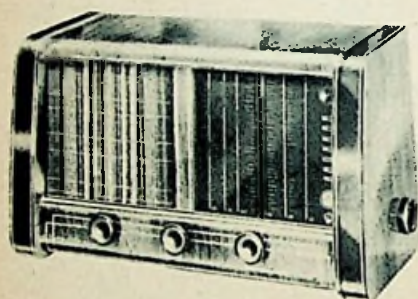
Dank aan de heer Van Leeuwen, die eveneens aan de zaak „Stok” zijn hart verpand heeft en zo bereidwillig was ons voor zover nodig nader in te lichten. En nu maar weer met goede moed voorwaarts!

Reporter

ZAKENNIEUWS

N.V. Handelonderneming Electrotechniek

De serie Blaupunkt-ontvangers van de N.V. Handelonderneming Electrotechniek is uitgebreid met een nieuw toestel, het type G 51W, een zg. Spitzen Super, in F.M.-duplex-schakeling met ingebouwde F.M.-antenne en F.M.-micrometer. Het is een 10 buizen-super met 6 golfbereiken (waaronder 3 gespreide korte golven) voor A.M.-ontvangst en natuurlijk de ultrakorte F.M. Gestabiliseerde F.M.-afstemming, 2 F.M.-voorver-



Spitzen-Super G 51 W

sterkingstrappen, 1 voorversterkingstrap voor A.M., elektronische afstemindicatie voor A.M. en F.M. fadingcompensatie op drie buizen, continue variabele toonregeling, bandbreedteschakelaar en 9 kHz-sperkring, physiologische volumeregeling, vliegwielfafstemming en electrodynamische luidspreker 24,5 cm (8 Watt). Aansluiting voor gramfoon. Brutoprijs f 990,—.

Technisch Bureau J. Th. Reysen,
Delft

Het Technisch Bureau J. Th. Reysen, Delft, brengt twee nieuwe Südfunk-apparaten, te weten de Südfunk Ultra 3 en 4. Het zijn beide zesbuizen-supers met 14 plus twee afgestemde kringen, waarvan twee regelbaar. Precisie-afstemming met viervoudige condensator en afstemindicatie met afstemmoog, dat óók bij ontvangst van F.M. normaal werkt. De gevoeligheid is 15 microvolt bij A.M., 100 microvolt bij F.M. De toon-



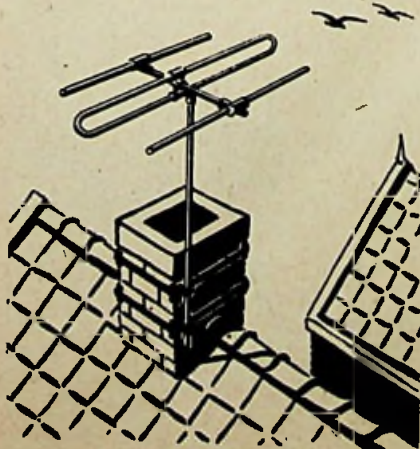
Südfunk Ultra 3 en Ultra 4

regeling is geheel regelbaar. Tegenkoppeling over twee trappen! Aansluitingen voor dipool-antenne, pick-up en tweede luidspreker. De luidspreker in het apparaat is een 5 Watt concertluidspreker met grote conus.

De beide apparaten verschillen niet veel — ze zijn beide gelijk op de golfbanden na. Het toestel Ultra 3 heeft namelijk de visserijband, die de Ultra 4 niet heeft. Daarentegen heeft de Ultra 4 bandspreiding voor de korte golfbanden. Het F.M.-bereik van beide toestellen is 2,8 m tot 3,5 m.

W. J. Stokvis, Arnhem

De firma W. J. Stokvis brengt, behalve het Wisa Veduta televisie-ontvang-apparaat, ook een televisie-antenne in de handel. Het is de Wisa-Yagi-antenne, een gevouwen dipool met director en reflector

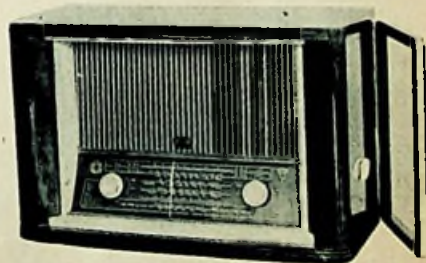


Wisa-Veduta-TV-antenne

uit aluminium (75 Ohm). De mast is van dunwandig staal, gemiddeld 1½", lengte vier meter. De schoorsteenbevestiging bij deze antenne is met de hand verstelbaar, geheel gegalvaniseerd en wordt compleet met bevestigingsbanden en hoekstukken geleverd. De bijbehorende televisie-antennekabel — tweeadrig — van 75 Ohm heeft polytheen-isolatie, verliesarm, afgeschermd en wordt per meter (f 0,75) geleverd. Verder levert W. J. Stokvis plastic afdichtingsmateriaal per tube van f 3,80. De antenne kost bruto f 60, de mast f 9,50, de schoorsteenbevestiging f 14.

C. N. Rood, Den Haag

Het toestel Novak type 611 A van de fa C. N. Rood te Den Haag heeft, volgens de beschrijving, die wij er van kregen, 5 Rimlockbuisen, hoogglanzend gepolitoerde notenhouten kast, afmetingen 555 ×



Novak type 611 A

365 × 255 mm, 4 golfbereiken, met bandspreiding, continue variabele toonregeling, afstemmoog, gevoelige 8" luidspreker, aansluiting voor extra luidspreker en pick-up, dubbelwerkende richtantenne, waardoor absoluut storingvrije ontvangst wordt gegarandeerd. Het is geschikt voor 5 netspanningen, 110-240 V wisselspanning. Brutoprijs f 535.

N.V. Philips Verkoopmij Nederland

De N.V. Philips, Eindhoven, wordt steeds meer actief op het gebied van de gramfoon en brengt thans een viertal radio-gramfooncombinaties, plus een

losse gramfoon, waarvan wij onderstaande beschrijving kregen.

De radiogramfoon FX 714 A bezit de bekende Philips automatische platenwisselaar type 2508, met drie draaisnelheden.

Voor het radiogedeelte zijn kenmerkend: vijf golfgebieden, waaronder de gespreide 25-, 30-, 40- en 50-meterband; zeer gevoelige concertluidspreker; krachtige geluidsweergave, mede door balans-eindtrap; afstemoog; vliegwielfafstemming; zichtbare golfgebiedinstelling; dubbele klankregeling; voor hoge tonen continu, voor lage tonen in drie standen; aansluiting voor extra luidspreker.

De golfgebieden zijn: 760—2000 m, 185—580 m, 13,6—43 m, 40 en 50 m gespreid, 25 en 30 m gespreid. 9 Buizen met 12 functies.

Concertluidspreker type 9760-05, conusdiameter 30 cm, met klankverstrooier en constante impedantie.

Verbruik ongeveer 90 watt, inclusief platenwisselaar. Brutoprijs f 1585.—.

De radiogramfoon, type HX 511 A, ziet er in gesloten toestand uit als een normaal radio-ontvangapparaat. Het gramfoon-gedeelte — de Philips platenspeler



Philips radiogramfoon type HX 511 A.

type 2978, met twee snelheden — is boven in het apparaat ingebouwd en kan onmiddellijk gebruikt worden zodra de voorzijde van het toestel geopend wordt. Deze vernuftige oplossing van de combinatie tafelradiotoestel-gramfoon is inderdaad verrassend.

Het radiogedeelte bestrijkt vier golfgebieden, waaronder de gespreide 25 en 30-meterband. De zeer duidelijke stationschaal en het afstemoog bevorderen een snelle en nauwkeurige afstemming. De geluidsweergave is bijzonder goed: met de klankkleurregelaar kunnen de hoge en de lage tonen naar wens geaccentueerd worden. Een extra luidspreker kan op de

HX 511 A worden aangesloten.

De golfgebieden zijn: 760—2000 m, 185—580 m, 16,5—50,5 m, 25 en 30 m gespreid. 6 Buizen met 8 functies. Luidspreker: Type 9746 X, conusdiameter 203 mm, met permanente „Ticonal“-magneet. Verbruik ongeveer 60 watt, inclusief platenspeler. Brutoprijs f 595.

Van het radiogramfoon-meubel FX 804A zegt de firma Philips zelf, dat bij het ontwerpen slechts één doel voor ogen is gehouden: het scheppen van een meesterstuk, dat zowel aesthetisch als acoustisch niets te wensen overlaat.

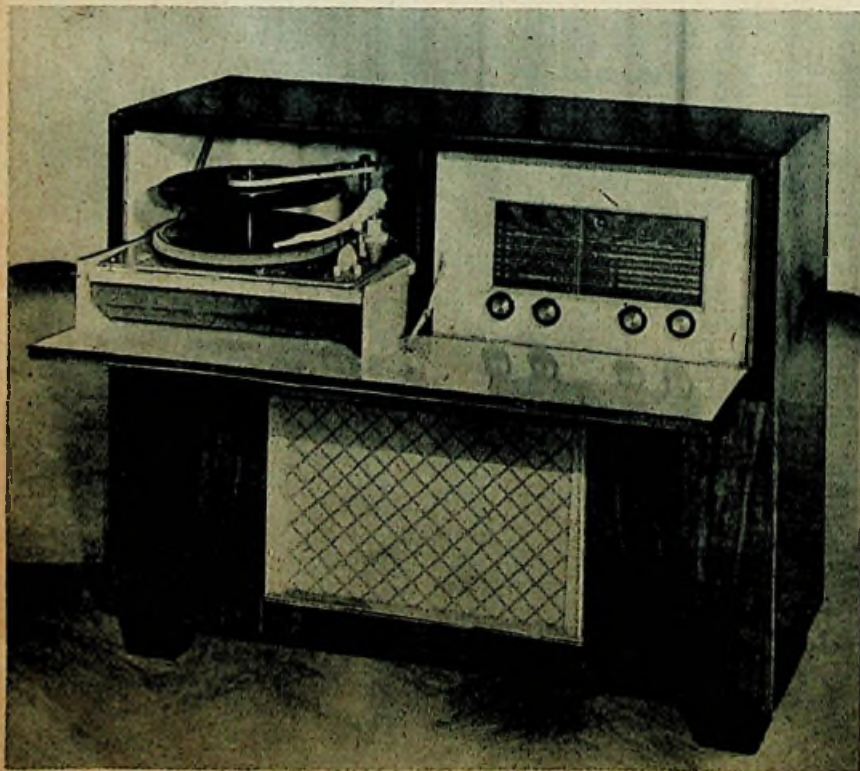
Zonder overdrijving meent de firma te mogen spreken van een volmaakt muziekinstrument. Twee concertluidsprekers met klankverstrooier zorgen voor een weergave van het geluid, warm en vol kleur. Dit geldt zowel voor de gramfoon — Philips volautomatische platenwisselaar — als voor de radio. Deze bestrijkt zes golfgebieden, waaronder vier gespreide kortegolfbanden en de F.M.-band. Twee klankregelaars, een voor de hoge en een voor de lage tonen, bieden de luisteraar gelegenheid, de kleur van het geluid te wijzigen en te mengen volgens zijn eigen smaak. De balanseindtrap garandeert een krachtig geluidsvolume. Door afstemoog, vliegwielfafstemming en zichtbare golfgebiedinstelling is een snelle en precieze afstemming zeer gemakkelijk. Aan beide zijden van de luidsprekeropening bevindt zich een ruimte voor het opbergen van gramfoonplaten.

De platenwisselaar is het type 2508 met drie draaisnelheden. Golfgebieden: 715—2000 m, 185—580 m, 13—40 m, 40 en 50 m (verspreid), 25 en 30 m (verspreid), 2,78—3,43 m. 15 Buizen met 19 functies. Twee uiterst gevoelige concertluidsprekers, type 9754-05, conusdiameter 216 mm, met klankverstrooier; gemonteerd in acoustische box.

Verbruik ongeveer 110 watt (inclusief platenwisselaar).

Afmetingen: 78 × 110 × 43 cm. Brutoprijs f 2650.—.

Over het radiogramfoonmeubel FX 614 A wordt ons meegedeeld: Een bijzonder mooi instrument, dat zowel om zijn fraaie gepolitoerde kast als om zijn vele voortreffelijke hoedanigheden zijn plaats onder de



Philips combinatiemeubel type FX 714 A.

Pagina's 9 t/m 12 ontbreken

ZAKENNIEUWS

R. S. Stokvis en Zn., Rotterdam

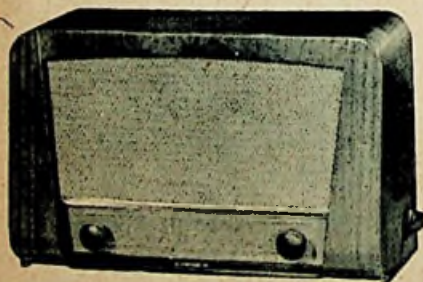
De firma R. S. Stokvis en Zn., Rotterdam, brengt een zestal nieuwe ontvangtoestellen, waarvan wij de onderstaande gegevens ontvingen. De Erres KY 513 is een 4 plus 1-buizer in bakelieten kast met drie golfbereiken (15—53 m, 175—580 m en 1000—2000 m). Een uitstekend verlichte perspex-



Erres KY 513

schaal, middenfrequent zeefkring, ingebouwde capacitieve antenne. Gevoelige luidspreker van 13 cm. Brutoprijs f 207,50.

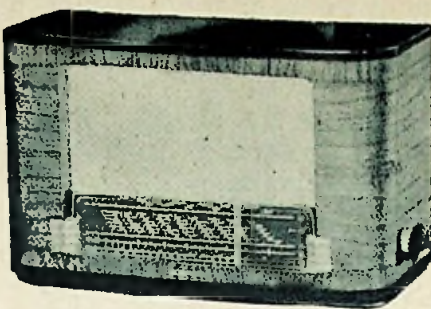
Het volgende type, de Erres KY 514 is eveneens een 4 plus 1-buizer in een hoogglans gepolitoerde kast met eveneens drie golfbereiken, ijzerkernspoelen, middenfrequent-



Erres KY 514

kring, robuuste draaicondensator, continue variabele toonregeling, physiologische volumeregeling, aansluiting voor toonopnemer, gevoelige luidspreker van 17 cm. Brutoprijs f 275.—

Het type Erres KY 515, een 4 plus 1-buizer, zit eveneens in een hoogglans gepolitoerde notenhouten kast van forsere formaat en heeft onder zijn drie golfbereiken twee gespreide kortegolfbanden. Door toepassing van een 9 kHz



Erres KY 515

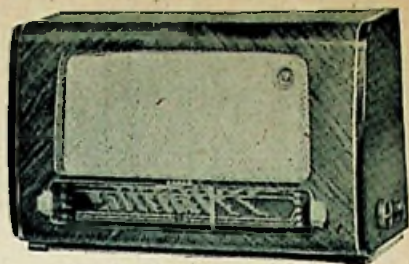
fluitfilter heeft deze ontvanger ook van minder sterke zenders zeer rustige ontvangst. Vliegwielafstemming, middenfrequent zeefkring, laagfrequent schakeling met negatieve en positieve tegenkoppeling, continue toonregeling en physiologische volumeregeling. Aansluiting voor toonopnemer en extra-luidspreker. Luidspreker van 17 cm in stofdichte constructie. Brutoprijs f 320.—

De Erres KY 516 is een 5 plus 1-buizer in hoogglans gepolitoerde notenhouten kast met drie golfbereiken, waarvan twee kortegolfbanden gespreid, fluitfilter, vliegwielafstemming, middenfrequent zeefkring, elektronische afstemindicatie, laagfrequent schakeling met negatieve en positieve tegenkoppeling, continue variabele toonregeling, physiologische volumeregeling, aansluiting voor gramfoon en extra-luidspreker. Luidspreker van 21 cm van grote gevoeligheid en stofdichte constructie. Brutoprijs f 375.—

De Erres KY 517 is een 5 plus 1-buizer in hoogglans gepolitoerde notenhouten kast met midden- en lange golf, plus vijf gespreide kortegolfbanden. Drievoudige va-

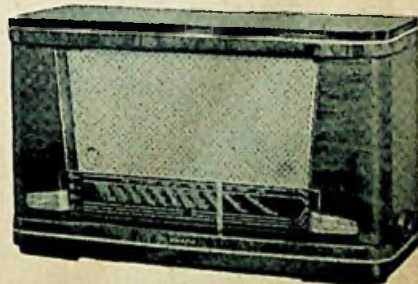


Erres KY 516



Erres KY 517

riabele condensator, waardoor geen fluittonen op de middengolf in de kuststreek of in de nabijheid van een zender. Vliegwielafstemming, middenfrequent zeefkring, schakelaar voor selectiviteitsregeling met twee standen, tevens dienend voor schakeling „gramfoon” of „spraak”. Fluitfilter. Dubbeltriode laagfrequent-schakeling. Compensatie voor hoge en lage tonen, continue variabele toonregeling. Physiologische volumeregeling, elektronische afstemindicatie. Aansluiting voor gramfoon en extra luidspreker. Luidspreker van 21 cm in stofdichte constructie. Brutoprijs f 450.



Erres KY 518

En ten slotte de Erres KY 518, een 5 plus 1-buizer in hoogglans gepolitoerde notenhouten kast met midden- en lange golf, plus vijf gespreide korte golfbanden, drievoudige condensator, vliegwielafstemming, middenfrequent zeefkring, schakelaar voor selectiviteitsregeling in twee standen (tevens „gramfoon” en „spraak”). Fluitfilter, compensatie voor hoge en lage tonen. Dubbeltriode laagfrequent-schakeling, continue variabele toonregeling, physiologische volumeregeling, elektronische afstemindicatie, aansluiting voor gramfoon en extra luidspreker. Luidspreker van 26 cm in stofdichte constructie. Brutoprijs f 495.

ALS DE KAST BESCHADIGD IS

Hoe men kleine beschadigingen kan herstellen

HET komt herhaaldelijk voor, dat een radiotoestel voor de een of andere elektrische reparatie wordt aangeboden, terwijl tevens de kast of de laklaag ervan beschadigd is. Ook is het mogelijk, dat een toestel tijdens het transport van de werkplaats naar de klant door een ongelukje een krasje of deukje in de laklaag krijgt. En zelfs moet het zijn vorgekomen, dat een nieuw toestel in de winkel een schrammetje opliep!

Door wiens schuld de kras is ontstaan, komt er meestal niet op aan — de serviceman zal het toestel in zo goed mogelijke staat willen afleveren. Netjes opgepoetst, stationsschaal gereinigd, eventueel het luidsprekerdoek vervangen.

Beschadigingen van de laklaag kan men echter met een poetsdoek niet wegwrijven! En als de beschadigingen ernstig zijn, dan doet men er zelf maar liefst niets aan. Dan dient de meubelmaker er bij te pas te komen, wiens eigenste vak het is dergelijke dingen te verhelpen. Overigens is het natuurlijk wel zaak, als men een toestel in reparatie krijgt, om tevoren na te gaan of er ernstige beschadigingen van de kast voorkomen, teneinde met de klant eventueel een afspraak over de reparatie te maken. Dat voorkomt naderhand veel narigheden.

Aan het „Philips Service Maandblad” danken wij verder onderstaande aanwijzingen voor het zelf in orde brengen van kleine beschadigingen van kast en laklaag. Dat is belangrijk, want als men ook kleine beschadigingen door de meubelmaker laat uitvoeren, dan moet men er rekening mee houden, dat politoeren, in verband met de tegenwoordige arbeidslonen, niet goedkoop is. Daarom is het dikwijls voordeliger om zulke kleine reparaties zelf uit te voeren. Met enige handigheid en met behulp van de nodige aanwijzingen komt men een heel eind. Men heeft er

natuurlijk een aantal hulpmiddelen voor nodig en daarom heeft Philips een reparatiedoos samengesteld. In deze doos zit: een doosje gele polijstpasta, een bus witte polish, een flesje blanke celluloselak, nr 26, staafjes schellak in verscheidene kleuren, verfpoeder in een aantal kleuren, een flesje paraffine-olie, verdunningsmiddel voor het gemakkelijk vloeibaar maken van de celluloselak en tenslotte politoer met gelijke delen alcohol (of brandspiritus).

Verder heeft men nodig: a. een vlakke schuurkurk van 50 × 40 × 20 mm; b. schuurpapier nr 400, de allerfijnste soort en waterproef (carborundum); c. schuurpapier nr 280/320, eveneens waterproef (carborundum); d. schone flanelen, wollen en linnen lappen; e. een houtbeitel, welke zorgvuldig is geslepen en alleen mag worden gebruikt voor het repareren van kasten; f. een wetsteentje voor het slijpen van de beitel; g. een soldeerbout, die door middel van een in serie geschakelde weerstand, bijv. een gloeilamp, of met behulp van een soldeertransformator op een zodanige onderspanning kan worden aangesloten, dat de temperatuur lauwwarm is; h. alcohol van 98 pCt.; hiervoor kan brandspiritus worden gebruikt; i. zeepwater, bestaande uit een oplossing van bijv. groene zeep in water; j. een penseel.

Het dankbaarst is het verhelpen van kleine beschadigingen.

Onder kleine reparaties verstaan wij krassen en stootplekken, kleine beschadigingen op hoeken, scherpe randen of bodemribbels.

Hierbij kunnen drie mogelijkheden voorkomen:

A. De laklaag is slechts oppervlakkig beschadigd, zodat de beschadiging kan worden weggeschuurd, zonder gevaar dat de laklaag geheel moet worden verwijderd.

B. De laklaag is door en door beschadigd, maar de eronder aanwezige gekleurde laag is ongeschonden.

C. Niet alleen de laklaag, maar ook de gekleurde laag eronder is beschadigd.

Oppervlakkige krassen

Het geval A is het eenvoudigst te verhelpen. Met behulp van de schuurkurk en een stuk schuurpapier nr 400, wordt onder toevoeging van een druppeltje paraffineolie zachtjes geschuurd, totdat de beschadiging is verdwenen.

Betreffende het schuren merken wij op, dat dit in een aantal graderingen kan worden verdeeld. Het grofst schuurt men met schuurpapier nr 280/320, onder toevoeging van zeepwater. Minder grof schuurt men met schuurpapier nr 400, onder toevoeging van zeepwater. Gebruikt men olie inplaats van zeepwater, dan is het schuren nog minder grof. Fijn schuren geschiedt met behulp van de gele pasta, terwijl voor het polijsten, in wezen de fijnste graad van schuren, de witte polish wordt toegepast. Het verdient aanbeveling nimmer een grover werkend schuurmiddel te gebruiken dan strikt nodig is, aangezien men anders gevaar loopt te veel van de laklaag af te nemen en het bovendien veel tijd kost de overblijvende fijne krasjes met de pasta weg te slijpen.

Na het schuren wordt de beschadigde plek met een flanel lap goed schoon geveegd. Vervolgens doet men wat gele polijstpasta op een schoon stuk flanel en worden alle door het schuurpapier veroorzaakte fijne krasjes met een ronddraaiende beweging weggeveerd. Mocht dit op het laatst wat stroef gaan, doe dan een druppeltje paraffineolie op de doek.

Tot slot wordt de kast met een zacht doekje en witte polish stevig ingewreven en uitgepoetst met een schone zachte flanelen doek.

Een diepe kras

In het geval B wordt de beschadigde plek opgevuld door er wat

blanke celluloselak in te druppelen. Deze lak moet minstens een dag drogen, waarna het overtollige wordt verwijderd met behulp van de beitel, welke vlakgeslepen en scherp moet zijn. Voor de verdere behandeling wordt geheel te werk gegaan als hierboven onder A vermeld.

Tot op het hout!

Indien ook de gekleurde laag is beschadigd, moet deze eerst worden bijgekeurd. Een verfpoeder van de juiste kleur (eventueel menen hiervoor enige kleuren) wordt geroerd met wat alcohol en politoer. Aangezien heel weinig van deze verf nodig is, moet men van iedere grondstof maar een kleine hoeveelheid nemen.

Op een stuk papier wordt geprobeerd of de kleur juist is; terwijl men door het bijvoegen van een anders gekleurde verfstof moet proberen de juiste tint te verkrijgen. Na het drogen van de verf, hetgeen minstens een uur duurt, wordt de beschadiging opgevuld met blanke cellulose lak en wordt verder gehandeld zoals beschreven onder B.

Het zal begrijpelijk zijn, dat men goed doet zijn eerste reparaties uit te voeren op een oude, niet meer gebruikte kast. Heeft men eenmaal enige handigheid gekregen, en dit duurt niet zo lang, dan kan men zijn bekwaamheid toetsen op kasten van cliënten.

Na enige tijd zal men het verhelpen van lichte beschadigingen volkomen onder de knie hebben en wordt het tijd zich ook eens te wagen aan ernstiger gevallen. Dit kunnen zijn diepe putten en afgestoten hoeken, waarbij ook het fijner heeft geleden. Wij zullen dit het geval D noemen.

En het hout ook

Nemen wij eens aan, dat door stoten een diepe put is ontstaan. Loszittende schilfers van de laklaag en splinters hout worden eerst met de beitel weggestoken. Het gat wordt nu opgevuld door er met een lauwwarme soldeerbout schellak in te laten druppelen. Gezorgd moet worden, dat de schellak bij de kleur van de kast past. Teneinde dit te bereiken, zullen meest-

al verschillende kleuren schellak moeten worden samengesmolten. Houd er echter rekening mede, dat de schellak bij het indruppelen iets donkerder wordt. Het mengsel moet klaar worden gemaakt, voordat het gat wordt opgevuld. Dus tracht niet in het gat de beide kleuren te mengen.

De schellak zal vrij snel hard worden, waarna het overtollige met de beitel wordt weggestoken. Blijken nog putjes over te blijven, dan moeten deze worden bijgevuld. Nu wordt de behandelde plek gelijkgeschuurd; eerst met schuurpapier nr 280—300 en daarna met schuurpapier nr 400 onder toevoeging van zeepwater of paraffine-olie.

Blijkt de kleur niet geheel juist te zijn, dan kan de beschadigde plaats worden bijgeverfd met een mengsel van verfpoeder in de juiste kleur, alcohol en politoer.

Het ligt voor de hand, dat het gemakkelijker zal zijn een te lichte plaats wat donkerder te kleuren, dan omgekeerd. Houd de kleur dus liever aan de lichte, dan aan de donkere kant. Is de verf eenmaal droog, hetgeen minstens een uur zal duren, dan moet het gehele paneel worden gepolitoerd. Normaal wordt blanke politoer gebruikt. Het is echter ook mogelijk, donkerder te politoeren, door de politoer te vermengen met verf. Niet vergeten mag worden, dat de politoer steeds moet worden gemengd met een gelijk deel alcohol; dus in verhouding 1 : 1.

Bij het mengen van de verf met de politoer moet worden gezorgd, dat het mengsel niet korrelig wordt. Het eenvoudigst is, de verf eerst op te lossen in een klein beetje alcohol. Het gebruik van politoer, vermengd met verf, heeft als bezwaar dat de kleur van het gerepareerde paneel afwijkt van het overige deel van de kast. Zonodig moet dan de gehele kast worden gepolitoerd.

De kunst van het politoeren

Het politoeren geschiedt als volgt:

Neem een dot wol, rol deze stevig in elkaar, maak haar vochtig met politoer (aangelengd met alcohol) en draai er een schoon stuk linnen omheen. Wrijf de aldus ver-

kregen politoerdot nu over een schone plank of een stuk glad papier (achterzijde van schuurpapier), zodat de overtollige politoer er uit wordt gedrukt en de dot niet langer nat aanvoelt. Verder moet deze niet te nat maar ook niet te droog zijn. De juiste graad van vochtigheid is die, waarbij als men de dot over de laklaag beweegt een flauw zichtbare wasem achterblijft, die even later is verdamp. Gebruik dus in geen geval een te natte dot; het is geen verven. De door het politoeren opgebrachte laklaag is maar uiterst dun. Ze zal dikker zijn, naarmate men langer politoert.

Voor de politoerdot echter op de kast wordt geplaatst, worden met de vinger enige druppeltjes paraffineolie op de dot aangebracht. Dit voorkomt, dat deze te stroef zou glijden en kale plekken in de laklaag zouden ontstaan. Hoewel een roekeloos gebruik van paraffineolie uiteraard moet worden vermeden, mag tijdens het politoeren gerust nu en dan een druppeltje van deze olie worden gebruikt. Een te droge dot verhelpt men door er wat alcohol op te doen; hierdoor lost de langzamerhand stijf geworden politoer weer op.

Een van de belangrijkste wetten van het politoeren is, dat men met de dot, in een langzame beweging, figuren volgens het cijfer acht op het te politoeren vlak beschrijft en dat men deze nimmer laat stilstaan, aangezien anders een dofte plek ontstaat. Met het politoeren wordt doorgegaan, totdat de dot vrijwel droog is en de kast blinkt. Zijn er nog krasjes of vlekken overgebleven, dan moet men wat alcohol op de juist gebruikte dot doen en hiermede het paneel met ronddraaiende bewegingen wrijven. Ga hiermede door totdat de dot weer droog is en de kast weer blinkt. De bij het politoeren gebruikte paraffineolie is oorzaak, dat men na het einde van het politoeren nog vegen op de glimmende laklaag ziet.

Met behulp van een flanelle doek en wat witte polish worden ook deze vegen verwijderd en krijgt de kast een hoogglanzend aanzien.

De tot dusverre gegeven aanwijzingen gelden voor kasten, welke zijn voorzien van een hoogglan-

zende laklaag. Er zijn echter verschillende toestellen met een gematteerde laklaag, zoals de FX 603 A en een aantal andere. Bij een gematteerde laklaag is het uitgesloten, dat men zelf de reparaties verricht. Uitgezonderd zijn zeer kleine beschadigingen, die door „aantippen” met een beetje in de kleur gebrachte celluloselak aan het gezicht kunnen worden onttrokken. De celluloselak wordt

hiertoe aangedund met verdunning. Evenmin mogen gematteerde kasten worden opgewreven met polish, aangezien hierdoor, glimmende plekken ontstaan. Hetzelfde geldt overigens ook voor de kasten met „Arbolite houtfinish”; kleine beschadigingen kunnen worden bijgeleverd. In het geval van een ernstige beschadiging dient bij de laatste soorten kasten dus de hulp van een vakman te worden ingeroepen.

Vermist!!!

Door de heer B. A. Harleman, Trekweg 117, Apeldoorn wordt vermist het Philips radio-ontvangsttoestel BX 400 no: 68082. Bij ontdekking wordt men beleefd verzocht dit aan te melden aan het hiervoor genoemde adres.

Het Nederlandse aandeel in deze successen beperkte zich niet tot het mede tot stand brengen dezer opmerkelijke verbindingen. Ook het Nederlandse product speelde er een betekenisvolle rol in. De recente, sterk de aandacht trekkende aetheroverwinningen — en tevens vele der lange-afstandverbindingen die door Amerikaanse amateurs op 70 cm tot stand werden gebracht — werden namelijk behaald met gebruik van de Philips zendbuis QQE06/40 (in Amerika bekend als type AX 9903). Er is hier sprake van een speciaal voor zeer korte golven ontwikkelde buis, die door zijn sprekende eigenschappen en prestaties in korte tijd overal ter wereld beroemd is geworden. Er bestaan overeenkomstige buistypen, die op een golflengte van 2 m nog hetzelfde presteren, doch die op 70 cm verstek laten gaan en geen energie meer geven. De QQE06/40 daarentegen levert op 70 cm nog een nuttig vermogen van 40 watt H.F. in de antenne en blijkt dientengevolge de aangewezen buis om in het gebied der decimetergolven tot resultaten te komen.

Het behoeft als zodanig dan ook niet te verwonderen, dat de zendamateurs alom een dankbaar gebruik van deze uitzonderlijke buis maken om — als voortzetting van hun vroegere pioniersarbeid — het hunne er toe bij te dragen, de geheimen van het ultra-kortegolfg gebied te ontsluiten.

Opmerkelijke successen van radiozendamateurs

Nadat twee Engelse zendamateurs er in waren geslaagd een record-overlandverbinding over een afstand van 363 km in het decimetergolvengebied (70 cm) tot stand te brengen, is onlangs ook de eerste lange-afstandverbinding over water in dit golfgebied een feit geworden. De Franse zendamateur J. Hans (F8GH) te Glatigny sur Oise bracht deze radio-primus op zijn naam met aan de Engelse kant de amateur P. J. Pollard (G3DIV) in Eastbourne (Sussex). Een record, dat intussen werd achterhaald door de Nederlandse amateur P. Neve uit Middelburg, die — als om te bewijzen dat het succes van de Fransman geen toeval was — dezer dagen eveneens het Kanaal op deze golflengte overbrugde. Ook hij kreeg verbinding met de Engelse amateur Pollard. De volgende dag bracht Neve wederom een Kanaalverbinding op 70 cm tot stand, nu met de Londense zendamateur G2FKZ.

Voordien had Neve reeds vóór een Nederlandse lange-afstandrecord op deze golflengte gezorgd door contact met een tweetal Pa-

rijse amateurs (312 km). Verder werkte hij met de Franse amateur F3LG uit Lille en met de Belg ON4UV uit Charleroi in de onmiddellijke nabijheid van de Franse grens, met wie hij nadien regelmatig contact had.

Het opmerkelijke bij deze successen is, dat zij de opvatting bevestigden dat er verschil bestaat tussen theorie en praktijk. Tot voor kort gold algemeen de mening, dat golflengten beneden 3 meter niet verder reikten dan de horizon, dus circa 30 km! De ervaringen van de zendamateurs, die sinds enkele jaren toestemming hebben om op 70 cm golflengte te experimenteren, wijzen evenwel uit dat op dit nog niet ontgonnen gebied verrassingen geen uitzondering zijn. Zo worden bijvoorbeeld ook op een golflengte van 2 m herhaaldelijk verbindingen over grote afstanden (tot 2000 km) gemaakt. Men verkeert nog in het onzekere, welke combinatie van media dergelijke overbruggingen van grote afstanden op deze golflengten mogelijk maken en het onderzoek om daarachter te komen is dan ook in volle gang.

MÄRKLIN

Het volmaakte Electr. en Techn. speelgoed Sporen, Bouwdozen, Stoommachines, enz. Een prima verkoopbaar artikel naast Uw andere technische artikelen.

Catalogus wordt op aanvraag gaarne toegezonden.

Importeur: REYNE & ZONEN, Krommenie

Mededeling! Alle door ons in de handel gebrachte Philips, N. S. F., Siera, Erres, Waldorp en Amroh

Radio-Stations Glasplaten

zijn uitgevoerd volgens plan Kopenhagen en afwasbaar. — Volledige typenlijst op aanvraag.

NEDERLANDSE FILMDRUKKERIJ

Nieuw adres: 2e Loolerdwarstr. 19, Amsterdam-O.
Telefoon 40869



AORYLITE
t.v. vergrotingslenzen
AIRMEC
meetinstrumenten
ARDENTE
speciaal-luidsprekers
BELOLERE
hoorappar. en onderd.
BEREC
batterijen en zaklant.
BRADMATIC
Tapeheads en units
IMHOF
Instrum.kasten/-rekken
K.A.
televisie antennes
LAMBERT
hoofdtelefoons
MAYER
keramische schakelaars
POPE
gloellampen/radiobuizen
RONETTE
microfoons en pick-ups
RUWID
potentiometers
lineair en logar.
T.B.R.
trafo's en versterkers
Vraagt uitgebreide ge-
illustreerde catalogus.

*

TECHNISCH BUREAU

J. Th. van Reijssen

Choorstr. 16 - DELFT
Telefoon 2678

Wij fraisen voor U



WORMTANDWIELTJES

van Celleron, voor
electrische en veren-motors
in één week gereed.

Stuurt u ons de as met het
oude raadje. Is het oude
raadje niet aanwezig, dan
de gehele motor. - De prijs
bedraagt f 5.— per stuk.

J. de Hooge & Zonen

Westeinde 176 - Den Haag
Telefoon 320389.

Bod gevraagd op: „Philips”

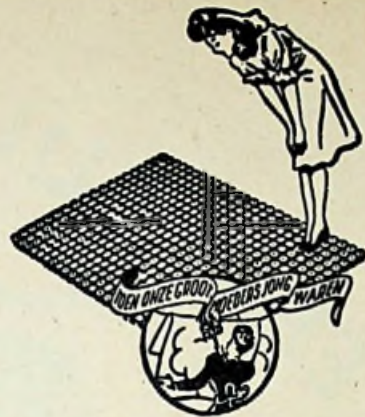
PLATENWISSELAAR

in cassette, type H X 381 A,
nieuw, met volledige garan-
tie, door RADIO „KLOK”,
Kerkstraat 26, Assen.

**MEETZENDER en
BUISVOLTMETER h.f.**

in goede staat, ter overna-
me gevraagd.

Br. onder no 450065 R.W.,
aan het bur. van dit blad.



De R. R. R.-matten direct van Fabrik!
U koopt voordelig . . . wij leveren kwiek
ROEKEL - BURGVAL 38
HAARLEM - TEL. 20727

GROTE VERKOOPMOGELIJKHEDEN BIEDEN

Thorens producten

Toonaangevend Zwitsers Precisie-fabrikaat



Een voorbeeld:
Platenwisselaar
voor 3 snelheden,
type Sonatine
CD 63.

Brutoprijs f 258,—

Extra: Dubbel-
saffier met punt
voor 78 omw. en
punt v. 33¹/₃ omw.
Brutoprijs f 8.—

Vraagt ons de complete Thorens prijscourant van
platenspelers, wisselaars, pick-ups en saffieren

FREQUENTA, Amsterdam O.

WEESPERZIJDE 34, Telefoon 53817

Herplaatsing wegens misstelling



Met ingang van 1 November is ons adres:

NIEUWE EBBINGESTRAAT 55

GRONINGEN - Telefoon 26069 (K 5900)

Reparatie voor de Handel

**Onze blikvangers voor St. Nicolaas-
en Kerstetalages helpen U verkopen.**

Prachtig uitgevoerde blikvangers verkrijg-
baar in meerkleurendruk. Formaat 65 x 48
cm. Gedrukt op stevig papier. Geschikt
voor iedere branche.

Prijs blikvanger voor de St Nicolaasetalage f 1,80
Prijs blikvanger voor de Kerstetalage f 1,80
Prijs beide blikvangers samen ineens besteld f 3,25

Toezending volgt na ontvangst van het
bedrag in postzegels of per postwissel of
per postgiro No 502258, met duidelijke
vermelding welke blikvanger U wenst te
ontvangen. Levering onder rembours kost
35 cent extra.

Uitgevers-Mij „C. Misset” N.V.

Afdeling Boekhandel - Doetinchem.

PERPETUUM-EBNER

Perpetuum-Ebner



Plattenspieler „Piccolo 3“
33 1/2, 65 und 78 U/Min.

PRIJS f 157,50 BRUTO

KRISTAL
HELDERE
WEERGAVE



Phono-Chassis 3310 PE
33 1/2, 45 und 78 U/Min.
PRIJS f 149,50 BRUTO

Nog uit voorraad leverbaar.

Generaal Vertegenwoordiger

HOLLAND-IMPEX

ZEIST

Huydecoperweg 6b
Telef. K 3404-3545

UTRECHT

Ev. Meysterlaan 10
Telef. K 3400-18601

ERRES radio

in nationaal product van wereldnaam!

is thans gestart met een grootscheepse nationale reclame-campagne met een originele ERRES radio prijsvraag. Profiteer van de steun, welke wij de Nederlandse radio-handelaar hiermede bieden en haak direct in met eigen ERRES advertenties en speciale ERRES etalages.

★

ook voor **ERRES stolzuigera** werd inmiddels een grote reclame-campagne ingezet.

Heeft U onze mededelingen over beide indrukwekkende campagnes inmiddels ontvangen en gelezen?

Zo niet, vraagt dan inlichtingen bij:

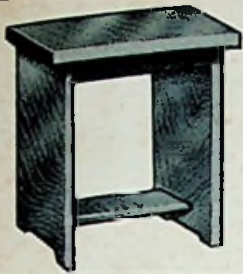
ERRES televisie

**R. S. STOKVIS
EN ZONEN N.V.**



ROTTERDAM Helman Dullaertplein 3
DEN HAAG Herengracht 9
AMSTERDAM Keizersgracht 313
LEEWARDEN Singelstraat 1-3
GRONINGEN Pateravoldsweg 3
DEVENTER Industrieweg 20

UTRECHT Wittevrouwensingel 95a
ARNHEM Weerdjesstraat 158
NIJMEGEN v. Welderenstraat 100
MAASTRICHT Wilhelminasingel 106-110
BREDA Speelhuislaan 155
MIDDELBURG Rouansee Kaal 19



TELEVISIE ONDERZETTAfels

Noten-hooggl. Onverwoestbaar. Blad : 55 x 55 cm. PRIJS f 95.—.
3 stuks f 270.—, franco rembours.

Ons reclame LUIDSPREKERKASTJE

Solide gemaakt. Hooggl. noten. 30 x 25 x 14 cm. 8 mm dik
f 10.75 - Bij 6 stuks franco rembours.

Fa CHR. KARSDORP & CO. - ROTTERDAM

Bleiswijkstraat 21c - Tel. K. 1800—81692

Wegens overcompleet

TE KOOP:

tegen aannemelijk bod:

80 Watt Versterker, in goede staat; 3 Microfoonkanalen, Gramfoon-Radio aansluiting; dubb.zijdige Toonregeling + er. - 20 dB; Universele Uitgang met 100 V. aanpassing. - Verder: twee grote Luidsprekerhoorns (kop.) met 20 Watt Speakers, 10 en 100 Volt aanpassing.

Br. onder no 447781 R.W., aan het bur. van dit blad.

E.J. DIE IPOEL GRONINGEN



REPARATIES IN DRIE DAGEN KLAAR

HEEFT U NODIG:

- Kleine of grote Motoren
- Motoren met vertraging
- Meetinstrumenten
- Ventilatoren
- Haardrogers
- Transformatoren
- Tijdschakelaars
- Dynamo's-omvormers

dan houden wij ons voor Uw aanvr. gaarne aanbevelen.

Importeur:

BISH - INGENIEURSBUR.
Barentszstraat 37—37a
Den Haag

Telef. 32.12.94 en 32.04.55

spreekt dagelijks tot U!

Iedere morgen 10 uur via
RADIO-LUXEMBURG
over haar
WAFELIJZERS
geheel verchroomd
6 typen, vanaf f 32.75 bruto
en haar
AUTOM. STRIJKIJZERS
bruto f 42.— en f 31.— bruto

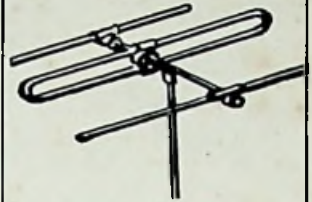
1.35

 of 2.25 kg

Verkoop via excl. NOVA Grossiers
Agenten voor Nederland:

HANDELMAATSCHAPPIJ
C. B. A. TAK
KEIZERSGRACHT 456, AMSTERDAM C
TELEFOON 35514

TELEVISIE



bruto

YAGI ANTENNE f 60.-
OPEN DIPOOL „ - 32.-
GEVOUWEN idem - 34.-
T.V. Kabel, plat, à - 0,36
id., afgeschermd à - 0,75
Schoorsteenstellen,
Masten, Kabelklemmen.

Vraagt brochure.

W. J. STOKVIS, Arnhem
Postbus 20 - Tel. 23041

ANTENNE-
SPECIALISTEN

Te koop:

enige Radiotoestellen

B X 484 B, wegens aansluiting van dit gebied op electriciteit App. zijn practisch nieuw, batt.voeding.
Radio RUTTEN te Boekel (N.-Br.)

Wegens overlijden van de eigenaar en bij gebrek aan een opvolger, ter overname aangeboden: 'n sedert 1919 gevestigd

ELECTRO-TECHN. HANDELS- EN INSTALL.BUREAU

met compl. inventaris.

Vaste klantenkring onder de beter gesitueerden; onderhoud van diverse bedrijven. Voor energiek persoon een ruime besaansmogelijkheid.

Br. onder no 450063 R.W., aan het bur. van dit blad.

AETHERKRUISER



Bevoorraadt U met

„AETHERKRUISERS“

AK 1500	— f	218.—	}	OUDE PRIJZEN
AK 1501	— ..	265.—		
AK 1502	— ..	315.—		
AK 1503	— ..	360.—		
AK 1484	— ..	495.—		

RADIO A.N.R.U. KEIZERSGRACHT 450 - AMSTERDAM-C. - Tel. 35770



Mijn favoriet
is niet in prijs verhoogd!

Wat ook duurder werd, niet de RUTON 10. De productie steeg, de kwaliteit verbeterde nog meer!



compleet met 8 hulpstukken

f 135.-

Gemakkelijk te hanteren voor de huisvrouw, maar onverwoestbaar en met enorme zuigkracht! De hulpstukken zijn praktisch en solide. Meer dan 7000 erkende detaillisten kunnen U dit bevestigen.



Alles stofvrij zonder moeite

Daar draait 't om!



Moderne, draaibare zuigmond. Een van de praktische hulpstukken bij de RUTON stofzuiger.

De stofzuiger waarvan de prijs NIET werd verhoogd! De productie werd enorm vergroot, de kwaliteit kon nog meer stijgen.

Onverwoestbaar doch eenvoudig in gebruik. Meer dan 7000 erkende detaillisten in Nederland verkopen dit vooraanstaande merk.



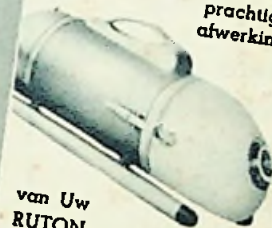
Elke dag..

waardeert U steeds meer

die enorme zuigkracht, die lichtheid in gebruik



en die prachtige afwerking



van Uw RUTON stofzuiger!



U kunt een keuze doen uit 4 RUTONS. Stuk voor stuk uitmuntend! 7000 Erkende detaillisten over geheel Nederland verkopen dit vooraanstaande merk.



Wij adverteren in de week- en dagbladen gedurende de maanden September, October, November en December 1951 met

RUTON stofzuigers.

Deze bladen hebben een gezamenlijke oplage van 1,7 miljoen. De advertenties worden dus in 1,7 miljoen Nederlandse gezinnen gelezen.

Deze reclame-campagne verhoogt de omzet van **RUTON** stofzuigers zowel bij de detail- als bij de groothandel. Het is Uw voordeel om de Ruten stofzuigers en de andere Ruten huishoudelijke apparaten te etaleren en te pousseren.

Rudolf Blik
Electrische Apparaten- en Metaalwarenfabriek N.V.
Waldorpstraat 38-44 - 's-Gravenhage

