

Vers. bijnt. de 1954

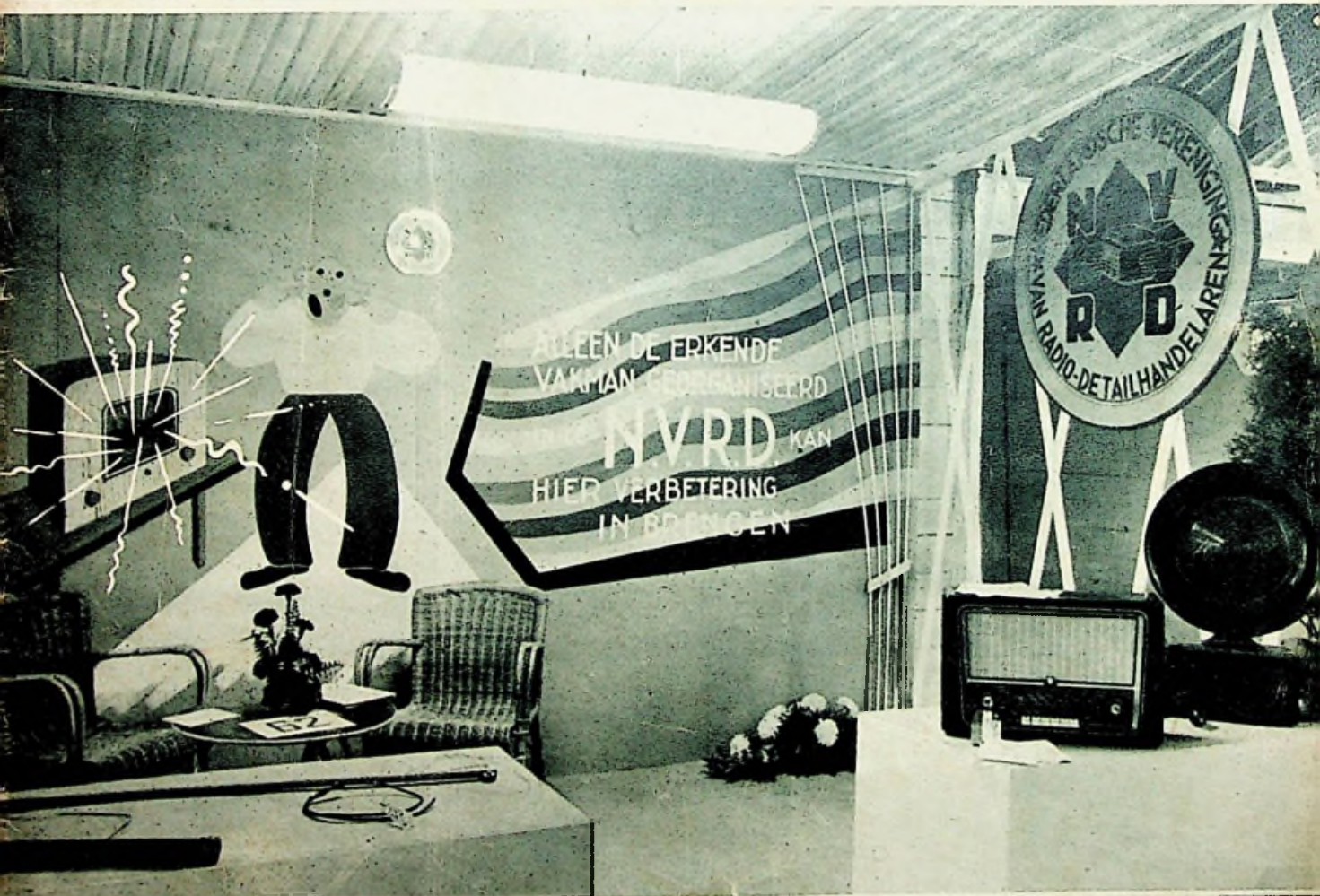
N.V.R.D.

Radiowereld

N.O.R.G. CEBUBERA

RADIO **TELEVISIE**

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



No 25
 14 October 1954
 7e Jaargang

In dit nummer o.a.:

Draadomroep in Eerste Kamer - Nieuw uitgebrachte radio-apparatuur - Bedrijf en Bedrijvigheid
 Oriënteringsplan Firato 1954 - (zie pag. 581 enz.)

**Instrumenten
voor een perfecte weergave van
Uw gramfoonplaten**

JOBOTON



„Joboton 5” platenwisselaar.

33 $\frac{1}{3}$ -45 en 78 toeren. Wisselt 10 normale - of 12 langspeelplaten. Prijs voor inbouw f. 128.-
Gemonteerd op standaard f. 8.- extra
Verende montageplaat. Compleet met snoeren en stekkers.

Adapter voor Joboton 5.

Voor het wisselen van 17 cM. platen met groot gat. Prijs compleet met gebr. aanwijzing f. 4.50



Jobophone

platenspeler.

Het ideale apparaat voor het spelen van ALLE soorten gramfoonplaten (normaal en langspeel)

Verende montageplaat in fraaie hamorith uitvoering. Prijs voor inbouw f. 86.-

Gemonteerd op standaard f. 10.- extra. Uitgerust met

de Jobo patent Pick-up geleider waarmede de pick-up onfeilbaar in de bevingroef van elke gewenste plaat wordt geleid.

JOBOPHONE



**Jobophone
Pick-up set**

Zwevende pick-up arm, uitgerust met de modernste licht-gewicht pick-up met 2 saffieren. Ideaal voor het moderniseren van bestaande grammofoons. Prijs f. 27.50.-



FIRATO stand no. 40

**„Jobo” - Leidsegracht 90
A'dam, Tel. 30705-33153**

Radiowereld

Orgaan van: „N.V.R.D.“, Nederlandse Vereniging van Radio-
Detailhandelaren, waaronder begrepen Televisie-Detailhandelaren
en Televisie- en Radioreparateurs - „CEBUBERA“, Centraal
Bureau tot Bescherming van de Belangen van de Radiohandel -
„N. O. R. G.“, Nederlandse Organisatie v. d. Radio-Groothandel

REDACTIECOMMISSIE: R. F. van Heusden, B. J.
Lankkamp, C. P. van Solingen, J. Weenenk, J. Wigerink

REDACTIE-ADRES: Pr. Hendriklaan 32, Amsterdam-Z., Tel. 717643
JOURNALISTIEK VERZORGER: J. J. Lichtenveldt

VERSCHIJNT OM DE 14 DAGEN

FIRATO 1954

Donderdag 14 October te 2 uur precies zal de FIRATO, na de officiële opening door de burgemeester van Amsterdam, haar vijfdaagse bestaan aanvangen. Met een totaal van 56 stands, waarvan 18 ingenomen door fabrikanten en importeurs van radio- en televisietoestellen, belooft de Amsterdamse expositie een zeer belangrijk evenement te worden en als specifieke radiotentoonstelling zal deze 5de FIRATO de grootste zijn van de laatste 25 jaar.

Aparte vermelding verdient nog dat, behalve de in het vorig nummer genoemde bedrijven uit de apparatensector, ook Fridor N.V., Thabur N.V. en Novak N.V. in „Bellevue“ zullen uitkomen.

Elders in dit nummer vindt de lezer een volledig overzicht van de geëxposeerde artikelen en merken.

Voortgezette behandeling van draadomroep in Eerste Kamer

(Vervolg van No 24)

In de stukken is gezegd, dat de PTT bij de overnamesom van 30 miljoen geen bedrijfseconomische maatstaven een rol heeft mogen laten spelen. Ik heb de vraag gesteld: welke instantie heeft dit aan de PTT opgedragen? Ik heb er op gewezen, dat volgens de desbetreffende door de Duitsers uitgevaardigde verordening de overnamesom moest worden bepaald door de directeur-generaal, en ik heb er eveneens op gewezen, dat deze overname heeft plaats gevonden na moeizame onderhandelingen en in vele gevallen na een onderzoek door de accountantsdienst van de PTT. Wij zijn nu zover, dat de Minister heeft gezegd: Bedrijfseconomische overwegingen hebben ten dele een rol gespeeld, maar niet geheel.

Ook t.a.v. de eerste betaling van 20 miljoen heeft men toch een zekere souplesse toegepast, maar de betaling van de resterende 10 mil-

lioen had met de bedrijfseconomie niets te maken; die zijn uitbetaald om zoveel mogelijk het rechtsgevoel van de betrokkenen te bevredigen. Het spijt mij, maar ook dit is niet waar. Men heeft aanvankelijk betaald een bedrag van ongeveer 21 miljoen. Toen is van de zijde van de houders van particuliere radiodistributiebedrijven er op gewezen, dat de overneming door de Staat van de bedrijven zeer kort na de bezetting had plaats gehad en dat toen tal van goede Nederlanders niet meer wilden luisteren naar de radio, die door de bezetters in beslag was genomen, en zich als abonné van de radiodistributiebedrijven hadden laten schrappen. De toenmalige directeur-generaal van de PTT, de heer Damme, heeft daarop toegezegd een extra-uitkering te doen geschieden, wanneer het aantal abonné's weer be-

(Zie verder pag. 573)

NIEUWS front

● De Duitse posterijen zullen eind van dit jaar met peil-installaties uitgeruste „overvalwagens“ het land insturen voor opsporing van niet aangegeven TV-toestellen; er zijn momenteel 20 van deze wagens in de maak. Het aantal „Zwartkijkers“ wordt op 70.000 geraamd ● Overwogen wordt om de TV-zender Casablanca via een over Tanger, Sevilla en Madrid lopend relais-netwerk met Parijs te verbinden ● In Engeland is grote vraag ontstaan naar TV-ontvangers met munt-automaat voor café's e.d. Dergelijke apparaten, die na inworp van 6d ('n kwartje) een kwartier spelen, zijn in Schotland een groot succes gebleken ● Volgens de persdienst van het Oostduitse ministerie voor verkeer en communicatie zal het ukv-net aldaar met spoed worden afgebouwd en is een aantal nieuwe TV-zenders in aanbouw ● De TV-proefzender te Praag is onlangs een geregelde dienst begonnen en thans dagelijks in de lucht; de studio heeft de beschikking over twee super-iconoscopen en een filmaftaster ● De FM-zender te Hengelo zal waarschijnlijk eind October in bedrijf komen; het wachten is nog op de afbouw van de antenne. Aan het begin van de maand zijn er enige proefuitzendingen verricht met de op een hulpantenne aangesloten stuurtrap; energie 24 watt ● Wat Hoogezand-FM betreft valt nog niet veel voortgang te melden; het zal op 'n vroegst wel eind November zijn voor de installatie gereed is ● Door de afdeling exportbevordering van de Board of Trade te Londen is een rapport gepubliceerd over afzetmogelijkheden van hi-fi geluidsapparatuur in de USA; het berust op een door de handelsattaché van de Britse ambassade te New York ingesteld marktonderzoek.

**Erratum
Inruilschema**

Aandacht wordt gevraagd voor een aan het licht getreden drukfout op pag. 17 van het Inruilboekje.

In de eerste kolom (Jaartal 1950/'51) staat vermeld type LX 410 UB, men gelieve dit te veranderen in LX 401 UB.

Door een misverstand zijn op bladz. 28 en 29 van het nieuwe Inruilschema onder 1952/1953 een aantal GRUNDIG radio-ontvangtoestellen gepubliceerd, die in feite thuishoren in het seizoenjaar 1953/1954. Deze toestellen kunnen nog worden ingewisseld volgens Art. 6 van de Algemene Inruilbepalingen. Dit artikel komt voor op bladz. 5 van het nieuwe Inruilboekje. Het betreft de types 940 FM en alle daarachter onder 1952/1953 volgende. Bovendien staat onder het seizoenjaar 1951/1952 op blz. 28 bovenaan genoemd het Grundig toestel, type 3010. Hiervan moet de inruilprijs gewijzigd worden in f 185,-.

Men wordt verzocht hiervan goede nota te nemen en ter voorkoming van misverstand de aangegeven toestellen door te strepen.

Brengt in de handel :

Het Bureau van Cebubera deelt ons mede, dat de N.V. Van der Heem onderstaande radio-ontvangtoestellen in de handel zal brengen:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Aetherkruiser/Herald	AK 454	f 220
"	AK 554	f 315
"	AK 754	f 405
"	AK 854	f 545

*

Het Bureau van Cebubera bericht ons, dat onderstaande firma's de daarachter vermelde radio-ontvangtoestellen in de handel zal brengen:

N.V. Electrotechniek:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Blaupunkt	Nizza 3D	f 498
Blaupunkt	Barcelona 3D	f 580

N.V. Fridor:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Fridor	404	f 535

A. C. Fokkema:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Imperial	659 W	f 875

rad.-gram. comb.

Lorenz Radio Import:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Schaub	Goldsuper W 25	f 398

Overjarig

Door het Bureau van Cebubera wordt bericht, dat de *Import Maatschappij N.V.* onderstaande radio-ontvangtoestellen m.i.v. 22 September 1954 overjarig heeft verklaard, hetgeen voor de leden der N.V.R.D. betekent, dat zij m.i.v. 22-12-'54 geheel vrij zijn in het bepalen van de brutoverkoopprijs van deze apparaten.

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Velora	V 15	
"	V 25	

VERENIGINGSNIEUWS VAN DE N.V.R.D.



**Wijzigingen in de ledenlijst der N.V.R.D.
gedurende de maand September**

Drente

Afvoeren: J. Koops, C 181a, Hijken (Op eigen verzoek).

Salland

Nieuwe leden: H. Uyt den Bogaard, Zwolseweg 200, Apeldoorn; J. Kootstra, Dorpsstraat 41a, Ruurolo.

Afvoeren: A. M. Jansen, Chr. Geurtsweg 178, Apeldoorn (wegens emigratie).

Midden Gelderland

Nieuwe leden: Spaan en Co., Rosendaalselaan 21, Velp (G.); B. A. Peters, St Jans Hof A 22 I, Didam.

Afvoeren: H. v. Ewijk, Wilhelminastraat 2, Velp (wegens opheffing van de zaak).

Utrecht

Nieuw lid: E. J. H. Zwolsman, Rijksstraatweg 68, Leersum.

Gooi en Eemland

Nieuwe leden: Drexhage en de Vries N.V. Handelsonderneming Electra, Langestraat 89, Amersfoort; C. V. Th. Andriessen, 's Gravelandseweg 4a, Hilversum.

Afvoeren: Bruins en Co., Stationsstraat 30, Hilversum (wegens het niet meer voldoen aan de Richtlijnen); R. T. v. d. Mast, Heisteeg 15, Hooglanderveen. (Besluit Beoordelingscommissie).

Amsterdam:

Nieuwe leden: E. Hazewindus, Haarlemmermeerstraat 71, Amsterdam; De Lichthal (M. A. te Kolsté), van Baerlestraat 23, Amsterdam.

Noord-Holland:

Afvoeren: P. v. Duyn, Dorpsstraat 64, Castricum (op eigen verzoek).

Zuid Holland Noord

Nieuwe leden: Fa A. G. v. Astens Zonen, Schoolstraat 42, Noordwijk aan Zee (Venn. A. G. en J. v. Astens); Fa v. d. Hulle en Luyk, Oude Haven 5, Sassenheim.

Afvoeren: C. v. d. Kley en H. Wolleswinkel (Ardo), Prinssestraat 3, Den Haag.

Zuid Holland Zuid

Nieuwe leden: J. v. Maastricht, Weespad 48, Ooltgensplaat; B. Bleyenbergh, Oostdijk 16, Oud Beyerland; J. Groen, Mathenesserstr. 156a, Rotterdam; Centrum Radio (W. Cranendonk en J. C. Nijsen), Pannekoekstraat 50a, Rotterdam.

Afvoeren: Velo Wasmachine Mij (Filh. Oudshoorn), Dorpsstraat 12, Overschie (wegens opheffing).

Zeeland

Afvoeren: M. J. Jeremiasse, Oostwal 21, Goes (op eigen verzoek).

Noord-Brabant

Nieuwe leden: P. v. d. Broek, Heezerweg 308, Eindhoven; J. v. Dijk, Heistraat 137, Helmond.

Afvoeren: M. J. Fruyt van Hertog, Lage Wipstraat 60B, Zevenbergen (wegens gaan in loondienst).

Zuid Limburg

Nieuw lid: P. Brainich, Hoofdstraat 64, Schaesberg.

Afdeling B:

Afvoeren: J. G. Moolevliet, Elferinksweg 111, Enschede (op eigen verzoek).



HOOGSPANNING IN HET NVRD-BUREAU. — Niet alleen dat het Inruilboekje de — niet genoeg te prijzen — leden van de Inruilcommissie handen vol werk verschaft, hier ziet U wat er nog aan te pas komt om het boekje in het bezit van de leden te brengen. Onder leiding van mej. Van der Schuyt (rechts) werd de verzending met bekwame spoed afgewikkeld; dagen lang gingen er heel wat van deze stapeltjes de deur uit.

Voortgezette behandeling van draadomroep in Eerste Kamer

langrijk zou stijgen. Inderdaad volgde een stijging van het aantal abonné's en heeft een aanvullende betaling van f 10 per abonné plaats gevonden, een zakelijk en economisch verantwoorde goodwill-betaling. Daarna heeft de Commissie-Prinsen vergaderd, die in meerderheid uit ambtelijke leden bestond; die commissie heeft toen uitgemaakt, dat het redelijk en verantwoord was nog een aanvullende uitkering van f 6,- te geven. Tenslotte hebben de vroegere exploitanten van particuliere radiodistributiebedrijven nog een bedrag gekregen van 4 miljoen, als omschreven in wetsontwerp no 730. Ook dit bedrag is gegeven, omdat op het bestaande net, zoals het was aangelegd door de oorspronkelijke houders van de distributiebedrijven, een toeneming van het aantal abonné's had plaats gevonden zonder investeringen. Voor zover investeringen hadden plaats gevonden, is het bedrag daarvan afgetrokken. Het bedrag van 30 miljoen is dus in zijn geheel bedrijfs-economisch te verantwoorden en ik handhaaf mijn reeds vroeger gestelde vraag: *als de PTT deze uitgave van 30 miljoen bedrijfseconomisch niet te verantwoorden achtte, waarom heeft men dan niet onmiddellijk na 1945 de radiodistributiebedrijven teruggegeven?*

Natuurlijk zal ik hier nu niet spreken over de vraag: Overheidsexploitatie of particuliere exploitatie; dat onderwerp is nu niet aan de orde, maar wanneer van de zijde van de Regering op het ogenblik wordt gezegd; de vervroegde afschrijving is alleszins verantwoord, omdat die 30 miljoen bedrijfseconomisch niet verantwoord zijn, dan ontken ik dit met alle klem als onjuist en ongemotiveerd.

Er is mij verweten een optimistische kijk op de betalingscapaciteit van de gemiddelde Nederlander, in verband met mijn vraag, welk algemeen belang er mede gediend is, een radiodistributiebedrijf met grote verliezen door te zetten, terwijl iedere Nederlander een eigen radiotoestel kan kopen, terwijl de meerderheid van de Nederlanders blijbaars prijst steit op een eigen radiotoestel boven aansluiting op een radiocentrale. Natuurlijk weet ik, dat er tal van Nederlanders zijn, die niet beschikken over het bedrag ineens, dat nodig is voor aanschaffing van een radio-

toestel, maar er bestaat ook nog zo iets als de mogelijkheid van huurkoop van een radiotoestel. En dan komt men volstrekt niet duurder uit.

T.a.v. de toekomst heeft de Minister ons volkomen in het duister gelaten. Volgens de Minister zelf was het moeilijk, cijfers ten aanzien van de bezuinigingen te noemen. Er is alleen gezegd: Mochten de tarieven niet voldoende zijn, dan zullen wij, wanneer de reorganisatie ten volle is doorgevoerd, een nadere herziening overwegen. Welnu, ik heb in eerste instantie naar ik meen overtuigend aangetoond, dat met een tarief van f 24 nooit een sluitende exploitatie kan worden verkregen. Tot mijn spijt is ook op dat betoog met geen woord ingegaan. Misschien mag ik, omdat het zo lang geleden is, dat ik in eerste instantie sprak, even herhalen wat ik toen heb gezegd:

„Vier en twintig gulden is het vooroorlogse tarief. Inmiddels zijn de lonen meer dan verdubbeld, terwijl in de jaren, dat PTT de grootste investeringen gedaan heeft, de loodkabelprijzen het 6- tot 10-voudige waren van de vooroorlogse prijzen. De prijzen van de zoveel goedkopere polyaethyleen kabels bedragen nog altijd het vijfvoudige van de vooroorlogse prijs van overeenkomstige loodkabel. Programmaklezers, die vóór 1940 f 2 kostten, kosten nu f 10. Het is dan ook volkomen begrijpelijk, dat in het buitenland de tarieven meer dan het dubbele bedragen van die hier te lande. Juist nu de PTT reeds het voordeel heeft van vrijgesteld te zijn van alle belastingen, behoort het PTT-bedrijf niet in staat gesteld te worden op rekening van de gemeenschap deloyale concurrentie uit te oefenen met het particulier bedrijf.”

Welnu, op deze globale, maar toch bijzonder illustratieve uiteenzetting waarom een tarief van f 24 niet tot een sluitende exploitatie kan leiden, is de Minister met geen woord ingegaan. Er is ons nu medegedeeld, dat er een zekere toeneming plaats vindt van het aantal abonné's. Ja, ik moet zeggen, dat ik daarvan niet bijzonder onder de indruk ben. Ik ben er eerder van onder de indruk, dat, ondanks de tientallen miljoenen investering, dat aantal nog maar zo gering is. Ik heb er bij de behandeling van de vorige begroting van PIT op gewezen, dat de toeneming van het

aantal distributieluisteraars sedert 1939 ongeveer 20 pct was en dat de toeneming van het aantal luisteraars op een radiotoestel ongeveer 140 pct was. Er is dan nu eindelijk een bescheiden toeneming van het aantal radiodistributieluisteraars. Het zou wel droevig zijn, als het anders was.

Maar dit aantal blijft altijd nog binnen de grens van 600.000, die men ons als vaste kern heeft geschetst. Er is dus niet de minste reden om hoera te roepen.

Ik heb er op gewezen, dat in de begroting alle onderdelen van de PTT beginnen met een grote loonpost, maar dat men die loonpost bij de radiodistributie niet vindt. In de tweede plaats, dat het radiodistributiebedrijf in belangrijke mate gebruik maakt van de telefoongeleidingen en dat men niet weet, of daarvoor een reële vergoeding wordt betaald; ons is medegedeeld, dat tot dusverre een bedrag van 1 miljoen in rekening is gebracht. Tot welk bedrag dit zal worden gereduceerd en of deze vermindering verantwoord is, wordt ons niet medegedeeld.

Ik moet zeggen, dat ik nog steeds het gevoel heb, dat ons onvoldoende inzicht wordt gegeven in de gehele exploitatie van het radiodistributiebedrijf, en in ieder geval is mijn overtuiging, dat dit bedrijf blijvend met verlies zal blijven werken, geen ogenblik geschokt, integendeel versterkt.

M. de V.: Ik wil nog één opmerking maken over de genoemde cijfers t.a.v. de aansluitkosten.

Deze cijfers geven een volmaakt onjuist beeld, want zij doelen klaarblijkelijk op bijzonder gunstige stadscentrales met grote blokken woningen. Ik heb bij de vorige begroting reeds een Haagse centrale genoemd, waar men per aansluiting 600 gulden heeft geïnvesteerd, maar er zijn dorpen, waar men voor ver afgelegen abonné's enige duizenden gulden investeert.

Minister Witte

De geachte afgevaardigde heeft gesteld: Het nadelig saldo in deze begroting is geraamd op 5,8 miljoen en in de Nota is indertijd gezegd: de prognose is 1,4 miljoen. Ik moet deze twee cijfers met elkaar vergelijken, omdat op het ogenblik, waarop deze nota geschreven werd n.a.v. het wetsontwerp no. 730, ook de voorbereiding van de begroting plaats had. Deze twee cijfers hebben dus, wat het tijdstip van ontstaan aangaat, relatie met elkaar en derhalve moet ik aannemen, dat zij uit één gedachtengang voortkomen. Ik meen in mijn betoog te hebben aangetoond, dat dit zeker niet het geval is en dat het bedrag van 5,8 miljoen niets te maken heeft met het bedrag van 1,4 miljoen uit de Nota. De geachte afgevaardigde de heer Hellema vraagt: welk bedrag dan wel? Dat is het bedrag, dat ik noemde van ongeveer 3 miljoen. De geachte afgevaardigde

Bezoekt de grote PHILIPS FIRATO SHOW

* in een aparte, eigen zaal, ingang Marnixstraat.

expositie van:

- radio-apparaten
- radio-grammofoons
- televisietoestellen
- autoradiotoestellen
- platenspelers
- platenwisselaars
- elektrische koffergram-
mofoons m. ingebouwde
versterker
- elektronenbuizen
- onderdelen en materia-
len voor elektronische
- apparatuur op elk gebied
- electro-acoustische
artikelen : microfoons,
versterkers, kracht-
luidsprekers,
bandrecorders
- meetapparatuur voor
radio- en televisie-
service en voor
laboratoria
- industriële
televisie-apparatuur

d-o-o-r-l-o-p-e-n-d-e **DEMONSTRATIES**

O.A. VAN PHILIPS „HI-FI” COMBINATIE

EN TOEPASSING ELECTRONENBUIZEN

heeft gezegd: maak mij dat eens waar! Ik zou het de geachte afgevaardigde waar maken, indien wij een redelijke cijferopstelling hadden, die die 3 miljoen waar zouden kunnen maken, maar die cijfers zijn er nog niet. *Het is een intuïtieve en daardoor voor de geachte afgevaardigde ongrijpbare benadering van het cijfer van het verlies over het lopende jaar.* Wij hopen in September de gegevens beschikbaar te hebben, die een voldoende basis bieden voor een herziene begroting. Deze gegevens worden ontleend aan de ervaring, die in het eerste gedeelte van het lopende jaar is opgedaan. Eigenlijk biedt deze begroting geen enkel houvast, omdat zij, en dus ook het bedrag van 5.8 miljoen, dat als verlies is opgenomen, gebaseerd is op een toestand, die niet bestaat. De begroting is, het zij herhaald, gebaseerd op een toestand alsof het wetsontwerp no. 730 nog niet zou zijn tot stand gekomen. Reële cijfers voor de thans na de aanname van wetsontwerp 730 bestaande toestand kan ik op het ogenblik niet geven. De Minister van Verkeer en Waterstaat hoopt deze, zoals gezegd, zo spoedig mogelijk in het najaar aan de Kamer te kunnen overleggen.

Vervolgens krijgen wij het bekende verschil over de 13.5 miljoen. Als ik mag trachten mijn eigen gedachten-gang te schetsen, dan zou eventueel de geachte afgevaardigde de heer Hellema daarop kunnen aanslaan.

Tot de totstandkoming van wetsontwerp no. 730 werden de normale afschrijvingen toegepast op de toestand, die als uitgangspunt had het jaar 1950, zoals in de Nota, behorende bij wetsontwerp no. 730, is aangegeven.

De heer Hellema: Dus 10 pct.!

De heer Witte, Minister van Verkeer en Waterstaat a.l.: Neen, niet: dus 10 pct. De afschrijvingen waren hoger dan 10 pct. De 10 pct. had alleen betrekking op de leidingen in de straten; de toestellen werden sneller afgeschreven. Dat bedrag van 13.47 miljoen heeft dus de normale afschrijvingen gekregen, die hoger lagen dan 10 pct.

Nadat wetsontwerp no. 730 is aangenomen, wordt alsnog in de rekening van 1952 en 1953 ingevoerd een afschrijving van het restant, dus 13.5 miljoen, verminderd met de bedragen, die op 13.5 miljoen waren afgeschreven. Het is zo, dat wij in '54 beginnen met een toestand, waarbij de gehele oude investering is afgeschreven. Welk gedeelte daarvan normale afschrijvingen zijn ten laste van 1952 en 1953 en welk gedeelte extra-afschrijvingen zijn over de jaren 1952 en 1953, is voor de beoordeling van deze zaak volkomen irrelevant. Het gaat er om, dat voordat de nieuwe exploitatie in 1954 begon het oude bedrag van 13.5 miljoen geheel is afgeschreven. Wij menen deze afschrijving te kunnen

toepassen naar aanleiding van de Nota, die bij het wetsontwerp was overgelegd. Dan lees ik op blz. 8:

„Daarnevens zullen maatregelen worden getroffen om — zodra de technische opbouw is voltooid — het algemeen toezicht en daarmee dus de overhead expenses tot een minimum te beperken.

Een bevredigende sanering kan eensdeels worden bereikt door alle investeringen tot en met 1950 in eenmaal, eventueel twee jaren af te schrijven”.

Minister Witte e.a.:

Die twee jaar zijn dus 1952 en '53, waarover ik het zo juist had. Hiermede is een bedrag van nagenoeg 13.5 miljoen gemeoid. Tot 1950 is geïnvesteerd een bedrag van ruim 50 miljoen. Daarvan was de boekwaarde op 1 Januari 1953 13.5 miljoen. In deze Nota is het voornemen te kennen gegeven om deze 13.5 miljoen af te schrijven vóórdat met de nieuwe exploitatie zou worden begonnen. Of die 13.5 miljoen nu worden afgeschreven als normale of extra-afschrijving of worden afgeschreven over 1952, 1953 of 1951, is naar mijn mening volkomen irrelevant. Het punt, waarom het gaat is, dat de gehele oude investering tot 1950 in haar geheel zou worden afgeschreven vóórdat met de nieuwe exploitatie zou worden begonnen.

De heer Hellema: Ik vind het bijzonder moeilijk, u als Minister ad interim ook met interrupties nog lastig te vallen, maar wat u nu zegt, klopt niet met wat in de Memorie van Toelichting staat, want daarin staat niet, dat die extra-afschrijving van 13.5 miljoen in het verleden zou hebben plaats gevonden, maar — ik heb dat geciteerd:

„Er kan in dit stadium nog geen rekening worden gehouden met de in de Nota betreffende de radio-distributie dd. 29 Juni 1953 genoemde financiële en technische saneringsmaatregelen. De grote invloed van de geogde bijzondere afschrijving op de bedrijfsmiddelen blijkt mitsdien niet in deze begroting”.

Als uw standpunt, dat dit sloeg op de voorafgaande periode, dus juist zou zijn, zouden wij als Parlementsleden dit nooit uit deze toelichting kunnen halen, want in deze toelichting wordt juist gezegd, dat die extra-afschrijving nog in de toekomst moet plaats vinden.

De voorz.: Voor deze derde termijn had de Kamer nog geen toestemming gegeven.

De heer Witte, Minister van Verkeer en Waterstaat a.l.: Men had eigenlijk pas de machtiging tot het doen van die afschrijving op vorige boekjaren, zodra het wetsontwerp no. 730 was aangenomen. Dat wetsontwerp is in November 1953, als ik het mij wel herinner, aangenomen en

bij die aanneming is tegelijk, ik zou haast zeggen: stilzwijgend, geaccepteerd de inhoud van de daarbij gevoegde Nota. In die Nota stond dus, dat wij op het verleden zouden afboeken alle investeringen tot 1950. Daaraan wordt uitvoering gegeven door deze 13.5 miljoen geheel te laten drukken op de jaren 1950 tot '53. Dat kon bij de indiening van deze begroting en de toelichting daarop niet worden medegedeeld, omdat toen die situatie nog niet was geschapen.

De geachte afgevaardigde heeft gezegd: In de Nota staat: de sanering zal zich over drie tot vijf jaar moeten uitstrekken en daarna zullen wij het tarief wel bekijken. Op grond van de ramingen in de Nota mocht worden verwacht, dat in 1954 een negatief saldo van 1.4 miljoen zou ontstaan en in 1960 een positief saldo van 6 ton. Nu zegt de geachte afgevaardigde: Ik heb op het ogenblik geen materiaal om te beoordelen of die raming, die prognose, neergelegd in de Nota, inderdaad juist is.

Minister Witte

Ik geef toe, dat inderdaad deze begroting daarvoor geen vergelijkingsbasis biedt. Dit is een begroting, die achterhaald is door de naderhandse totstandkoming van wetsontwerp 730, en daarom spreken wij eigenlijk enigszins over dingen, die zich in de lucht bewegen, die niet concreet en vatbaar zijn, omdat de uitvoering en de rekening over 1954 praktisch geen enkele relatie met de begroting van 1954 hebben. Daarom is het ook dringend nodig, dat er een herziening komt van deze begroting 1954. *De herziening is op het ogenblik in de maak.* Het is mij thans niet mogelijk aan de geachte afgevaardigde de heer Hellema cijfers over te leggen, die hem een vergelijkingsbasis bieden met de in de Nota neergelegde prognose. Deze cijfers zijn namelijk nog niet beschikbaar.

M. de V.: Ik kom nog even terug op die begrotingscijfers, daar mij naderhand misschien verweten zou kunnen worden, dat ik een wetenschap, die ik wel heb, achtergehouden zou hebben. Tot aan het ogenblik, dat de PTT de draadomroep geheel in eigen beheer nam, zijn afschrijvingen toegepast, gelijk aan de investeringsafschrijvingen, die plaats vonden voor het overige gedeelte van het bedrijf van de PTT. Er zijn dus over de nieuwe investeringen afschrijvingen toegepast, die ook bij een normaal winstgevend bedrijf worden toegepast, van 30 pct. van de investeringen over een bepaald jaar. Dat verklaart waarschijnlijk mede het verschil tussen de 10 pct., die de geachte afgevaardigde noemde, en de 30 pct., die ik ter tafel breng en die leidt tot een bedrag, dat meer ligt in de orde van grootte van het bedrag, dat in de stukken is genoemd.

Indien ik de parallel, die de geachte afgevaardigde schetste, tussen de verliezen in een particulier bedrijf en

**Haute couture
in de wereld der mode**

Het Italiaanse Modehuis Fontana ontwierp
deze vorstelijke avondjapon van witte tule,
opgewerkt met kleine witte bloemen in appliqué

**Haute
couture
in radio**

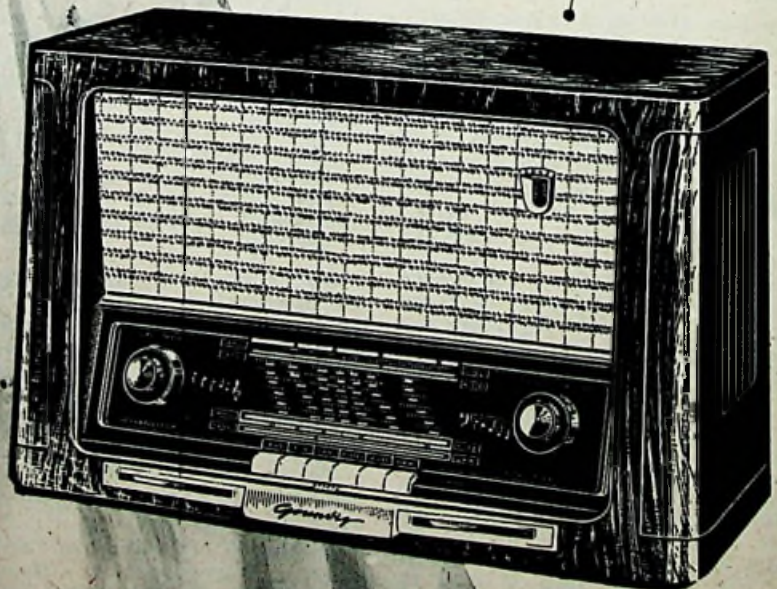


Zoals de bekende modehuizen de mode „maken“, zo
geeft GRUNDIG de toon aan in de wereld van de radio...
GRUNDIG 3 D-serie, het allernieuwste type, verrast u door de
drie-dimensionale opstelling der luidsprekers met een geluid, zo
wondermooi, zo verbijsterend echt en natuurlijk, dat u waant, zelf bij de
uitvoering aanwezig te zijn. Nog nooit werd deze volmaakte
spreiding van hoge en lage tonen bereikt.... 'n GRUNDIG 3 D
moet u horen! Fantastisch!

Luister nú naar 3 D... hoe luister-rijk!

GRUNDIG
Radio

de aristocraat onder de radiotoestellen



Prijzen vanaf f 278.-
3 D apparaten vanaf f 478.-

Kant. en showroom Grundig Radio Nederland en Secretariaat Nederlandse Grundig Verkoop Organisatie (N.G.V.O.),
Koningslaan 36, Amsterdam-Z., Tel. 719966 (3 lijnen)

die in een Staatsbedrijf mag door- trekken, dan zou ik de manipulatie van de afschrijving van de 50 miljoen investering tot 1950 op nul willen vergelijken met de afstempeling van aandelen tot een bepaald percentage. Inderdaad is het verlies daarmee voor een groot gedeelte genomen.

Ik kom dan tot het bedrag van 30 miljoen, dat betaald is als naastingsbedrag voor de onteigende radiodistributiebedrijven.

M. de V.! De geachte afgevaardigde heeft getracht aan te tonen, dat hetgeen de voormalige eigenaren van radiodistributiebedrijven hebben ontvangen, uit het oogpunt van hun bedrijfseconomische opzet inderdaad volledig verantwoord was en dat die eigenaren dus niet meer — en ook niet minder — hebben gekregen dan de economische waarde van het apparaat, dat zij hebben afgestaan. De geachte afgevaardigde zal mij gereedelijk toegeven, dat die verschillende distributienetten — ik meen, dat er 800 in Nederland waren — in hun totaliteit voor het PTT-bedrijf een andere waarde hadden dan de som van de individuele bedrijven. Daardoor is wat voor de radiodistribuanten in het verleden een bedrijfseconomisch juiste vergoeding kon worden geacht, niet een bedrijfseconomisch juist uitgangspunt voor het PTT-bedrijf.

Vervolgens vraagt de geachte afgevaardigde: welk belang is er met het doorzetten van die geld kostende radiodistributie door de Staat, omdat men voor een zelfde of een iets hoger bedrag toch ook een radiotoestel in huurkoop kan krijgen? M. d. V.! Ik zou dit, waar hier eigenlijk de grondslag van het gehele bestaansrecht van de radiodistributie wordt aangetast, buiten discussie willen laten, omdat nu eenmaal is aanvaard, dat er een radiodistributie in Nederland zal zijn. *Het lijkt mij op zichzelf wel een vraagstuk, dat eens kan worden bekeken, of er nog wel een radiodistributie moet zijn...*

De heer Hellema: Op rendabele basis!

De heer Witte, Minister van Verkeer en Waterstaat a.i.: Dit is een zaak, waarnaar ook wij streven. Indien de radiodistributie haar tarieven zou moeten verhogen, werd natuurlijk haar bestaansrecht in vergelijking met de radiotoestellen economisch nog iets meer aangetast.

Hiermede kom ik dan tot hetgeen voor de geachte afgevaardigde eigenlijk het hoofdpunt is, namelijk de vraag, of het bedrag van f 24, dat op het ogenblik wordt geheven, ooit tot een sluitende exploitatie zou kunnen leiden.

M. de V.! Ik vrees met de geachte afgevaardigde, dat die f 24 te zijner tijd wel zal moeten worden verhoogd. Het lijkt ons op het ogenblik niet juist, een bedrag te noemen, want dit

zou in ieder geval een slag in de lucht zijn. Wij kunnen op het ogenblik nog niet juist afmikken, hoe hoog dat bedrag zou moeten zijn om tot een sluitende exploitatie te komen, maar er is een redelijke kans, dat ten gevolge van de saneringsmaatregelen, die thans aan de gang zijn met een abonnementsgeld van f 24 per jaar geen al te grote verliezen geleden zullen worden. Zodra de zaak zijn enigszins heeft gestabiliseerd, is het de bedoeling dit bedrag opnieuw te bezien en dan zal eventueel na overleg met de Staten-Generaal mede overwogen moeten worden, of een eventuele verhoging niet tot een zodanige terugloop van het aantal aangeslotenen zou leiden, dat de totale ontvangsten nog geringer zouden worden. *Het subsidie van f 6, dat de geachte afgevaardigde heeft uitgerekend als bijdrage van PTT aan elke radiodistributie-ontvanger, zou dan immers kunnen oplopen tot f 10 of nog meer.* Dat is een moeilijkheid, waarvoor men ook in het normale bedrijfsleven weleens staat, namelijk het probleem, dat men de prijs en de markt met elkaar in evenwicht moet brengen.

Het is niet zo, dat onzerzijds zou worden verhoogd, dat deze f 24 nooit verhoogd zou moeten worden. Integendeel, dit bedrag van f 24 vond zijn uitgangspunt in een tijd, dat met name de arbeidslonen veel lager waren dan op het ogenblik. Welk bedrag reëel door de telefoon aan de radiodistributie in rekening wordt gebracht, kan ik tot mijn spijt nu niet mededelen. Dat hoop ik de geachte afgevaardigde binnenkort te doen weten. Binnenkort zal namelijk een wijziging van deze begroting verschijnen, waardoor er dan gelegenheid zal zijn nader op deze materie in te gaan.

Indien de geachte afgevaardigde stelt, dat hij op grond van deze begroting volkomen in het duister tast, moet ik dat met hem eens zijn, omdat deze begroting geen juist beeld geeft van de werkelijke toestand. De redenen daarvoor heb ik zo juist geschetst. Hij heeft nogmaals herhaald, dat de zaak van de afschrijvingen hem niet duidelijk is. Ik hoop, dat die nu iets duidelijker is geworden.

Te zijner informatie moge ik nog mededelen, dat op de investeringen van 1951 ad ruim 14 miljoen en die van 1952 ad 10 miljoen en die van 1953 ad 8.5 miljoen in totaal 13 miljoen is afgeschreven.

Ik heb mij laten vertellen — ik kan dit echter niet aantonen — dat in het gesprek met de Kamers der Staten-Generaal eigenlijk een soort van morele aansluitingsplicht aan het radiodistributiebedrijf is opgelegd. Ik ben daarbij persoonlijk niet tegenwoordig geweest, maar ik zou het eigenlijk betreuren, als het gesprek

met de Kamers op deze wijze zou moeten worden uitgelegd. *Het zou in de casuspositie van de heer Hellema, dat een aansluiting f 1000 kost, en deze veronderstelling is niet uit de lucht gegrepen, verstandiger zijn, dat de PTT een radiotoestel cadeau gaf. Dit zou verstandiger zijn dan ter wille van de doorvoering van een bepaald principe het geld weg te gooien.*

De beraadslaging wordt gesloten.

De voorz.: Ik geef het woord aan de heer Hellema, die het mij heeft gevraagd, tot het afleggen van een korte verklaring.

De heer Hellema: M. de V.! Ik heb zo juist met klem betoogd, dat ik door het betoog van de Minister in eerste instantie niet overtuigd was. Hij zal mij niet kwalijk nemen, dat ik ook na de repliek niet geheel overtuigd ben.

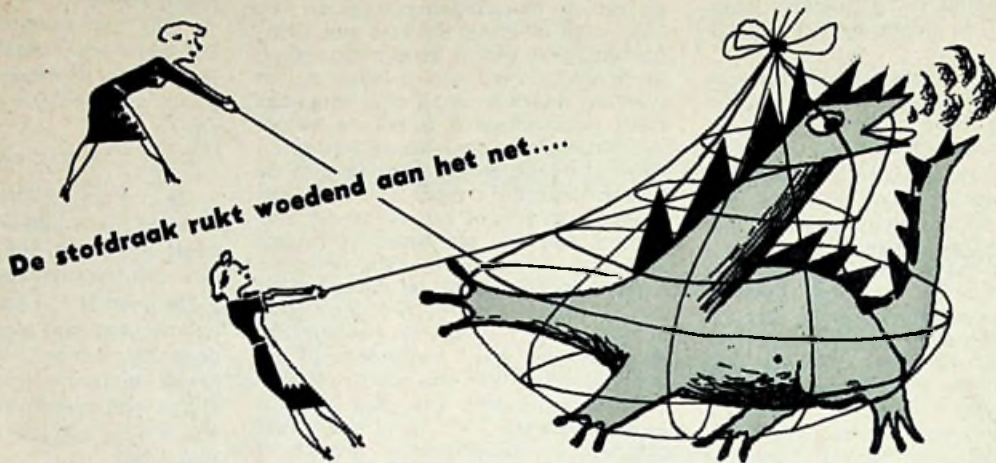
Aan de andere kant is het voor een Minister ad interim bijzonder moeilijk in deze zaak ingrijpende maatregelen te nemen. Door de ziekte van Minister Algera is de tijd inmiddels zover voortgeschreden, dat het niet zoveel zin meer heeft de strijd over deze begroting door te zetten. Ik ben dan ook bereid mijn stem aan deze begroting te geven, *niet omdat ik het met het gevoerde beleid eens ben, maar omdat ik te zijner tijd over het definitief te voeren beleid nog zal kunnen spreken bij de behandeling van de aangekondigde gewijzigde begroting of de begroting voor het volgend jaar.*

Het wetsontwerp wordt zonder hoofdelijke stemming aangenomen.

Bij de omslagfoto



Pralend op de voorzijde van dit nummer een opname van de informatiestand, door de afdeling Friesland van de NVRD ingericht op de „Energie“-tentoonstelling te Leeuwarden. Ons dunkt, dat hier een welgemeend „bravo“ niet mag ontbreken!



Omdat de ERRES stofzuiger campagne zo'n enorm succes heeft!

Overal zien en lezen de huisvrouwen de pakkende ERRES advertenties, waarin alles wordt verteld over:

- ★ drievoudige stoffiltering,
- ★ gezonde lucht in frisse kamers,
- ★ groot reinigend vermogen,
- ★ geheel nieuwe draaibare zuigmond,
- ★ diamanthard en uiterst licht bauxietstaal,
- ★ voetschakelaar.

Overal blijken ERRES stofzuigers dan ook meer dan ooit te worden gevraagd. Zó zelfs, dat we met man en macht moeten werken om aan de vraag te blijven voldoen....

Verstandige handelaren weten wat hun te doen staat!

Ze bestellen zo vroeg als maar enigszins mogelijk is om vooral geen enkele klant teleur te hoeven stellen.

Want uit zo'n vraag moet alles worden gehaald....ook door U!

ERRES stofzuigers
v. d. Heem fabriek

Zeer aantrekkelijke
huurkoop-financiering.
Overname van risico
en incasso.

R. S. STOKVIS & ZONEN N.V.





Wij publiceren hier nog enkele nagekomen Jaarbeurs-foto's. Links en midden enkele opnamen van de nieuwe AEG-stands. De onderste foto is een zij-aanzicht van de Grundig-expositie. Zoals men ziet hadden beide firma's zeer veel aandacht gegeven aan de stand-opbouw en zijn ze er wel bijzonder goed in geslaagd een imponerende omlijsting te geven aan de tentoongestelde apparatuur.



JAARBEURSSECRETARIAAT RAPPORTEERT

**Goede resultaten Najaarsbeurs 1954
Kwaliteit en luxe overheersend in vraag**

Uitgaande van een onderzoek naar de resultaten van de Najaarsbeurs wordt door het Jaarbeurssecretariaat daarover het navolgende medegedeeld:

Het is een rustige, zakelijke beurs geweest, die nagenoeg voor alle deelnemende branches bevredigende resultaten heeft opgeleverd. Handelstransacties kunnen gekarakteriseerd worden als normaal. Er werd weloverwogen ingekocht, waarbij ten aanzien van het Vredenburgdeelte met zijn consumptieve goederen een stijgende vraag naar het betere product en naar luxe artikelen opgemerkt kon worden. Kopers zochten het in het algemeen in een groter assortiment dan in grote orders voor een enkel product, hetgeen vooral aan de dag is getreden in de Vredenburggebouwen.

Goede omzetten in consumptieve sector

De radio-afdeling, die dit jaar bijzonder goed voor de dag kwam, heeft vele belangstellenden aange trokken. Voor Nederlandse automatische radiogramofoons werden directe orders genoteerd uit West-Duitsland, Egypte en de Verenigde Staten.

Ook voor de exposanten in de sector elektrische huishoudelijke artikelen is de beurs een succes geweest. Er bestond een levendige vraag naar stofzuigers, strijkijzers, wasmachines en elektrische verwarmingsartikelen. Voor stofzuigers van Nederlands fa-

briek kwamen aanvragen uit Egypte, Zweden, Noorwegen, Frankrijk, België, West-Duitsland, Verenigde Staten, Canada en Columbia.

Een firma die met was- en droogmachines ter beurse verscheen was bijzonder enthousiast over de door haar gedane zaken. Zij had een behoorlijke omzet behaald en tevens tal van nieuwe contacten verkregen. Aanvragen voor wasmachines werden uit de volgende landen genoteerd: Irak, Finland, Ierland, Chili, Saoedi-Arabië en West-Duitsland. Opvallend was dat deze firma in de tweede helft van de beurs 70 was- en droogmachines verkocht dank zij bezoekers die de eerste dagen de Najaarsbeurs hadden bezocht en via de winkeller hun bestellingen deden.

Stijging binnen- en buitenlands bezoek

Het bezoek aan de Najaarsbeurs is bijzonder levendig geweest. Het aantal bezoekers is aanzienlijk toegenomen vergeleken met de Najaarsbeurs van verleden jaar. Dit geldt zowel ten aanzien van de binnenlandse belangstelling, die met ongeveer 12 % is gestegen, als ten aanzien van het buitenlandse bezoek, dat zelfs met 20 % is toegenomen. De buitenlandse bezoekers, die af-

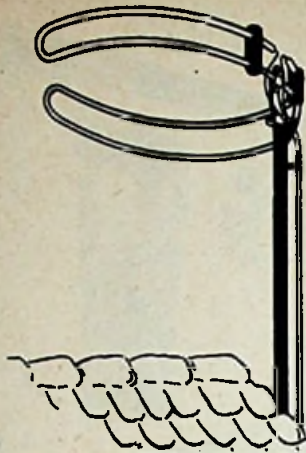
komstig waren uit 69 landen (vorig jaar uit 53 landen), blijken van een goed zakelijk gehalte te zijn, gezien de vele ter beurze gelegde contacten en geboekte orders.

Interessante enquête

Tijdens deze Najaarsbeurs is voor het eerst een enquête gehouden onder de binnenlandse bezoekers. Dit geschiedde op vier dagen, twee in de eerste en twee in de tweede helft van de beurs bij de ingang van de beide terreinen. Een eerste bewerking van het materiaal toont verschillende interessante gegevens.

55 % van alle bezoekers was afkomstig uit de steden met meer dan 50.000 inwoners. Hiervan komt meer dan de helft (namelijk 28 %) uit de vier grote steden Amsterdam, Rotterdam, Den Haag en Utrecht. (Amsterdam 9 %, Utrecht 7 %, Den Haag ruim 6 %, Rotterdam bijna 6 %). 12 % van de bezoekers was afkomstig uit plaatsen van 20.000 tot 50.000 inwoners. Een belangrijk feit is, dat al deze plaatsen geen dag op de beurs ontbraken! 33 % van de bezoekers kwam uit plaatsen met minder dan 20.000 inwoners. In totaal zijn meer dan 700 plaatsen geregistreerd, waaruit geïnteresseerden naar de Najaarsbeurs trokken.





W. J. STOKVIS'

ARNHEM

NIEUW!!

RINGDIPOOL zowel voor FM als AM ontvangst f 13.50 p. st.

BREEDBAND-ANTENNES voor ontvangst van de kanalen 5—11

ANTENNE-ROTOR-INSTALLATIE

Vraagt offerte voor Centraal antenne systeem voor ontvangst van AM, FM en TV.

KONINKLIJKE FABRIEK VAN METAALWERKEN N.V.

Vijfzinnenstraat 85 - Postbus 20 - Tel. K 8300 - 23041

Wie heeft voor de laatste helft van October

een Geluidsinstallatie te huur

welke te monteren is op een Volkswagen?

Br. met inlicht. en prijsopg. onder No 663558 R.W., aan het bur. van dit blad.

Gevraagd:

Radiotechniker of Radiomonteur

met gedegen vakkennis. Flinkte kracht, flink salaris.

Brieven aan Firma YPMA RADIO, Langestraat 77, Alkmaar. Tel. K. 2200-2626.

RONETTE

OP DE VIJFDE „FIRATO“

Evenals het vorig jaar is RONETTE weer aanwezig op de FIRATO. Op stand 36 zullen wij u gaarne inlichten over onze producten en u enkele bijzondere zaken tonen.

Wij nodigen u voorts uit tot het bijwonen van onze muziek-demonstratie, waarbij wij u enige nieuwe opnamen met zo goed mogelijke kwaliteit — naar de huidige stand der techniek — zullen laten horen. Deze demonstraties vinden plaats in de „Savoy Club“, gelegen onder het FIRATO restaurant.

RONETTE - STAND 36 - FIRATO - AMSTERDAM

14—19 OCTOBER 1954



BEREC BATTERIEN

Een kwaliteitsproduct uit Engeland

Steeds verse voorraad van gangbare typen RADIO-, GEMOORAPP.

en ZAKLANTAARN-BATTERIEN

TECHNISCH BUREAU
J. TH. v. REYSEN
DELFT

Gasthuislaan 214 - Tel. 22678



GLASKAST TAFEL

f 120.—

f 22,50 netto
f 32,50 netto
met lade

Groothandel Radiomeubelen

B. Munnikendam - Amsterdam

Kromme Waal 18

Telefoon 48994



Oriënteringsplan FIRATO 1954

Het hieronder volgende gerubriceerde overzicht werd samengesteld aan de hand van ontvangen voorberichten en is bedoeld als een — gezien de veelheid van geëxposeerde artikelen beslist niet overbodige — artikelengids. Behalve de aard van de in de diverse stands aan te treffen artikelen zijn zoveel mogelijk ook fabrieksmerken genoemd, zodat de tabellen in de meest beknopte vorm alle voor doelmatige tijdsindeling noodzakelijke inlichtingen bevatten.

RADIO- EN TELEVISIE-APPARATEN

Standnr:	Firmaanaam:	Merk(en):
1	Philips Nederland N.V.	Philips
6	Nijkerk's Radio N.V.	Siera
10	Novak N.V.	Novak
14	Reno Handelsmij N.V.	Tekade
16	C.V. Hapé	Braun
17	Amimp	Körting
25	Connector N.V.	Metz
29	Uco	Noroton
31	Holland-Impex	Saba/Akkord
32	Tungsram Lampendepot	Tungsram
41	N.V. Thabur	Graetz
42	Theal N.V.	Cossor
43	Techn. Bur. Nijholt	Sachsenwerk
44	Grundig Radio Nederland	Grundig
45	Haraf N.V.	Emud
46	Koelrad N.V.	Mende
47	W. Helms	Loewe-Opta
53	Lorenz Radio Import	Lorenz/Schaub
54	N.V. Electrotechniek	Blaupunkt
56	Fridor N.V.	Fridor

PLATENSPELERS EN WISSELAARS

Standnr:	Firmaanaam:	Merk(en):
1	Philips Nederland N.V.	Philips
3	Techn. Bur. Uylenburg	Akustik
9	Frequenta C.V.	Thorens
16	C.V. Hapé	Braun
17	Amimp	Luxor
23	Tempofoon	Garrard
31	Holland-Impex	Perpetuum-Ebner
33	Naho	Triotrack
35	Rema Electronics	Dual
38	Amroh	Handy Disc
40	N.V. Jobo	Joboton/Jobophon
42	Theal N.V.	Dolphon-Ortofon
51	A. Brandsteder	Collaro
56	Fridor N.V.	Fridor

MAGN. RECORDERS EN BAND

Standnr:	Firmaanaam:	Merk(en):
1	Philips Nederland N.V.	Philips
8	G. J. de Leede	Perfectone
9	Frequenta C.V.	Brenelle/Audiotape
14	Reno Handelsmij N.V.	Wilcox Gay/Tru-vox/Encore/Pyral
16	C.V. Hapé	Elcor
19	W. Hagen	—
25	Connector N.V.	Eami/Bast
28	J. J. de Kort	Ferroglyph
35	Rema Electronics	Webcor/Irish Tape
37	T.B.R.	Bradmatic
38	Amroh	Handy Sound
44	Grundig Radio Nederland	Grundig

FM en TV ANTENNES - ANTENNEMATERIAAL

Standnr:	Firmaanaam:	Merk(en):
2	Techn. Bur. Uylenburg	Eupen
7	Hapro	Forderer
17	Amimp	Alliance/Timex
25	Connector N.V.	Astro
29	Uco	Fuba/Blaupunkt Elektronik
30	TeWeA	TWA
35	Rema Electronics	Radiart
48	Mulder-Hardenberg	Hirschmann
49	Ritro	Ritro

RADIO- EN TELEVISIEBUIZEN

(Germanium dioden - Transistors - Metaalgeleijkrichters)

Standnr:	Firmaanaam:	Merk(en):
1	Philips Nederland N.V.	Philips
14	Reno Handelsmij N.V.	Tekade
17	Amimp	Beutron
19	W. Hagen	Brandt
27	Ing. Bur. Heynen	Intermetall
32	Tungsram Lampendepot	Tungsram
35	Rema Electronics	ADA
38	Amroh	RCA
42	Theal N.V.	Cossor
53	Lorenz Radio Import	Lorenz

MEET- EN TESTINSTRUMENTEN

Standnr:	Firmaanaam:	Merk(en):
1	Philips Nederland N.V.	Philips
6	Nijkerk's Radio N.V.	Marcond
8	G. J. de Leede	Baldwin/Marek
15	S. de Jager	Metrix
18	Anru	Advance/Cossor/ Hivolt/Sullivan
27	Ing. Bur. Heynen	Diversen
28	J. J. de Kort	Veldsterktemet.
35	Rema Electronics	Heathkit
37	T. B. R.	Diversen
38	Amroh	Avo
39	C. N. Rood	Rohde & Schwarz/ Sifam
42	Theal N.V.	Turner
43	Techn. Bur. Nijholt	Norma

COMPLETE GELUIDSVERSTERKERS

Standnr:	Firmaanaam:	Merk(en):
1	Philips Nederland N.V.	Philips
12	Red Star N.V.	Geloso
14	Reno Handelsmij N.V.	Klein & Hummel
29	Uco	—
42	Theal N.V.	Unitran

3 GROOTHEDEN

op acoustisch gebied

„High Fidelity“ voor iedere beurs

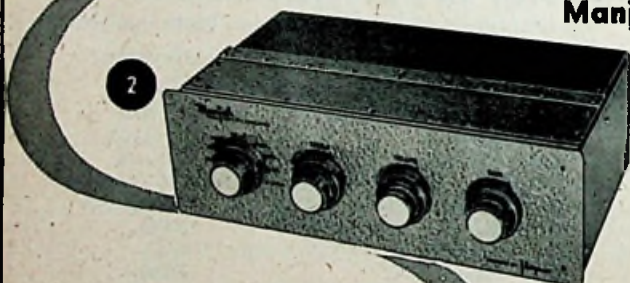
EEN WERKELIJKHEIDSWEEERGAVE DIE U VERBAASD DOET STAAN



Triotrack Platenspeler
met de nieuwste ontwikkeling

- Zelfdenkende toonkop met Ronette Turnover element.
- 3 Snelheden met correctie.
- Volkomen zwevingsvrij.
- Rubberdek voorzien van 3 stroboscopische banen.

Prijs f 125.—



Manjah Versterker
voortreffelijk in uitvoering

- Frequentiebereik 25—15000 Hz.
- Perfecte curven-correctie, instelbaar voor diverse platenmerken.
- Zeer effectieve, onafhankelijke toonregeling.
- Uitgangsenergie 5 Watt

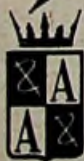
Prijs f 250.— incl. buizen



Wigo Luidsprekers, onovertroffen

- PMH 215, nominaal vermogen 5,5 W. . prijs f 35.—
- PMH 245, nominaal vermogen 7 W. . prijs f 50.—
- Frequentiebereik tot ruim 14000 Hz.

IMPORTEUR VOOR NEDERLAND:



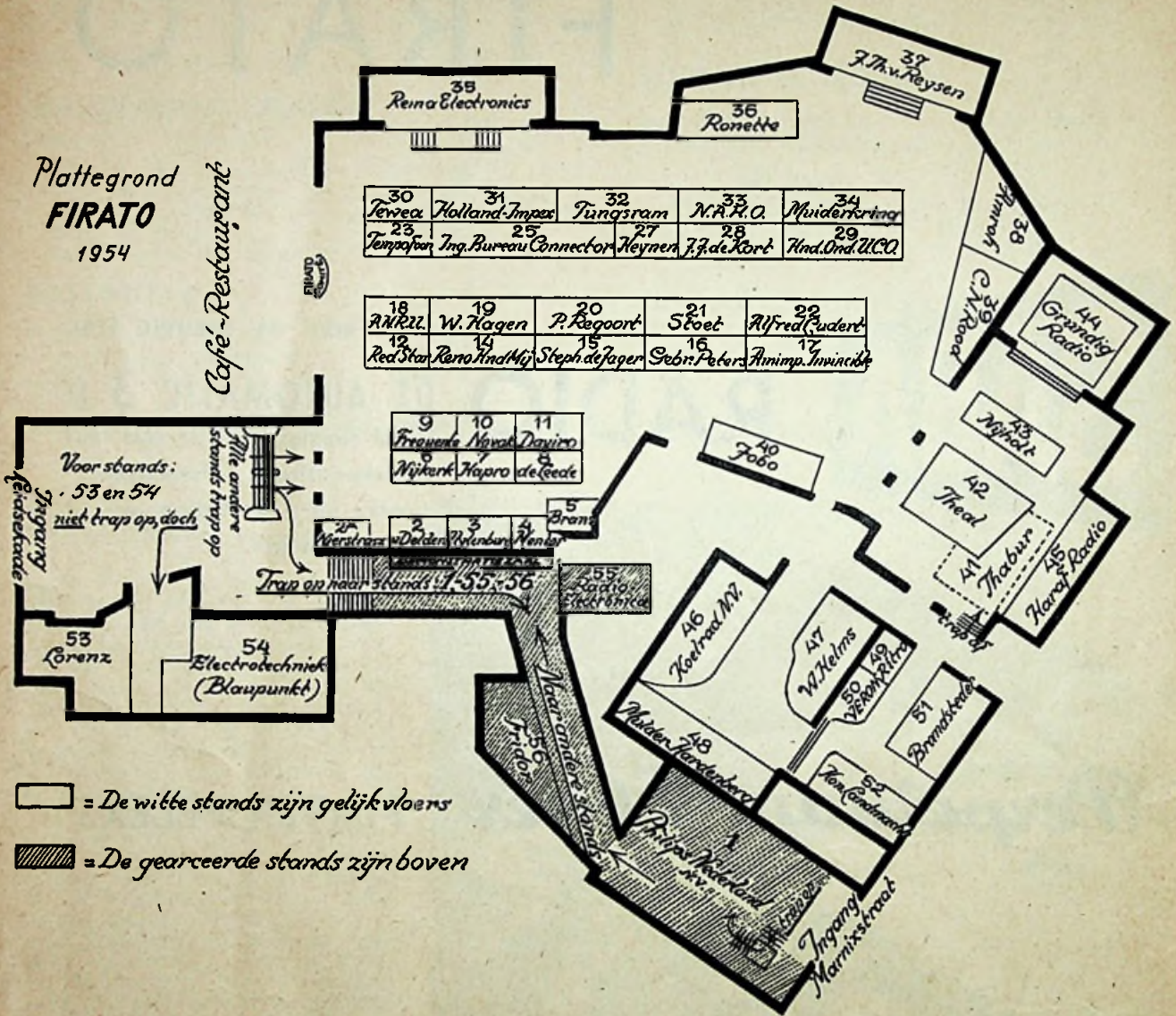
ACOUSTICAL

HANDELMIJ N.V. - TEL. 64528
AMSTEL 252 - AMSTERDAM

ALLES VAN RONETTE: FONOFLUID P.U. FILTERCELMICROFOONS, ETC.

Plattegrond
FIRATO
1954

Café-restaurant



□ = De witte stands zijn gelijkvloers
 ▨ = De gearceerde stands zijn boven

INBOUWKASTEN

Standnr:	Firmanaam:	Merk(en):
35	Rema Electronics	Ilse
51	A. Brandsteder	—

MICROFOONS EN PICKUPS

Standnr:	Firmanaam:	Merk(en):
1	Philips Nederland N.V.	Philips
9	Frequenta C.V.	Thorens
16	C.V. Hapé	Braun
22	A. Ludert N.V.	Brenette
23	Tempofon	Astatic/General Electric
36	Ronette	Ronette
38	Amroh	Sugden
40	N.V. Jobo	Joboton
42	N.V. Theal	Ontofon/Beyer

LUIDSPREKERS

Standnr:	Firmanaam:	Merk(en):
1	Philips Nederland N.V.	Philips
3	Techn. Bur. Uylenburg	Isophon
7	Hapro	DNH
16	C.V. Hapé	Hapé
19	W. Hagen	Plessey
35	Rema Electronics	Jensen
37	T.B.R.	Elac
38	Amroh	Warfedale
42	Theal N.V.	R & A/Bakers
48	Mulder-Hardenberg	Selhurst/Truvox
		W/B

**CONDENSATOREN - WEERSTANDEN
POTENTIOMETERS**

Standnr:	Firmanaam:	Merk(en):
2	G. W. J. J. v. Delden	Huyser
3	Techn. Bur. Uylenburg	W & B

FIRATO

SABA

RADIO

MET DE NIEUWE STER

DE AUTOMATIC 3 D

In de topklasse al of niet met
volautomatische afstandsbe-
diening op ELK station en
ELKE golflengte

Perpetuum-Ebner

PLATENSPELERS

AKKORD KOFFER RADIO

Een sieraad voor het oog, een weldaad voor het oor

*Een stand waar
de vooruitgang spreekt!*

HOLLAND - IMPEX - UTRECHT TEL. K30-18601

6	Nijkerk's Radio N.V.	TCC
17	Amimp	Hunt
19	W. Hagen	Ducati
22	A. Ludert N.V.	Lesac/Creas
39	C. N. Rood	Ero/Resista
42	Theal N.V.	Conrad/Daly/ Egen
48	Mulder-Hardenberg	Morganite/Lem

TRANSFORMATOREN

Standnr:	Firmaanaam:	Merk(en):
21	Stoets Radio	Stoet
42	Theal N.V.	Unitran
48	Mulder-Hardenberg	Partridge

INDUSTRIEMATERIALEN

Standnr:	Firmaanaam:	Merk(en):
2	G. W. J. J. v. Delden	Diversen
8	G. J. de Leede	Diversen
25	N.V. Connector	Diversen
37	T. B. R.	Mayer
48	Mulder-Hardenberg	Diversen

SOLDEER en -BOUTEN

Standnr:	Firmaanaam:	Merk(en):
2a	N.V. v/h Nierstrasz	Ersin
7	Hapro	Ifa
16	C.V. Hapé	Hapé
17	Amimp	Trisol
20	N.V. Regoort	Tinol
25	N.V. Connector	Engel

BATTERIJEN

Standnr:	Firmaanaam:	Merk(en):
35	Rema Electronics	Vidor
37	T. B. R.	Berec

HOOFD-, KUSSEN- en STEELTELEFOONS

Standnr:	Firmaanaam:	Merk(en):
42	Theal N.V.	Brown/Beyer

Nationale Philipswedstrijd voor middelbare scholieren

Met het doel te onderzoeken in hoeverre de belangstelling voor de techniek heeft post gevat bij de leerlingen der middelbare scholen, heeft Philips de 4e, 5e en 6e klassers van alle Nederlandse gymnasia en HBS-en uitgenodigd een opstel te schrijven, waarin ieder op zijn manier tot uitdrukking kan brengen, dat de enige levenskans voor Nederland ligt in industrialisatie.

Gevraagd wordt een opstel te schrijven over één van de zeven opgegeven onderwerpen of over een onderwerp naar keuze, en dat eventueel te verduidelijken met foto's, tekeningen, diagrammen, enz.

De inzendtermijn voor deze wedstrijd sluit op 16 Januari a.s. Daarna zal een jury onder voorzitterschap van prof. dr ir N. A. Halbertsma de opstellen en werkstukken beoordelen.

Als hoofdprijs is een bedrag van f 700.—, naar keuze te besteden, beschikbaar gesteld, terwijl als 1e en 2e prijs voor de scholen, die het best uit de bus komen, respectievelijk een 16 mm geluidsfilmprojector en een Magnetofon als prijzen zijn uitgelooft. In totaal zal een bedrag van f 3300.— aan prijzen worden verdeeld.

Goede reclame

In het trappenhuis van het Jaarbeurs-hoofdgebouw viel tijdens de Najaarsbeurs deze monumentale reclame voor Erres stofzuigers te bewonderen

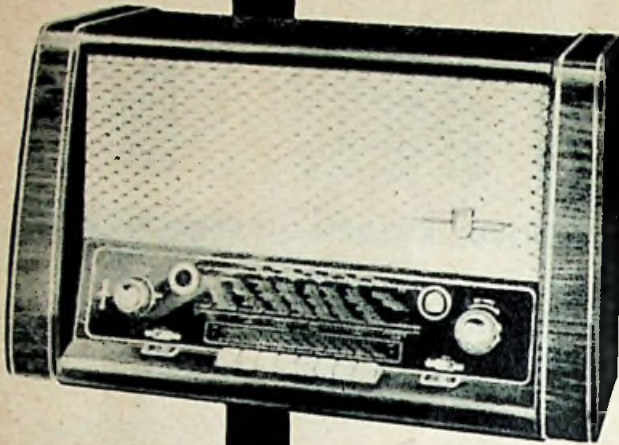


Tijdens de FIRATO exposeren wij

op stand No. 14:

TEKADE

Radio-apparaten - Televisie-apparaten
Combinatiemeubelen
Geluidsversterker-installaties
Transistors



Encore Recording Tape

Amerikaanse import opname band.
Unieke verpakking.
Per half uur spoel
(360 mtr.) op 7" plastic reel f 15.50

WILCOX GAY

Amerikaanse bandrecorder
met Prestomatic drukknopsysteem
Het nieuwste model met de
mogelijkheid voor afstandbediening.

RENO HANDELMIJ N.V.

GEBOUW HIRSCH - AMSTERDAM

TELEFOON 33710-36084

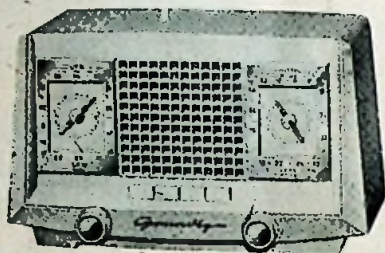
NIEUW UITGEBRACHTE RADIO- APPARATUUR

Grundig

Betreffende de door Grundig Radio Nederland uitgebrachte 1955-modellen werden de navolgende bijzonderheden verstrekt:

Type Heimboy — Dit is een 6/8 krings U-M-L apparaat met 6 buizen, ferrietantenne en toetsenschakelaar. Radiodetector en afzonderlijke afstemschaal voor FM.

Kunststofbekasting in bruin en ivoor.



Type Heimboy

Type 2043 W/3D — AM/FM drukknopsuper met 4 golfbereiken en 3-D klankkast met multi-octAAF en 2 middeltoon e.d. luidsprekers. 7/11 Kringen — 7 buizen — ferrietantenne — afstemoog — duplex-vliegwielaandrijving en dubbele toonregeling met optische instelling.

Gepolitoerd-noten kast, afm. 573 x 369 x 241 mm.



Type 2043 W/3D

Type 3045 W/3D — Klasse-uitvoering met FM-voortrap, bandbreedteregeling en draaibare ferrietantenne. 8/11 Kringen — 8 buizen — dubbele toonregeling met schaal aanwijzing. Luidspreker-systeem als boven.



Type 3045 W/3D

Gepolitoerd-noten kast, afm. 620 x 388 x 263 mm.

Type 4035 W/3D — Luxe-super met 4 golfbereiken en inbouw-mogelijkheid voor TV-geluidsdeel. Bandbreedteregeling, ruisarme ATM-schakeling, duplexafstem-



Type 4035 W/3D

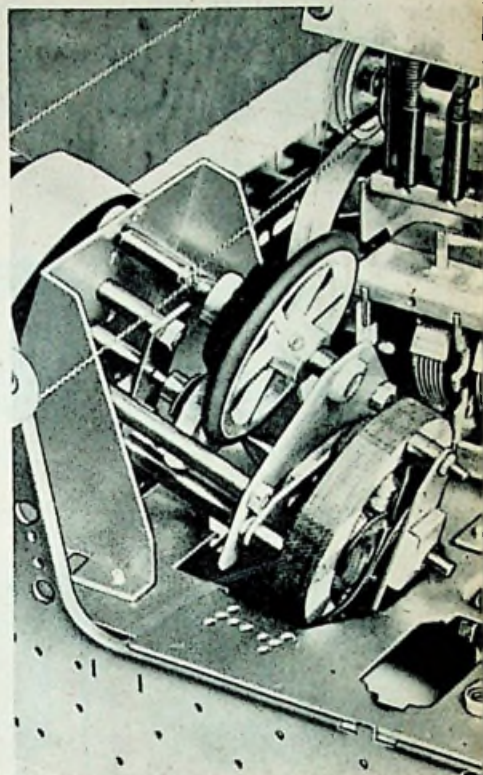
ming, fadingcompensatie over 3 buizen en draaibare ferrietantenne; dubbele toonregeling en 4 luidsprekers in 3-D-opstelling. 9 Buizen — 10/11 kringen.

Gepolitoerd-noten kast, afm. 665 x 427 x 316 mm.

Type 4040 W/3D — Luxe-super met 8 buizen, 11/11 kringen en 5 golfbereiken (2 x MG). Bandfil-



Type 4040 W/3D



Motoraandrijfsmechanisme bij de Grundig-apparaten 4040 W/3D, 5040 W/3D en 5050 W/3D

teringang voor AM en motorische afstemming van 5 voorkeurszenders (1 x LG — 2 x MG — 2 x FM). Vier luidsprekers in 3D-klankkast; dubbele toonregeling, draaibare peil- en ingebouwde all-wave antenne; ruisarme ATM-schakeling.

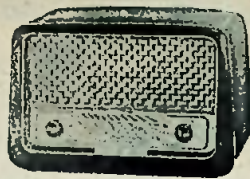
Gepolitoerd-noten kast, afm. 665 x 427 x 316 mm.

Type 5040 W/3D — Concert-super met 7 golfbereiken (FM — 3 x KG — 2 x MG — LG), 10 buizen, 11/11 kringen en motorafstemming van 7 stations. 3D-luidsprekersysteem bestaande uit 360 mm multi-octAAF, 2 middeltoon- en 1 hoogweergever. Bandbreedteregeling, ATM-schakeling, dubbele toonregeling en draaibare ferriet-antenne.

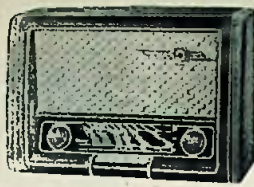
Extra verzorgd kastwerk, afm. 706 x 444 x 318 mm.



RHEINNIXE-FERRIT
f 265.-



BELLA
f 269.-



PLANET
f 298.-



RHEINPRINZ-FERRIT
f 349.-



KOMET
f 475.-
3 D. f 525.-



RHEINKÖNIG
f 498.-
3 D. f 538.-



VENUS
f 525.-
3 D. f 575.-



PHONO-SUPER-RHEINGRAF
f 750.-



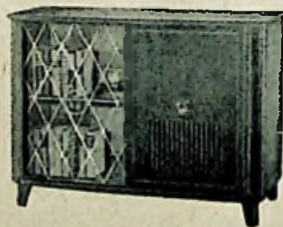
APOLLO-TAFEL
f 495.-



SPINET
f 695.-



RHEINPERLE-PHONO
f 895.-



PALOMA
f 1175.-



ATRIUM
43 cm beeldbuis. f 1195.-
53 cm beeldbuis. f 1395.-



MAGIER
43 cm beeldbuis. f 1395.-



TRIBÜNE
43 cm beeldbuis. f 1495.- met radio f 1890.-
53 cm beeldbuis. f 1695.- met radio f 2100.-

W. HELMS - AMSTERDAM

LOEWE

VOOR NOORD-BRABANT, IE
N.V. ELECTRO-O

3 D



vanaf type
alles lever

3 D

inschakelbaar met ap

14-19 October a.s.



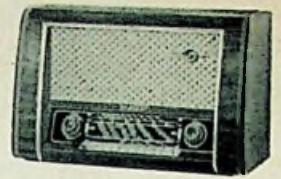
LUNA
f 369.-



APOLLO-FERRIT
f 398.-
3 D. f 435.—



RHEINGRAF
f 425.-
3 D. f 465.—



METEOR
f 448.-
3 D. f 490.—

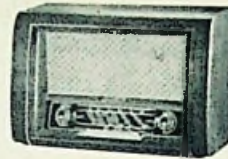
MERSFOORT

OPTA

ZEELAND EN LIMBURG
OFRA, VENLO



HELLAS
f 590.-
3 D. f 640.—



GLOBUS-LUXES
f 590.-



RHEINGOLD
f 695.-
3 D. f 745.—



VERONA



SONATE
f 895.-

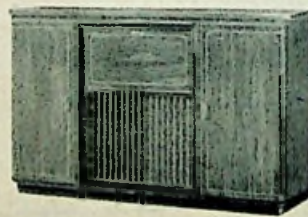


RHEINKRONE „TELEVISIE“
36 cm beeldbuis. f 950.-



„Apollo“
waar in

aparte drukknop



UNIVERSUM
f 3490.-



OPTALUX
36 cm beeldbuis. Prijs op aanvraag.
43 cm beeldbuis. Prijs op aanvraag.



ARENA
53 cm beeldbuis. f 1900.-



RHEINGOLD-TV
f 1590.-



RHEINGOLD - STAANDE COMBINATIE
PRIJS f 1650.-

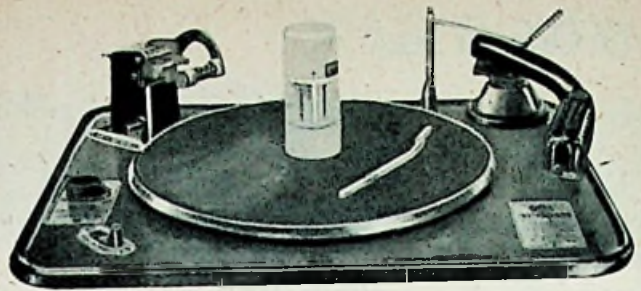


PLATENSPELER

Model T - TA - TB

3 Snelheden: 33, 45 en 78 toeren

- Model T met Ronette p. u. . . . f 115,-
- " TA " Astatic p. u. . . . - 129,-
- " TB " General Electric p. u. - 134,-



100-250 volt wisselstroom

PLATENWISSELAAR

Model RC 75 - RC 75 A - RC 75 B

3 Snelheden: 33, 45, en 78 toeren

- Model RC 75 met Ronette p. u. . . . f 185,-
- " RC 75 A " Astatic p. u. . . . - 199,-
- " RC 75 B " General Electric p. u. . . - 204,-



GECOMBINEERDE

PLATENWISSELAAR-PLATENSPELER

Model RC 90 A - RC 90 B

3 snelheden: 33, 45 en 78 toeren regelbaar

- Model RC 90 A met Astatic p. u. . . . f 270,-
- " RC 90 B " General Electric p. u. . . - 275,-



3½ watt

VERSTERKER PORTABLE

- met model T f 298,-
- " " TA - 318,-



4½ watt

VERSTERKER PORTABLE

- met model T f 345,-
- " " TA - 365,-
- " " RC 75 - 425,-
- " " RC 75 A - 445,-
- " " RC 90 A - 525,-

* Exclusief dikke wisselspindel; meerprijs hier-voor f 12,60



WORLD WIDE SUPREME

Alleenvetegenwoordiger voor Nederland:

TEMPOFOON
British Import Co. - TILBURG

Hoefvorsekanaaldijk 2 - Telef. K 4250 23353

Wij verwachten U gaarne in onze stand 23 op de „FIRATO”



Type 5040 W/3D

Type 5050 W/3D — Luxe-top-super met 12 watt balanseindtrap en 5 luidsprekers in 3D-opstelling. 12 Buizen — verder als vorenstaand type.

Kastafmetingen 720 x 462 x 318 mm.



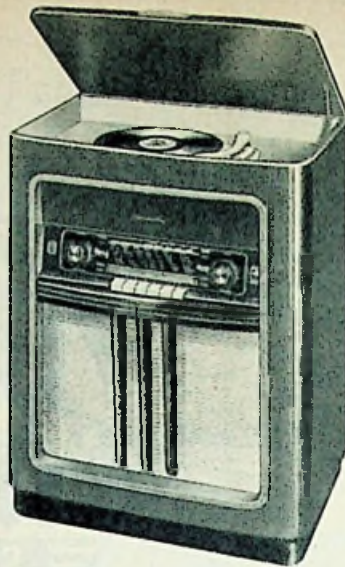
Type 5050 W/3D

Type 2043 W/Ph-3D — Radiogramfoon in tafelmodel, bestaande uit 2043 super en platenspeler. 3D-uitvoering met drie luidsprekers.



Type 2043 W/Ph-3D

Type 6060 W — U-K-M-L radiochassis type 2041 met 6 buizen en seleengelijkrichter; ingebouwde allwave-antenne, 6/9 kringen, multi-octaf luidspreker, duplex-vllegwiel aandrijving en dubbele toonre-



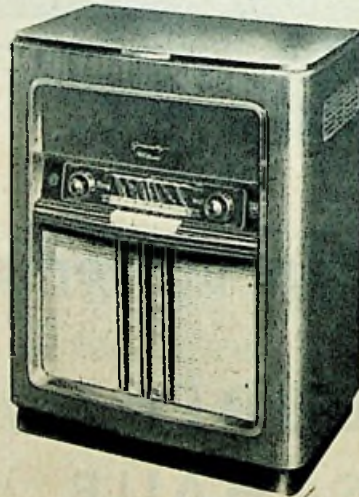
Type 6060 W

geling. Universele platenspeler en berging voor platen.

Kastafmetingen 590 x 753 x 393 mm.

Buizen: ECC85—ECH81—EF89—EABC80—EL41—EM85.

Netspann.: 110/125/160/220 V — ca 40 watt.



Type 6062 W/3D

Type 6062 W/3D — Technisch aequivalent aan type 2043 W/Ph-3D, echter uitgevoerd met platenwisselaar en 4 luidsprekers. 3D-klankkast en automatische verlichting van platenvak.

Afmetingen 630 x 803 x 394 mm.

Buizen: ECC85—ECH81—EF89—EABC80—EL84—EM85 plus seleengelijkrichter.

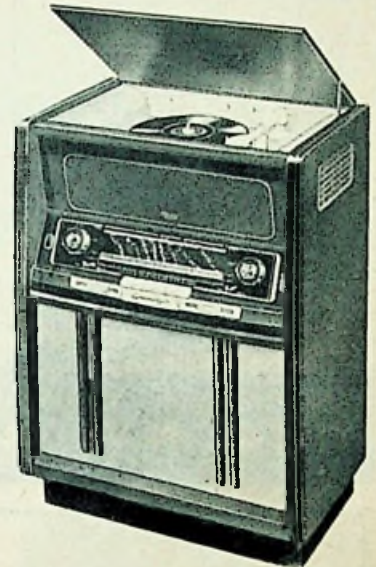
Netspann.: 110/125/160/220 V — ca 40 watt.

Type 6064 W/3D — Radiochassis type 3045 W/3D met 4 luidsprekers in 3D-opstelling. Perpetuum-Ebner platenspeler en autom. verlichting van platenvak. Afm. 624 x 826 x 414 mm.

Buizen: ECC85—ECH81—EF89—EBF80—EABC80—EL84—EM85 plus seleencil.

Netspann.: 110/125/160/220 V — ca. 50 watt.

Bovenstaande uitvoering is ook leverbaar met wisselaar of Grundig bandrecorder.



Type 6064 W/3D

Type 7030 W/3D — Radiochassis type 4035 W/3D en 4 luidsprekers; naar wens leverbaar met platenspeler, wisselaar of bandrecorder.

Afm. 688 x 863 x 447 mm.



Type 7030 W/3D



VOOR NEDERLAND, OVERZEESSE RIJKSOELEN EN INDONESIË
THEAL N.V. • AMSTERDAM-C.
 KEIZERSGRACHT 520 • POSTBUS 396 • TELEFOON 41801-42012

3-D

Een moderne toverspreuk

Realiteit geworden bij:

LORENZ }
 SCHAUB } RADIO

Wij exposeren o.a. met radio- en televisie-ontvangtoestellen, gramfooncombinaties, radiobuizen, beeldbuizen en luidsprekers op de „Firato”

STAND 53

LORENZ RADIO IMPORT

NIJMEGEN

Buizen: 2 x EC92—EF89—
ECH81—EAF42—EABC80—EL84—
EM34 plus seleencel.

Netspann.: 110/125/160/220 V —
ca. 60 watt.

Type 6065 W/3D — Luxe-mu-
ziekmeubel met ingebouwde huis-
bar. Radiochassis 3045 W/3D met 4
luidsprekers; naar keuze met pla-
tenspeler, wisselaar of recorder.
Afm. 1220 x 836 x 408 mm.

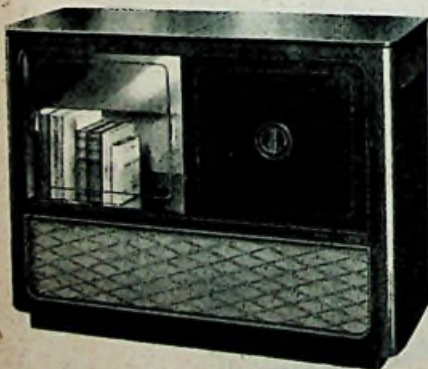
Buizen: ECC85—ECH81—EF89—
EBF80—EABC80—EL84—EM85
plus seleencel.

Netspann.: 110/125/160/220 V —
ca. 50 watt.



Type 6065 W/3D

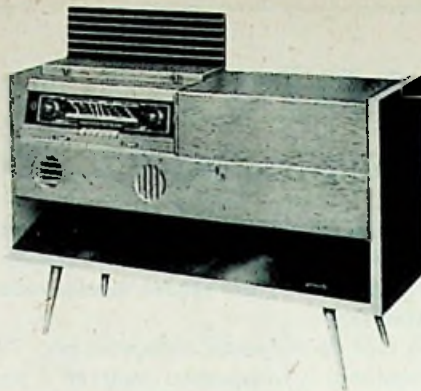
Type 6070 W/3D — Luxe com-
binatie als boven, in geheel afsluit-
bare kast. Afm. 1134 x 870 x 415
mm. Platenspeler of wisselaar.



Type 6070 W/3D

Type 6080 W — Uitvoering in
moderne meubelstijl, overigens als
boven. Afm. 1224 x 801 x 405 mm.

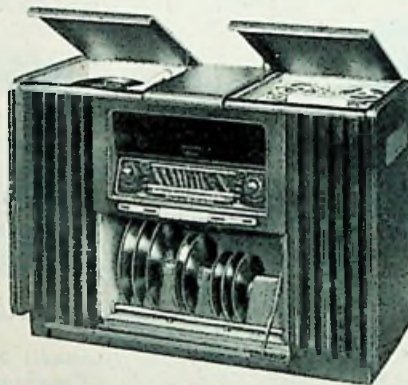
Type 7041 W/3D — Uitvoering
met 4035-chassis en 6 luidspre-
kers. Platenspeler (resp. wisse-
elaar) en/of recorder. Afm. 1166 x
815 x 456 mm.



Type 6080 W

Buizen: 2 x EC92—EF89—ECH
81—EAF42—EABC80—E184—
EM34 plus seleencel.

Netspann.: 110/125/160/220 V —
ca. 60 watt.



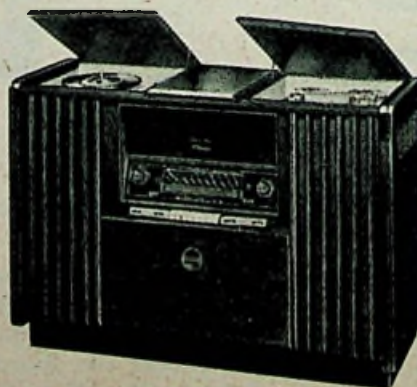
Type 7041 W/3D

Type 7042 W/3D — Uitvoering
met 4040-chassis en motorafstem-
ming; 6 luidsprekers en 10 watt
eindbuis.

Afm. 1208 x 811 x 451 mm.

Buizen: ECC85—EF89—ECC82—
EF89—EBF80—EABC80—EL12—
EM85 plus seleencel.

Netspann.: 110/125/160/220 V —
ca. 60 watt.



Type 7042 W/3D

Type 8042 W/3D — Concert-
combinatie met 5050-chassis, 6
luidsprekers en balansuitgang;
motorafstemming. Afm. 1460 x
866 x 475 mm.

Buizen: ECC85—2 x EF89—
ECC82—EBF80—EAA91—2 x
ECC83—2 x EL84—EM85 plus se-
leengelijkrichter.

Netspann.: 110/125/160/220 V
— ca. 100 watt.

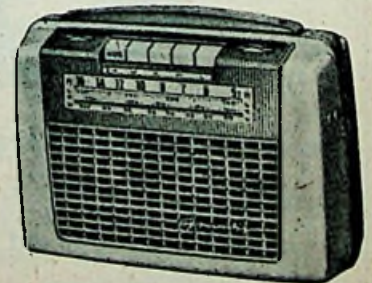


Type 8042 W/3D

Type Timeboy — Reison-
vanger met wekkerklok, 4 buizen,
midden- en langegolf. Ferrietan-
tenne; batterijvoeding.



Type Timeboy



Type FM-Boy

Type FM-Boy — AM/FM reis-
ontvanger met hoge gevoeligheid,
7 buizen en 7/11 kringen. Minia-
tuur 1.4 V accu voor gloeistroom;
batterij- en netvoeding. Bereikom-
schakeling en aan/uit met druk-
knopsysteem. Plastic kastje in ver-
schillende tinten.

BRAUN RADIO . . .

vele pluspunten door typebeperking

Braun bewijst met haar nieuwe radio-types, dat ook in de radio-branche belangrijke voordelen ontstaan door beperking, d.w.z. concentratie. Daardoor werd superrationele productie mogelijk en hiermede MEER tegenwaarde voor lagere prijs en voor de handel minder risico en minder investering. Vergelijk en U zult het uitzonderlijke constateren.

Alle types hebben het chassis 555 met de volgende antecedenten : 7 buizen, 15 kringen, 4 golfbereiken, zeer gevoelig op FM-EL 84 als eindbuis, 2 luidsprekers waarvan 1 concert-luidspreker van 18 x 26 cm en electro-statisch type, afstemoog, afzonderlijke regelorganen voor hoge en lage tonen met optische contrôle-yliegwielafstemming, druktoetsstelsel met 6 toetsen. Bovendien hoogglans gepolitoerde kasten van notenhout van ruime afmeting met extra gouden sierlijsten, ingebouwde dipool-antenne.

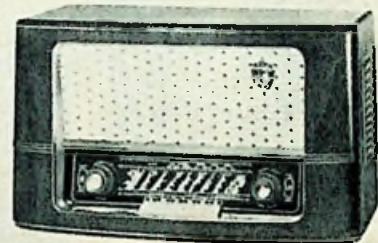
SUPER 555

2 luidsprekers, kast 60 x 36 x 24 cm f 379,-



SUPER 555-3 D

4 luidsprekers waarvan 2 in front en 1 op iedere zijde.
3 dimensionaal-effect. Kast 60 x 36 x 24 cm f 449,-



RADIO-GRAMOFOON

tafelmodel, 2 luidsprekers, Braun platenspeler met
3 snelheden. Afm. 60 x 36 x 34 cm f 549,-



RADIO-GRAMOFOON

salonmodel, 2 luidsprekers, Braun platenspeler en
platenbergruimte. Afm. 78 x 57 x 38 cm
met wisselaar f 698,-



Braun radio-verkoop is voor U aantrekkelijk door : Bekendheid van het merk (denk alleen aan de 100.000 Braun-shavers), zeer aantrekkelijke rabat- en bonusregeling, geheel aparte goodwill-kwekende gerichte reclame.

Firato stand 16. Andere verkoop brengende artikelen zijn : Braun elektrische grammofoons, Braun draagbare radio-Exporter, Braun lichtgewicht pick-ups, Eicor taperecorders, Hapé luidsprekers in isolieten kast (een noviteit van formaat), Hapé soldeerbouten, Hapé montagematten, Hapé Easyphone luidsprekende telefoons.



C.V. Handels- en Industrieonderneming
v/h GEBRS. PETERS
Nieuwe Meerzongracht 11 Amsterdam-C.
Telefoon 48881-48321 - Postlijn 37006

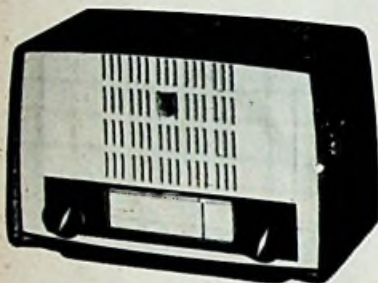
Philips

Als type BX 135-U werd een 5-buizen middengolfsuper uitgebracht, die aandacht zal trekken door bijzonder lage prijs (f 98). Door grote gevoeligheid ontvangst van talrijke zenders; geschikt voor 220 V wissel- en gelijkspanning en na kleine wijziging tevens voor 110/127 V. Verbruik ca. 40 watt.

Philite kastje, afm. 180 x 260 x 140 mm.

Bereik: 185—580 m.

Buizen: UCH42—UF41—UBC41—UL41—UY41.



Type BX 135-U

Type BX 330-A — Standaard super met 3 golfbereiken, duplex klankkleurregeling, ingebouwde Ferroceptor en plaatantenne. 5 Buizen in 8 functies en 170 mm luidspreker; gram. schakelaar aan voorzijde.



Type BX 330-A

Fraaie Philite kast, afm. 280 x 380 x 180 mm.

Bereiken: 16—50, 186—572 en 1150—2000 m.

Buizen: ECH81—EBF80—EBC41—EL84—EZ80.

Netspann.: 110/125/220 V (evt. ook 145/245 V) — ca 45 watt.

Type BX 543-A — AM/FM super met 210 mm dubbelconus-luidspreker en draaibare Ferroceptor

met positie-indicator. Vliegwielaafstemming, ruisarme voortrap en extra mf-trap voor FM, 8 buizen in 14 functies, 4 golfbereiken en dubbele toonregeling met zichtbare instelling.

Uitvoering in gepolitoerd-noten, kastafmetingen 390 x 630 x 230 mm.

Bereiken: 87.5—100 MHz, 24—52, 186—578 en 1150—2000 m.

Buizen: ECC85—ECH81—EBF80—EF85—EABC80—EL84—EZ80—EM80.

Netspann.: 110/125/220 V — ca. 65 watt.

Type HX 543-A — Tafel-radio-gramfoon met wisselaar type AG 1004 en kristalpickup met zelfinstelling op begingroef. 9 Buizen in 14 functies, aparte afstemming voor AM en FM, vliegwielaandrijving, dubbele toonregeling met zichtbare instelling, 210 mm dubbelconus-luidspreker, kruisraamantenne met keuzeschakelaar, extra gevoeligheid op AM-bereiken door hf-voorversterker.



Type HX 543-A

Luxueuze kast in 650 x 450 x 410 mm formaat.

Bereiken: 87.5—100 MHz, 16.5—50.5, 186—580 en 857—2000 m.

Buizen: 2 x EC92—ECH81—EF85—EF41—EABC80—EL84—EZ80—EM34.

Netspann.: 110/125/145/200/220/245 V — ca. 85 watt.

Draagbare gramfoon-versterkercombinatie type AG 9102. Het voor gebruik in huiskamers en kleine zalen bestemde apparaat is uitgerust met de platenspeler type AG 2002 en omschakelbare kristal-



Type AG 9102

pickup, tezamen met een 4 watt versterker ingebouwd in de kofferbak, terwijl de 170 mm luidspreker in het afneembare deksel is ondergebracht. Verzw. draaitafel gecompens. inductiemotor, baschakelaar en continue hoogregelaar; spil voor 45-platen wordt medegeleverd.

Tweekleurig koffertje in grijs en bruin, afm. 280 x 400 x 200 mm.

Buizen: EF40—EL41—EZ80.

Netspann.: 110/127/220 V — ca. 36 watt.

Boekbespreking

Encyclopedie voor electronica, door A. Strabel. *Strengholt's Uitg. Mij, Amsterdam*. Prijs f 9.90.

In de vorm van een gemakkelijk hanteerbaar naslagwerk geeft dit boek een verklaring van rond 3500 termen (alias „vreemde woorden”) op het gebied van radio, televisie, radar, fono en electronica in het algemeen, aangevuld met een toelichting op een aantal nieuwe normbladen, zoals de algemene aanwijzingen voor technische geschriften en tekensymbolen in telegrafie, telefonie en radiotechniek. In totaal 4000 behandelde onderwerpen, benamingen, figuren enz.

Verklarende teksten zijn over het algemeen zeer eenvoudig en in goed gekozen bewoordingen gesteld; daarbij is de samensteller er alleszins in geslaagd om, binnen de opzet van redelijke bruik- en betaalbaarheid, een verantwoorde selectie uit de vakterminologie te geven.

Aan een werk van deze aard bestond reeds jarenlang grote behoefte, zodat deze uitgave wel spoedig in vele handen zal zijn.

320 Pag. — gebonden en met stofomslag.

Bezoekt op de **firato** het

Graetz

Festival

STAND 41

(Direct bij de ingang
Marnixstraat, rechts af)

Beluister de

4R GELUIDSDEMONSTRATIES

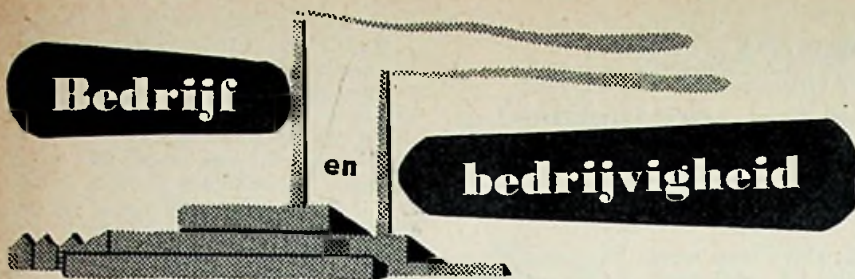
en oordeel zèlf...

Graetz

is hóórbaar beter!



Technische Handel, N. Den Haag



Nieuwe showroom van Fa W. Bleyenburg

Onder grote belangstelling heeft op 25 Sept. j.l. de firma W. Bleyenburg, Veerweg 3 te Culemborg, haar nieuwe showroom in gebruik genomen. Tal van fraaie bloemstukken droegen er toe bij om de openingsdag een feestelijke inslag te geven en maakten dat er van de modern ingerichte showroom, waarin een ruime collectie radio- en televisie-apparaten stond opgesteld, een extra bekoring uitging.

Introductie van Cossor TV-apparaten

Naar van Theal N.V. te Amsterdam werd vernomen zal deze onderneming hier de Engelse buizen- en apparatenindustrie Cossor Ltd. gaan vertegenwoordigen. Introductie van deze artikelen zal plaats vinden op de Firato.

Braun-shaver passeert 100.000 grens

Door de C.V. Ind.- en Handels-ondern. v.h. Gebrs Peters is midden September het 100.000ste Braun droogscheerapparaat afgeleverd.

Leonard-organisatie

Als een nieuwe onderafdeling van Handels- en Constr.-Bureau Jobo N.V. werd onlangs opgericht de Leonard-organisatie, gevestigd Koningslaan 36 te Amsterdam.

De nieuwe verkooporganisatie heeft zojuist de Leonard-koelkast op de markt gebracht.

Nieuwe Bauknecht-wasmachine ook voor vaatwas

Eind October zal door de N.V. Mentor een nieuwe huishoud-wasmachine van Bauknecht in de handel worden gebracht. De nieuwe machine,

die een inhoud heeft van 16 l, zal tevens geschikt zijn voor de vaatwas van een normaal gezin, waartoe zij is uitgerust met een uitneembaar glas- en bordenrek.

Evenals de reeds bekende machine werkt ook het nieuwe type volgens het turbine-principe; de motor maakt 1000 toeren/mfn. Ingebouwde electr. verwarming.

Toestelfabricage bij Blessing-Etra

Op de Najaarsbeurs werden door de N.V. Blessing—Etra te Rotterdam enkele in eigen bedrijf ontworpen en vervaardigde standaard-supers geëxposeerd, bestemd voor export. Drie typen zijn leverbaar, waarvan één met 5 buizen en twee met 6 buizen. Het type W 660K is uitgevoerd als getropicaliseerde klasse-ontvanger, heeft een in 5 banden onderverdeeld golfbereik dat van 11—600 m loopt en is voorzien van een 6-delige toetsenschakelaar.

Proefuitzendingen van Lopik-TV

Aangezien vorige week werd enige malen achtereen geïnformeerd werd naar de tijden van de proefuitzendingen van de televisiezender te Lopik zij hieronder nogmaals dag en uur aangegeven:

Elke Maandag van 10—11 uur;
Woensdag en Zaterdag van 2.30—3.30.



Aan het Amsterdamse bloemencorso werd door de N.V. Electrotechniek deelgenomen met deze fraaie praalwagen, opgemaakt in de vorm van een Blaupunkt televisie-apparaat

Leerlingstelsel

en herscholing met trainingstoelage

door W. A. F. LEENAERTS.

Chef afdeling Arbeidsvoorziening, tevens plaatsvervangend directeur Gewestelijk Arbeidsbureau te Utrecht.

Onder leiding van het Ministerie van Onderwijs, Kunsten en Wetenschappen bejveren honderden Ambachtsscholen zich jaar in jaar uit om het bedrijfsleven te voorzien van de benodigde vaklieden, of althans aankomende vaklieden. Dat bij deze opleiding het bedrijfsleven wordt ingeschakeld is verklaarbaar, daar dit-zelfde bedrijfsleven straks de jongelui moet tewerkstellen.

Uit de aard der zaak is het echter nodig, dat de opleiding op de ambachtsscholen geheel wordt afgestemd op de behoeften van het bedrijfsleven. Daarom is er de laatste jaren een innig contact gelegd tussen de directies van de ambachtsscholen en die der Gewestelijke Arbeidsbureau's.

Naast de opleiding op de ambachtsscholen kennen we de opleiding in de bedrijven zelf volgens Titel II van de Nijverheidsonderwijswet (het zgn. leerlingstelsel) ofschoon

dit stelsel ook wordt toegepast op de jongelui, die reeds een ambachtsschoolopleiding hebben genoten. Steeds meer wordt er van deze opleiding gebruik gemaakt, omdat deze het voordeel heeft, dat de „leerling” reeds, zij het dan ook gedeeltelijk, deel neemt aan het productieproces. Deze leerlingstelsels worden gestimuleerd door de daarvoor in het leven geroepen stichtingen en verenigingen, waarin werkgevers en werknemersorganisaties een uitermate werkzaam aandeel hebben.

Werkgevers, die in hun bedrijf het leerlingstelsel willen toepassen kunnen zich om uitvoerige inlichtingen omtrent adressen der opleidingsorganen wenden tot de Rijksinspectie voor het Nijverheidsonderwijs.

De hier genoemde Stichtingen en Verenigingen hebben alle een pracht opleidingsprogramma, controleurs, examens etc., terwijl over het algemeen bovendien een kleine financiële

vergoeding wordt verstrekt.

Maar over deze opleidingen wilden we het nu juist niet hebben.

Onze aandacht gaat meer speciaal uit naar een methode tot opleiding van vaklieden, waaraan eveneens de laatste jaren veel aandacht wordt besteed: de scholing in het bedrijf zelf met een trainingstoelage van het Rijk, welke toeslag, afhankelijk van de duur der opleiding en het beroep waartoe wordt opgeleid, tot f 750 kan gaan.

Deze opleiding is meer speciaal voor personen, die geen kans zien in het vroeger door hen uitgeoefende beroep spoedig weer aan de slag te komen. Zij zullen zich dus moeten omschakelen.

Nadat betrokkene is getest, wordt een scholingsovereenkomst afgesloten tussen bedrijf, persoon die opgeleid moet worden en het arbeidsbureau.

Aan de „leerling” moet aanstonds worden betaald het loon van een ongeschoolde of geoefende, daartegenover staat dat de patroon de trainingstoelage ontvangt.

Op het Rijksarbeidsbureau zijn reeds talloze programma's voor dergelijke opleidingen aanwezig. Ieder die er interesse voor heeft stelle zich in verbinding met het Gewestelijk Arbeidsbureau.

GROOTHANDEL IN ELECTROTARTIKELEN
te Utrecht.

vraagt voor de afdeling RADIO

een geroutineerde Verkoopkracht

(binnendienst)

die volledig met het vak op de hoogte is, leiding kan geven aan de buitendienst en administratief goed onderlegd is.

Na gebleken geschiktheid opname in Pensioenfonds mogelijk.

Uitvoerige brieven onder opgave van leeftijd, opleiding, referenties en verlangd salaris, verzeld van een recente pasfoto onder No 663557 R.W., aan het bureau van dit blad.

STOPZUIGER ONDERDELEN

DE POEL - GRONINGEN
Nieuwe Boteringestraat 64
Telefoon 27001 K 5900
Postgiro 168571

Uit onze prijslijst:

BORSTELS HARD HAAR
f 1,30

STOPZUIGER REPARATIES

Het handboek der radio-ontvang-techniek:

„RADIO-ONTVANGST in theorie en practijk”

door R. SWIERSTRA

is uit voorraad leverbaar.

Toezending volgt direct na ontvangst van het bedrag per postwissel of postgiro nr 502258, met duidelijke vermelding van de titels.

UITGEVERS MIJ „C. MISSET” N.V.

Afd. Boekhandel — Telefoon 341 — DOETINCHEM.

GOUDEKET

de grootste van de goedkope grossiers.

GOUDEKET

de goedkoopste van de grote grossiers.

MAX GOUDEKET & Co. N.V. - AMSTERDAM

Electrotechn. Groothandel - Telefoon 51163 - 56715

Ten einde vertraging in de afwikkeling te voorkomen dient alle correspondentie betreffende geplaatste of te plaatsen advertenties uitsluitend te worden ingezonden aan de

UITGEVERS-MIJ
„C. MISSET” N.V.,
Doetinchem

Meer over Eurovisie II

Kerstweek hoogtepunt in beelduitwisseling

In de week, voorafgaande aan de omroepbesprekingen te Londen voor definitieve regeling van de dit najaar plaatsvindende internationale televisie-uitzendingen, werd in Engeland bekend gemaakt dat de plannen uitzending omvatten van de voetbalwedstrijden Engeland—Duitsland (1 December) en Argentinië—Italië (5 December), de Grand Prix de l'Arc de Triomphe vanuit Parijs en de „Paard van het Jaar”-show uit Harringay, Engeland. Zeer waarschijnlijk is voorts dat tijdens de Kerst de nachtmis uit de St Pieterskerk te Rome zal worden uitgezonden, terwijl Duitsland o.a. op 30 December zal deelnemen met het kinderuurtje „Der Weihnachtsmarkt” en een avondprogramma.

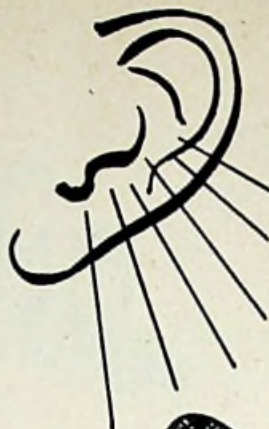
Volgens Duitse berichten zullen de 7 aan de beelduitwisseling deelnemende landen tussen 25 en 31 December dagelijks een relaisuitzending in hun programma opnemen, elke dag van uit een ander land.

Nieuwe Handelspublicaties

Voor Faras-fietsradio heeft de importeur Thon — Delden een fraai uitgevoerde reclamefolder laten verschijnen.

Bij de N.V. Electro-techniek verscheen een fraai uitgevoerd kleuren-drukmapje met foto's en beschrijvingen van de Blaupunkt 1955-apparaten. Het is een zeer aardig geheel, met uitmuntend verzorgde tekst. Aan de achterzijde naamvak voor de handelaar.

Van Philips Nederland N.V. een goed aansprekend vouwblad met beschrijving en afbeeldingen van de op de Jaarbeurs uitgebrachte Hi-Fi combinatie.



HOOR ZELF HET VERSCHIL!

Ged. Handelsmerk

SCOTCH

BRAND

GELUIDSBAND

VOOR VEELEISENDE AMATEURS!

TYPE 120 A GROEN

360 m. . . .	f 27.70	180 m. . . .	f 17.05
260 m. . . .	f 22.60	45 m. . . .	f 4.50

40 sec. monster; 50 ct.

8 Belangrijke voordelen!

- **3-di M**ensionale weergave.
- De gevoeligheid is 133% groter dan bij andere geluidsband.
- De output is 8-12 db. méér.
- Betere „signaal-ruis” verhouding.
- Achtergrond bijgeluiden ontbreken geheel.
- Groter frequentiebereik voor lage bandsnelheden (9 1/2 en 4 3/4 cm.)
- De output bij 1000 Hz. is - onder normale recordings-condities - over de gehele band gelijk.
- Gegarandeerd zonder lassen.

Vraagt inlichtingen bij de distributors:

ALTAP AGENTUREN N.V.

BILDERDIJKSTRAAT 16 - DEN HAAG - TEL. 399104

Agent voor S. R. Taps:

„SCOTCH” S.R. Verkoopkantoor v. Nederland

Postbox 691 - VAN WOUSTRAAT 84 - AMSTERDAM-Z. TEL. 728120

Een product van de Minnesota
Mining & Manufacturing Co.



International Division
St. Paul 6, Minn., U.S.A.

Verkoop uitsluitend via radio-, kino-, foto- en kantoormachinehandel.

BESTELDE U reeds de EMKA - MAP

Afdeling Boekhandel
„C. MISSET” N.V. - DOETINCHEM

voor het bewaren van „RADIOWERELD”?

TELEFUNKEN

gramofoons trekken kopers!

EEN BEKEND MERK



De grammofoons kunnen geleverd worden in de volgende modellen:



	Bruto
inbouw	f. 98.-
opbouw	f. 110.-
in bakelieten koffer f. 130.-	
in Lido koffer	f. 135.-
in bakelieten koffer met ingebouwde versterker en luidspreker	f.255.-
platenwisselaar voor inbouw	f. 168.-

Speciale inductiemotor voor 110 of 220 V/ ca. 8 W./ 3 snelheden/dubbele saffier/frequentiebereik:30-12000 Hz./lichte pick-up, naald-druk ca 9 gram/in- en uitschakelen door pick-up arm

TELEFUNKEN

Importrice:

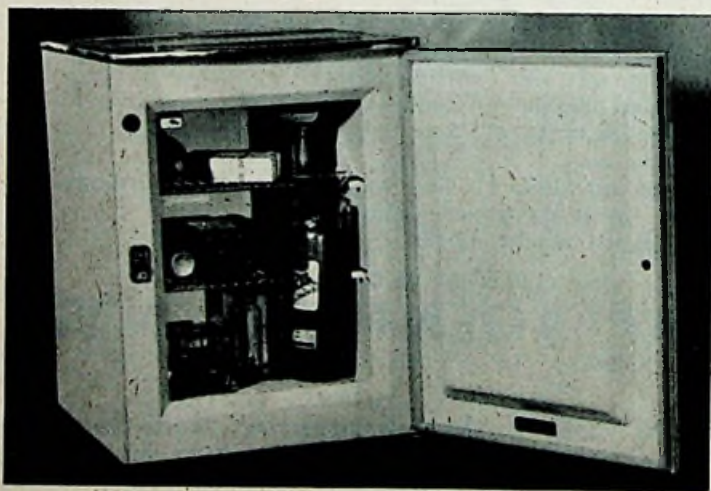
N.V. ELECTRICITEITS MAATSCHAPPIJ AEG
AMSTERDAM-C. TEL. 45212 (6 lijnen) FREDERIKSPLEIN 26



Vuurtoeren het merk, betrouwbaar en sterk

TIKO *antennes*
en afspanmateriaal
op onze Firato-stand

ALFRED LUDERT v. Maerlantlaan 1 - Amersfoort
Tel. 5724 (K 3490)



De ALASKA STANDAARD met thermostaat en automatische binnenverlichting. Inhoud 52 liter. Prijs f 335,-.

Deze koelkast kan evenals de grotere modellen ook in huurkoop via de T.U. CREDIET-SERVICE worden geleverd.

Ook in de winter zijn koelkasten nodig

o.a. in huizen met centrale verwarming.

De verkoopcijfers bewijzen, dat de belangstelling voor de „ALASKA” nog aanwezig is. Dus laat U de kans niet ontgaan!

Folders met beschrijvingen worden op aanvraag toegezonden.

AMSTERDAM
Keizersgracht 242-248
Telefoon 62450

TECHNISCHE UNIE

HEYBROEK ZELANDER N.V. EN ELECTROCENTRUM

Allround Radio- en
Electromonteur

zoekt plaatsing

in een zaak die later over-
genomen kan worden.

Br. onder No 664030 R.W.,
aan het bur. van dit blad.

Verkrijgbaar:

„DE WONDEREN DER STRALEN”

door
GUSTAV BÜSCHER.

Voor Nederland bewerkt
door J. C. ALDERS, 3e
druk, 112 blz. met 124 fi-
guren. Prijs f 2.50. Dit boek
beoogt een inleiding te zijn
in de wereld der stralen. Na
een bespreking van de wet-
ten der stralingsverschijn-
selen en het licht, warmte-
stralen, elektrische trillingen
röntgen- en electronenstralen
volgt een bespreking der
toepassingen der stralen in
de wetenschap en de be-
schaving, 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 ver-
melding waarvoor bestemd.

UITGEVERS-
MAATSCHAPPIJ

„C. MISSET” N.V.

Afdeling Boekhandel
DOETINCHEM - Tel. 341

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

Redactie-Adres:

Prins Hendriklaan 32
Amsterdam - Tel. 717643

Voor advertenties:

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

Advertentieprijs:

25 cent per mm-regel.

Tel. Admin.: No 3941
(5 lijn.). Giro Afd. Abon-
nementen 50.22.59; Afd.
Advertenties: 50.22.60.

Abonnementprijs f 4.50
per half jaar. - Voor Bel-
gië vanaf 1 Juli 1953:
frs 83 per half jaar;
Voor het overige buiten-
land f 5.- per half jaar.

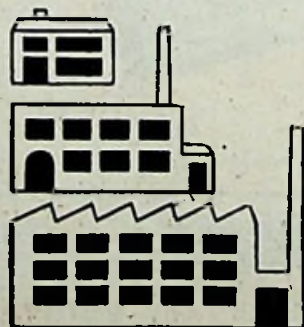
NIJKERK'S RADIO N.V.

Warmoesstr. 94 - Amsterdam - Tel. 37337-36883

nodigt U uit tot een bezoek aan haar
stand No. 6 op de FIRATO.

Zij toont U aldaar een zeer uitgebreide
collectie, van :

- de nieuwst ontwikkelde
T.C.C. Condensatoren
- MARCONI Universele Meetbrug
en div. Industriële Meters
- PHILIPS
Auto Radio
Ontvang-apparaten



ambachtsbedrijven kleine en middelgrote industrieën

hebben dikwijls behoefte aan middelen op
lange termijn ter financiering van:

werktuigen,



machines,



motoren en

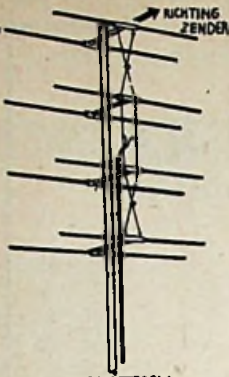


transportmiddelen



Het Bedrijfsuitrustingscrediet tot f. 25.000.— en het Industrieelcrediet
tot f. 100.000.— kunnen ook voor U een nuttige functie vervullen.

NEDERLANDSCHE MIDDENSTANDBANK N.V.
Ruim 100 vestigingen in Nederland



NIEUWE T.V. ANTENNE

voor alle Kanalen (Band III). Constructie Ned. Octrool (a).

Geen veranderingen bij ev. Kanaalwisseling.

De beste ontvangst van Langenb., Brussel, Lille, F.M., etc.

LOPIK antenne 2 elem.	f 36.—	Langenberg antenne 4 elem.	f 28.—
" " 3 " "	" 40.—	" " 8 " "	" 56.—
Stormbestendige uitvoering.	" 48.—	F.M. antennes "de beste"	" 12.—
WISI antenneversterkers	f 245.—	F.M. kruisdpolen	" 24.—
		br. Antennekompas	f 2.— n.

PYROS (J. LEENAARS) - Sleedoornlaan 3 - ARNHEM

Antennespecialist - Alle antenne-adviezen

Telefoon K 8300 - 25814 doorlopend bereikbaar (ook des avonds)

(NED. OCTROOI A.)
PYROS „Marconi“-
antenne, 16 elem. f 80.-
br., 300 ohm.
Vraagt brochure



Ik kan U zeggen, dat de „Marconi“-antenne, de antenne voor de toekomst zal worden

BLAUPUNKT



Tirato *
1954

Stand 54



Wij fraisen voor U



WORMTANDWIELTJES

van Celleron, voor elektrische 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

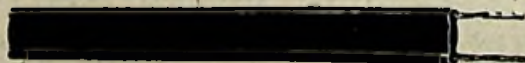
Westelnde 176 - Den Haag

Telefoon 320389.



Vert. voor Nederland:
T. H. O. „ROMAL“
Plompeterengracht 12
UTRECHT - Tel. 18041

Fil.: } A'dam Tel. 30210
} R'dam Tel. 23032



feeders 300—150—75 Ω



H. F. kabel rond 75 Ω



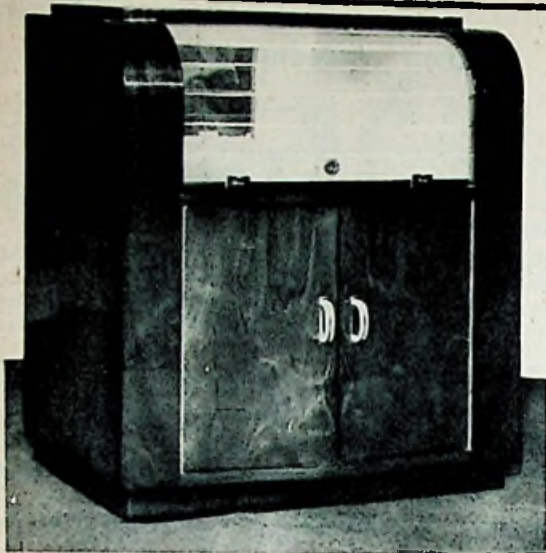
cap. arme antennekabel 135 Ω

Televisie- en FM-ontvangst stellen hoge eisen aan de te gebruiken kabels.

POPE-kabels bieden U de grootst mogelijke zekerheid!



N.V. POPE'S DRAAD- EN LAMPENFABRIEKEN - VENLO



Ons nieuwste model

PICK-UP- WISSELAARSKAST

Compleet met verlichting en spiegel, netto f 120,-.
Idem met buislamp f 124,-. Franco.

Daar wij tot heden onze prijzen nog nimmer hebben verhoogd, zijn wij in verband met de steeds stijgende materiaalprijzen en loonronden met ingang van 10 October, genoodzaakt een verhoging van 5 % toe te passen.

Fa CHR. KARSDORP

ROTTERDAM - Bleiswijkstr. 21c - Tel. 81692

**COLVERN - HIRSCHMANN
L.E.M. - PARTRIDGE - POLAR
MORGANITE - W/B**

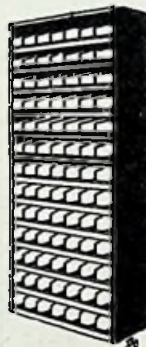
iedere NAAM en

ieder MERK

een BEGRIP

MULDER-HARDENBERG - Amsterdam

Vakkenstellingen



formaat 2 x 1 meter,
geheel stalen uitvoering,
de schotjes met één handgreep verstelbaar,

prijs 91 vakken f 102
prijs 117 vakken f 106
prijs 221 vakken f 121

Vraagt gratis prijscourant!

PLAATMEUBELFABRIEK

Firma van Eijk & Touw, A'dam

Nwe Leliestraat 180 - Telefoon 42 719



„WITTE KAT“

Reparatie
voor de
Handel



TIKO
F.M.
Antenne

Nwe Ebbingestr. 55 - GRONINGEN - Tel. 26069 (K 5900)

F.M. INBOUW SUPER

„NOROTON“

Prijzen en brochure op aanvraag.

Vertegenwoordiging voor Groningen, Friesland en Drente van de **Körting Radio**

ELECTROTECHNISCHE EN RADIOGROOTHANDEL

W. OOSTERBERG - ZUTPHEN

BEUKERSTRAAT 53

TEL. 3317 (K 6750)

Vermeldt in Uw correspondentie met adverteerders s. v. p. de „Radiowereld“

REVOX

Studio Apparaat

Zwitsers Fabr.

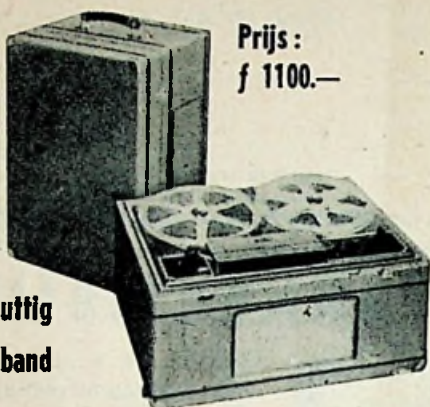
Uitzonderlijke
toonkwaliteit

Capstan m.
Pabst motor

Freq. 12000 Hz.
pl.m. 2 Db.

Output 3.5 W. nuttig

Spoelen 700 M. band



Prijs:
f 1100.—

Nog enige actieve Agenten gevraagd.

IMPORTRICE VOOR NEDERLAND :

Handelsondern. „ELECTRONA”

L. v. Meerdervoort 172 A - 's-GRAVENHAGE - Tel. 337464

Verkoop draadomroep-materieel

De Inspecteur der domeinen te Groningen, Oude Boteringestraat 43, tel. K. 5900 - 29666, is voornemens op Donderdag 28 October 1954 bij inschrijving te verkopen:

EEN PARTIJ OVERCOMPLEET DRAADOMROEPMATERIEEL, zoals: ontvangers, versterkers, transformatoren, potentiometers en filterkasten, opgeslagen op de Inspectie der domeinen te Groningen.

BEZICHTIGING: Maandag en Dinsdag 25 en 26 October 1954 van 9 - 12 en 14 - 16 uur.

BILJETTEN worden op aanvraag toegezonden.

MARCO populair fl 159.— Snelwasmachine

- Pulsator op kogellagers
- Motor 0.25 pk
- In- en uitwendig geëmailleerd
- Inhoud 40 Ltr
- Universele wringerbeugel

KUIPERIJ BAKKER

Dijk 12 - Alkmaar - Telefoon 4268 K 2200

Mededeling

van

ACOUSTICAL • AMSTEL 252 • AMSTERDAM

Importeur :

TRIOTRACK • WIGO
Nederl. Verkoopkantoor RONETTE.

★

DEMONSTRATIE met :

- 1 Triotrack zwevingsvrije platenspeler met Ronette turnover
- 2 Manja-versterker
- 3 Wigo-luidspreker

*Drie grootheden op acoustisch gebied • Een werkelijkheidsweergave die U verbaasd zal doen staan !
Thans High Fidelity voor elke beurs.*

★ ★ ★

Voorlichting

op het
gebied van:

FM - TV

UHF

antennes



Stand No 30

FIRATO 1954

14-19 October

BELLEVUE - AMSTERDAM

★ ★ ★



Studeer

ELECTRONICA

schriftelijk

- Opleidingen voor de technische examens
- Leraren met officiële bevoegdheden en dagelijkse praktijkervaring

Electronisch meten
Radiotechnicus
Radiomonteur
Radioreparateur
Radiodetailhandelaar
Eenv. radiotechniek
N.O.-akten N 1, 3, 4, 5
Technisch Engels

Adsp. monteur
Sterkstroommonteur
Zwakstroommonteur
Electrotechn. tek.
Electrotechn. opz.
Electrotechnicus
(sterk- of zwakstroom)
Eenv. electrotechniek

Voorts cursussen op het gebied van: wis-, natuur- en scheikunde, werktuigbouwkunde, autotechniek, bouw- en waterbouwkunde

Meld ons wat U wilt leren en U ontvangt het desbetreffende technische prospectus

JOHAN DE WITTSTRAAT 391-392 - LEIDEN

Leidsche



Onderwijsinstellingen

Het Instituut met ruim 30 jaar ervaring
Erkend door de Insp. v/h Schriftelijk Onderwijs,
m.m.v. het Ministerie van Onderwijs, K. en W.

„MÄRKLIN“

„Goede wijn

De gehele collectie, inclusief de Nouveauté's 1954, in elektrische en opwindtreinen, alsmede Metaalbouwdozen uit voorraad leverbaar door de Importeur:

behoeft geen krans“

REYNE & ZONEN - KROMMENIE

De sensatie van het jaar is

De bekende Amerikaanse
„Mastertape“

professional tape 360 meter f17,—.

Grote gevoeligheid tot in de hoogste tonen.

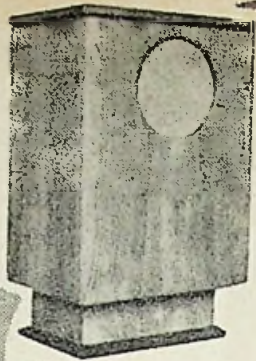
Verkoopkantoor voor Nederland:

L. HAAGMAN, v. Brakelstr. 25, R'dam

Distributor voor Amsterdam

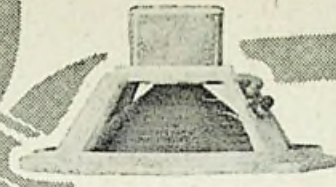
N. A. H. O. FIRMA DE LANGE

Prinsengr. 797 Amsterdam, STAND FIRATO no 33.



f 127,-
(excl. speaker)

VERDI BASREFLEXKAST
Streelt oor en oog. Een fraai meubel, de acoustisch juiste behuizing voor een Wharfedale of Peerless luidspreker.



WHARFEDALE LUIDSPREKERS:

Producten van de wereldbekende meesterspeakerbouwer G. A. Briggs

Super 5	12,5 cm	2-3 ohm	f 79,-
Super 8CS/AL	20 cm	10 ohm	f 79,-
W 15CS	38 cm	12-15 ohm	f 297,-



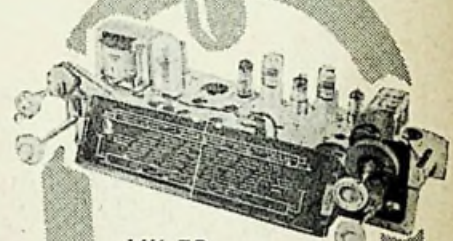
f 277,-

SUGDEN CONNOISSEUR:
studiodraaitafels en pickups
Motor voor 3 snelheden

AMROH schakels

voor

Werkelijkheids-Weergave



MK 53

SUPER-AFSTEMMER:

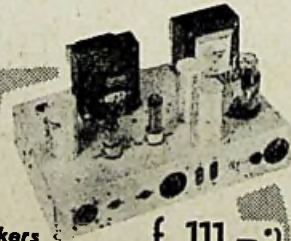
voor optimale AM-ontvangst
(Bouwbeschrijving in MK-WW serie
Best.nr 1205 in voorbereiding)

f 110,-



f 93,50

PASSEPARTOUT FM-ONTVANGER:
voor inbouw in WW-installaties
en goede AM-ontvangers
(MK-Bouwmap F. 1)



WW EINDVERSTERKERS

HV 210

met de VE-voorversterkers
voor WW in de huiskamer

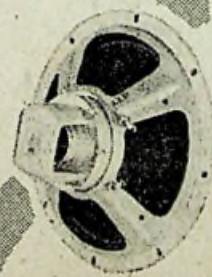
f 111,- *)

ULTRAFLEX

f 116,50 *)

de universele versterker voor grammofoon,
recorder/radio en microfoon, 9.5 Watt

(MK-Bouwmappen HV 210 - E 1; Ultraflex - E 8)



PEERLESS LUIDSPREKERS:

een klasse-product
tegen
populaire prijs

Orchestra F.M.	(20 cm)	f 28.50
Concert F.M.	(25 cm)	f 32.50
Bantam HF	(16.5 cm)	f 25.-
Concert Extra	(25 cm)	f 26.50
Concert Master	(30 cm)	f 40.-

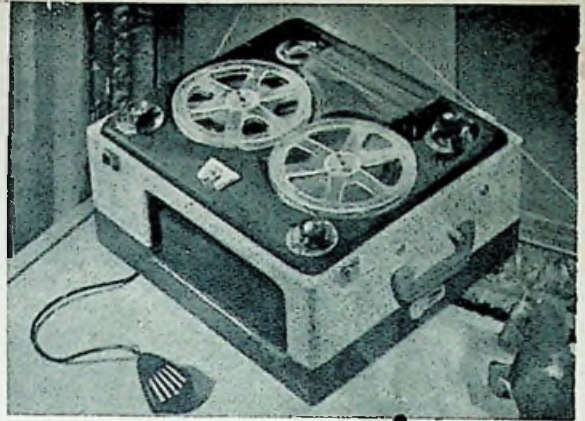
*) In onderdelen,
zonder buizen en kast.

WEBCOR

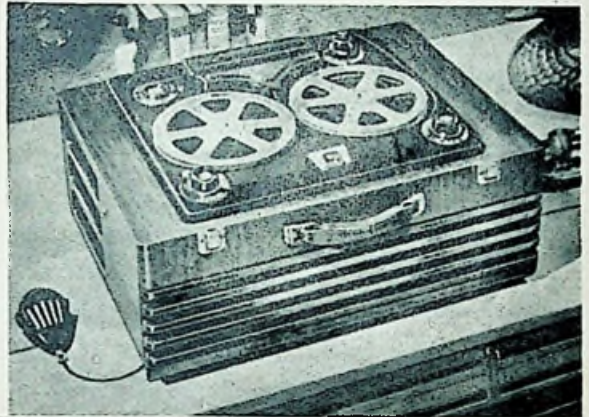
de befaamde Amerikaanse Bandrecorder

2 uur onafgebroken speelduur bij snelheid 9,5 cm.
2 opnamekoppen - 2 geluidssporen - 2 snelheden.
Balansuitgang bij opname en weergave
Eenknopsbediening.

Model 2010 - in fraaie wijnrood kunstlederen
koffer, compleet met microfoon, 1 volle en
1 ledige spoel 360 M. f 1030.—



Model 2030 - drie-dimensionale weergave, 3
luidsprekers, speciaal filtersysteem, in gedistin-
geerde koffer, compleet met microfoon, 1
volle en 1 ledige spoel 360 M. f 1250.—



.....
REMA ELECTRONICS

AMSTERDAM-Z. - Tel. 95741 - Bronckhorststraat 14

Alleenvertegenwoordiging voor Benelux

FIRATO - STAND 35

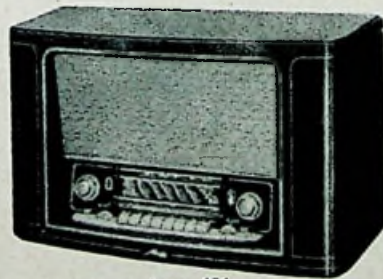
WEBCOR

Metz-Radio

In onze stand No 25 op de FIRATO exposeren
wij de complete serie 1954-55



type 208



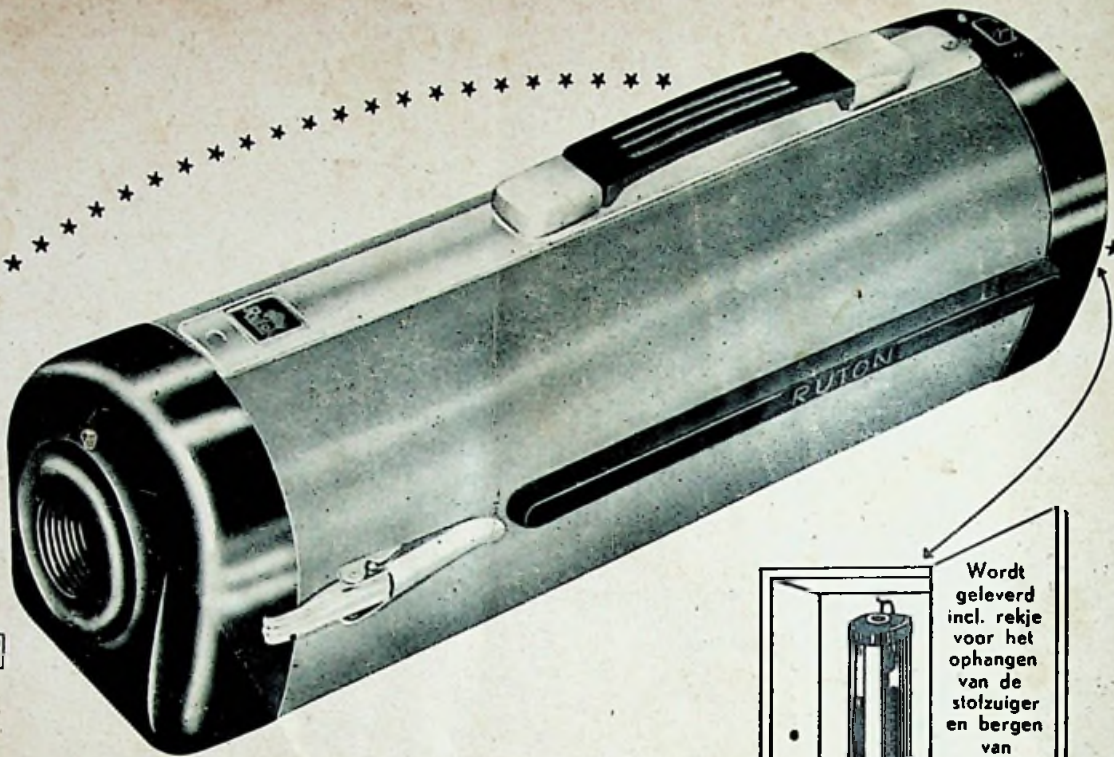
type 406

Deze serie omvat 8 typen in de volgende prijzen :

f. 295,- - f 375,- - f 445,- - 498,- - f 595,- - f 648,- - f 875,- - f 1075,-
en Televisieapparaten type 702 f 995,-

N.V. INGENIEURSBUREAU CONNECTOR

AMSTERDAM-C.
Prinsengracht 634
Telefoon 34088



Wordt geleverd incl. rekje voor het ophangen van de stozuiger en berging van hulpstukken in een kast.

Ruton 20

slaait alle records

ook in UW verkoop!

Handig formaat: „Broodtrommel“-model; geen uitstekende sleden.

Rubber stootkanten tegen beschadiging meubilair.

Glijdt gemakkelijk over alle soorten tapijten. Ook over drempels.

Door de praktische vorm ook bijzonder geschikt voor kleinere woningen.

Geheel nieuwe motorconstructie. Uit genomen proeven blijkt dat de motor een buitengewoon lange levensduur heeft. Draaibare hulpstukken.

De RUTON 20 heeft niet alleen een enorme zuigkracht, maar ook 'n buitengewoon grote trekkracht! Uw klanten zien de voordelen en Uw verkoop is gesloten voor U 't weet!

Ruton 20
met 8 hulpstukken
f. 135.-

Ruton 22
met 10 hulpstukken
f. 155.-

Ruton financiert Uw huurkoop!



Ruton financiert Uw huurkoop