

Radiowereld

N.V.R.D.

N.O.R.G.

CEBUBERA

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

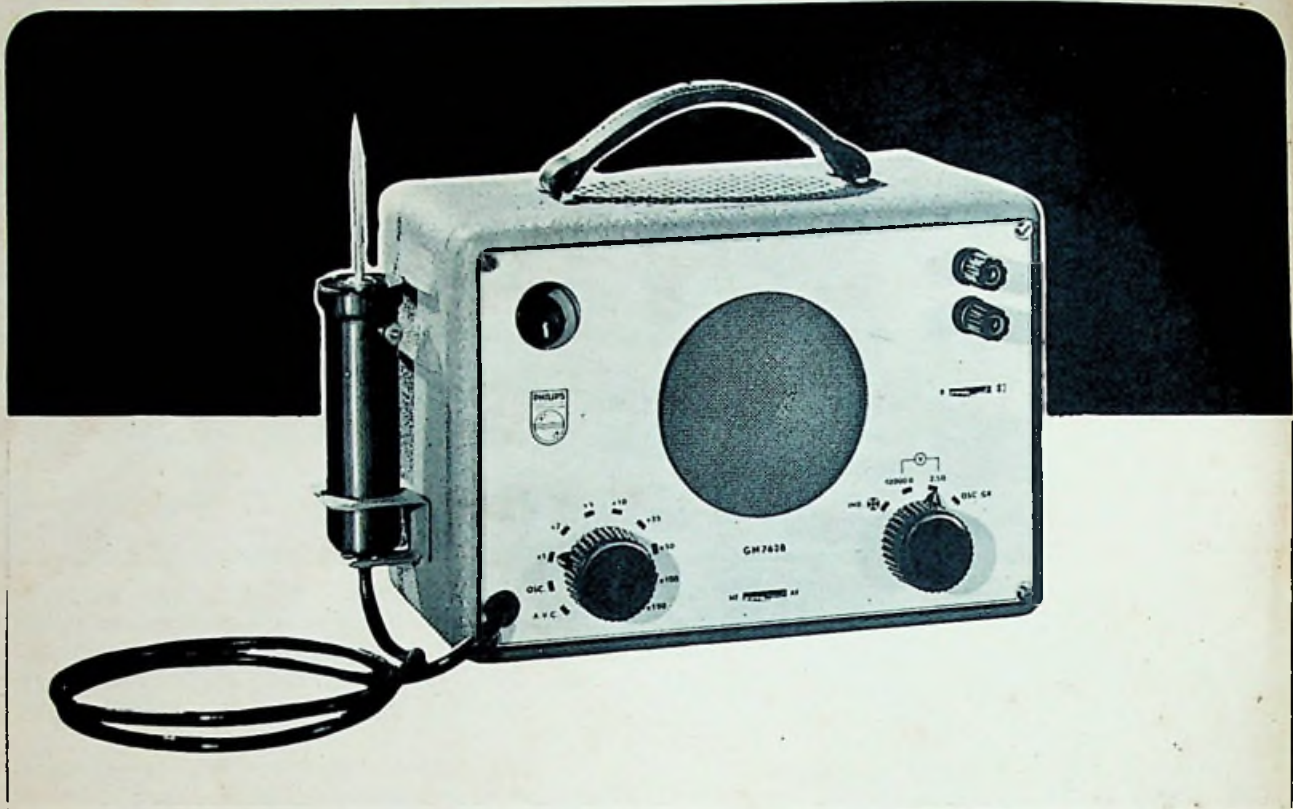


U verkoopt een toestel „met visserijband”
Hierboven ziet u de reden!

No. 11
5 April 1951
4e Jaargang

In dit nummer :
Op iedere pagina iets, dat iedereen moet lezen.
Over het N.V.R.D.-boekje.
Over het congres inzake televisie/contractartikelen en financieringsinstituten.
Over de vakschool in Amsterdam.
En vele andere dingen.





PHILIPS SIGNAL TRACER GM 7628

Voor het snel opsporen en
localiseren van storingen in
ontvangers en versterkers.

Ingebouwde electronenstraal-
indicator en luidspreker.

A.V.R. en oscillatorspanning kunnen worden
aangetoond met de electronenschaal-indicator.



„Voor snelle service een Philips Signal Tracer”

N.V. PHILIPS' VERKOOP-MAATSCHAPPIJ VOOR NEDERLAND, EINDHOVEN

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. Lankamp, C. P. van Solingen, J. Weenenk, J. Wigerink
 REDACTIE-ADRES: Keizersgr. 606, Amsterdam · Tel. 40027 · JOURNALISTIEK VERZORGER: L. J. van Lool

VERSCHIJNT OM DE 14 DAGEN

HET NIEUWE N.V.R.D.-BOEKJE

III

Bladerende in ons nieuwe N.V.R.D.-boekje komt mij de tijd, dat de N.V.R.D. er nog niet was, weer voor de geest.

Het is mij meermalen opgevallen, dat het leden van de N.V.R.D. soms moeite kost zich de tijd van vóór 1938 weer voor te stellen. En zij, die toen nog geen radio-detailhandelaar waren, hebben van de narigheden op het gebied van de radiohandel in die tijd helemaal geen weet. Zodat, hoewel ik elke gelegenheid aangrijp om de herinnering hieraan levendig te houden, het mij toch niet verkeerd voorkomt er nog eens op te wijzen. Het was toen kortweg zo, dat hoewel er zaken waren die tot 40 % korting op radio-artikelen hadden, het nog niet mogelijk was van de radio-detailhandel een lonend bedrijf te maken. En het moet gezegd, dat de toenmalige handel hieraan voor een flink deel zelf schuld had. De gunstige uitzonderingen niet te na gesproken.

Prijsonderbieding was aan de orde van de dag en tevens werd praktisch geen toestel verkocht zonder dat zich er iemand als „aanbrenger“ tussenschoof en hiervoor provisie eiste. Het was bv. geheel normaal, dat iemand een toestel kwam kopen en na flink afgepingeld te hebben, ook nog eiste dat zijn broer of dergelijke „aanbrengprovisie“ moest hebben.

Thans zal dit de meesten van ons onbegrijpelijk voorkomen. In 1938 was de ellende op dit gebied echter zo groot geworden, dat de belanghebbende groepen, fabrikanten, grossiers en detaillisten, wel gedwongen waren de „hoofden“ bij elkaar te steken en zich te bezinnen op verbetering.

Ik zal u niet lastig vallen met de moeilijkheden, die de gewenste verbeteringen in de weg stonden, maar volstaan met de constatering, dat uit de moeizaam gevoerde onderhandelingen, na de Landelijke Contact Commissie, uiteindelijk de N.V.R.D. voortspoot. De N.V.R.D. oftewel de Nederlandse Vereniging van Radio-detailhandelaren.

Cebubera, de fabrikanten- en importeursorganisatie, bestond toen reeds en het is mij niet bekend of de N.O.R.G., de organisatie van de grossiers, er

toen ook al was. Men kwam toen tot bepaalde afspraken, nl. dat de bij Cebubera aangesloten fabrikanten en importeurs radio-contractartikelen uitsluitend zouden leveren, of door de grossiers, aangesloten bij de N.O.R.G. zouden doen leveren aan radio-detailhandelaren, die lid zijn van de N.V.R.D.

Te uwer oriëntering diene dat als wij spreken van radio-contract-artikelen u in art. 1 van ons Bindend Besluit (blz. 13) kunt lezen wat hieronder verstaan wordt. Dit luidt als volgt:

Art. 1 sub 6

Onder radio-contract-artikelen worden verstaan:

- a. Alle voor radio-amateur doeleinden bestemde ontvangbuizen, ontvangtoestellen (al of niet in kast gebouwd), complete luidsprekers in kast, bouwdozen voor ontvangtoestellen, en zodanige verdere artikelen, die de N.V.R.D. in overleg met Cebubera en de N.O.R.G. zal aanwijzen.
- b. Overjarige ontvangtoestellen en overjarige complete luidsprekers in kast.
- c. Gebruikte ontvangtoestellen van het lopende seizoenjaar.

Onder ontvangtoestellen worden mede verstaan draagbare ontvangtoestellen en radio-gramfooncombinaties.

Onder bouwdozen voor ontvangtoestellen worden mede verstaan incomplete ontvangtoestellen of (een) gedeelte(n) van ontvangtoestelle, zover zulk (een) gedeelte(n) niet is (zijn) aan te merken als radio-onderdeel.

En aangezien er geen regel zonder uitzondering bestaat, is het goed dat u ook kennis draagt van art. 1 sub 7, waarin deze uitzonderingen worden opgesomd. Wij maken u dan tevens attent op het feit, dat uit art. 1 sub 7a blijkt, dat draagbare ontvangtoestellen en toestellen bestemd voor café's en dergelijke ook tot de radio-contractartikelen behoren. Vindt men dit laatste eigenlijk vanzelfsprekend, over het eerste heerste nogal eens enig misverstand. Het bedoelde gedeelte van art. 1 sub 7 luidt dan als volgt:

(Vervolg twee pagina's verder)



BELANGRIJK BERICHT!

Verduidelijking en waardering

Met deze brengen wij ter kennis van de leden der N.V.R.D., dat thans door alle afdelingen op de navolgende data de nieuwe N.V.R.D.-boekjes, waarin opgenomen zijn onze Statuten, enz., aan de bij hen ingeschreven leden ter verzending zijn gebracht. Mocht men onverhoopt geen boekje hebben ontvangen, dan dient men dit terstond aan het desbetreffende afdelingsbestuur mede te delen, dat dan alsnog voor toezending zal zorgdragen.

Wordt niet gereclameerd, dan wordt men geacht het bedoelde boekje in zijn bezit te hebben en van de inhoud er van kennis te hebben genomen.

Tevens maken wij u er op attent, dat uit art. XVIII sub b, 1e alinea, onderaan blz. 18 het woord „verkochte” is weggevallen.

Deze alinea moet luiden:

„Bij te houden en door elk van zijn filiaalhouders te doen bijhouden een register, waarin geboekt moeten worden alle gekochte, *verkochte*, verhuurde en ingeruilde ontvangtoestellen en complete luidsprekers in kast.”

Alle belanghebbenden worden verzocht hiervan goede nota te nemen.

Afd.	Adres	Boekje verzonden d.d.
Groningen	Oude Boteringestraat 8, Groningen	10-3-'51
Friesland	Nw. Oosterstraat 20, Leeuwarden	8-3-'51
Drenthe	Kanaal 207, Assen	10-3-'51
Nrd-Overijssel—		
Nrd-Gelderland	Oosterstraat 79, Steenwijk	9-3-'51
Twente	Langestraat 52, Enschede	15-3-'51
Salland	Mariastraat 28, Apeldoorn	10-3-'51
Midden-Gelderland	Utrechtsestraat 66, Heelsum	16-3-'51
Utrecht	Nachtegaalstraat 64, Utrecht	9-3-'51
Gooi- en Eemland	Neuweg 215, Hilversum	3-3-'51
Amsterdam	Keizersgracht 606, Amsterdam	7-3-'51
Noord-Holland	Zaanweg 108, Wormerveer	14-3-'51
Haarlem	Grote Markt 8, Haarlem	12-3-'51
Z.-Holland-Noord	Mauritskade 45, Den Haag	9-3-'51
Z.-Holland-Zuid	Nw. Binnenweg 132, Rotterdam	10-3-'51
Zeeland	Kanaalstraat 59, Souburg	7-3-'51
Noord-Brabant	Stationsstraat 19, Tilburg	9-3-'51
Noord-Limburg	Goltziusstraat 33, Venlo	2-3-'51
Zuid-Limburg	Wolfstraat 25, Maastricht	8-3-'51

ADM.

Nieuwe toestellen

*

Door de N.V. Ing. Bureau Fro-wijn en Co. te Apeldoorn wordt met ingang van 1 April in de handel gebracht:

Merk: Radiofil scolaire, type: 206, brutoprijs: f 1.523,— met inbegrip van bijbehorende aparte luidspreker.

Hetzelfde toestel en luidspreker en dan met bijlevering van microfoon Astatic en uurspoel f 1.600,—

Onder de titel „Belangrijk bericht” verscheen in het vorig nummer van „Radiowereld” de mededeling dat o.a. de N.V. Nijkerks Radio te Amsterdam geen lid van de Cebubera meer was doch, waar zij wel lid van de Norg bleef, men toch radio-contractartikelen van haar mocht blijven kopen.

Uit een tweetal brieven die wij naar aanleiding hiervan ontvingen, is gebleken dat dit bericht enig misverstand heeft gewekt.

Van de zijde van Cebubera deelt men ons nader mede, dat de heer S. M. Nijkerk volkomen vrijwillig als lid en Bestuurslid heeft bedankt uit hoofde van het feit, dat zijn firma momenteel noch als fabrikant, noch als importeur van „radio-contractartikelen” optreedt, reden waarom de heer Nijkerk het noodzakelijk vond, in verband met art. 7 ad c onzer statuten, als lid te bedanken.

Het Bestuur van Cebubera heeft de juistheid van dit standpunt moeten erkennen, doch heeft hem slechts node heen zien gaan.

De heer Nijkerk heeft men in het Cebuberabestuur leren kennen als een man van brede blik en helder bezonken oordeel, wiens doorwrochte adviezen door het gehele Bestuur steeds hogelijk werden gewaardeerd.

Namens het Hoofdbestuur en de Redactie-commissie van Radiowereld heeft ondergetekende hier weinig aan toe te voegen. Het beschrijft geheel de mening, die deze instanties van de N.V.R.D. zich zelve betreffende de heer Nijkerk gevormd hadden, en zoals zij ook na de ontvangst van het bericht aan de heer Nijkerk in een rechtstreeks schrijven hebben te kennen gegeven.

Adm.

Nadat ons land bijna zeven weken zonder Regering was geweest, hebben we kennis kunnen nemen van de Regeringsverklaring van een nieuw Kabinet, dat slechts in geringe mate verschilt van het vorige.

Het nieuwe in de Regeringsverklaring was de geleidelijk toememende duidelijkheid, waarmee gesproken wordt over de zorgvolle economische omstandigheden waarin ons land verkeert. We zullen er niet onder uitkomen, volledig te erkennen, dat we de laatste jaren in een zekere schijnwelvaart hebben geleefd. Wellicht hebben we mede aan deze schijnwelvaart te danken, dat de ontwikkeling der verhoudingen op sociaal gebied zonder ernstige schokken mogelijk was, maar aan de andere kant, zal het stellig óók daardoor weer extra moeite kosten om de levensstandaard omlaag te brengen.

Wanneer men n.l. de scherpe reacties leest in arbeiderskringen op de zeer vaag aangeduide mogelijkheid, dat de arbeidstijd wel eens een paar uur verlengd zou kunnen moeten worden, voelt men onmiddellijk, dat verzet zal worden geboden tegen iedere schrede terug.

In deze situatie mag het absoluut noodzakelijk worden genoemd, dat klare wijn geschonken wordt. Wanneer de grote massa van ons volk nu de werkelijkheid niet zou willen zien, zou dat betekenen, dat de gevolgen straks nog veel ernstiger zullen zijn.

Onze Engelse naburen hebben in dit opzicht een zeer prijzenswaardig voorbeeld gegeven. Daar heeft men van begin af aan geweigerd, de dingen mooier voor te stellen dan zij waren en de Labour-regering heeft door deze kei-harde politiek inderdaad Englands economische zelfstandigheid weten te bewaren.

Er is geen reden te twijfelen aan het gezonde inzicht bij onze bevolking, wanneer men maar werkelijk kan vertrouwen op strikt objectieve voorlichting. Natuurlijk zal de arbeidersbevolking steeds verlangen, dat niet de minst-draagkrachtigen de zwaarste lasten te torsen krijgen. Terecht mag verlangd worden, dat ieder zijn steentjes bijdraagt.

Er staan ons twee wegen open. Ingrijpende beperking en versobering op elk gebied, met daaraan gekoppeld de besnoeiing op tal van verkregen sociale rechten. In het andere geval, zullen we met enorme algemene krachtsinspanning moeten trachten, de productiviteit op te voeren en de verspilling tegen te gaan. We zijn van mening, dat de laatstgenoemde methode nog altijd de voorkeur verdient.

Art. 1 sub 7

Geen radio-contract-artikelen, d.w.z. artikelen niet omschreven onder lid 6 van dit artikel zijn, voor zo lang niet anders is bepaald:

- a. auto-radio-ontvangtoestellen, televisie-artikelen, versterkers en ontvangtoestellen niet bestemd voor huisgebruik (met uitzondering van draagbare ontvangtoestellen en die bestemd voor café's en dergelijke), alsmede de daarvoor bestemde buizen;
- b. gebruikte radio-ontv.toestellen, waarvan het type niet meer door een lid van Cebubera in de handel wordt gebracht en voor zover niet vallende onder lid 6 sub c van dit artikel.

Uit het feit, dat de bij Cebubera aangesloten fabrikanten zich verplichtten uitsluitend te leveren en te doen leveren aan N.V.R.D.-leden, sproot vanzelfsprekend voort dat de N. V. R. D.-leden uitsluitend radio-contract-artikelen betrekken, die hun door leden van Cebubera en/of N.O.R.G. geleverd worden. Zie hiervoor art. 2 onderaan blz. 13. En de leden van de N.V.R.D. verplichtten zich tevens tegenover Cebubera en ten opzichte van elkaar bij de verkoop van radio-contract-artikelen in geen enkel opzicht af te wijken van de door de leden van Cebubera daarvoor vastgestelde brutoprijs.

Zie hiervoor art. 5 op blz. 14. In dit artikel is in feite de voornaamste doelstelling van ons driehoeksverband vastgelegd, n.l. „prijs-handhaving”.

Er zijn lieden, die zo iets uit den boze achten, gezien vanuit het algemeen belang. In werkelijkheid wordt het „algemeen belang” op geen enkele andere wijze beter gediend. Niemand, ook wat men verstaat onder „algemeen belang” is gebaat bij een groep Nederlanders, die financieel beneden de maat of misschien zelfs „insolvent” is, d.w.z. niet in staat aan haar financiële verplichtingen te voldoen. Fabrikant, grossier en detaillist

dienen dus de voor hen vastgestelde winst in zijn geheel te ontvangen en sprekende voor de detaillisten kan ik rustig zeggen, dat de voor dezen vastgestelde winst eerder te laag dan te hoog is. Hetgeen reeds bij meer gelegenheden werd aangetoond. Het „algemeen belang” behoeft dus geen angst te hebben dat die vooral tegenwoordig zo gesmade en in de verdrukking zijnde „Middenstand” het publiek te hoge prijzen zal berekenen. Zij heeft zich immers verplicht de buiten haar medewerking vastgestelde brutoprijzen te handhaven.

Een tweede belang van het publiek is gelegen in het feit, dat een behoorlijke service op het verkochte slechts verzorgd kan worden door een handelaar, die een redelijke bestaanszekerheid heeft.

Dit laatste gedeelte vloeide mij eigenlijk vanzelf uit de pen. Eigenlijk dus een variant op het spreekwoord „waar het hart vol van is, loopt de mond, (in dit geval de pen), van over”.

En keren wij dus haastig terug naar het doel van dit artikeltje, n.l. u het hoe en waarom van onze Statuten, enz. duidelijk te maken. Ik zie echter tot mijn grote schrik, dat de mij hiervoor toegestane ruimte voor dit keer weer gebruikt is en ik eindig dus maar met u te verzoeken het zo straks genoemde art. 5 van ons Bindend Besluit nog eens onder uw aandacht te brengen en u te verzoeken dit eens aandachtig door te lezen. Het is zeer belangrijk en volgende keer gaan we dan weer verder.

ADM.

EVEN OPLETTEN I

In Radiowereld nr 10 d.d. 22 Maart 1951 wordt in de rubriek „Zakennieuws” o.a. het Siemens-toestel Gross Super S.H. 750 W besproken. Als brutoprijs wordt gemeld f 630.—

Aandachtige lezers hebben reeds begrepen dat het hier het type S.H. 705 W betrof en zij hadden in Radiowereld nr 9 van 8 Maart 1951 al gelezen dat de brutoprijs van dit toestel inmiddels f 645.— is geworden.

Adm.

MUTATIES LEDENLIJST N.V.R.D.

VAN 1 MAART 1951 TOT EN MET 15 MAART 1951

Groningen

Nieuwe Leden: H. Dorenbos, Noorderstraat A 333, Uithuizermeden; H. Bouwman, Rijksstraatweg 172, Haren.

Friesland

Nieuwe Leden: B. de Vries, 68 Birdaard; B. D. Tymstra, 127—129, Idskenhuisen; P. Coree, Bachtstr. 35, Leeuwarden; Fa „Dajos Bela“, Kelders 23—25, Leeuwarden; A. Zijlstra, Hoofdweg 16, Munnekezijl; Joh. Sipma, Noord 68, Franeker; Th. Smit, Marktweg 31, Oudeschoot.

Drenthe

Nieuwe Leden: B. A. Vogelzang, Hoofdstraat 207, Hoogeveen; H. Leutscher, Hoofdstraat 57, Smilde; F. A. Holman, Kanaal A.Nz. 108, Emmer-Compascuum (Post Emmererfscheldenveen); H. Middeljans, 66 Gasselte.

Salland

Nieuwe Leden: Radio Techn. Bur. Th. M. Liebeton, van Mauwtijkstraat 3, Deventer, woonadres: Putmanstraat 96, Deventer; D. Dijkslag, IJsseldijk 35, Veesen gem. Heerde.

Utrecht

Nieuwe Leden: Fa H. Verwey en van Dijk, Dorpsstraat 19, Linschoten; H. Hartsuyker, Biltstraat 51, Utrecht; G. v. d. Berg, Pr. Irenestr. 87, Rijswijk.

Gooi- en Eemland

Nieuwe leden: Radio Wilco (Eig. Bergh H. J. M. v. d. en Cornelisse W. R. T.), Brinklaan 5, Blaricum.

Noord-Holland

Nieuwe Leden: M. C. Hoebe, 't Veld 282, Oude Niedorp; A. P. Mazurel, Hoogstraat 26, Purmerend; J. J. van Wonderen, Jan Glijnisweg 41, Heerhugowaard; A. J. de Boer, Rijksstraatweg 103, Heemskerk.

Zuid-Holland-Noord

Nieuwe Leden: N. P. Kuulkers, J. Camphuysstraat 2a, Den Haag; E. v. d. Kruk, Monsterseweg 17, 's-Gravenzande; D. H. G. Langer en Zn., Hoofdstraat 60, Hillegom; J. Hanegraaf, Oosteinde 17, Delft; Chr. Pietersen, Lijsterbesstraat 22, Den Haag; Electrotechnisch Bureau „Elton“ (Venn. Bakker H. en Kolderman P.), Breestraat 21, Leiden.

Zeeland

Nieuwe Leden: F. S. Koole; Noordweg 4—6, Serooskerke.

Noord-Brabant

Afvoeren: F. Capiteyns, Korte Kerkstraat 5, Geldrop (op grond van art. 3 van de richtlijnen).

Amsterdam

Nieuwe Leden: M. Kroonenberg, Kinkerstraat 102, Amsterdam. Afvoeren: A. Winter en Co, Weteringschans 165, Amsterdam (op eigen verzoek).

een onvoorzien uitgaven f 1.600.—
Totaal f 5.900.—

Ingevolge het besluit van het Bestuur van de Vakgroep zal deze begroting worden bestreden uit de gevormde reserve, zodat voor de Vakgroep Detailhandel in Radio-artikelen over het jaar 1951 geen bijdrage wordt geheven. De heffing van de Bedrijfsgroep Detailhandel zal echter wel geschieden, doch deze bedraagt slechts ongeveer vijf gulden.

ADM.

Vermist I

Door de Fa W. Neeter, Langestraat 17 te Amersfoort wordt vermist het Philips radio-ontvangtoestel type BX 500 No 12312.

Bij ontdekking wordt men beleeft verzocht hiervan aan hovenogenoemd adres mededeling te doen.

ADM.

Prijsvaststelling I

De N.V. R. S. Stokvis en Zn te Rotterdam heeft de brutoprijzen van de onderstaande radio-ontvangtoestellen als volgt gewijzigd:

Merk	Type	Brutoprijs
Erres	KY 504	f 218.—
"	KY 505	- 260.—
"	KY 506	- 310.—
"	KY 507	- 360.—
"	KY 508	- 420.—
"	KY 509	- 495.—

*

Door de N.V. Waldorp Radio te Den Haag zijn met ingang van 27 Maart j.l. de brutoprijzen van de navolgende radio-ontvangtoestellen als volgt gewijzigd:

Merk	Type	Brutoprijs
Fridor	510	f 195.—
"	513	- 375.—
"	514	- 398.—
"	515	- 425.—
"	516	- 375.—

Adm.

Nieuwe toestellen

Door de Reno Handelmij N.V. te Amsterdam worden de navolgende radio-ontvangtoestellen in de handel gebracht:

Merk: Radio Test, type: Symphonie 506, brutoprijs: f 490.—

Merk: Radio Test, type: Nr 700 (batterij toestel), brutoprijs: f 299,50 z. batt.

*

Door de Ned. Standard Elec. Mij N.V. te Den Haag wordt het navolgende radio-ontvangtoestel in de handel gebracht:

Merk: Lorenz, type: Havel, brutoprijs: f 435.—

*

De N.V. Handelonderneming H.D.O. te Dordrecht, brengt de navolgende radio-ontvangtoestellen in de handel:

Merk: Schaub, type: Regina H, brutoprijs: f 365.—

Merk: Schaub, type: Weltsuper 52, brutoprijs f 465.—

ADM.

Begroting van de Vakgroep D. R.

De Voorzitter van de Bedrijfsgroep Detailhandel, gelet op artikel 10, lid 4 van het derde Uitvoeringsbesluit Organisatie Bedrijfsleven 1941, heeft goedgekeurd de Begroting voor het jaar 1951 van de Vakgroep Detailhandel in Radio-artikelen.

Naar de groepsgewijze indeling van het geheel luidt deze:

Bestuurskosten:

Kosten van het Dagelijks Bestuur, Commissies, enz. f 500.—;

Materiële Uitgaven:

Huur kantoorgebouw, incl. licht water, verwarming, schoonhouden, telefoon f 3.500.—;

Bureaukosten:

Drukwerken, tijdschriften, boek- en bindwerken, Porti, enz. f 300.—;

Diversen:

Subsidies aan derden (waaronder de vakopleiding), accountantskosten,

KORT VERSLAG N.V.R.D.-CONGRES

Televisietoestellen gelijk contract-artikelen Het probleem der financierings-instituten

Het Congres dat op Maandag 19 Maart werd gehouden, kan eigenlijk als een voorloper van de op 3 April gehouden Verenigingsraadsvergadering worden beschouwd.

Naar aanleiding van het feit, dat op deze vergadering o.a. twee zeer belangrijke punten aan de orde kwamen, had het Hoofdbestuur de goede gedachte gehad over deze punten tevoren van gedachten te wisselen met alle afdelingsbestuursleden. Jammer was in dit verband dat twee van de achtting A-afdelingen verstek lieten gaan en dit nog wel zonder enig bericht van verhindering.

De behandelde punten waren intussen belangrijk genoeg. Besproken werden nl. twee vragen en wel:

1. Kunnen televisie-artikelen „contractartikel” worden ?

2. Kunnen radio-detailhandelaren, voor wat radio-contractartikelen betreft, deelnemen aan de op verscheidene plaatsen in Nederland reeds in werking getreden en nog te treden zg. financierings-instituten ?

De eerste vraag was reeds geruime tijd onderwerp van gedachtenwisselingen en besprekingen met diverse instanties en nog op de laatst gehouden Verenigingsraadsvergadering werd het Hoofdbestuur met nadruk verzocht alles te doen opdat televisie-artikelen zo spoedig mogelijk onder de contractartikelen zouden vallen. En dat deze wens leeft onder de N.V.R.D.-leden hebben o.a. het gesprokene op de Philips televisiedemonstraties en de actie terzake van onze afdelingen Zuid-Holland-Noord en Zuid-Holland-Zuid wel doen blijken. Men wil voor alles een herhaling van voor 1938 voorkomen.

Het Hoofdbestuur stelde intussen alles in het werk om voor zoveel mogelijk aan het verzoek van de leden te voldoen. Dat dit niet gemakkelijk zou zijn, stond, gezien de bij vorige gelegenheden gebleken mening van Cebubera, bij voorbaat vast. Ondanks alle in het werk gestelde pogingen is het beoogde doel dan ook niet in zijn geheel bereikt.

Inleiding door B. J. Lankkamp

Wat dan wel bereikt werd heeft de 2e voorzitter der N.V.R.D., de heer B. J. L a n k k a m p, in zijn inleiding op het Congres medege-deeld onder vermelding van de voorafgaande gebeurtenissen. Hij herinnerde aan de afwijzende houding van Cebubera, toen voor het eerst „omstreeks 1948” de mogelijkheid om televisie-artikelen tot contractartikelen te verklaren, geopperd werd. Men stelde zich toen bij Cebubera op het standpunt, dat, vooraleer terzake een beslissing zou worden genomen de ontwikkeling van een en ander diende te worden afgewacht. Deze mening werd gesteund door het feit, dat toentertijd eigenlijk niemand kon zeggen, wanneer televisie in Nederland een feit zou worden. En ondanks het voortdurend op hetzelfde aambeeld hameren door het Hoofdbestuur was het niet mogelijk dit inzicht bij Cebubera te wijzigen. In 1950 kwam de televisie voor Nederland echter steeds dichterbij en werd ook de aandrang van de N.V.R.D. bij Cebubera weer sterker. Zoals reeds gezegd werd elke gelegenheid die het contact met Cebubera bood, hiervoor aangegrepen. Een eerste verandering bleek in het standpunt van Cebubera, toen de N.V. Philips de toezegging deed televisietoestellen tot nader order uitsluitend te zullen leveren aan N.V.R.D.-leden. Deze mededeling werd met nadruk gedaan op de hiervoor reeds ge-

memoreerde televisiedemonstraties. Een nadien gehouden gecombineerde besturenvergadering bracht ons weer een stap verder. Toen werd nl. van Cebubera-zijde verklaard, dat men er geen bezwaar tegen zou hebben als de N.V.R.D. zélf het besluit nam om televisietoestellen gelijk te stellen met radiocontractartikelen. Tevens werd namens Cebubera en de NORG medegedeeld, dat zij aan hun leden zouden voorstellen televisietoestellen tot nader order uitsluitend aan N.V.R.D.-leden te leveren. En inmiddels kwam van eerstgenoemde organisatie een schrijven binnen, waarin dit voor televisietoestellen en de daarvoor bestemde buizen werd bevestigd. En naar de mening van het Hoofdbestuur zal een dergelijk schrijven van de NORG ongetwijfeld volgen.

Een en ander heeft tot gevolg gehad, aldus besloot de heer L a n k k a m p, dat het Hoofdbestuur op 3 April aan de Verenigingsraad bepaalde voorstellen zal voorleggen beogende televisietoestellen voor de leden der N.V.R.D. gelijk te stellen met radio-contractartikelen.

Discussie

Na deze inleiding kregen de aanwezige bestuursleden de gelegenheid hun mening over dit punt te doen blijken. Vele sprekers gaven zich hiervoor op en de meningen over de vraag hoe een en ander diende te geschieden, bleken nogal uiteen te lopen. Wel waren alle sprekers het er over eens, dat het door het Hoofdbestuur bereikte resultaat zeker een felicitatie waard is. Enkele sprekers gaven als hun mening te kennen, dat in de praktijk zeker niet alle N.V.R.D.-leden in televisietoestellen zouden gaan handelen. Waaruit h.i. kon worden afgeleid, dat het verstandig zou zijn om reeds meteen een aparte landelijke afdeling hiervoor op te richten in de trant van de afdeling B.

Het Hoofdbestuur bij monde van de heer L a n k k a m p, betoogde dat, al is dit wellicht mogelijk, het

toch nog in de toekomst zou moeten blijken, en dat het intussen verstandig zou zijn het bereikte resultaat te realiseren op de manier die het Hoofdbestuur straks aan de Verenigingsraad zal voorstellen. Blijkt de mening van de voorgaande sprekers dan in de praktijk juist te zijn dan kan men hierover opnieuw met Cebubera van gedachten wisselen. Verscheidene sprekers bleken het met deze zienswijze eens te zijn. Ook werden door enkele ter vergadering aanwezige juristen moeilijkheden voorzien inzake de rechtskracht van de voorstellen van het Hoofdbestuur, een mening die de juridische adviseur van het Hoofdbestuur, Mr Kastein, niet bleek te delen. Bovendien zeide de heer Lankamp, dat, indien de noodzaak hiertoe na rustig overleg mocht blijken, onze statuten de noodzakelijke wijziging(en) zouden ondergaan.

Een andere gedachte die door één der sprekers werd geuit, was de instelling van een Commissie, waarin vooral ook op televisiegebied deskundigen zitting moesten hebben en die hetgeen voor het door het Hoofdbestuur beoogde nodig was, zou opstellen.

Deze gedachte werd (voor wat betreft de instelling van een Commissie) door het Hoofdbestuur niet geheel verworpen. Het zal, zo werd gezegd, op hoge prijs gesteld worden als deskundigen het Hoofdbestuur willen bijstaan en voorlichten. Maar dit alles mag naar de mening van het Hoofdbestuur niet leiden tot uitstel van het gelijkstellen van televisietoestellen met contractartikelen. Zo ging de discussie enige tijd verder, totdat de discussies door de voorzitter werden beëindigd met nog eens nadrukkelijk te wijzen op het grote belang dat met een en ander gemeoid is en het uitspreken van de hoop dat de afdelingsbesturen zich in de resterende tijd ernstig zouden beraden, opdat de Verenigingsraadsafgevaardigden gezamenlijk het meest gunstige besluit kunnen nemen.

Financieringsinstituten

Na de pauze kwam punt twee, de mogelijkheid tot deelneming aan

de financieringsinstituten aan de orde. Dit punt werd door de bondsvoorzitter, de heer Miermans, ingeleid. Tevoren was aan alle afdelingsbesturen een achttal exemplaren toegezonden van enige gedachten, welke de voorzitter terzake op papier had gezet en waarin tevens de problemen van een en ander waren aangestipt. Dit werd door de bestuursleden zeer op prijs gesteld en het bleek de discussies over dit onderwerp zeer te vergemakkelijken. Spreker gaf nl. zijn uiteenzetting aan de hand van dit rondschriften zodat een en ander zeer gemakkelijk was te volgen. In het kort kwam het hierop neer, dat de beslissing over al of niet deelneming aan de financieringsinstituten voor de leden van de N.V.R.D. voor wat betreft radiocontractartikelen niet gemakkelijk zal zijn. Want de financieringsinstituten wijken op verscheidene wijzen af van wat in art. V van ons Bindend Besluit staat voorgescreven betreffende de verkoop van radiocontractartikelen op afbetaling. Daarin staat nl. o.a., dat voor het restantbedrag, dit is het bedrag dat na storting van de aanbetaling overblijft om in termijnen te betalen, een opslag moet worden berekend voor rente en onkosten, die (als het restantbedrag niet hoger is dan f 400.— en de duur van de afbetaling niet langer dan 18 maanden) neer komt op 13% 's jaars.

Zoals gezegd, wijken de bepalingen van de reeds werkende financieringsinstituten belangrijk hiervan af en wel doordat zij een belangrijk lager percentage in rekening brengen. Iets wat de particuliere handel, die zich in deze houdt aan wat in de desbetreffende prijsvoorschriften van regeringswege werd toegestaan, niet mogelijk is.

Andere moeilijkheden zijn, dat bijv. niet alle N.V.R.D.-leden van deze instituten gebruik kunnen maken, doordat zij slechts werkzaam zijn voor een bepaalde plaats en/of een bepaald rayon. Bovendien berekenen de meeste van deze instituten naast de opslag, die aan de koper in rekening wordt gebracht, aan de handelaar ook nog eens 2%.

Spreker zette uiteen, dat het één zowel als het ander strijdig is met de basis van de N.V.R.D., nl. handhaving van de brutoprijs onder alle omstandigheden.

Het is z.i. onmogelijk dit principe te handhaven en tegelijkertijd deel te nemen aan financieringsinstituten onder de voorwaarden waaronder deze, een uitzondering wellicht daar gelaten, thans werken. Het Hoofdbestuur heeft van deze mening in besprekingen, die hierover met de Werkgroep uit de Financieringsinstituten werden gevoerd, blijk gegeven en het verheugde spreker te kunnen mededelen, dat men daar begrip toonde voor onze moeilijkheden. Hetgeen intussen niet wil zeggen, dat ze daarmee zijn opgelost. Integendeel, een landelijke oplossing zal althans voorlopig niet zijn te bereiken. In verband met de uitbreiding, welke terzake aan art. V van het Bindend Besluit werd gegeven, zijn enige richtlijnen opgesteld, waaraan, naar de mening van het Hoofdbestuur, een financieringsinstituut zal moeten voldoen alvorens de leden der N.V.R.D. voor wat betreft radiocontractartikelen hieraan kunnen deelnemen.

Deze voorwaarden zijn:

1. De lasten welke de verstrekking van een crediet medebrengen moeten in hun geheel ten laste worden gebracht aan de credietnemer en niet voor een deel, hoe gering ook, aan de handelaar.

2. Deelneming aan het instituut voor wat het rayon betreft waarin het instituut werkzaam is, moet voor alle leden der N.V.R.D. onder bepaalde voorwaarden mogelijk zijn.

Wel lijkt 't het Hoofdbestuur billijk, dat door de handel een bepaald bedrag variërend tussen f 10 en f 100 's jaars bijgedragen wordt in de vorm van een soort contributie, voor de administratiekosten en wat daarmee samenhangt.

Nadat de spreker zijn uiteenzetting had beëindigd, gaven zich ook voor dit punt vele sprekers op. Uit het door dezen naar voren gebrachte bleek nog eens te meer hoe groot de moeilijkheden op dit ter-

Afdeling Amsterdam kweekt technici

Bezoek aan de vakschool

In vergelijking met het aantal leden van de N.V.R.D. is het aantal van hen, dat op afdoende wijze zelf de in hun zaak voorkomende radioreparaties kan verzorgen, of althans door hun personeel kan doen verzorgen, betrekkelijk gering.

Hoewel hiervoor verscheidene oorzaken zijn aan te wijzen, willen wij ons voor heden beperken tot één er van en wel het gebrek aan vakkundig personeel.

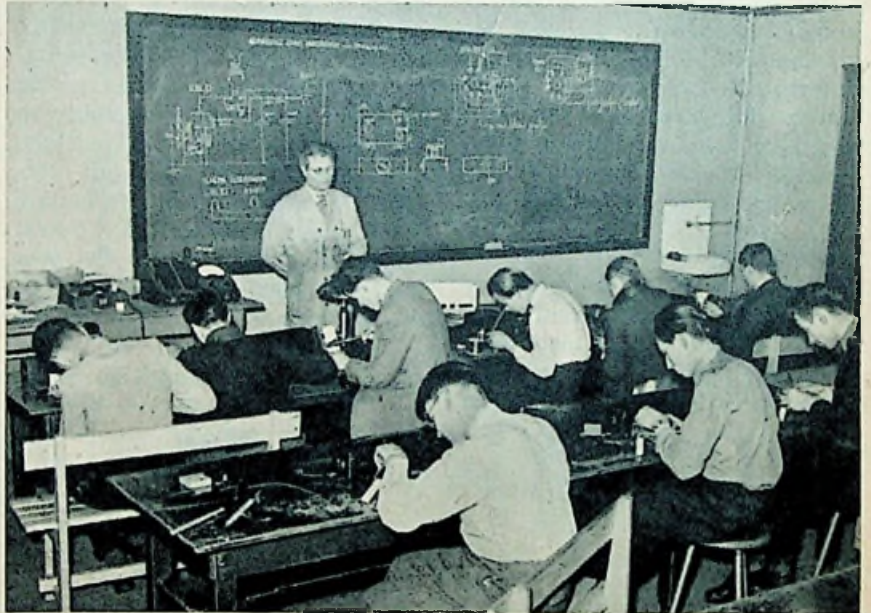
Moge dit bij de vele opleidingsmogelijkheden in den lande wat verwonderlijk schijnen, het is niettemin een feit, dat wij herhaalde malen hebben moeten constateren. Daar komt nog bij dat lang niet elke radiohandelaar in staat is speciaal voor zijn radio-service een vakman in dienst te nemen, ook al omdat hij voor zulk een specialist niet voldoende werk heeft. En toch zou menig lid van de N.V.R.D. het op hoge prijs stellen indien hij voor zijn radioreparatie niet meer behoefde terug te vallen op de leverancier of op een radioreparatiebedrijf in zijn omgeving. Het „waarom” er van zullen wij U zeker niet behoeven uitéén te zetten. Al degenen, die niet zelf hun radioreparatie verzorgen, weten wat voor moeilijkheden dit meermalen medebrengt. Het is b.v. praktisch nooit mogelijk om een klant in een noodgeval vlug te helpen. Deze zal zich daardoor te-

leurgesteld voelen en de betreffende handelaar „verliest een deel van zijn „goodwill”.

Radioreparatie-cursus

Deze en andere overwegingen deed het Bestuur van de N.V.R.D. Afd. Amsterdam uitzien naar een mogelijkheid om haar leden in deze moeilijkheid wat tegemoet te komen en na rijp beraad werd in overleg met de V.E.V. besloten een radioreparatie-cursus in het leven te roepen die open zou staan voor leden der N.V.R.D. en hun perso-

neel. Contact werd gezocht en verkregen met de Mij v. d. Werkende Stand te Amsterdam en deze stelde tegen een billijke vergoeding in een harer ambachtsscholen de benodigde lokaliteit ter beschikking. Met behulp van de V.E.V. werden de heren Diks en Paradijs, twee mensen die reeds hun sporen op radio-technisch gebied verdiend hebben, bereid gevonden als leraar op te treden en dus was, voor wat dat gedeelte betreft, de zaak startklaar. Inmiddels was aan de leden der N.V.R.D. Afd. Amsterdam van een en ander kennis gegeven. De cursus zou een driejarige zijn, d.w.z. van September tot April, twee keer per week, en het cursusgeld werd gesteld op f 75.— per jaar.



Een blik in het leslokaal. De ernst en de inspanning stráált van de cursisten af!

(Vervolg van pag. 224)

rein wel zijn. Indien men althans niet het principe van de N.V.R.D. wil ondergraven.

Het bleek dat naast de reeds werkende financieringsinstituten er nog enige in oprichting zijn en dat praktisch alle onder verschillende voorwaarden werken, hetgeen de moeilijkheden nog vergroot. Een der sprekers betoogde o.a. dat naar zijn mening het instituut te Rotterdam bijv. nimmer bereid zou zijn om deelname voor alle N.V.R.D.-leden open te stellen.

Andere sprekers wezen op het h.i. principieel verkeerde in deze financieringsinstituten en meenden dat de Staat hiermede op een terrein komt dat niet het hare is. Andere betoogden hiertegen, dat, hoewel deze mening misschien juist was, men zich hiertegen toch niet met succes zou kunnen verzetten en dat men de feiten onder de ogen moest zien.

Algemeen was men het er wel over eens dat het moeilijk zal zijn een besluit te nemen, dat ook in de praktijk een oplossing voor dit netelige vraagstuk zal betekenen

en anderzijds hen die ook ten koste van een geldelijk offer bereid zijn aan de financieringsinstituten deel te nemen te overtuigen dat dit niet in hun belang is te achten.

Tot een principieel besluit kwam men in deze vergadering niet en met belangstelling dient de a.s. Verenigingsraadsvergadering te worden afgewacht.

Tegen 5 uur werd het Congres met een woord van dank voor de grote opkomst, door de voorzitter gesloten.

REPORTER.

In eerste instantie gaven zich een 30-tal personen voor deelname op. Door diverse omstandigheden vielen er al voor de aanvang der cursus enkelen weer af, zodat uiteindelijk met ongeveer 25 cursisten werd gestart. De eerste moeilijkheden deden zich al spoedig voor. Het bleek n.l. dat de praktische en theoretische vooropleiding bij de deelnemers zeer verschillend was, hetgeen voor enkele meer gevorderden (of die zich zelf daarvoor aanzagen) reden was spoedig weg te blijven. Ook waren er, die klaarblijkelijk gedacht hadden, dat het voor deze cursus niet nodig zou zijn serieus te studeren en zo kwam het, dat het aantal regelmatig deelnemende personen nog verder verminderde. Dat ten slotte nog een goede kern van 14 cursisten overbleef, is o.i. voor het grootste deel te danken aan het onvermoeide werken der beide leraren, die daarbij goed gesteund werden door de heer Loman, directeur van de Ambachtsschool aan de Postjesweg te Amsterdam.

Enthousiasme

Dit groepje heeft doorgezet en samen met een der Bestuursleden van de N.V.R.D. Afd. Amsterdam, is ondergetekende in de gelegenheid geweest de resultaten van een

en ander in ogenschouw te nemen. Ons bezoek vond plaats op de laatste lesavond van het eerste cursusjaar, en als ik eerlijk moet zijn, beschouwde ik dit als een soort formele daad vanwege het Afdelingsbestuur. Mijn lauwheid bij de aanvang verkeerde spoedig in enthousiasme, toen ik enige tijd had geluisterd en rondgekeken. De stemming tijdens de les was dermate gezellig en de ijver der cursisten voor de taak hun die avond opgedragen was dermate groot, dat naar mijn mening gerust gesproken kan worden van een succesvol streven.

Deze laatste avond moesten de cursisten een werkstukje maken, bestaande uit het monteren van de onderdelen van een eenvoudige gramfoonversterker op het daarvoor bestemde chassis. Dit laatste moest nog geheel van de benodigde gaten worden voorzien, zodat voor de doelmatige uitvoering van een en ander zeker een redelijke dosis handvaardigheid werd vereist. De beide hierbij geplaatste foto's laten U zien met hoeveel animo er gewerkt werd. Het was werkelijk plezierig om te zien en dit was dan ook de reden dat wij

in samenwerking met de heer Loman nog snel een fotograaf lieten komen om het geheel op de gevoelige plaat vast te leggen.

Hoewel ook hier weer 't spreekwoord „alle begin is moeilijk” bewaarheid werd, mag toch m.i. gesproken worden van een succesvolle arbeid. De Afd. Amsterdam mag trots wezen op haar pionierswerk in deze kwestie en het is te hopen, dat deze cursus a.s. winter niet alleen zijn vervolg zal vinden voor het tweede jaar, maar dat tevens weer voldoende belangstellenden zich zullen melden voor een nieuw eerste cursusjaar. Indien dit mogelijk blijkt zal onze Afd. Amsterdam zeker het hare doen om dit tot een goed eind te brengen. Rest ons nog een dankwoord aan allen die tot het welslagen hebben medegewerkt en waarvoor wij nog willen noemen de heer Meijer, Directeur van de V.E.V., de heer Loman, Directeur van de Ambachtsschool, en de beide leraren Dirks en Paradijs. En niet te vergeten de N.V. Philips die via de V.E.V. zorgde, dat over de nodige radio-onderdelen beschikt kon worden.

Adm.

Op deze foto is duidelijk te zien, dat de cursisten nagenoeg „gelijk op” werken onder het toezien van één der cursusleiders.



NIEUWS UIT ALLE HOEKEN

De plannen, die Philips schijnt te hebben met betrekking tot de beproeving van televisie-apparaten, die de fabriek bouwt, hebben althans één der omroepverenigingen in het geweer geroepen. De V.A.R.A. ziet blijkbaar in deze Philips plannen een gevaar.

Voor zover wij weten, richt Philips in Bussum een televisie-studio in en zou van plan zijn om tussen deze studio en de televisie-zender te Lopik een straalzenderverbinding aan te brengen. Een en ander zou moeten dienen om de straalzenderinstallaties, die Philips bouwt te proberen en om met de hele installatie al die uitzendingen te doen, waaraan een fabriek van televisie-apparatuur nu eenmaal behoefte heeft. Daarom heeft Philips dan ook een fabrieksuitzendvergunning gekregen. Het ligt voor de hand, dat, zodra de Lopikse zender ter beschikking komt (en volgens mensenberekening moest dat eigenlijk nu al het geval zijn!) Philips van deze zender gebruik zal pogen te maken gedurende de uren, dat de omroepverenigingen niet in de televisie-aether zijn. Zulk een „gebruikmaken”, dat ter verdere ontwikkeling van zend- en opname-apparatuur (camera's!) dient, moet vanzelfsprekend geschieden door middel van een soort normaal programma. En daar komt nu de V.A.R.A. tegen op.

In een hoog-officieel artikel in het weekblad van deze omroepvereniging schrijft de secretaris Rengelink, dat Philips blijkbaar van plan is om televisie-programma's te gaan uitzenden, voordat de regering haar beslissing genomen heeft. En

hij zegt erbij, dat „de” omroepverenigingen (dus blijkbaar alle) dit onjuist achten. Als er over de nieuwe zender wordt uitgezonden, dan zal dit door de omroepverenigingen moeten gebeuren. Mocht eventueel het Philips-plan met behulp van de P. T. T. slagen, zo schrijft de heer Rengelink verder, dan zullen de omroepverenigingen zich ernstig moeten beraden, of zij aan het televisie-experiment kunnen blijven meewerken. En daarover is, volgens hem, in de kring der omroepverenigingen geen enkel verschil van inzicht.

Hiermee staat de televisie dus weer eens, zoals men dat noemt, op losse schroeven, hetgeen, als je het letterlijk neemt, bij een zo hoogtechnisch geval natuurlijk zeer ernstig is. Intussen geloven wij, dat het niet zo'n vaart zal lopen en dat de heren het op de een of andere wijze wel weer eens zullen worden.

Intussen zijn wij uit de terminologie, die de secretaris van de V.A.R.A. gebruikt, toch wel wijzer geworden. De omroepverenigingen stellen er blijkbaar grote prijs op om zich nog niet met huid en haar aan de televisie te verkopen. Het herhaalde gebruik in het aangehaalde artikel van de term „televisie-experiment” duidt er op, dat men zich er wel mee bezig wil houden, doch zeer nadrukkelijk bij wijze van experiment. Dus op een manier, waarbij men er na een bepaalde tijd in ieder geval weer af kan, of het experiment op andere wijze wil voortzetten. Alles, wat gedurende die experimentele tijd gedaan is, wil men

zien als een soort onderzoek, om dan naderhand te beslissen, of en zo ja, hoe men verder zal gaan.

En dan verder nog: er blijkt uit, dat er nog geen beslissing is genomen over de maatregelen, waardoor met de televisie gestart zou kunnen worden. Want in hetzelfde artikel lezen wij, dat de NOZEMA een advies aan de regering heeft uitgebracht over deze noodzakelijke maatregelen, waarin adviezen worden gegeven omtrent de financiering van de televisie en omtrent de plaats, waar de studio moet komen. En het antwoord, dat de regering op dit NOZEMA-rapport zal geven, is, zo lezen wij, beslissend voor de vraag of er televisie zal komen (door de omroepverenigingen, is bedoeld) en zo ja, in welke vorm en op welke wijze.

Amerika steekt nog steeds handenvol geld in de televisie. Onlangs heeft de R. C. A. maar liefst een heel televisieteam naar Zweden gezonden, om daar een demonstratieve uitzending te verzorgen van het overhandigen van de Nobelprijzen, o.a. aan een twaantal Amerikanen. Twee camera's en ontvangers in twee zalen. Een zaal grensde direct aan de ruimte, waarin de plechtigheid plaats vond en verder werd een beeld ter grootte van een bioscoopdoek overgebracht naar de cinema Royal in Stockholm. Uit de berichten is niet op te maken of de uitzending door de aether ging, dan wel over de lijn en het zal dus wel een lijn geweest zijn.

T E L E V I S I E

Vijf man waren er voor uit New York gekomen met 7000 pond aan instrumenten en omdat alles was gemaakt voor 60-periodesstroom en Zweden 50 periodes heeft, had men een motor-generator van de Zweedse Marine geleend.

In aansluiting aan deze demonstratie werd ook een operatie zichtbaar gemaakt in Stockholm voor een 300-tal dokters. En tenslotte werden nog variété-programma's vertoond voor de autoriteiten.

De R.C.A. schijnt er wat in te zien, in deze televisie-propaganda in Europa...! Want dit propaganda-reisje heeft een lieve duit gekost.

WAT ONS INTERESSEERT

NIET ZO SOMBER!

Het doet goed aan, als men ook eens een minder pessimistisch geluid te horen krijgt! Dr Paul Rijkens, president van de Unilever, sprak dezer dagen voor de microfoon en hij liet een ietsje optimistischer geluid horen dan wij in het algemeen te verteren krijgen. Hij zei o.a.: „De fundamentele positie van Nederland behoeft niet zo somber te worden beoordeeld. Tegenover de ongetwijfeld nadelige invloed van Korea staan ook allerlei gunstige symptomen. Er moeten door alle lagen van de bevolking offers worden gebracht, maar deze kunnen nog heel erg meevallen indien met kracht naar een verhoging van de productie wordt gestreefd. Het idee is in beginsel aanvaard, maar tot dusverre nog niet in practijk omgezet. De kosten van de Atlantische herbewapening zijn te groot, om ze uitsluitend te verhalen op het levenspeil van de bevolking en op de investeringen. Er zal soberder moeten worden geleefd, maar de invloed daarvan kan niet worden overschat. Zo breed heeft de grote massa van de bevolking het nog niet. Niet alleen moeten de dagelijkse uitgaven, die een min of meer luxe karakter dragen, worden beperkt, maar bovendien zullen auto's, meubels en kleren en tal van andere duurzame gebruiksartikelen een paar jaar langer mee

moeten doen dan oorspronkelijk was gedacht”.

Zoals U ziet, helemaal optimistisch is deze zakenman uit de top van de grote zakenwereld óók niet, maar hij doet toch niet zo catastrophaal als vele anderen.

INTERESSANTE GEGEVENS

De heer Paul Rijkens gaf in deze radiotoespraak nog een aantal interessante gegevens over de wijze, waarop bij de Unilever verhoging van de productie werd bereikt. Na een zorgvuldige en langdurige voorbereiding werd de verspilling van materiaal, tijd en energie te keer gegaan en in de bedrijven van de Unilever, waar men dit had gedaan en betere methoden invoerde, werd een productieverhoging van niet minder dan 30 procent bereikt! En daarop volgde de verbluffende mededeling, dat het toen nog niet afgelopen was, want door de invoering van een goed loonstelsel werd vaak nog eens een productieverhoging van 30 procent gehaald!

Over dat „goede loonstelsel” zei dr Paul Rijkens, dat het betekent, dat de arbeiders van een bepaalde ploeg boven hun vaste loon een toeslag verkrijgen, wanneer de ploeg meer heeft bereikt dan wat onder de verbeterde werkmethoden als normaal geldt. Zo'n stelsel mag

alleen ingevoerd worden, zei hij, als het personeel het goed heeft bestudeerd.

HET TEKORT IN DE E.B.U.

De onverbiddelijke noodzakelijkheid tot drastische maatregelen treedt ook aan de dag in de voortdurende achteruitgang van Nederlands positie in de Europese Betalings-Unie. In Januari moest immers wederom goud aan de E.B.U. en wel \$ 4,6 miljoen, worden afgestaan. Sedert het in werking treden van de E.B.U. op 1 Juli 1950 hebben wij, behalve het aanvangscrediet van \$ 40 miljoen, reeds \$ 94 miljoen aan credieten opgenomen, waartegenover \$ 7 miljoen goud moest worden afgestaan. Op grond van deze ontwikkeling valt te vrezen, dat de goudverliezen geleidelijk zullen toenemen, en wel te meer, daar onze grootste debiteur, Duitsland, einde Januari in feite reeds \$ 400 miljoen had opgesoupeerd.

De verwachting van een geleidelijk evenwichtsherstel, waartoe het E.B.U.-systeem zou moeten leiden, is dus allerminst in vervulling gegaan. Dit kan ook eigenlijk niet wanneer een ongunstige ontwikkeling van de betalingsbalans niet automatisch — zoals onder de gouden standaard — tegengestelde krachten in het leven roept, aldus het Maandbericht van de Mid-denstandsbank.



25-Jarig Jubileum Emka

Hiernaast ziet u de directie van de N.V. Magazijn Emka, Regentesseplein, Den Haag, de heer en mevr. Boas en de heer en mevr. den Hartogh in de bloemetjes gezet ter gelegenheid van het 25-jarig bestaan op 9 Maart. U ziet er maar een paar bloemstukken van, want er waren er negentig! Plus de nodige andere geschenken. Er kwamen zeer veel belangstellenden op de receptie, die erg gezellig was — het officiële einde was op 5 uur gesteld, maar de laatste gasten gingen pas om 8 uur weg. Het personeel had er ook zijn deel van, de avond na de receptie werd een gezamenlijk bezoek aan een IJsshow besloten met een geanimeerd souper.

Practische moeilijkheden der Franse televisie

Zoals ik u in een vorig artikel reeds vertelde, bezit Parijs twee televisie-zenders, waarvan de antennes zich bevinden op de top van de Eiffeltoren. De „oude” zender werkt op 46 mHz, terwijl het geluid uitgezonden wordt op 42 mHz, het beeld wordt ontleed in 441 lijnen. De „nieuwe” zender werkt op 185,25 mHz met het geluid op 174,1 mHz, terwijl hier het beeld verdeeld wordt in 819 lijnen.

Beide zenders zijn dagelijks in gebruik en per week geeft dat per zender ongeveer 25 programma-uren. Televisieprogramma's zijn over het algemeen zeer kostbaar en men probeert dus hetzelfde programma met beide zenders uit te stralen. Maar dat veroorzaakt nog al wat moeilijkheden voor de exploitatie. Gezien de verschillende lijnenaantallen kan men natuurlijk niet dezelfde camera's en filmaf-tastinstallaties voor beide zenders gebruiken. Dat wil zeggen, dat men bij directe uitzendingen uit de studio's minstens 4 camera's op „het plateau” moet hebben, twee voor elke zender.

Camera-ruzie

Voor een goede beeldcompositie is het nodig, dat de camera zo vrij mogelijk zij in haar bewegingen en de bewegingsvrijheid van één camera is al beperkt doordat de bijbehorende kabels mee verplaatst moeten worden, dat de microfoon voor het geluid liefst buiten 't beeldvlak moet blijven en wat dies meer zij. Zodoende komen er aan de verplaatsing van één camera al meerdere mensen te pas. Gebruikt men twee camera's, dan komt daar nog bij, dat de ene de andere niet mag zien. Voor een enkele keer is het natuurlijk wel eens aardig om te zien hoe tijdens een opname de regisseur voor de tweede camera een andere gezichtshoek kiest om tot het volgende beeld te komen. Maar het doel is toch altijd door de kwaliteit van het beeld, de hele transmissiemachinerie te doen vergeten. Met twee camera's is het al moeilijk genoeg, laat staan wat er terecht

komt van het werken met vier. Bovendien is het praktisch onmogelijk om alle concurrentiegevoelens tussen de beide groepen te onderdrukken. Uit dat alles zal het U duidelijk zijn, dat het geenszins gemakkelijk is om met twee stellen camera's voor twee zenders een goede uitzending te geven van hetzelfde onderwerp.

Om de beurt

Bij filmuitzendingen zou men, voor gelijktijdige uitzending over twee zenders dus moeten beschikken over twee filmcopieën. Een

door
J. H. Wetterau

eenvoudiger oplossing is om de gelijktijdigheid eraan te geven en zender no 1 de ene avond te geven wat no 2 de volgende avond krijgt en omgekeerd. Met het dagelijks filmjournaal is dat minder gewenst terwille van de actualiteit. Daarom laat men de ene zender een half uur eerder beginnen met het avondprogramma dan de andere. Dit alles is de bittere consequentie van het feit dat men een zendernet over geheel Frankrijk op wil bouwen, werkende met 819 beeldlijnen, terwijl men zich verplicht heeft de uitzendingen met 441 lijnen nog door te laten gaan tot 1958. De laatste weken ziet men de „oude” zender buiten de programma-uren nog al eens in de lucht en het merkwaardige is dan, dat men twee beelden naast elkaar ontvangt op het scherm van de beeldbuis. Er treedt een hevige geometrische vervorming op in deze zin, dat de beelden in horizontale zin in elkaar gedrukt zijn. Men is dan bezig de modulatie van de 819 lijnen-zender uit te zenden over de andere. De tijdbasis van de ontvanger is natuurlijk afgeregeld op 441 lijnen per beeld, zodat twee

volledige lijnen van het beeld zichtbaar worden op één lijn, beschreven op de beeldbuis. Is nu het frequentiebereik van de lijntijdbasis groot genoeg, dan kan men overgaan op één enkel beeld. Men ontvangt dan dus een beeld met 819 lijnen over het kanaal waarin normaal gewerkt wordt met 441 lijnen. Bij gelijkblijvende bandbreedte van de zender wil dat dus zeggen dat de horizontale definitie aanmerkelijk zou moeten verminderen. Ik heb de indruk dat het geval toch niet zo eenvoudig ligt, want men krijgt sterk het gevoel dat de beeldkwaliteit ondanks dat sterk verbetert. Slagen deze proeven, dan zou men met een relatief kleine verandering aan de bestaande ontvangers voor 441 lijnen beide zenders met hetzelfde programma kunnen moduleren en de exploitatie zou sterk vereenvoudigd worden.

Beeldkwaliteit

Maar het is misschien nuttig eerst iets te vertellen over de beeldkwaliteit met beide zenders verkregen. Ik ben mij bewust dat ik nu een onderwerp raak waarover men het niet gemakkelijk eens wordt. Eén ding is in ieder geval wel heel zeker, n.l. dat de kwaliteit van het beeld niet in die mate van het lijnenaantal afhangt als men in den beginne wel eens de neiging heeft te geloven. De Engelse ervaring wijst in dezelfde richting, met ruim 410 lijnen is zonder enige twijfel een uitstekende beeldkwaliteit te bereiken. Men kan mij tegenwerpen, dat bij dit lijnenaantal het raster storend wordt, maar in de praktijk merkt men dit eigenlijk alleen onder bepaalde omstandigheden.

Natuurlijk is hier een correcte interliniëring de voorwaarde waaraan moet worden voldaan. Treedt door een of andere oorzaak paring van lijnen op, dan is het zeer bepaald mis en het raster wordt hinderlijk. Ongelukkigerwijze treedt paring gemakkelijk

Batterijontvanger



Audiola

Type B.S. 551

afm.: lengte 42 cm, hoogte 25,5 cm, breedte 21 cm
stroomverbruik: anode 90 Volt, 10 mA, gloeistr.
1½ Volt, 185 mA.

Buizen: D K 40, D A F 41, D A F 41, D L 41.
Brutoprijs f 235.—.

Importeur voor Nederland:

Zeefat's Import- en Groothandel
GROENMARKT 10, MEPEL, TELEFOON 1623

Audiola is ook verkrijgb. in een draagbaar Koffer-
model. Type B.S. 652. Brutoprijs f 240.—.

afmetingen: lengte 36 cm, hoogte 24 cm, breedte
12,5 cm; stroomverbr.: anode 90 Volt, 5,5 mA.,
gloeistr. 1,5 Volt, 200 mA.

Buizen: D K 40, D A F 41, D A F 41, D A F 41,
D L 41, D L 41.

Verkoopkantoor voor Noord-Nederland van: Mende
en Nora Radiotoestellen.

WIJ VRAGEN voor onbepaalde tijd een

Geluidswagen

te huur. Moet er verzorgd uitzien.

Brieven m. uitvoerige inl. aan Nationaal Reclame-,
Advies- en Advert.-Bur. H. KLEYN, Meer-
weg 45, Bussum.

Collars

GRAMOFOONAPPARATEN

Amega

GRAMOFOONPLATEN

BRANDSTEDER

JAARBEURS UTRECHT
VAN 3 t/m. 12 APRIL

STAND 1056

1e ETAGE



De LESA fabriek
vervaardigen sedert
20 jaren potentiome-
ters voor alle doe-
leinden.

Deze producten zijn
over de geheele we-
reld bekend en om hun
kwaliteit beroemd

Vraagt de catalogus

LESA

MILANO
VIA BERGAMO 21

Verlegenwoordiger voor Nederland:
ALFRED LUDERT-van Maerlantlaan 1-Amersfoort

S. van Emden, Amsterdam-C.

HERENGRACHT 140

Harskern

•
Zeer gemakkelijk
verkoopbaar artikel
voor Uw winkelier

•
„FIKA”

Harskerntinsoldeer

40/80, 1,5 mm ø,
1 meter op een kaartje
en op houten klossen
ca 5 kg

Soldeer

•
Prijs op aanvraag

op in het bewegende beeld, ook al geeft het toestel een goed geïnterlineerd raster. Wat toch is het geval? Kijkt men scherp naar een bepaald gedeelte van het scherm dan wordt dat gedeelte op de beste plaats van het netvlies afgebeeld. Om en om worden nu hierop ge-projecteerd twee rasters van het halve lijnenaantal, het ene precies tussen de lijnen van het andere in. De beide rasters treffen dus verschillende groepen lichtgevoelige elementen en men ziet ze allebei tegelijkertijd op de juiste wijze ten opzichte van elkaar verschoven. Gaat het oog zich nu in verticale zin over het scherm „bewegen” dan glijdt het beeld over het netvlies. Bij een zekere glijnsnelheid is het dan mogelijk dat beide rasters telkens dezelfde groep lichtgevoelige elementen treffen, daar, op zichzelf beschouwd, de lijnen van beide rasters volkomen identiek zijn. Het resultaat hiervan is dat beide rasters samenvallen en dat men het halve aantal lijnen ziet.

Het bewegende beeld verglijdt natuurlijk ten opzichte van het raster en „volgt” men nu met het oog een beelddetail, dan verglijdt het raster over het netvlies en soms ziet men plotseling paring optreden. Vooral bij verticale beweging van heldere details in het beeld treedt het verschijnsel storend op. Bijvoorbeeld als de camera van dichtbij een menselijk gelaat gaat bekijken in een close-up. Het loopt o.a. ook mis met bijna horizontale lijnen in het beeld, maar dat is weer een andere kwestie. Afgezien van deze gevallen kan de beeldkwaliteit met ruim 410 lijnen uitstekend zijn. Zelfs als men het beeld gaat projecteren op een scherm van bijv. 1 meter bij 75 cm.

Volkomen voldoening

Zeer veel hangt af van de camera en de correcte werking van de zender en alles wat er bij hoort. Heeft men onder die omstandigheden een goed programma, dan vergeet men ten enenmale de technische apparatuur en het doel is bereikt. Ik herinner mij onder deze omstandigheden toneelstukken, films, opera's gezien te hebben,

zowel in direct-zicht als projectie, die volkomen voldoening gaven. Helaas zijn echter niet alle opname-buizen van dezelfde kwaliteit en de werking van de zender verschilt de ene dag bij de andere.

En last not least zit er (gelukkig) een groot verschil in de programma's, zodat het ook voorkomt dat de uitzending technisch volkomen onvoldoende is. De zender met 819 lijnen geeft hier zeer zeker een grotere reserve. Objectief zijn beide systemen moeilijk te vergelijken, daar in de eerste plaats al de opname-buizen verschillend zijn. Als regel werkt de „oude” zender met

een iconoscoop, terwijl voor de andere de super-iconoscoop of Eriscope gebruikt wordt. De diepte-scherpte van de met een Eriscope uitgeruste camera is stukken beter, zodat hierdoor alleen al het beeld een heel ander karakter krijgt. Ziet men onder deze omstandigheden naast elkaar een directe uitzending over beide zenders van hetzelfde stuk, dan is de keuze niet moeilijk. Dan is het verschil te groot en ieder zal zonder aarzeling het beeld met 819 lijnen kiezen.

Maar aan dit alles zit veel meer vast en daarover een andere keer.

LEERZAAM ONGEVAL

Wanneer er met zoveel nadruk wordt gewezen op de wenselijkheid van een zichtbare en dus doorlopend te controleren aarddraad aan de aansluitkabel van verplaatsbare, elektrische werktuigen, zoals boortollen, dan krijgt men maar al te vaak te horen: „Zo'n draad in de kabel gaat toch nooit kapot!” Mensen die zich wat langer met de veiligheid bezig houden weten wel hoe onjuist deze mening is.

Het hieronder beschreven geval is slechts een van de vele mogelijkheden, het is echter in dit verband wel zeer leerzaam. Opgemerkt mag nog worden, dat het plaats vond in een bedrijf, waar een zeer nauwkeurige controle op het elektrische handgereedschap wordt uitgeoefend.

Een leerling-electricien moest gaten boren met een kleine, elektrische handboormachine voor wisselstroom, 220 volt. Na het aansluiten van de 3-aderige boormachinekabel met contactstop (stekker) aan een contactdoos (stopcontact) met randaarde, begaf hij zich met de machine op een houten ladder en ving aan te boren, waarbij hij zich met één hand aan het constructiewerk vasthield. Plotseling kwam hij onder spanning te staan, doch hij kon zijn hand losrukken van het constructiewerk. Op de houten ladder geïsoleerd staande, t.o.v. aarde, ondervond hij geen last meer van het onder spanning staan van het boormachinehuis. Hij daalde, met de machine nog in de hand, de ladder af. Beneden komende stapte hij op een koperen drempel, welke aan het constructiewerk bevestigd was, waardoor hij wederom onder de

volle spanning kwam te staan. Hij zakte versuft in elkaar, waarop een electricien, dit ziende, onmiddellijk de stekker uit het stopcontact heeft getrokken. Getroffene kwam spoedig bij en is na onderzoek ter plaatse per auto naar de verbandkamer gebracht. Na drie kwartier rusten is hij weder aan het werk gegaan.

Bij het onderzoek is het volgende komen vast te staan:

1. het handvat van de aanzetsleutel van de boorkop was, ten einde verlies van de sleutel te voorkomen, d.m.v. isolatieband aan de toevoerkabel bevestigd. Door de draaiende beweging van het handvat bij het los- en vastzetten van de boorkop is door de vele knikbewegingen de aarddraad in de kabel gebroken;

2. tijdens het boren is de stroomdraad van de boormachineschakelaar van zijn klem losgetrild en heeft het huis van de boormachine onder spanning gezet. Aangezien de aarddraad in de kabel verbroken was, kon de stroom van het huis niet naar de aarde afvloeien en bleef het huis onder spanning staan.

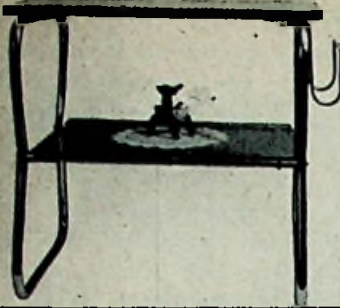
De volgende conclusies kunnen uit dit ongeval worden getrokken:

a. bevestig geen boorkopsleutel van een elektrische boormachine aan de kabel;

b. controleer regelmatig de verbindingen in boormachine en stekker;

c. blijf een onder spanning staande boormachine niet vasthouden, ook al is men tijdelijk t.o.v. de aarde geïsoleerd.

(„De Veiligheid”)



NOTENHOUTEN TAFELS, met koper verchroomde buizen, geslepen glasplaat en krantenhanger netto

f 42.50

B. MUNNIKENDAM

Groothandel Muziekinstrumenten en Radiomeubelen
Prinsengracht 685 - AMSTERDAM-C. - Tel. 36025



VOORUITSTREVENDE MIDDENSTANDERS

brenghen hun gelden dáár, waar zij er zeker van zijn, dat deze geheel ten dienste van de middenstand worden aangewend. Zij openen daarom een rekening uitsluitend bij de

Nederlandsche Middenstandsbank n.v.

98 vestigingen in Nederland

E. J. DIE IPOEL
GRONINGEN



REPARATIES IN DRIE DAGEN KLAAR

ANKERS WIKKELEN

van alle merken stofzuigers inclus. montage motor f 10.
1 jaar volle garantie.

Ook wikkelen van andere kleine motoren, zoals van wasmach., naaimach., enz.
„WILKO” - 's-Gravenhage
Oudemansstraat 140.

ZONWERENDE Etalage-Gordijnstof

110 cm en 147 cm breed.
Plastic-Verkoopkantoor,
Wagenstr. 105 - Den Haag.



H. BIEZE

N. HEERENGRACHT 111/113
AMSTERDAM

Electrotechnisch materiaal
Verlichtings-artikelen

RUIME SORTERING
GROTE VOORRADEN
LAGE PRIJZEN

Speciale aanbieding:

Volume Regelaars Nedap	f 2.—
Apparaatstekkers m/steatit	f 0.46
Drukbouten □ m/naamplaat	f 0.25
El. Gasaanstekers m/schakelaar f 2.10 en f 1.58	
Stopcontacten m/binnenwerk	f 0.29

Meer dan ooit

zal een bezoek aan onze STAND 1222 op de 1e etage van het JAARBEURS-GEBOUW voor U lonend zijn.

Electrotechnische Groothandel

MAX GOUDEKET & Co.
AMSTERDAM

BOEKEN over Electrotechniek

„Electrische trillingen en golven”, door H. den Hartog, 168 blz. Prijs f 3.00.

„Electrotechniek”. Hoofdwetten en toepassingen ten dienste van het Middelbaar Technisch Onderwijs, alsmede voor zelfstudie, door Ir G. L. Ludolph en Ir A. D. Mesritz, 205 blz. met 173 afbeeldingen. Prijs gebonden f 3.25
Franco toezending volgt na ontvangst van het bedrag in postzegels, per postwissel of postgiro nr 502258, met duidelijke vermelding waarvoor bestemd.

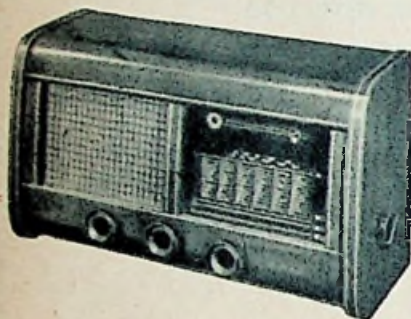
UITGEVERS-MIJ „C. MISSET” N.V.,

Afdeling Technische Boekhandel,
DOETINCHEM.

ZAKENNIEUWS

Handelsondern. „Electrotechniek“

De Handelsonderneming „Electrotechniek“, Amsterdam, zond ons de gegevens omtrent het „Blaupunkt“-toestel, type F 299 W, een zesbuisen-super met 8 kringen en 4 golfbereiken: lang, midden, kort en de ultrakorte F. M.-band. De schakeling voor de F.M.-band van dit toestel wordt



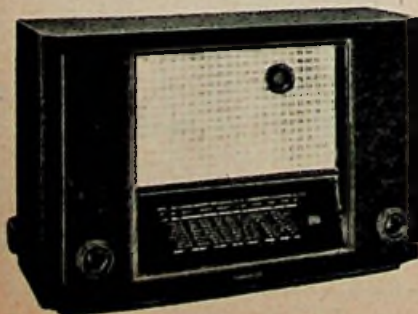
Blaupunkt-Super F 299 W

UKG-super-simultaan-schakeling genoemd. De afstemming op F. M. is inductief.

Het toestel heeft elektronische afstemcontrôle, anti-fading over drie kringen, continu regelbare timbre-regeling, electrodynamische luidspreker met 4 watt uitgangsenergie, aansluiting voor gramfoon en tweede luidspreker. Edelhouten kast. Rimlockbuisen. Brutoprijs f 390.—

N.V. Standard Electric Mij.

Van de Standard Electric Mij, ontvingen wij de gegevens over het Lorenz-ontvangapparaat „Havel“, een 4 buizensuper (seleengelijkrichter) met drie golfbereiken — inbouw van een F.M.-deel is mogelijk. Zes kringen, twee afstembaar, sperkring in antenneingang. P.M.-luidspreker 3 watt, 17,5 cm doorsnee. Aansluiting voor gram. en tweede luidspreker. Fading-correctie — tegenkoppeling



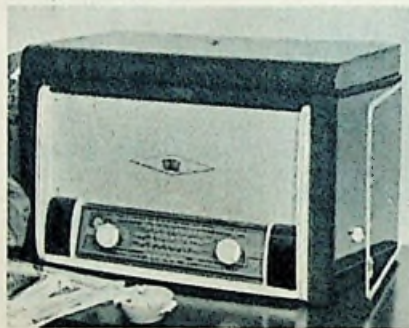
Lorenz Havel

— elektronische afstemcontrôle — vliegwielfafstemming. Kast van notenhout. Brutoprijs f 435.—

C. N. Rood

De firma C. N. Rood importeert de serie Belgische ontvanger-toestellen van Novak en zij zond ons daarover de volgende gegevens:

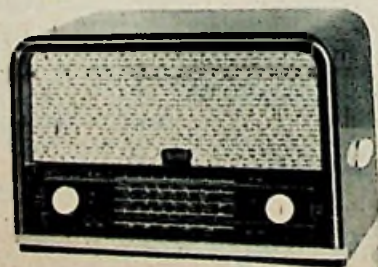
Het Novaktype „Radio-Phono“ is geschikt voor 110—130—145—220—240 V. Buisen: ECH42, EAF42, EAF42, EL41, AZ41. Permanent magnetische luidspreker, diameter 210 mm. Extra luidspreker aansluiting. Magisch oog. Buitengewoon goede platenspeler voor Long-Play-platen en gewone platen. Uiterst lichte toonaafnemer met saffiernaald,



Novak Radio Phono

zodat de ruis nihil is. Drie golfbereiken; Cadro-selecteur, (richtantenne), radio-ontvangst nagenoeg storingvrij. Prachtige notenhouten kast, speciaal geconstrueerd om een volmaakte acoustiek te bereiken. Brutoprijs: f 645.—

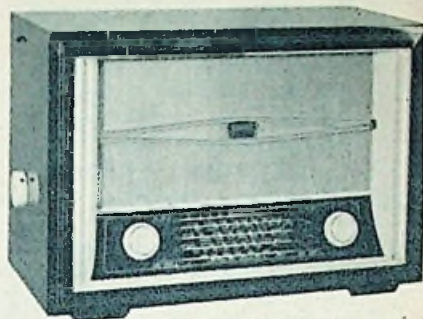
De „Cadet“-type 507 is een wisselstroomontvanger met autotrafo, ge-



Novak Cadet, type 507

schikt voor: 110—130—150—220—240 V. Buisen: UCH41, UAF42, UBC41, UL41, UY41. Permanent magnetische luidspreker, diameter 180 mm. Drie golfbereiken. Een stijlvolle kast van gepolijst notenhout. Brutoprijs: f 228.—

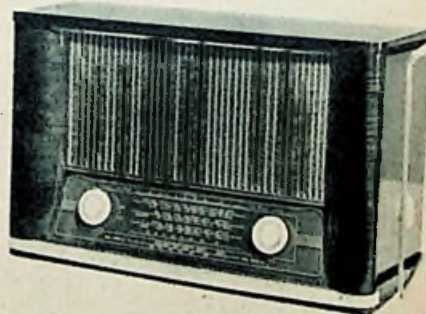
De „Vedette“, type A502 is een wisselstroomontvanger, geschikt voor 110—130—145—220—240 V.; Buisen: ECH42, EAF42, EBC42, EL41, AZ41;



Novak, Vedette, type 502

Permanent magnetische luidspreker, diameter 180 mm. Magisch oog. Pick up aansluiting. Extra luidspreker aansluiting. Drie golfbereiken. Een fraaie notenhouten kast. Brutoprijs: f 328.—

De „Select“, type 503 is een wisselstroomontvanger, geschikt voor: 110—130—145—220—240 V. Buisen:



Novak Select, type 503

ECH42, EAF42, EBC42, EL41, AZ41. Permanent magnetische luidspreker, diameter 180 mm. Magisch oog. Pick up aansluiting. Extra luidspreker aansluiting. Drie golfbereiken. Cadro Selecteur (richt antenne), nagenoeg storingvrij. Een prachtige notenhouten kast. Brutoprijs: f 385.—

De „Champion“, type 605 is een wisselstroomontvanger, geschikt voor 110—130—145—220—240 V.. Buisen ECH42, EAF42, EAF42, EL41, AZ41; Permanent magnetische luidspreker, diameter 210 mm. Magisch oog. Pick up aansluiting. Extra luidspreker aansluiting. Drie golfbereiken. Smaakvolle kast van gepolijst notenhout, speciaal geconstrueerd om een

Verkrijgbaar :

„De wonderen der stralen“

door GUSTAV BÜSCHER.

Voor Nederland bewerkt door J. C. ALDERS - 3e druk, 112 blz. met 124 figuren. Prijs f 2.50. Dit boek beoogt een inleiding te zijn in de wereld der stralen.

Na een bespreking van de wetten der stralingsverschijnselen en het licht, warmtestralen, elektrische trillingen, röntgen- en electronenstralen volgt een bespreking der toepassingen der stralen in de wetenschap en de beschaving, de wonderen der stralen in het laboratorium der toekomst en tenslotte iets over de geluidstrillingen. — Toezending volgt na ontvangst van het bedrag in postzegels per brief, per postwissel of postgiro nr 502258, met duidelijke vermelding waarvoor bestemd.

UITGEVERS MIJ
„C. MISSET“ N.V.,

Afdeling Boekhandel,
Doetinchem - Telefoon 341.

Uitgave der Uitg.-Mij.
„C. MISSET“ N.V.,
Doetinchem

Redactie-Adres:

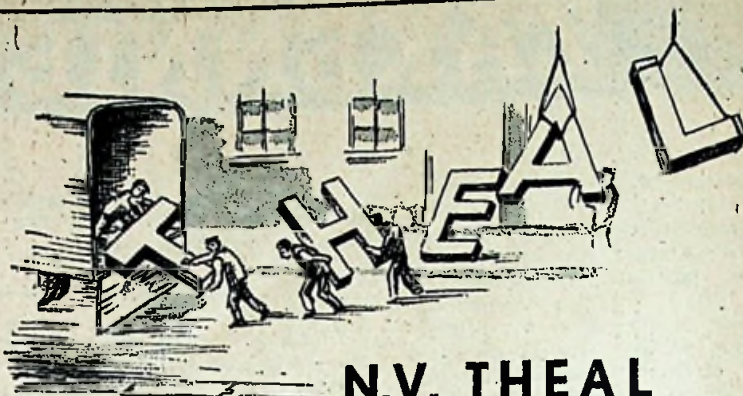
Keizersgracht 606
Amsterdam. Telef. 40027

Voor advertenties:

Uitg.-Mij. „C. Misset“
N.V., Doetinchem

Advertentieprijs:

25 cent per mm-regel
Tel. Admin.: No. 341
(3 lijnen) Giro Afdeling
Advertenties: 502280



N.V. THEAL

IS THANS GEVESTIGD

KEIZERSGRACHT 520 · AMSTERDAM

POSTADRES POSTBUS 396

TELEFOON

41801, 42012

IMPORTEURS VAN:

Brown

Hoofdtelefoons

Collie

Zuurwegers

Daly

Electrolytische Condensatoren

Egen

Kool-potentiometers

Fox

Draadgewonden potentiometers

Magnet Schultz

Helmagneten

Relais

Mueller

Contactclips

Gummikappen

Radyne

H.F. Voorverwarmings-apparaten

H.F. Lasmachines voor Thermoplastische stoffen

H.F. Inductieve verwarmingsapparaten

Regentone

Radio-ontvangtoestellen

Static

Condensatoren met papier-diëlectricum

Westinghouse

Metaalgelijkrichters voor de Radiohandel

Wuma

Gramfoon-producten

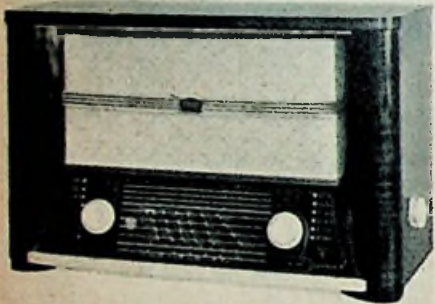
DIVERS KLEIN MATERIAAL



Novak Champion, type 605

volmaakte acoustiek te bereiken. Brutoprijs: f 398,—.

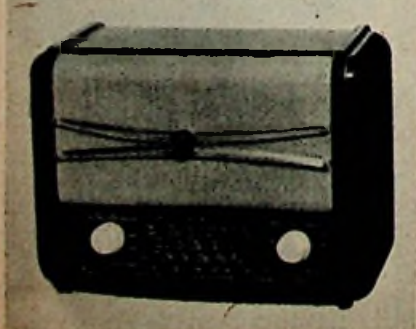
De „Master” type 601A is een wisselstroomontvanger, geschikt voor 110—130—145—220—245 V. Buizen: ECH42, EAF42, EBC41, EBL21, AZ41; magisch oog; pick up aansluiting; extra luidspreker aansluiting; vier golfbereiken, waarvan drie kort. Bijzonder goede korte golf ontvangst. Permanent magnetische luidspreker, diameter 210 mm; buitengewone toonregeling; smaakvolle kast van



Novak Master, type 601 A

gepolijst notenhout, speciaal geconstrueerd om een volmaakte acoustiek te bereiken. Brutoprijs: f 485,—.

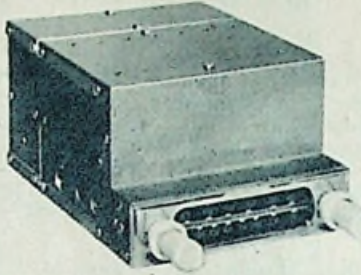
De „Pontiac” type N 487 tenslotte is een wisselstroomontvanger met autotrafo, geschikt voor 110—130 en 220 Volt. Buizen: UCH21, UCH21, UBL21, UY1; permanent magnetische luidspreker, diameter 10 cm;



Novak Pontiac, type 487

drie golfbereiken. De kast kan in witte en bruine uitvoering geleverd worden. Kamerantenne bevindt zich opgerold aan de buitenzijde van het achterschot. Brutoprijs: f 185,—.

Dan is er nog de „Auto-Radio Universeel”, een Super met 2 golflengten; een gevoeligheid van 5 à 10 microvolt en een verbruik van 20 Watt (6 Volt—3,5 A.). Buizen: ECH42, EAF42, EAF42, E142, EZ42; triller: 6 Volt Mallory type 859 of type 629

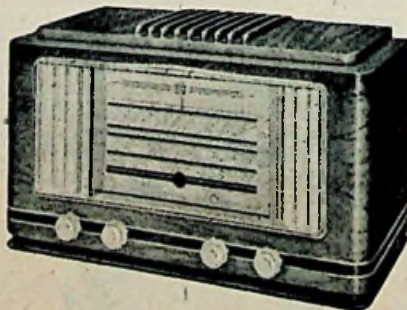


Novak Autoradio Universeel model 508

C.; schaalampjes: 6 Volt 0,18 Amp.; afmetingen: lengte 18 cm, hoogte 10 cm, breedte 15 cm; netto-gewicht: 3,5 kg. Geschikt voor alle Amerikaanse en Europeese auto's. Bij het apparaat behoort een losse eilpvormige luidspreker, die boven tegen het voorfront gemonteerd wordt. Hierdoor wordt een bijzondere goede weergave verkregen, omdat het motorgeruis geen storende invloed heeft. Brutoprijs: f 275,—.

Reno Handelmaatschappij N.V.

Het toestel „Symphonie 506” van de Franse fabriek Radio Test wordt door Reno Handelmaatschappij N.V. geïmporteerd. Men deelde ons er het volgende over mee:



Symphonie 506

Zes buizen-super (Rimlockbuizen) met 5 golfbereiken, waarvan 3 korte (tot 126 meter) timbreregeling in 4 standen, fadingcompensatie, grammofoonaansluiting en extra luidspreker, ingebouwde antenne met de mogelijkheid een zeefkring te gebruiken. Kast van notenhout met palssander. Brutoprijs f 490,—.

N.V. Waldorp Radio (Fridor)

De N.V. Waldorp Radio, Den Haag, zond ons de gegevens omtrent het nieuwe type Fridor-ontvanger, type



Fridor type 516

516, dat aangekondigd wordt als een „super-de-luxe-salonapparaat”.

Uiterst gevoelige super, uitgerust met 6 Rimlockbuizen (8 functies), 6 kringen, fadingcompensatie, anti-microfonische ophanging van afstemcondensator, concertluidspreker met ingebouwde klankverstrooler, continue toonregeling, physiologische correctie voor hoge en lage toon, kathodestraalindicator met dubbele gevoeligheid, grammofoonchakelaar gecombineerd met golfbereikschakelaar, aansluitingsmogelijkheid voor pick-up en tweede luidspreker. Bandspreiding op de korte golfbereiken, kast van „klankhout”. Brutoprijs f 375,—.

Ingenieursbureau Frowyn en Co.

Het Ingenieursbureau Frowyn en Co. te Apeldoorn, importeert de „Radiofil-scolaire”, een Franse combinatie van radio-ontvanger, met platenspeler plus wire-recorder, alles in een. Het is vanzelfsprekend een ingewikkeld geheel, dat men echter tot een zeer handzaam apparaat heeft weten samen te bouwen. Het apparaat bezit 11 buizen, waarvan het grootste deel voor rekening van de ontvanger komt. Het toestel heeft slechts één golfbereik, namelijk de middengolf, uitgaande van het standpunt, dat men in Frankrijk méér treft, dat alleen de midden/golf een ongestoorde ontvangst oplevert. De platenspeler is voorzien van een



Radiofil scolaire

kristal-toonafnemer van goede kwaliteit. De wire-recorder permitteert opnamen tot een tijdsduur van resp. een kwartier, een half uur en een uur. Brutoprijs: Radiofil-scolaire met bijbehorende aparte luidspreker 1523,- gld. met bijlevering van microfoon „Astatic" en uurspoel f 1600,—.

Ned. Gasacc. Mij AGA

De nieuwe AGA-Standaard 6 buizen super is het type 2041 waarvan de firma als het allerbelangrijkste de geluidswaergave noemt. De 6 buizen van het nieuwe Rimlock type hebben negen functies. Vier golfbereiken, waarbij de ene kortegolfband tot 150 m gaat. De ontvanger heeft 6 afgestemde kringen. Volledige afscherming van de antennekring resulteer-



AGA 2041 wisselstroom,
2042 Universeel

de in een verbeterde signaal-ruis verhouding. De oscillatorspoelen zijn samengebouwd met de golflengteschakelaar tot een compleet geheel, waarmede een zeer stabiele werking is verkregen.

De as van de afstemknop is met kogels gelagerd, waardoor de afstemming zeer soepel loopt en haarfijn geregeld kan worden, zonder enkele neiging tot speling. De zeer grote, goed verlichte afstemschaal, waarop zeer veel stations zijn opgetekend, is zeer gemakkelijk afleesbaar.

Een nieuwe praktische spanningsdeler maakt het omschakelen mogelijk op alle normaal voorkomende netspanningen n.l. 110, 127, 150, 220 en 240 Volt wisselspanning.

De ontvanger is zeer gevoelig n.l. 5—10 V. Alle stations komen praktisch met dezelfde geluidsterkte door. Door speciale maatregelen is het ook mogelijk gebleken de vervorming bij zeer diepe modulatie en grote antennespanningen aanzienlijk te verminderen. Luidspreker van 21 cm diameter — uitgangsvermogen 4 Watt — tegenkoppelings-schakeling.

Tooncontrôle-schakelaar, met vier standen, waarmee tevens de m.f. bandbreedte geregeld wordt. Fraaie en acoustisch verantwoorde gepolitoerde walnoten kast. Brutopr. f 398,—.

Het AGA Radio type 2035 - AC en type 2036 - AC/DC is speciaal gecon-



AGA 2035 wisselstroom,
2036 Universeel

strueerd voor hen, die tegen een billijke prijs een toestel met prima geluidskwaliteit en uitgebreide ontvangst willen aanschaffen.

Zes buizen, drie golfbereiken en een kast in zeer fraai gepolitoerd walnoten hout. Brutoprijs f 345,—.

N.V. Handelonderneming H.D.O.

De N.V. Handelondernem. H.D.O. (Radio S. Schaub), Dordrecht, is alleenvertegenwoordigster van de Schaub-radio-ontvangers en zij zond ons daarover onderstaande gegevens:

De Schaub-Weltsuper WS 52 is een 6-krings super; 6 buizen - 9 functies. Vijf golfbereiken van 16 tot 2000 m. Alle aansluitingen voor latere inbouw van speciaal UKG-gedeelte (F. M.) aanwezig. Afstemindicator; vol-



Schaub Weltsuper WS 52

automatische sterkteregeling (drie trappen); toonregeling en bandbreedteregeling gecombineerd, beide continu; MF-filter; filter tegen spiegel-frequenties; tegenkoppeling — correctie voor hoge en lage tonen; perm. dynamische luidspreker, 4 Watt, 210 mm conus; aansluiting voor P.U. en tweede luidspreker; in sierlijke kast van edele houtsoorten. Brutoprijs f 465,—.



Schaub Regina H

De Schaub-Regina H is eveneens een 6-krings super; 4 buizen - 8 functies. Drie golfbereiken van 16 tot 2070 m. Alle aansluitingen voor latere in-

bouw van speciaal UKG-gedeelte (F. M.) aanwezig. Afstemindicator; moderne doorzichtige schaal met golfbereikindicatie; volautomat. sterkteregeling (2 trappen); toonregeling continu; MF-filter; aansluiting voor P.U. en tweede luidspreker; wisselstroom 110/127/220 Volt; verbruik ca 40 Watt; in kast van edele houtsoorten. Brutoprijs f 365,—.

Zeefat's Import en Groothandel

De firma Zeefat's Import en Groothandel brengt een Deens toestel aan de markt. Het zijn de Audiola-toestellen, waarover wij de volgende gegevens ontvingen:

Het type BS 551 is een zeskrings-super met batterijvoeding met drie golfbanden. Het heeft vliegwielauf-



Audiola B.S. 551

stemming en automatische sterkte- en toonregeling. In de notenhouten kast is ruimte voor het plaatsen van de 90 volts batterij en het 1½ volt-gloeistromelement. De toegepaste buizen zijn DK 40, DAF 40, DAF 41 en DL 41. Het anodeverbruik is ca 7½ mA en het gloeistroomverbruik 185 mA. De brutoprijs bedraagt f 235,— exclusief de batterijen.



Audiola T.B.S. 652

Het Audiola-koffer-apparaat type TBS 652 heeft een ingebouwde antenne en is geschikt voor korte, midden- en langegolfband. Buizen DK 40, DAF41, DAF41, DAF41, DL41 en DL 41. Anodestroomverbruik 5 mA, gloeistroomverbruik 200 mA. Het zeer gevoelige toestel heeft een prima waergave. Brutoprijs-f 240,—, exclusief de batterijen.



Radiobuizen
Schaalverlichtingslampjes
Gloeilampen
Fluorescentielampen en apparatuur
Armaturen voor fluorescentielampen
Theelichten (keramisch)
Rijwielen- en zaklantaarnlampjes

SINDS 1889

Vraagt vrijblijvend offerte. Ook met het geven van een lichttechnisch advies staan wij gaarne tot uw dienst

N.V. ELECTRO OFRA ENGROS VENLO

Straelseweg 37-39 - Telefoon 3424 en 4424

MENU

Aangeboden door

N.V. HARAF RADIO

ter gelegenheid van de

56e JAARBEURS te Utrecht

3-12 APRIL

STAND No 1085-1087, Hoofdgebouw
1e verdieping

Voorgerecht:

Pracht sortering klein-materiaal.

Hoofdschotel:

- TOROTOR:** spoelen (ook voor Pré Selectie), M.F. trafo's, drukknop-systemen, schakelaars, enz.
- AREL:** radiotoestellen, ook nieuwe modellen
- EKKOLA:** WIRE-RECORDERS, bureau- en koffermodel
- PLESSEY:** gram. motoren met twee snelheden
- ACOS:** pick-ups, ook voor langspeel
- JENSEN:** langspeelnaalden
- LECTRONA:** luidsprekers, radiokasten, geheel aparte modellen.
- NORDISK:** universeelmeters U 33
- TRIPLETT:** meetzenders

Dessert:

Demonstraties wirerecorders, radiotoestellen, gram. motoren, ook voor langspeel

ERRES

radio
stofzuigers
vloerwrijvers

Artikelen van erkende reputatie
welke Uw goodwill verhogen



R. S. STOKVIS & ZONEN N.V.

ROTTERDAM, DEN HAAG, AMSTERDAM,
HAARLEM, ALKMAAR, LEEUWARDEN,
GRONINGEN, DEVENTER, ENSCHEDE,
UTRECHT, ARNHEM, NIJMEGEN, MAAS-
TRICHT, BREDA, MIDDELBURG.

Erres televisie
Niet te vroeg, maar
vroeg genoeg
Vraagt om inlichtingen

MEDEDELING!

Alle door ons in de handel gebrachte

Radiostationsglasplaten

zijn uitgevoerd volgens plan Kopenhagen en afwasbaar. - Voor volledige typenlijst zie het no Radiowereld van 22 Maart.

NEDERLANDSE FILM-DRUKKERIJ,
Brouwersgracht 52 - Amsterdam-C. - Tel. 40869

H.H. Handelaren!

WIJ WIKKELEN ALLE MOTOREN, SPOELEN, etc.

Speciaal adres voor stofzuiger- en wasmachinemotoren, tegen scherp concurrerende prijzen.

Langdurige garantie. Zendingen binnen 8 dagen retour.

't Is de **GOEDE** die 24 jaar repareert.

Geest 72 - 's-GRAVENHAGE - Telefoon 113364

ADVERTEREN IN RADIOWERELD

betekent:

alle belanghebbenden in eens bereiken



Tijdens de Jaarbeurs wederom op
Stand 1224

1e etage, Hoofdgebouw,

de complete serie

„Aetherkruiser“ radio's en „Virgo“ stofzuigers

ANRU N.V., Keizersgr. 450, A'dam -C., Tel. 35770

Silk Screen Drukkerij „**Liberty**”

drukt op hout - steen - glas - plastic
radioschalen - affiches - enz.

3e Helmersstraat 26 - Amsterdam - Tel. 89789

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



v. Heemskerkstr 4, Groningen, Telefoon 26069
REPARATIE VOOR DE HANDEL

Dealer en Service-Station

„HIS MASTERS VOICE“ AUTO RADIO

Erkende Philips Radio en Gehoorapparaten Service.



E. C.
op de

Voorjaarsbeurs!

U kunt ons weer vinden in

Gebouw G

Stands 54-56-58 (Tel. 20545)

Terrein Croeselaan.

U bent daar hartelijk welkom en zoals
steeds is er weer een heleboel te zien.

N.V. Handelmaatsch. Electrocentrum

Amsterdam - Arnhem

Eindhoven - Leeuwarden

Roosendaal-Rotterdam-Zwolle

VERZUIMT NIET . . .

bij Uw bezoek aan de Jaarbeurs het
PAVILLON DES NATIONS (Internationale Paviljoen)
op het Vreeburg te bezoeken.

U vindt daar op **STAND 707**
de Luxemburgse Afdeling, de nieuwste radio-apparaten,
diverse versterkers alsmede band-opnamen-apparaat der
firma Duca! Radio Electronics.

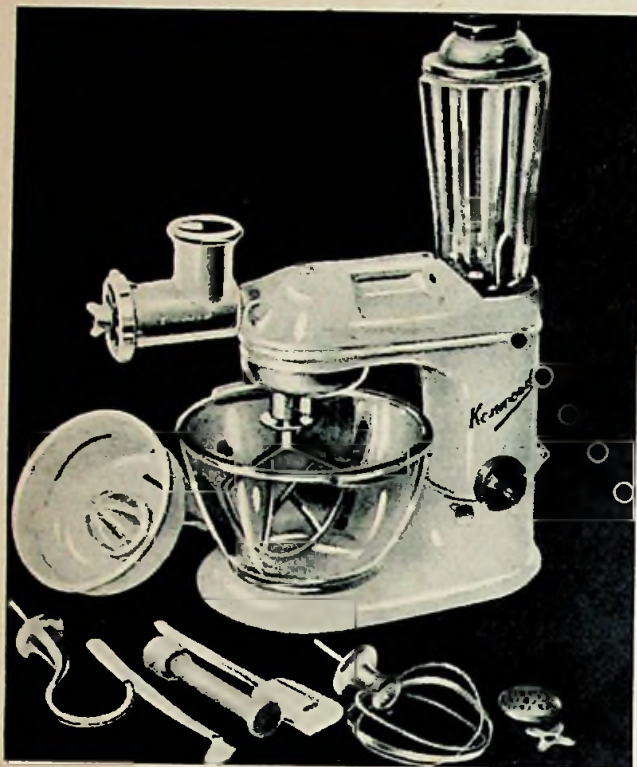
De vertegenwoordigers
voor
Nederland:

N.V. INGENIEURSBUREAU CONNECTOR

AMSTERDAM (C.)

TELEFOON 34088

PRINSENGRACHT 634



en hier is dan de **KENWOOD**

*electrische
foodmixer!*



Een nieuw en winstgevend artikel!

De KENWOOD, een top-prestatie van de Engelse technische deskundigen, wordt nu ook in Holland geïmporteerd. Een sierlijk en handig apparaat, dat door de huisvrouw gemakkelijk bediend kan worden. De KENWOOD betekent een enorme verlichting van werkzaamheden, besparing van ingrediënten met behoud van de waardevolle voedingsbestanddelen. Een Hollands receptenboekje met talloze nieuwe recepten wordt bij iedere KENWOOD verstrekt. Dit buitengewoon belangrijke en aantrekkelijke artikel is een aanwinst voor uw zaak. Het zal uw cliënten ongetwijfeld enthousiast stemmen. Een zeer behoorlijke winstmarge is u verzekerd.

* De verkoop wordt door een attractieve advertentie-campagne gesteund.



Wij zenden U op aanvraag gaarne alle gewenste gegevens en slaan U met volledige service ten dienste.

1 Jaar
garantie



Kenwood

FOODMIXER

Vraagt uitvoerige inlichtingen en demonstraties

IMPORTEUR

NIJKERK AFD. FOODMIXERS • WARMOESSTRAAT 94 - TEL. 36883 • AMSTERDAM - C

BEZOEKT OP DE JAARBEURS STAND No. 1088



**presenteren U een volledig en aantrekkelijk programma op
de eerste etage v.d. Jaarbeurs.**

Stands No. 1166-1168-1170