

Radiowereld

N.V.R.D.

N.O.R.G.

CEBUBERA

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

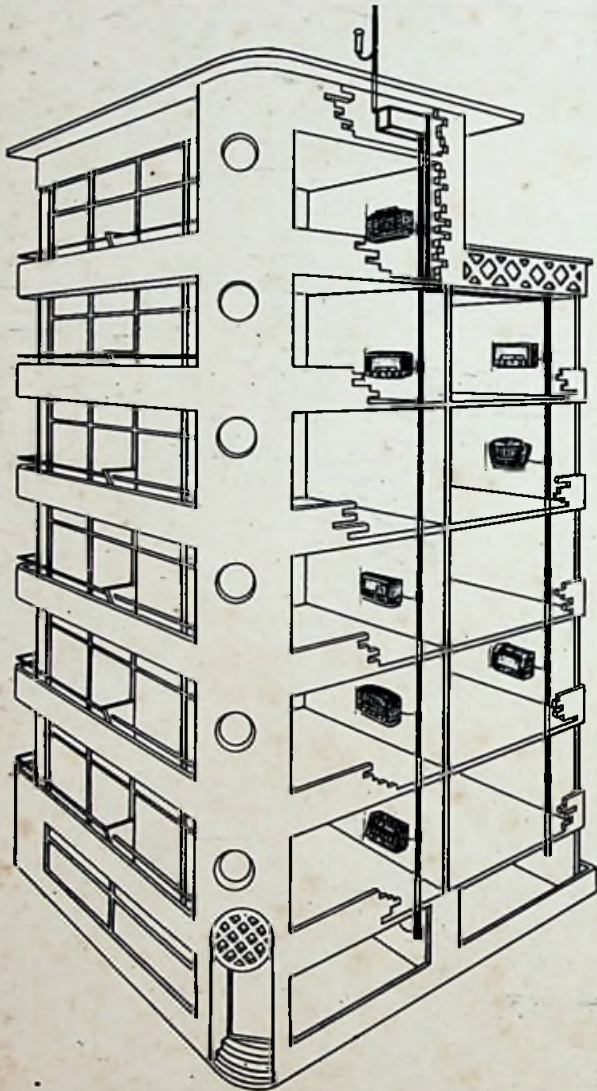


Zo werd er vroeger uitgezonden!
De trechter, wel... dat is de microfoon.

No 23
 7 September 1950
 3e Jaargang
 In dit nummer:
 Zakennieuws
 Philips nieuwe grammofoons
 Gids voor de Jaarbeurs
 Tentoonstelling Düsseldorf

PHILIPS

CENTRAAL ANTENNE-SYSTEEM



voor

- ★ FLATGEBOUWEN
- ★ HOTELS
- ★ WONINGBLOKKEN

en al die objecten, waar binnen een bepaald complex een aantal ontvangtoestellen worden gebruikt.

Laat de ontsierende verzameling van antennes verdwijnen. Combineer, waar mogelijk, meerdere antennes in één centraal antennesysteem.



Alle nodige onderdelen zijn leverbaar.

- | | |
|--|--------------------------|
| • Verticale staafantenne, lengte 8 meter | type 7285 f. 125.- |
| • Antenneversterker | type 7294 f. 275.- |
| • Aansluitdoos voor opbouw | type 7765 f. 5.25 |
| • Aansluitdoos voor inbouw | type 7286 f. 5.75 |
| • Antenneveiligheid | type 7321 f. 5.50 |
| • Coaxiale kabel (verbinding antenne - versterker) | type 7599 f. 0.85 p. m. |
| • Coaxiale kabel (verbinding versterker - aansluitdozen) | type 7594 f. 0.95 p. m. |
| • Coaxiale aansluitsnoer (verbinding aansluitdoos - toestel) 1.25 meter lang | type 7766 f. 4.75 p. st. |
| • Coaxiale aansluitsnoer (verbinding aansluitdoos - toestel) 2 meter lang | type 7767 f. 5.50 p. st. |

Radiowereld

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

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

VERSCHIJNT OM DE 14 DAGEN

Doelmatige reclame

Niemand zal meer willen ontkennen dat de letters N.V.R.D. in Nederland voor velen een bekende klank gekregen hebben. Ook het publiek blijkt in vele gevallen er van op de hoogte te zijn, dat een radiohandelaar van betekenis praktisch altijd lid is van de N.V.R.D. en dat men slechts bij deze laatste de bekende merken radio-ontvangstoestellen kan kopen. Dit is niet zo maar een bewering onzerzijds, maar dat is gebleken uit brieven en telefoontjes, die ons kantoor bereiken.

Voor een lid dat deze toestand goed tot zich laat doordringen, ligt hier een logische gevolgtrekking voor de hand. Hij zal er zorg voor dragen, dat het publiek te weten komt dat hij lid van de N.V.R.D. is.

Dit nu kan op diverse manieren worden bevorderd. Een der doelmatigste manieren is de aanschaffing van het N.V.R.D.-emblem in emaille of glas-uitvoering. Wij kregen indertijd hiervan resp. 1007 en 1200 stuks geleverd, waarvan er nu nog 18 en 83 over zijn.

De prijs hiervan is f 5,— per stuk. Zodra de voorraad is uitgeput, moet een nieuwe bestelling worden geplaatst en het staat nu al vast, dat de emblem en dan duurder zullen worden. Tweeduizend-een-honderdzes leden hebben het embleem aan hun ge-

vel hangen en het is haast onbegrijpelijk, dat de overige leden dit voorbeeld nog niet volgden. Een goedkopere manier voor het maken van permanente reclame is vrijwel niet denkbaar. Wij geloven dan ook dat hier eerder van een zekere laksheid sprake is, doordat men zich niet voldoende de waarde van een en ander realiseert.

Het Hoofdbestuur besloot dan ook in zijn jongste vergadering deze leden nog eens te doen opwekken.

Als eerste geschiedt dit door dit artikel. Daarnaast verzoeken wij alle afdelingsbestuurders bij elke daarvoor geschikte gelegenheid hun leden op de emblem en attent te maken.

De leuze moet zijn „elk N.V.R.D.-lid een N.V.R.D.-emblem“. Het kan niet anders dan een aantal van ± 4300 van dergelijke emblem en moet een sterke indruk op het publiek maken.

Wij doen dan ook door deze een dringend beroep op hen die nog geen embleem bestelden dit thans ten spoedigste te doen. Waarbij wij er op wijzen, dat de eerste 101 bestellers nog tegen de oude prijs geleverd zullen krijgen. Wie profiteert hier nog van?

In afwachting tekent,

met vriendelijke groeten,

Adm.

Onprettige ervaring

Een winkelier in één der grote steden des lands kwam te overlijden en zijn vrouw zette daarna de zaak voor eigen rekening voort. Zij had daarbij een zoon en een vreemde jongeman in dienst. Voor beiden betaalde zij vereveningsheffing en sociale lasten. Dit ging een aantal jaren zo voort en zou nog zo zijn voortgegaan ware het niet, dat de zoon inmiddels huwde, en vanwege de geboorte van zijn eerste teig, aanspraak maakte op het ontvangen van kraamgeld ingevolge de Ziektewet. Hij was kennelijk al die tijd een voordelig risico geweest voor de sociale verzekering, maar nu wilde hij toch zijn f 55 hebben. Wie schetst de ver-

wondering van de man, toen de betrokken bedrijfsvereniging op dat tijdstip eensklaps tot het inzicht kwam, dat hij eigenlijk niet in de sociale verzekering thuis hoorde? Om arbeider te zijn in de zin der Ziektewet moet men namelijk een arbeidsovereenkomst als bedoeld in het Burgerlijk Wetboek hebben gesloten. Dit is tussen moeder en zoon zeer wel mogelijk, maar gezien de natuurlijke verhoudingen tussen deze beiden geschiedt zulks in de regel niet. Ook ontbreekt in vele gevallen de ondergeschiktheid, die het kenmerk van 'n normale dienstverhouding wordt geacht. In al deze gevallen zijn dus geen premies voor de sociale verze-

kering en zeer waarschijnlijk ook niet voor de vereveningsheffing verschuldigd. De bedrijfsvereniging in kwestie stelde zich in de onderhavige aangelegenheid dan ook op het standpunt, dat de zoon geen arbeider in de zin der wet was en dus geen aanspraak kon doen gelden op kraamgeld. Een ontdekking, die men wel rijkelijk laat deed. Het wil ons voorkomen, dat enige zorgvuldigheid bij het inschrijven van dergelijke verzekeringen, die zich volmaakt te goeder trouw aanmelden, omdat zij nu eenmaal niet bekend zijn met de listen en lagen onzer sociale verzekeringswetgeving, toch wel aanbeveling zou verdienen. En het uitbetalen van het bedrag van f 55 zou in dit geval niet anders geweest zijn dan het dragen van de schade ener vergissing, die men zelf had begaan.

Heel rouwig behoeft de betrokkene over het uitblijven van deze uitkering overigens niet te zijn, want de wet opent voor de winkelierster de mogelijkheid tot terugvordering van de onverschuldigd betaalde premie over de laatste twee jaar. Dat is heel wat meer dan het bedrag van f 55, waarover het geschil loopt, zodat de bedrijfsvereniging door haar beslissing zichzelf, als het er op aankomt, nog schade berokkent. Anderzijds heeft de werkgeefster een strop, omdat zij reeds langer dan twee jaar premie voor haar zoon heeft betaald. Het is dus naar alle kanten een onbevredigende historie, waarvan herhaling door een ruimere toepassing van het begrip „arbeider“, dan wel door een nauwlettender toezicht op de inschrijvingen dient te worden voorkomen.

De fiscus maakt het in dit geval helemaal bont, want deze schijnt zich helemaal op het standpunt „eens gegeven, blijft gegeven“ te stellen en wil van terugbetaling der vereveningsheffing niet weten. Ja, het schijnt zelfs nog twijfelachtig te zijn of van een verdere heffing der vereveningsheffing zal worden afgezien, omdat het helemaal niet zeker is, dat de belastinginspectie even grif zal zijn met het uitspreken van de mening, dat hier niet van een arbeidsovereenkomst in de zin van het Burgerlijk Wetboek kan worden gesproken.

Uit: Kroniek van het Ambacht.



RECTIFICATIE

In het vorige nummer van „Radiowereld” werden op de blz. 426 en 427 de met 21 Aug. 1950 van kracht geworden Richtlijnen voor Toelating en afvoering van Radiodetailhandelaren gepubliceerd. In art. 8 hiervan wordt tot tweemaal toe gesproken over het binnen 14 dagen in beroep gaan bij de Beoordelingscommissie. Hiervoor moet gelezen worden „binnen 4 weken”.

Alle belanghebbenden worden verzocht hiervan goede nota te nemen.

Verbetering

In „Radiowereld” No. 21 d.d. 10 Aug. 1950 werd gemeld, dat de fa Daviro o.a. in de handel brengt het „Masteradio” radio-ontvangtoestel, type Sandown, ad f 129.— bruto incl. batt.

Nader vernemen wij dat het hier geen batterij, doch een universeel toestel betreft met lange en middengolfbereik.

Adm.

De overeenkomst verlengd Verduidelijking

In het artikel onder bovenstaande titel in ons vorig nummer, 1e pagina, 2e kolom, komt een passage voor, waarvan de bedoeling voor menig lezer niet geheel duidelijk zal zijn geweest.

Er stond n.l.:

Nooit is tegen het H.B. of tegen een Commissie gezegd: „U gaat te ver” of „op deze wijze wordt de markt te groot”.

Dit laatste nu moet zijn: of „op deze wijze wordt de macht te groot”.

U ziet, 2 letters kunnen een groot verschil maken.

Adm.

CEBUBERA MELDT

Aanvulling Cebubera-ledenlijst

Cebubera meldt ons, dat met ingang van 5 September 1950 van haar organisatie lid werd:

de N.V. A. J. Westerhof & Co., Oostzeedijk 340 te Rotterdam.

Deze N.V. voert de navolgende merken en brengt daarvan de hieronder genoemde radio-ontvangtoestellen in de handel:

Merk	Type	Bruto-prijs
S.B.R.	641	f 180,—
"	751	- 290,—
"	821	- 350,—
"	861	- 380,—
"	991	- 450,—
"	R.P. 50	- 530,—
"	4951	- 600,—
"	A.T. 51 A	- 620,—
Murphy	U 144	- 170,—
"	T.A. 152	- 185,—
"	B 143	- 225,—
"	B 165	- 230,—
"	T.A. 154	- 285,—
"	A 168	- 285,—
"	T.B. 153	- 340,—
"	A 170	- 355,—
"	T.A. 156	- 395,—
"	A 146c	- 445,—
F.N.R.	285 A	- 315,—
"	336 A	- 380,—
"	447 A en U	- 490,—
Bel Cantor	3851	- 315,—
" "	5147	- 380,—
" "	5176	- 490,—
Loewe Opla	Nadere gegevens hierover volgen nog	

* * *

Cebubera meldt ons, dat door de „AMIMP” v.h. American Mail

Aanmelding lidmaatschap N.V.R.D.

Bij de afdeling Zuid-Holland Noord werd een aanvraag om toelating als lid ingediend door H. A. Pijnacker, Prins Bernhardstraat 14 te Hillegom.

Bezwaren tegen een eventuele

Import te Amsterdam, de navolgende radio-ontvangtoestellen in de handel werden gebracht:

Merk	Type	Bruto-prijs
Tesla	Talisman 306 U	f 135,—
"	Akord 401 U	- 155,—
"	Arie 501 A	- 225,—
"	Symfonie 604 A	- 315,—
"	Largo 801 A	- 395,—

ADM.

* * *

Cebubera meldt ons, dat door de N.V. Waldorp Radio de navolgende „Fridor” radio-ontvangtoestellen in de handel werden gebracht:

Merk	Type	Bruto-prijs
Fridor	510	f 182,—
"	511	- 235,—
"	512	- 299,—
"	513	- 350,—
"	515	- 385,—

Van de voorgaande door deze N.V. uitgebrachte radio-ontvangtoestellen blijft alleen het type 508 ad f 228,— voorlopig nog in de handel.

ADM.

* * *

De N.V. Nederlandsche Gas-accumulator Maatschappij „AGA”, Amsterdam, brengt het navolgende type radio-ontvanger in de handel:

Merk: AGA, type 2021, bruto-prijs f 218,—.

toelating van deze heer, gegrond op de Richtlijnen voor toelating en afvoering van Radio-detailhandelaren kunnen binnen 8 dagen na het verschijnen van dit nummer worden ingediend bij het secretariaat van deze Afdeling, Mauritskade 45 te Den Haag.

Vervolg Verenigingsnieuws

Wijziging Secretariaat Beoordelingscommissie!

De heer G. P. Vrugt, secretaris van de Beoordelingscommissie, deelt ons mede, dat het adres van deze Commissie met ingang van 18 Augustus j.l. luidt als volgt:

Secr. Beoordelingscommissie
p/a Ned. Siemens Mij
Rijnstraat 24,
DEN HAAG

Belanghebbenden worden verzocht hiervan goede nota te nemen.

Adm.

Van de Vakgroep Detailhandel in Radio-artikelen

Binnenkort zullen door de Bedrijfsgroep Detailhandel in radio-artikelen aan de hoofdleden van deze Vakgroep de kwitanties worden aangeboden voor de bijdrage 1950.

Deze bijdrage is gesteld op f 4.25 per lid, indien althans de kwitantie binnen de daarvoor gestelde termijn betaald wordt.

Mocht dit laatste niet het geval zijn, zo bericht ons de Bedrijfsgroep, dan zal het hiervoor genoemde bedrag verhoogd moeten worden tot f 6.75. Wij raden de ingeschrevenen bij de Vakgroep detailhandel in radio-artikelen aan, deze f 2.50 zelf te verdienen en de kwitantie bij eerste aanbieding te voldoen.

Adm.

Een nieuwe Radio-luisterbeschikking

Van de zijde van de P. T. T. vernamen wij, dat de „Radio-luisterbeschikking 1945” werd vervangen door de Radio-luisterbeschikking 1950.

Nadere bijzonderheden ontbreken nog, doch zij zullen ons zo spoedig mogelijk ter beschikking worden gesteld.

T. z. t. komen wij dus hierop zo nodig terug.

Adm.

Overjarig

Door de N.V. Philips Verkoopmaatschappij voor Nederland zijn de navolgende radio-gramfooncombinaties met ingang van 7 September 1950 overjarig verklaard. Gewoonlijk wil dit zeggen, dat dit tengevolge heeft, dat de bruto-

prijzen van deze apparaten drie maanden na deze datum niet meer behoeft te worden aangehouden.

In verband met het feit dat inmiddels door deze N.V. radio-grammofoons van een geheel gewijzigd karakter in de handel worden gebracht, is in overleg met de diverse belanghebbenden besloten, dat in dit speciale geval deze termijn tot één maand zal worden bekort.

Dit heeft tot gevolg, dat de bruto-prijzen van onderstaande combinaties met ingang van 7 Oct. a.s. niet meer behoeven te worden aangehouden en men dus in het bepalen van de verkoopprijs na die datum vrij is.

Het betreft: Philips HX 590 A, FX 682 A en A 08, FX 761 A en X. ADM.

OFFERVAARDIGHEID

In de vergadering van een betrekkelijk grote patroonsorganisatie werd een volstrekt gemotiveerd bestuursvoorstel gedaan om de jaarlijkse contributie met f 5.— te verhogen. Het voorstel werd met algemene stemmen verworpen. Motief: een extra last is in deze zware tijd niet meer te dragen.

Na sluiting van de vergadering bleef men in „gezellig samenzijn” bijeen. Een eenvoudige rekensom aan het einde van de avond wees uit, dat met de kosten van dit gezellig samenzijn — dat voor privé rekening kwam — de totale contributieverhoging voor een belangrijk deel zou zijn gedekt.

„Kroniek van het ambacht”.

DRIEVOUDIGE RAAD:

Prof. Dr Ir J. Goudriaan heeft in zijn kortelings in druk verschenen afscheidscollege aan de Technische Hogeschool zijn leerlingen een drie-voudige raad meegegeven, te weten:

Streef naar financiële onafhankelijkheid.

Verander enige malen in Uw loopbaan van betrekking.

Verander niet van vrouw.

„Kroniek van het Ambacht”.

ONTVREEMD!

Begin Juli j.l. werd op het vliegveld Gilze-Reijten ontvreemd het Philips radio-ontvangtoestel type BX 190 U no 39018.

Bij ontdekking wordt men beleefd verzocht dit te berichten aan „Edison”, Begijnenstraat 25 te Beverwijk. ADM.

Te Rotterdam werd ontvreemd het radio-ontvangtoestel „Erres” type K.Y. 483 No 4240.

Bij ontdekking wordt men beleefd verzocht het dichtstbij zijnde Bureau van Politie te waarschuwen.

ADM.

Kort Commentaar!

Een kruidenier in Washington, aldus staat in het weekblad *Time* te lezen, adverteerde in zijn etalage met: „Koopje, 5 pond suiker voor 98 dollarcent”. Die prijs was tweemaal zo hoog als die bij zijn — niet-adverterende — collega's aan de overkant, maar des avonds had hij toch duizend pond verkocht.

Nu willen wij niet zeggen, dat het correct of verstandig zou zijn, tweemaal zoveel te vragen als een ander en evenmin wil dit voorval een aanbeveling zijn om zoveel mogelijk te adverteren.

Maar wel kunnen we er uit leren, dat de kunst van zakendoen niet alleen maar, en ook niet in de eerste plaats een kwestie is van prijzen. De succesvolle winkelier moet weten waaraan zijn afnemers behoefte hebben of waarvoor hun belangstelling gewekt kan worden. En dan moet hij er, in een regelmatig contact en op steeds weer een andere wijze voor zorgen, dat ze bij hem komen, met hun behoeftes en met hun belangstelling.

Er is een groot verschil in klantenkring tussen de winkeliers die hun kracht zoeken in altijd lagere prijzen en de winkeliers die er op alle manieren naar streven het volle vertrouwen van hun afnemers te winnen. De laatste categorie is absoluut de sterkste en daarom is het ook niet nodig steeds alleen maar te letten op prijzen. Goede relaties, gebaseerd op wederzijds vertrouwen, zowel tussen gebruiker en winkelier, als tussen de winkelier en zijn leveranciers, relaties waarbij men de wederkerige belangen ziet en zien wil, daarmee kan men alle stormen trotseren.

Tot ontwikkeling van zulke relaties komt men makkelijker, als men het gevoel heeft, niet alleen te staan en ook dat is een van de grote voordelen van onze radio-organisatie. Door samenwerking zullen we onze eigen zaken en ons gehele vak op een hoger niveau kunnen brengen.

Commentator

Afscheid

Het hoofdbestuur der N.V.R.D. belegde op 22 Aug. j.l. een vergadering te Rotterdam. Dat deze vergadering niet zoals gewoonlijk te Amsterdam plaats vond had tot reden dat men tegelijkertijd de heer C. van Doorne, ex-secretaris van de Beoordelingscommissie officieel dank wilde brengen voor het door hem in deze functie verrichte werk ten gunste van de N.V.R.D. Een en ander was in overleg met de heer J. Smits van de N.V. R. S. Stokvis & Zonen (waaraan ook de heer Van Doorne verbonden is) gearrangeerd. De voorzitter van het hoofdbestuur bracht de heer Smits dan ook dank voor de verleende gastvrijheid en verdere medewerking.

Hierna richtte de spreker zich tot de heer Van Doorne en memoreerde de vele werkzaamheden, welke deze in de jaren gedurende welke hij secretaris van de Beoordelingscommissie was, daarvoor had verricht. Wij zijn, aldus de heer Miermans, altijd trots geweest op de samenstelling van de Beoordelingscommissie en haar werkwijze. Wij weten ook dat in de praktijk steeds het meeste werk rust op de secretaris. Deze functie was geen gemakkelijker baantje en de N.V.R.D. is de heer Van Doorne dankbaar, dat hij zich daar indertijd voor beschikbaar stelde. Zonder dat dit iets bedoelt te zeggen ten aanzien van zijn opvolger, wordt het aftreden van de heer Van Doorne die hiertoe om gezondheidsredenen was genoodzaakt, door de N.V.R.D. ten zeerste betreurd. In dit

verband noemde spreker ook nog de voorzitter van de Beoordelingscommissie, de heer Van Eck en de heer Franken van de N.V. Philips, die de heer Van Doorne als secretaris van de Beoordelingscommissie voorafging. Ook hun zijn wij grote dank verschuldigd.

Ten slotte bood spreker aan de heer Van Doorne als blijk van waardering namens de N.V.R.D. een aantal gramfoonplaten aan, waarvan men wist dat hij ze gaarne in zijn bezit had. De beide albums waarin de platen verpakt zijn, werden ter beschikking gesteld door de heer Oord, die jarenlang met de heer Van Doorne in de Beoordelingscommissie samenwerkte. De heer Oord was ook aanwezig en bracht dank aan de heer Van Doorne voor de prettige wijze van samenwerking. De heer Oord zei er van overtuigd te zijn dat hij sprak namens de gehele Beoordelingscommissie. Spreker wenste de heer Van Doorne nog 'n jarenlange goede gezondheid toe.

Hierna kwam de heer Van Doorne zelf aan het woord. Hij zeide, dat de dokter hem geraden had zoveel mogelijk emoties te vermijden. De emotie van deze dag onderging hij echter gaarne. Inderdaad was het werk als secretaris van de Beoordelingscommissie zeer veelomvattend, doch het werk heeft hij steeds met veel genoegen verricht. Niet het minst, omdat hij steeds alle mogelijke medewerking van de overige leden der Commissie ondervond. Het spijt hem dan ook zeer, dat hij genoodzaakt was te bedanken.

Ten slotte dankte hij alle betrokkenen voor het geschenk en de waarderende woorden.

Hiermede was dit gedeelte van de



De heer C. van Doorne, afgetreden secretaris van de Beoordelingscommissie.

dag ten einde. Voordat men aan de Hoofdbestuursvergadering begon werden de aanwezigen uitgenodigd met enkele heren van de N.V. R.S. Stokvis en Zonen hun kantoorgebouwen alsmede showrooms en magazijnen nader te bekijken en daarna met hen de lunch te gebruiken. Over deze rondgang kunnen wij in dit bestek niet al te uitvoerig zijn, doch wij kunnen niet nalaten te vermelden, dat een en ander een diepe indruk op de aanwezigen maakte.

Een bezichtiging van dit gebouw is alleszins de moeite waard en wij raden onze leden aan bij een bezoek aan Rotterdam een bezoek aan Erres op het programma te zetten. Zij zullen er geen spijt van hebben. REPORTER.



Bondsvoorzitter Miermans overhandigt de scheidende secretaris als geschenk een album gramfoonplaten.

Zakennieuws



De fa. C. V. Hap é, Amsterdam, zond ons ter beoordeling een rubber-montagemat, die moet dienen als werktafel-onderlegger voor industrie en ambacht. Het lijkt ons voor reparatiebedrijven een heel nuttig voorwerp! De firma zegt ervan, dat door het gebruik van deze rubbermat geen beschadigingen meer aan kwetsbare kasten of uitstekende onderdelen meer behoeven voor te komen en dat is ook wel juist. In de radio-industrie zowel als in de uurwerk- en schrijfmachinebranche is het gebruik bij de montage of reparatie van onderleggers noodzakelijk ter bescherming van lichtkwetsbare gepolitoerde kasten, gelakte huizen of uitstekende onderdelen. Vroeger werden hiervoor meestal onderleggers uit vilt gebruikt, die echter het nadeel hadden, dat bij de bewerking neervallende druppels tinsoldeer, metaalspaanders etc. zich in het vilt vastzetten en later de oorzaak werden van krassen of beschadigingen aan kasten, die er op geplaatst werden. Hier komt de uit de practijk ontwikkelde volgunnige montagemat van, die haar nut reeds gedurende enkele jaren in buitenlandse radiofabrieken bewezen heeft. De voordelen zijn, dat het een absoluut betrouwbare onderlegger voor het apparaat is, waarbij de uitgespaarde vakjes de uitstekende delen als asjes, knoppen etc. geheel opnemen. Tindruppels, spanen enz. vallen tijdens het werk in de uitgespaarde vakjes en raken de kasten niet. De uitgespaarde vakjes kunnen tijdens de reparatie dienen als tijdelijke bewaarplaats voor schroefjes en kleine onderdelen, die daardoor niet verloren kunnen gaan.

De firma Schut, Amsterdam, zond ons een folder over de door haar in de handel gebrachte radio-grammofooncombinatie Kolster Brandes E-G 50. 'n Sierlijk meubelstuk, uitgevoerd in walnoten hout en voorzien van een regeling voor de basnoten, waardoor het geluid betrekkelijk zacht kan worden gemaakt zonder dat de kwaliteit van de muziekweergave er door lijdt. Uitgangstrap en luidspreker zijn er op berekend een groot volume te kunnen verwerken.

Dezelfde firma brengt ook de Kolster Brandes ER 10 in houten kast met vijf lampen, voor lange, midden- en kortegolf, tegen een brutoprijs van f 250,—.

De „A n r u" Algemene Nederlandse Radio Unie N.V. te Amsterdam, vermeldt in een aantal folders technische bijzonderheden omtrent de

Aetherkruiser-serie, die de firma in de handel brengt. Twee daarvan bespraken wij reeds in deze rubriek, namelijk de A.K. 1500 en A.K. 1501. Het daarop volgende toestel, de A.K. 1502 (prijs f 295,—) is een 5 plus 1 lamps-apparaat met drie golfbereiken, continue toonregeling, in een hoogglans gepolitoerde notenhouten kast. Zwevende schaal sierstrip met functie-aanduiding magisch oog, 6 netspanningen, aansluiting voor extra-luidspreker en grammofoon, 17 cm luidspreker. De A.K. 1503 (f 335,—) heeft dezelfde technische eigenschappen, doch is wat selectiever en behoeft dus geen aansluitingsmogelijkheid voor zeefkringen te hebben, wat de A.K. 1502 wél heeft.

De A.K. 1504 (f 398,—) eveneens een 5 plus 1 buizer heeft vier golfbereiken — de visserijgolf is er namelijk bij. De luidspreker is groter dan van de vorige typen, namelijk 21 cm, het apparaat heeft ijzerkernspoelen, de bedieningsorganen zitten alle aan de voorzijde en er wordt een bijzonder natuurgetrouwe weergave van beloofd.

* * *

De N.V. AGA te Amsterdam brengt een nieuwe ontvanger van het type 2021 (f 218,—). De technische gegevens, die men ons verstrekte, luiden als volgt: 5 buizen, waarvan twee met dubbele functie, drie golfbereiken, zes afgestemde kringen, t.w. vier middenfrequentkringen (463 kc), een oscillator- en een antennekring. De antennekring is ontworpen als afgestemde raamantenne voor ontvangst van lange- en middengolf, waardoor van vele zenders een goede ontvangst zonder buitenantenne verkregen wordt. Ook op de kortegolf wordt nog een bevredigende ontvangst zonder buitenantenne verkregen.

De gevoeligheid van het toestel is ongeveer 10 microvolt. De automatische volumecontrole wordt uitgeoefend op drie buizen, hetgeen voor een zo kleine ontvanger ongebruikelijk is. Het voordeel is, dat de ontvangststerkte van sterke of zwakke stations slechts zeer weinig varieert. De luidspreker heeft een diameter van 16,5 cm. AfgiftEVERMOMEN van het apparaat drie Watt.

Omdat de AGA 2021 dikwijls gebruikt zal worden als tweede ontvangtoestel en dus op plaatsen komt te staan, waar ook de achterkant zichtbaar is, heeft men de kast zo uitgevoerd, dat de achterkant ook goed verzorgd is. Eigenlijk is er geen achterzijde, want de functie van de achterzijde is overgenomen door de onderzijde van de kast. De kast is van gepolitoerd hout.

Zo kan het gaan indien U.

Eén onzer leden vraagt of wij in deze vacantie-herrie nog tijd hebben voor een vrolijke noot.

Nu, dat hebben wij altijd, ook al hadden wij de laatste tijd hier op het kantoor geen tijd voor vacantie-gevoelens.

En hij meldt ons dan het volgende:

Diverse S.O.S.-berichten, welke hem in een middag bereikten, noopten hem ten spoedigste een monteur naar zijn cliënten te zenden. Deze monteur vraagt na mevrouw gesproken te hebben nog eens aan de heer des huizes wat precies de klachten over het radio-ontvangtoestel zijn.

Waarop deze antwoordt: „Mijn vrouw wil het toestel gerepareerd hebben, want als het weerbericht weer voor badcostuums aangeeft, hebben wij iedere keer oliepakken met Zuidwesters nodig. Ik vermoed dan ook, dat het „denkvermogen" van het toestel niet in orde is en jullie moeten dit maar eens nagaan en zo nodig herstellen".

Ons lid voelde de goede stemming van de eigenaar van het toestel juist aan. Hij was spoedig zelf ter plaatse..... en verkocht deze humoristische klant een Philips BX 690 A.

En ons lid schrijft dan tenslotte: Wie zegt er kwaad van de N. V. R. D., zolang dit mogelijk is zonder één cent zwendel?

Misschien zal deze uitlating een aantal lezers wat vreemd voorkomen in dit verband, maar insiders van vóór 1938 weten, dat het in die dagen heel wat meer moeite gekost zou hebben om dit toestel te verkopen „zonder een cent zwendel", m. a. w. zonder aan de prijs te tornen.

Wij zeggen: Bravo voor dit lid, dat zo handig van de mogelijkheid die hier lag, gebruik heeft gemaakt. En voor het Hoofdbestuur is het prettig weer eens te horen, dat zijn vele belangrijke werk wordt gewaardeerd, al -komt dit niet steeds tot uiting.

Adm.

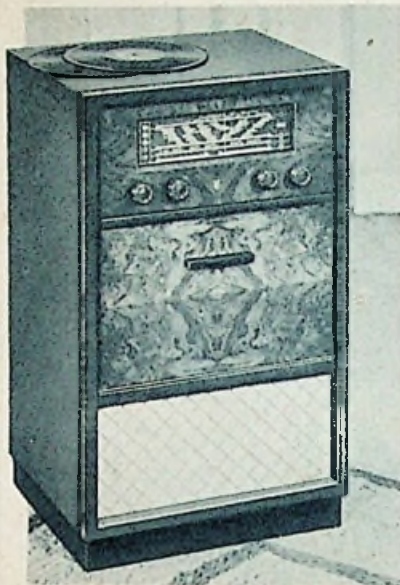
Het nieuwe gramfoonprogramma van Philips

De N.V. Philips, Eindhoven, ver-schijnt, als het ware plotseling, met een geheel nieuw gramfoon-programma op de markt, nieuwe radiogramfoons, elektrische gram-foons, nieuwe platenwisselaars en nieuwe platenspelers. Voorzien van uiterst lichte toonopnemers, geschikt voor twee of drie draaisnelheden en saffiernaalden voor 't spelen van vele duizenden platen. De firma meldt, dat men er na langdurige proeven in geslaagd is om uiterst lichte toon-opnemers te vervaardigen, die een omwenteling in de gramfoonindus-



Luxe radiogramfoon FX 703 A. Vol-automatische platenwisselaar 2508, concertluidspreker 30 cm, negen buizen, vijf golfbereiken, waarvan 40, 50, 25 en 30 meter gespreid, 9 Watt uitgangsvermogen.

trie betekenen. Hierdoor behoren de bezwaren, die men in het algemeen tegen gramfoonmuziek aanvoerde, o.a. het hinderlijke naaldgeruis, volkomen tot het verleden. Het gewicht van de nieuwe toonopnemer is even groot als dat van een gewone brief. De naalddruk is teruggebracht tot pl.m. 7 gram, zonder dat gebruik gemaakt werd van contragewichten.



Radiogramfoon FX 501 A, met platen-speler 2978, 20 cm luidspreker, vijf buizen, vier golfbereiken, 25 en 30 meter gespreid.

De slijtage van de platen wordt hierdoor tot een minimum beperkt en bovendien bezit de toonopnemer door dit geringe gewicht een opmerkelijke stabiliteit, zodat de geluidswaergave buitengewoon zuiver en natuurge-trouw is.

De nieuwe toonopnemers zijn voor-zien van scherp geslepen, uiterst harde saffiernaalden, waardoor een einde gekomen is aan het hinderlijke, maar noodzakelijke verwisselen van

naalden. Dat werd maar al te dik-wijls nagelaten — veel te veel platen werden met naalden bespeeld, die niet deugdelijk meer waren en de platen werden er grondig door ver-knoeid.

Binnenkort zullen op de Nederland-se markt platen verschijnen met een veel geringere draaisnelheid dan de nu algemeen gebruikte. In enkele ar-tikelen hebben wij reeds uitvoerig over deze microgroef (of langspeel-platen) bericht en men kent dus de voordelen van deze nieuwe methode. De draaitafels, die in de nieuwe



Electrische gramfoon HX 303 A, twee draaisnelheden, drie netspan-ningen, geschikt om onder een toe-stel geplaatst te worden, lichte toonopnemer.



Radiogramfoon FX 602 A, met platenwisselaar 2508, 20 cm luid-spreker, vijf buizen, drie golfberei-ken, glanzend gepolitoerde kast met bergruimte voor platenalbums.



Draagbare gramfoon HX 403 A, met platen-speler 2978, in een sierlijk koffertje van donkerblauw kunstleer.

Philips-apparatuur zijn verwerkt, zijn ingericht zowel voor het draaien met de oude als de nieuwe snelheid, zo-dat er elk soort platen mee gespeeld kunnen worden. De toonopnemer is daartoe uitgevoerd met twee saffiernaalden.



Platen-speler 2978, twee draaisnelhe-den voor normale en microgroef-platen, lichte toonopnemer, automa-tische uitschakeling na het spelen van de plaat.

Gids voor de Jaarbeurs

Wij hebben dit jaar, evenals trouwens vorige maal geschiedde, de leden van Cebubera gevraagd om ons in te lichten over de producten, die zij eventueel op de Jaarbeurs, die zo juist is begonnen, zullen tonen. Wij wilden pogen daarmee een gids samen te stellen, die radiohandelaren behulpzaam zou kunnen zijn bij het bezoeken van de Jaarbeurs. Dit jaar hebben wij daarvoor meer medewerking van de exposanten ondervonden dan het vorige jaar, al ontbreken er ook thans nog wel aan. Ook heeft niet iedere exposant zijn mededelingen even uitvoerig gedaan. Wij hebben er over gedacht om dan maar uittreksels te maken, opdat iedereen zijn eigen portie kreeg, maar wij hebben daarvan afgezien om de doodeenvoudige reden, dat activiteit en werk beloond dienen te worden.

(Vervolg van pag. 448)

Deze nieuwe Philips-gramfoonserie zal voor het eerst op de Jaarbeurs worden getoond.

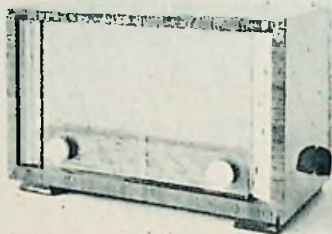
Aan een extra-nummer van Philips-mededelingen ontlenuen wij, dat er komt: een nieuwe platenwisselaar (f 225), een nieuwe platenspeler (f 75), een luxe radiogramfoon, een meubel met alle verfijningen, die er bij horen (f 1.150), een nieuwe radiogramfoon in een letwat eenvoudiger uitvoering, maar toch altijd nog een voornaam meubel (f 750), dan een nieuwe radiogramfoon in eenvoudige uitvoering (f 525), een elektrische gramfoon (f 150), en een draagbare gramfoon (f 125).



Platenwisselaar type 2508, voor standaard- en microgroefplaten. Speelt tien platen in willekeurige volgorde. Mogelijkheid om platen geheel of gedeeltelijk te laten herhalen.

Wie zich moeite gegeven heeft om „Radiowereld” en daardoor de handelaren goed en uitvoerig in te lichten, dient ook de vruchten daarvan te zien!

De N.V. Philips Eindhoven zond ons een uitvoerig overzicht van alles wat in de grote stands zal worden getoond en wij zien daaruit, dat op radiogebied allereerst zijn vermeld de versterkers en krachtluidsprekers. In het standgedeelte, waar deze versterkers staan, zal het baanbrekende



Erres-toestel KY 504

en voor grote woningcomplexen en flats zo doelmatige centraal antennesysteem zijn geëxposeerd, waarover wij reeds in enkele artikelen bijzonderheden hebben vermeld en dat zeer zeker de aandacht van de handelaren zal trekken. Verder zal er een overzicht zijn van de bestaande elektronische meet-apparatuur, uitgebreid met een enkel nieuw model elektronenstraal-oscillograaf. Nieuw is ook de geheel inzinkbare auto-radio-antenne, welke als geheel in een buisje van klein formaat kan worden geschoven. Aan de bestaande autoradio-ontvangtoestellen werd het type NX 593 toegevoegd, met welk toestel, met een grotere gevoeligheid, ook op de banden van 20, 30 en 50 meter kan worden geluisterd. Een allesomvattend overzicht van wat Philips op radiogebied exposeert, ziet er als volgt uit:

Ontvangapparaten: BX 190 U, BX 290 U, BX 290 U/04, BX 390 A, BN 381 A, BX 400 A,

BX 484 B, BX 485 AV, BX 493 A, BX 500 A, BN 572 A, BX 591 A, BX 600 A, BX 690 A, BX 692 A, H 282 U, H 282 U/04, H 283 A, H 264 A, H 236 X, S 242 U, S 242 U/04, S 243 A, S 254 A, S 244 A, S 223 X.

Autoradio: NX 491 V/00, NX 491 V/01, NX 491 V/04, NX 593 V.

Luidsprekers: 2152/04, 9742/06, 9742/08, 9742/10, 9742/12 en 7607.

Antennes: 7283/01, 7298/01.

Gelijkrichters: type 1347, type 368, type 1389.

Radiogramfoons: HX 590 A, FX 501 A, FX 602 A.

Electr. gramfoons: HX 303 A, HX 403 A.

Filter type 7295.

Antenneveiligheid type 7321.

Over de nieuwe Philips toonopnemer zowel als over de nieuwe gramfooncombinatie, platenwisselaars en platenspelers, die Philips op de Jaarbeurs toont, berichten wij elders in dit nummer uitvoeriger.

De A. E. G., Amsterdam, toont in stand 1196 de belangrijkste elektronische producten van Telefunken — voor het eerst na de oorlog. Dat wordt in de eerste plaats een serie van vier radio-ontvangtoestellen in verschillende prijsklassen. Op het gebied van de electro-acoustiek worden getoond: luidsprekersystemen met bijzondere richtkarakteristiek, versterkers in praktisch ieder gewenst vermogen, radiogramfoon- en microfooninstallaties, saffier pick-ups, complete geluidsinstallaties voor theaters, kerken, enz. Verder zal er te zien zijn een radio-telefonische installatie voor telefoonverkeer uit vliegtuigen, auto's en treinen met een vast punt of onderling, waarbij de mogelijkheid bestaat een verbinding met het normale telefoonnet tot stand te brengen; draagbare zender speciaal voor reportagedoel-

einden en ten slotte de bekende Magnetofoon, die vooral bij de Duitse omroepstations veel in gebruik is voor het registreren van programma's, die later uitgezonden zullen worden.

*

De firma Van der Heem N.V., Den Haag deelt ons mee, dat alle Erres-producten, die zij vervaardigt, door de Fa R. S. Stokvis & Zn N.V., op de Jaarbeurs zullen worden geëxposeerd. Wat radio betreft, zijn dit de toestellen: KY 504, 505, 506, 507, 508 en 509. Daarvan zijn de types 504 en 509 nieuw. De technische gegevens van deze toestellen zijn de volgende:

KY 504: 4 + 1 lampen: ECH 42, EF 41, EBC 41, EL 41, AZ 1. Golfbereiken: 15—55 m, 175—580 m, 950—2000 m. Gepolitoerde notenhouten kast, afmetingen 380 × 250 × 197 mm. Zwevende schaal met stationsnummers. Continue toonregeling. Geschikt voor 6 netspanningen. Aansluiting voor grammofoonopnemer. Robuste draai-condensator. Golfschakelaar met dubbele veercontacten. 17 cm VDH luidspreker met centrale magneet. IJzerkern spoelen. Middenfrequent zeefkring. Prijs: 198 gulden.

KY 509: 8 + 1 lampen: ECH 42, EF 41, EBC 41, ECC 40, EL 41, EL 41, AZ 41, AZ 41, EM 34 (afstemoog). Golfbereiken: korte golf I 10—20 m (gespreide band), korte golf II 20—55 m, midden-golf 175—580 m, lange golf 950—2000 m. Cycloïde-afstemming (grof en fijn afstemmen met behulp van een zelfde knop). Royale hoogglans gepolitoerde kast. Afmetingen: 660 × 247 × 360 mm. Push pull schakeling met phase omkeerlamp. 8 Watt eindvermogen bij zeer lage vervorming. Eindtrap met lage inwendige weerstand. Krachtige 26 cm VDH luidspreker met constante impedantie. Variabele selectiviteit in drie trappen regelbaar. Zichtbare afstemming met magisch oog. Gramfoonstand op golfbereikschakelaar. Continue toonregeling op radio en gramfoon. Physiologische volumeregeling. Frequentie-onafhankelijke tegenkoppeling. Correctie hoge en lage tonen. Aansluiting voor extra

luidspreker en schakelaar om de eigen luidspreker uit te schakelen. Spraakstand op selectiviteitsregelaar. Robuste drievoudige condensator. Golfschakelaar met dubbele veercontacten. IJzerkernspoelen. Alle bedieningsorganen aan voorzijde met functie-aanduiding, geschikt voor 6 netspanningen. Prijs: 475 gulden.

*

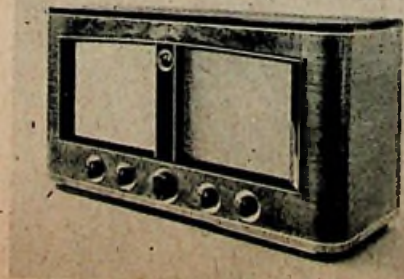
De „Sinus” Radioapparaten- en Instrumentenfabriek te Zeist brengt in stand 1202 Gebouw Vredenburg op het gebied van radio-ontvangtoestellen iets uitzonderlijks.

Het betreft hier een ontvang-apparaat met een golfbereik van 185—575 m (middengolf), waarvan de afstemming het meest opvalt: Geen zoeken of draaien; men hoeft slechts een knopje te verplaatsen en in de juiste opening te laten veren en het station meldt zich.

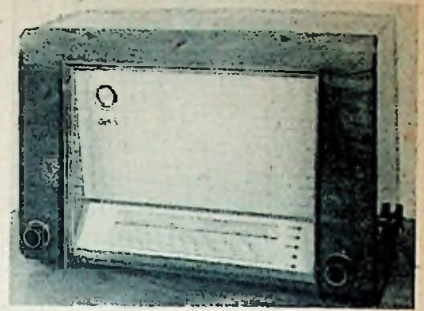
Het toestel is voorzien van een knop voor sterkte-regeling, welke tevens dient als in- en uitschakelaar. De drie buizen UAF-42, UY-41 en UL-41 verrichten 5 verschillende functies, zodat het toestel uiterst economisch ingericht is.

De bruto-prijs van het apparaat bedraagt f 89,—; levering vindt uitsluitend plaats aan N.V.R.D.-leden.

Verder treffen wij naast een keur van speciaal instrumentmakerswerk op allerlei gebied, een uitgebreide collectie verwarmings-apparaten aan; in het bijzonder voor industriële doeleinden. Voor ieder object zijn er toepassingsmogelijkheden te construeren. Ook gelijkrichters, transformatoren, voedingsapparaten, electr. Morse-schrijftoestellen en alle mogelijke andere artikelen worden door deze



Erres-toestel KY 509



Het Telefunken-apparaat Opus 50

firma op zeer korte termijn geleverd.

*

De Reno Handelmaatschappij N.V., Gebouw Hirsch, Amsterdam, toont televisie- en radio-ontvangers van Bush Radio Limited, Bandopname apparaten, Renograph Magnetophon, Electronisch Dicteerapparaat „Dimafon”, Platensnijapparaten Simon, Radiosets Renard, Luidsprekers Goodman, Meetinstrumenten Centrad, Opnamebanden plastic en papier Pylal, Opnameplaten Pylal en Pick ups Orthophone (frequentie karakteristiek van 30 tot 16000 HZ-recht).

*

De Nederlandse Gramfoonmaatschappij, Amsterdam zond ons een aantal folders, waaruit blijkt, dat deze firma een hele serie radio His Master's Voice ontvangtoestellen en radiogrammofoons voert in vele uitvoeringen en prijsklassen, waarvan wij aannemen, dat zij in de stand van de firma te zien zullen zijn. „His Master's Voice” heeft op het gebied van geluidswaergave nog altijd een soort magische klank.....

H. W. K. de Brey's Handelmaatschappij, Den Haag, brengt in stand 1080 (1e etage hoofdgebouw Vreeburg) naast de nieuwe Edison Disc dicteerapparaat, Dufono telefoon-apparaten en E.M.I. elektrische voorverhitters voor de plastic-industrie, haar nieuwe serie Crystalphone radio-apparaten met als toptoestel de Stereophonic. De firma hoopt, dat de Crystalphone platenwisselaar door kwaliteit van waergave en verrassend lage prijs

Radio-Reparaties

voor de handel

• SNEL

• GOED

• BILLIJK

Ingenieursbureau BOUMAN

P. C. Hoofstraat 70 - Amsterdam - Telefoon 92748

Huurkoopcontracten

Nieuw model, aangepast aan de huidige prijs- en wetsvoorschriften. Prijs f 0.10 per stuk.

Bij meer dan 50 stuks f 0.09

Bij meer dan 250 stuks f 0.08

Bij meer dan 500 stuks f 0.07

Bij meer dan 1000 stuks f 0.06

* Vraagt een model op proef.

Uitgave: MADO & CO., Oudegracht 119, UTRECHT
Telefoon 10088 - 19772.



Met WOLTERS als grossier,

In zaken veel vertier.

En als evenement

Een boekjaar met een happy-end!

Groothandel in
Philips' producten
Electr. huish. art.
Schrikdraadapparaten
Isolatoren
Batterijen en accu's
Siemens' schakelmat
enz. enz.

G. F. WOLTERS'

Technische Handelmij. N.V., Groningen
Oosterstr. 25 - Tel. 22741, 22742, na kant.tijd 29169

Per 5 September zijn wij als lid toegetreden tot de

CEBUBERA

Alleen aan N.V.R.D. handelaren leveren wij vanaf die datum de door ons geïmporteerde radio-apparaten van de navolgende wereldvermaarde fabrieken:

S. B. R.

BRUSSEL

MURPHY RADIO

WELWYN GARDEN CITY

LOEWE OPTA RADIO

KRONACH

Handelaren worden verzocht ons voor verdere gegevens aan te schrijven.

Wij zoeken contact met goed ingevoerde

RAYON GROSSIERS

die mede in samenwerking met ons bereid zijn de verkoop van één of meer van bovenstaande merken ter hand te nemen.

Importeurs voor Nederland:

A. J. WESTERHOF & Co. N.V. - ROTTERDAM

OOSTZEEDIJK 340 - TEL. 27641

JAARBEURS: BELGISCH PAVILJOEN — VREDENBURG EN LEIDSEWEG 1b.

de Schlager van de Jaarbeurs zal worden.

Nijkerk's Radio N.V., Amsterdam, verschijnt op de Jaarbeurs in stand 1088 met op radiogebied de nieuwste Philips en Siera-apparaten en een zeer uitgebreide sortering radiomateriaal o.a. T.C.C. plus de Marconi elektronische meet-apparatuur. Aan het einde van onze korte gids vindt u deze firma weer met andersoortige apparaten terug.

De fa C. V. Handels- en Industrieondern. v/h Gebr. Peters, Amsterdam-C. deelt ons mee, dat zij op de Jaarbeurs zal zijn met artikelen op electro-acoustisch gebied en wel met een nieuwe, zeer aantrekkelijke elektrische gramfoon in een aparte, stijlvolle vormgeving. Ingebouwd is het Braun gramfoonchassis met lichtgewicht magneet pick-up; de Braun gramfoonchassis type 666 met lichtgewicht magnetische pick-up en de losse gramfoonmotoren. Beide met de feilloze „echte" motor met wormwielaandrijving; de Braun Piccolo draagbare ontvanger voor thuis en op reis. Geschikt voor batterij en alle lichtnetten; de Hapé Aura schakelklok, de denkende en handelende tijdaanwijzer; de Hapé Easophone luidspreekende telefoons. In technische prestatie, afwerking, vormgeving iets apart. In Mono-, Multi- en Centraal-sterker uitvoering.

Verder nog enkele interessante producten als: a) nieuwe magneet pick-up, b) Hapé opzet pick-up, c) Hapé pick-up generator, d) plateau verlichting, e) microfoons en toebehoren voor elektrische gitaarbespeling.

De N. V. A G A, Amsterdam, bezet de stands 1136—1138 en komt daar met haar bestaande radio-apparaten, plus een nieuw toestel, 't type AGA 2021 (f 218.-) Een zeer gedetailleerde technische beschrijving van dit nieuwe AGA-apparaat kan men vinden in onze rubriek „Zakennieuws" — hier zij er slechts van gezegd, dat de fabriek nogal trots is op deze ontvanger, waarvan het ontwerp veel tijd en zorg heeft gekost, omdat

men een ontvanger wilde brengen van lage prijs met vele opmerkelijke kwaliteiten.

Bijkomende artikelen

Een aantal leden van Cebubera en N.V.R.D. komen op de Jaarbeurs niet alleen met radio-artikelen en daaronder zijn artikelen, die de radiohandelaar dikwijls toch wel interesseren. Uit de lange opsomming van Electrocentrum, Amsterdam, vermelden wij een geheel nieuw systeem kastenbatterijen van Lindner, in twee uitvoeringen (600 en 100 Amp.), H en H en Danfoss motorbeveiligingsschakelaars naast andere beveiligingen, S.E.M.-motoren met ook minder voorkomende vermogens, ITHO-ventilatoren en Kraus en Maimer-pakketschakelaars. Dan is er ook nog (alles op het terrein Croeselaan!) de enige stofzuiger, die de Arbeidsinspectie in stallen te gebruiken toestaat, namelijk de Progress.

De firma Nijkerk's Radio toont nog voedselmengers, de Servis-wasmachine met elektrische wringer, strijkijzers en koelkasten, elektrische wand- en wekkerklokken en dergelijke huishoudelijke elektrische artikelen.

R. S. Stokvis en Zonen N. V., Rotterdam, komt met tal van huishoudelijke artikelen, waaronder een elektrische wringer met ingebouwde motor, een artikel, waarop enkele octrooien in alle Europese landen zijn aangevraagd. Ventilatoren, koelkasten, elektrische haarden en kacheltjes, pressure-cookers — dat alles staat in de stand op het Vreeburg. Op de Croeselaan vindt men van deze firma gereedschappen — waarbij het geheel een feestelijk tintje gekregen heeft, doordat de N.V. Watson's en Zoon's Vijlenfabriek, een Nederlandse firma, haar honderdjarig bestaan op de Jaarbeurs herdenkt.

Verder vindt men er slijpruimers, handboormachines, tappen en vele andere gereedschappen, zowel voor metaal- als houtbewerking.

Rudolf Blik Elektrische Apparaten en metaalwarenfabriek,

Den Haag, bezet weer de oude stand en toont daar de Rutonstofzuigers, vloerwrijvers, twee typen elektrische wasmachines voor kleine en grote gezinnen, en een serie van vijf verschillende strijkijzers, van het eenvoudigste type tot een persijzer van 8 kg toe. Kookplaten bureaulampen, wandlampen en werkklampen, luxe-huishoudelijke artikelen.

De firma C. Clement, Vught, N.V.R.D.-lid, komt in stand 5090—5100 uit met een collectie blank gesmede elektrische haarden en een nieuw model elektrische verwarmingshaard voor ruimteverwarming, die in elke voorhanden schouw of vertrek geplaatst kan worden (goedgekeurd door de Kema).

De fa C. V. Handels- en Industrieondern. v/h Gebr. Peters, Amsterdam, toont nog op electrisch huishoudelijk gebied: de Braun Shaver, de Hapé verlichte maasbal, goedgekeurd en aanbevolen door de Nederlandse Vereniging van Huisvrouwen, de Braun Multimix, een huishoudmachine met ongekende mogelijkheden op voedsel- en drankbereidingsgebied, het Hapé Automatic strijkijzer, de Hapé soldeerbouten en nog enkele andere producten als: de Hapé zonnepanel, eiercontroleur, melk- en waterkokers.

Klagende klanten

Gevolgen van een meterdefect

Dus U begrijpt, dat ik zo maar niet f 5,— per week kan betalen, maar mijn gezin bestaat uit 4 personen, buiten mijn medeweten is dit zo opgelopen. Was daar nu niet eerder in te voorzien door reparatie aan de meter of iets dergelijks.

Een Robot

Aangezien mijn vrouw ± Mei/Juni haar 2e baby verwacht, is dit apparaat ook vrijwel onmisbaar.

In de 3e versnelling

Ik heb de electr. geiser de hele zondagmorgen aan gehad op volle kracht, maar 't bleef koud.

(Uit „De Koppeling", orgaan van het Gem. Energiebedrijf Amsterdam).

POPE

Radiobuizen
Schaalverlichtingslampjes
Gloeilampen
Fluorcentiebuisen en apparatuur
Armatuuren voor fluorcentiebuisen

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

N.V. Electro Ofra Engros, Venlo
STRAELSEWEG 37-39 — TELEFOON 3424

Uw bezoek aan onze

STAND 1222, 1e ETAGE

JAARBEURSGEBOUW

stellen wij zeer op prijs

Electro Techn. Grooth. Max Goudekot & Co.

Weesperzijde 24 - Amsterdam-O.

STUDEER SCHRIFTELIJK!

RADIO-RADARTECHNIEK. (N.R.G. en V.E.V. ex.)
AUTOTECHNIEK. (BOVAG ex. en chauff. dipl.)
ELECTROTECHNIEK. (V.E.V. examens)
HANDELS- en TALENONDERWIJS.
(Associatie- en Middenstands examens)
SPECIALE- en VAKCURSUSSEN.
(o.a. Politiediploma)

INSTITUUT STEEHOUWER

SCHRIFTELIJK ONDERWIJS
Heemraadssingel 210, R'dam, tel. 50997
Erkend door Inspectie Schriftelijk Onderwijs

VRAAG
GRATIS
PROSPECTUS

Technische Im- en Exporthandel

DEN HAAG,
Schenkweg 18,
Telefoon 722300 - 771233

„DAVIRO”

toont op de 55e Jaarbeurs

zijn uitgebreide collectie

RADIO-ONTVANGERS
MEETINSTRUMENTEN
RADIO- EN T. V.-ONDERDELEN
MAGNETISCHE BANDOPNAME-
APPARATEN

in Hal H Stand 25, terrein Croeselaan.

AMIMP INVINCIBLE

Moreelsestraat 15, Telef. 97267, AMSTERDAM-Z.
Gecombineerde mededelingen Nr 3



GRAMOFOONCHASSIS EN LOSSE MOTOREN

merk B. S. R.

Bruto prijzen

Gramfoonunit, type GU 2.

Zeer elegante en betrouwbare uitvoering tegen een bescheiden prijs f 62,50
Uit voorraad leverbaar.

Gramfoon-motor met plateau, type MY 10. Deze unit, dus zonder pick-up, is van een zeer bijzondere constructie. Een krachtige motor met een zeer lage ruis- en vibratiefactor zorgt voor de aandrijving. De gewone omwentelingssnelheid kan op zeer eenvoudige en snelle wijze door de aandrijfpulley omgekeerd te plaatsen veranderd worden in de z.g. „Microgroove speed” van 33 1/3 omwentelingen. Deze unit is dus bijzonder aan te bevelen voor liefhebbers van „Microgroove” platen. Het geheel is gemonteerd op een montageplaat en kan gebruikt worden voor elk type pick-up f 36,50
Uit voorraad leverbaar.

Losse motoren van bijzonder betrouwbare werking. Geschikt voor grammofoons, tape- en wire-recorders, ventilatoren en vele andere doeleinden.

S R 1, 21 W., gewicht 1,05 kg, omwentelingssnelheid 2750 t. p. m. f 24,25

S R 2, 17 W., gewicht 0,77 kg, omwentelingssnelheid 2750 t. p. m. f 20,50

F P 10, 4-polig type, 1400 t. p. m., 14 W f 28,75

Een precisie-motor voor instrumentenbouw, zoals gramfoonmotoren, tape- en wire-recorders, enz.

MONTAGEMATERIAAL

merk: SHAKEPROOF



Snelle, onberispelijke chassis-montage met Shakeproof zelftappende schroeven, verende tandringen en van verende tandring voorziene Moerborg-soldeerlippen. Assortiment R (radio), totaal 1500 st. in handige doos. Netto-prijs voor de handel f 20,-.

Uit voorraad leverbaar: CRAFT 20 C 4 Watt 8.500 Gauss. De bekende Belgische luidspreker, door de nieuwe speciale conus veel krachtiger in toon. Bruto prijs f 14.65.

Bezoekt onze Stands Nr 25 en Nr 9 op de van 5 tot en met 10 October a.s. in Bellevue, Amsterdam te houden FIRATO.

Bezoekt de

FIRATO

te Amsterdam

van 5 tot en met 9 October a.s.
in

BELLEVUE

Ingang Marnixstraat

Handelaren en industriëlen kunnen op aanvraag bij
het secretariaat: Emmalaan 20, Amsterdam, Tel. 98878,
gratis toegangsbewijzen verkrijgen

De FIRATO is een door de FIAR georganiseerde tentoonstelling en beoogt aan de industrie en handel de gelegenheid te bieden in geheel eigen sfeer een volledig overzicht te geven van de nieuwste artikelen op het gebied van:

- ✦ Radio-onderdelen
 - ✦ Electriche grammofoons
 - ✦ Motoren
 - ✦ Tape- en wirerecorders
 - ✦ Meetapparaten
- enz. enz.

uit vrijwel alle productielanden

ZO JUIST AANGEKOMEN:

COMPLETE TAPE RECORDER UNIT

Stolz type M. C. 1079,
in luxe uitvoering, bevattende toonkoppen,
aandrijfmotor, etc. 1 Knopsschakelaar, 4
standen opname-weergave, snel vooruit,
snel terug en stop.
Het geheel gemonteerd op een prachtige
emaille bruin gemoffelde bovenplaat, met
verchroomde delen. Bruto-prijs f 195,—,
exclusief spoelen.

Eveneens uit voorraad leverbaar:

losse toon- en uitwiskoppen

Stolz type T C 1023 en T C 1024,
respectievelijk f 25,— en f 15,— per stuk.

Gevasonor 360 m plastic spoel in doos

Bruto-prijs f 20,40.

Alleenverkoop voor Nederland en België:

FILMBEDR. JANSEN & DERRIKS,

Fazantenweg 79, Telef. 61634, Amsterdam-N.

DE NIEUWE SERIE 1950/1951

der bekende

TESLA Radio-Apparaten

vanaf eind September regelmatig leverbaar

Brutoprijzen der verschillende modellen:

TALISMAN	f 135.—
AKORD	f 155.—
ARIE	f 225.—
SYMFONIE	f 315.—
LARGO	f 395.—

Geïnteresseerde handelaren gelieven om inlichtingen te vragen aan de importrice

AMIMP - AMSTERDAM-Z.

MOREELSESTRAAT 15

TELEFOON 97267



Funkausstellung 1950 Düsseldorf

Doorbraak van F. M.

trede van de frequentie-modulatie (F.M.) en de omroep op U.K.G. in-huidde.

Evenals de televisie in Engeland na een lange uiterlijk rustige ontwikkelingsperiode plotseling in een machtige impuls gestuwd wordt naar de volslagen ontplooiing en adoptatie door het gehele volk, zo wordt thans in Duitsland een kracht geopenbaard welke onweerstaanbaar stuwt naar de adoptatie van het golflengtegebied van de drie meter voor de geluids-omroep. Deze ontwikkeling is wel zo belangrijk dat ik — voor U mede te nemen naar de enorme en prachtig aan de Rijnsoever gelegen tentoonstellingshallen — enkele woorden hieraan wil wijden.

Ik meen mij in dit verband thans niet te moeten bezighouden met de zuiver technische zijde van de U.K.G. en de F.M. — alhoewel ik daar bij een andere gelegenheid nog gaarne eens op terug kom. In grote trekken weet U waar het om gaat, n.l.:

- 1e Een oplossing te vinden voor het steeds dringender probleem der golflengte verdeling.
- 2e. En daar ten dele mede samenhangend een oplossing te vinden voor een betere kwaliteitsontvangst.

U weet ook dat voor het midden- en lange golfbereik de zenders op een onderlinge afstand van 9 K.C. geplaatst worden. Dit wil zeggen, dat wanneer de toonfrequentie 4500 per. in spraak of muziek voorkomt, het beschikbare zendkanaal volledig benut is. Er kan hier dan geen sprake zijn van een volledig overbrengen van het spectrum zoals dit in werkelijkheid voorkomt in de muziek en waarvoor een zender met een bandbreedte van 2×15 of 30 K.C. noodzakelijk zou zijn. Dat dit in het gebied der middengolf een volslagen onmogelijkheid is ligt voor de hand, omdat dan het aantal onder te brengen zenders nog eens door ruwweg drie gedeeld zou moeten worden. Geen golflengte conferentie, zelfs al zou deze gedurende een vol jaar op het schoonste plekje der aarde met de beste „service” gehouden worden, zou tot een oplossing kunnen geraken.

De „korte golf”, dus van 10—80 meter, geeft ook geen volledige oplossing, omdat — alhoewel hier het frequentiekanaal al belangrijk groter gemaakt zou kunnen worden — de aard van de voortplanting dezer golven ze ongeschikt maakt voor ge-

bruik in een land als het onze, daar juist deze golven door hun kaatsing tegen de ruimtelijke electronenspiegels, de echte lange afstandskampioenen zijn. Maar juist de golven onder dat gebied hebben de eigenschap zich meer als lichtstralen te gedragen en zich ruimtelijk uit te breiden als de stralen van een vuurtoren, zodat hiermede weliswaar kleine, maar goed gedefinieerde delen van het land kunnen bestreken worden en nu met een frequentiekanaal dat zonder enig bezwaar 30 K.C. breed kan zijn. Bij F.M. wordt zelfs een nog veel breder kanaal ingenomen.

Het gebruik van U.K.G. brengt mede, dat in een gebied als ons land meer zenders zouden moeten werken om het geheel te bestrijken, doch brengt tevens mede, dat dan ook een veel betere en gelijkmatiger „spreiding” van de zendenergie mogelijk wordt. Bovendien kan gezorgd worden dat maar een zeer gering gedeelte hiervan buiten de landsgrenzen komt, zodat van een stoortoneel nauwelijks sprake zal zijn (geheel buitengesloten wordt het echter niet).

Nu is het echter ook een bekend feit, dat met de normale A.M.-toestellen, zelfs al zouden ze een golfbereik van 3-3½ m hebben, geen F.M.-signaal ontvangen kan worden. Het probleem springt dus meteen naar voren: wat nu met de bestaande ontvangers te doen? Dat is ook wel één der redenen geweest waarom F.M. hier en elders in Europa nog geen vaste voet heeft gekregen. (In Amerika ligt de zaak weer even anders). Voor Duitsland echter was de druk naar F.M. heel wat groter dan elders, omdat dit land na de oorlog en na de golflengtenverdeling van Kopenhagen (1948) er vrij bekaaid was afgekomen en een flink aantal van zijn middengolven zag verdwijnen. Op de U.K.G.-band was plaats genoeg en dus hebben de techniek en de industrie toen de beperkende bepalingen op het vervaardigen van meer-

Als ik mij voorstel, waarde lezers, U iets over bovengenoemde tentoonstelling te gaan vertellen, wil ik U tevens verklappen, dat ik deze taak met bijzonder veel genoegen ga verrichten. En dat genoegen spruit voort uit het feit dat ik, door het bezoeken van deze tentoonstelling, getuige ben geweest van het markeren van een mijlpaal in de radio- maar speciaal omroep techniek. Dit is, in een tijdperk waarin alles schijnt te staren naar de lichtende televisie-horizon, wel een heel prettig verschijnsel en een stevige bevestiging van een beschouwing welke ik enige tijd terug in „Radiowereld” voor U heb mogen geven onder het motto „De geluids-omroep is niet dood en gaat niet dood”.

Om U niet lang in de onzekerheid te laten verkeren welke mijlpaal ik bedoel, vertel ik U dat, zoals de honderdste „Radiolympia” welke ik in September 1949 voor U versloeg, in het teken der Televisie stond, deze Funkausstellung 1950 definitief de in-



Fig. 1

Een van de eerste Nederlandse omroep technici, onze medewerker „Insider” heeft voor „Radiowereld” de radiotentoonstelling te Düsseldorf bezocht en geeft voor onze lezers thans zijn eerste indrukken weer.

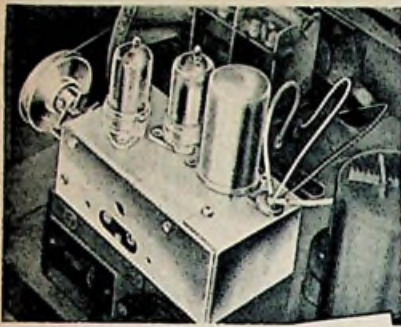


Fig. 2

buizenontvangers opgeheven werd, zich hierop geworpen. En wat is nu het resultaat geworden? Dit nu te tonen was de bedoeling van de eerste na-oorlogse Funkausstellung in Düsseldorf, en ik geloof dat de organisatoren hierin volledig geslaagd zijn.

In de permanente tentoonstellingshallen (gezamenlijk ongeveer zo groot als 6 x het R.A.I.-gebouw te Amsterdam), waren ongeveer 200 exposanten ondergebracht. Daar het hier uitsluitend fabrikanten en geen wederverkopers betrof, is het wel duidelijk, dat deze tentoonstelling een volledig (en imposant) overzicht gaf van de capaciteiten van de huidige Duitse radio-industrie. Het treft dan allereerst, dat naast de ook ten onzent goed bekende namen als Telefunken, Philips, Siemens, A.E.G., Lörting, Mende, Graetz, enz., nog zoveel anderen waren die kwaliteits-toestellen aan de markt brachten, welke gezien en ... gehoord mochten worden.

Een overgrote keuze uit (meestal) smaakvolle modellen, ook in de goedkopere prijsklassen uitgevoerd, met een vierbandenschaal, n.l. lang, midden, kort en Ultra-kort. Nu heeft men de F.M.-zaak als volgt aangepakt. Voor de bestaande toestellen is uitgebracht een voorzetapparaat, dat kan worden aangesloten op het

L.F.-deel van het apparaat. Dit voorzetapparaat, zoals U er één ziet in afb. 1, wordt gefabriceerd in verschillende uitvoeringen. Het afgebeelde is een volledig 9-krings, 5-lamps super voor wisselstroomaansluiting en kost pl.m. f 190.

Telefunken doet het weer anders en toont het voorzetapparaat als een platte doos, waarop dan het bestaande apparaat geplaatst wordt. Een tweede uitvoering is een veel eenvoudiger toestelletje. Het bevat twee buizen met een super regeneratieve schakeling, bevat afstemknop en sterkteregeling. Prijs 100 DM of f 85. Echter is hierbij de detectiemethode (het kenmerkende deel van de F.M.) niet geheel „zuiver“, alleen bij vrij hoge veldsterkte werkt het behoorlijk.

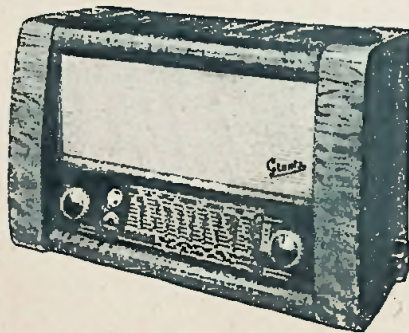


Fig. 3

De derde methode is het „inbouw-apparaat“. Dit is in principe vrijwel gelijk aan het voorgaande, doch wordt op het chassis bijgebouwd en aangedreven door een aparte snaar vanaf de normale afstemcondensator. Deze methode kan echter normaliter alleen toegepast worden bij de nieuwe toestellen, waarbij reeds tevoren, wat betreft afstemschaal en plaatsruimte op het chassis, hiermede rekening is gehouden (afb. 2). De prijs van dergelijke aanvullende apparaten ligt tussen 35 en 45 DM of wel pl.m. f 30 tot f 40.

Zoals reeds opgemerkt, is bij vrijwel alle toestellen deze mogelijkheid bij voorbaat aanwezig, zodat men nu het toestel met of zonder U.K.G. kan kopen, met een prijsverschil, gelijk aan het inbouwapparaatje, maar overigens gelijk in uiterlijk.

Zo ziet U in afb. 3 een „Graetz“-ontvanger met schaal voor vier golfbereiken. Het is 'n 7-lamps, 6-buizen-super, waarbij als nieuwigheidje een lichtend metertje de stand van de toonregelaar aangeeft. De prijs van dit apparaat is f 255 zonder, en f 289 met U.K.G.-F.M.

Als eerste conclusie kan dus gesteld worden, dat met een zeer redelijke prijsverhoging F.M.-U.K.G. binnen het bereik van de luisteraars gebracht kan worden.

Laat ons nu eens zien wat de winst in kwaliteit is, welke binnengehaald kan worden.

1e. Het voorzetapparaat voor bestaande toestellen.

Hierbij blijft het l.f.-gedeelte van het apparaat geheel ongewijzigd. Bij de huidige situatie waarbij een frequentieband van globaal 5000 per. doorgelaten behoeft te worden, bestond geen grote behoefte het uiterste uit dit gedeelte van het toestel te halen. Het gevolg is dus dat bij deze toestellen met voorzet-apparaat gebruikt, ook niet de volle winst van de F.M.-kwaliteit te boeken valt. Dit wil echter niet zeggen dat geen belangrijke verbetering in de weergave te constateren zal vallen. Het spreekt echter vanzelf dat categorie 2, waarbij reeds te voren met de inbouw van een F.M.-gedeelte is rekening gehouden of categorie 3, waarbij dat één geheel met het apparaat vormt, er veel beter afkomen. Hierbij is het l.f.-gedeelte als breedbandversterker uitgevoerd, welke 15.000 Hertz nog volledig doorgeeft. Wanneer deze ontvanger op de andere golfbereiken geschakeld wordt, kan 'n gedeelte van dit l.f.-kanaal afgesneden worden, opdat stoorgeluiden in deze bereiken niet doorgegeven worden. Het is te begrijpen dat de mogelijkheid tot uitbreiding van het door te geven frequentiespectrum vele consequenties met zich mede zal brengen. Aangezien ook hier de gehele keten niet sterker zal zijn dan de zwakste schakel is het zaak deze schakels stuk voor stuk opnieuw onder de loupe te nemen. En, lezers het loont ten volle de moeite en de kosten. Diegene onder U die wel eens de gelegenheid heeft gehad een F.M.-uitzending te



Fig. 4

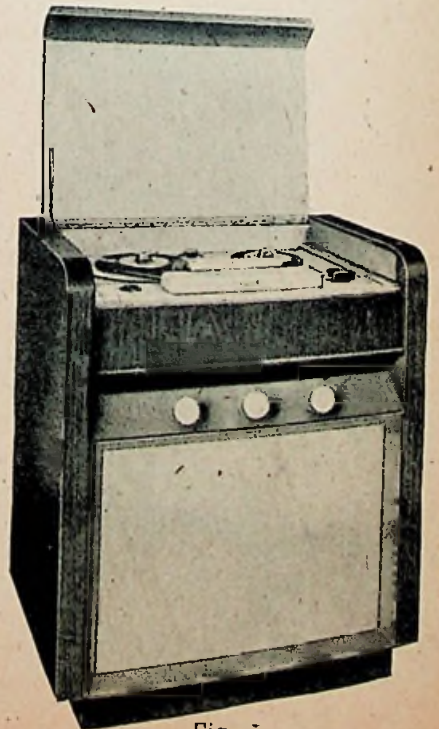


Fig. 5

beluisteren op een toestel dat hiervoor speciaal gebouwd is, zal moeten toegeven, dat hij voordien nog nimmer een goede uitzending had gehoord. Het is inderdaad heel iets anders.

Ik zal U echter gaarne over dit onderwerp een aparte beschouwing geven en keer thans liever terug tot de Funkausstellung 1950. Natuurlijk is ook hier veel meer te zien dan ontvangapparaten in een zo grote verscheidenheid dat het de bezoeker gaat duizelen.

De prijzen varieëren van f 170 voor een 5 buizen 6 kring super tot ± f 500 voor een super de luxe. „Spitzensuper“ van alle denkbare gemakken voorzien.

Zeer opvallend is de grote zorg die aan de toonkwaliteit is besteed.

Natuurlijk is ook de magnetofoon in diverse schakeringen vertegenwoordigd. In het algemeen staat het grote publiek nog wat onwennig tegenover de muziekband en is kennelijk geïmponeerd door de verbluffend goede kwaliteit van de reproducties die voorgespeeld worden. In afb. IV en V ziet U een afbeelding van een ASG AW₂ magnetofoon éénmaal als onderzetkast bij een radio-ontvanger en éénmaal als complete opneem- en weergaaf-installatie. De band wordt over de halve breedte gemagnetiseerd en kan na omkeren op de tweede helft gemoduleerd worden. Daar de machine twee snelheden heeft n.l. 19 en 38 cm per seconde, kan een band van 750 meter 30 tot 120 minuten speelduur leveren bij een frequentiespectrum dat tot 10.000 H. loopt. Voor deze maal besluit ik met de vermelding van een stand van het „Deutschen Radio-Fachverband“ welke op een oppervlakte van ± 80 m² met geestige, duidelijke figuren en slagzinnen de gruwelijkheden laat aanschouwen, die de toestelbezitters zullen ondervinden die in handen vallen van een niet-erkende radio-prutsers. Als tegenhanger wordt een prachtige service-tafel in vol bedrijf den volke vertoond en dat zijn er niet weinigen, als U weet dat op de 6e dag van de tentoonstelling de 150.000 ste bezoeker feestelijk begroet werd. Het was een Hollander!

INSIDER

Handel in Echtverbintenissen?

In „De Elektrieker“, het Maandblad van de Mega van Juni 1950, lezen wij twee huwelijksberichten.

De redactie van dit Maandblad deelt daaronder het volgende mede: „Ter gelegenheid van de huwelijksplechtigheid hebben wij aan de jonggehewden een voorspoedige echtverbintenis en aan de gelukkig ouders onze oprechte gelukwensen gezonden.“

De handel staat tegenwoordig klaarlijklijk voor niets meer.

Adm.

Lonen en prijzen

Na de voorjaarsrukwinden is op het gebied van de lonen en prijzen een luwte ingetreden, waarvan men hoopte, dat zij tot September zou aanhouden. Deze verwachting is een illusie gebleken. De spanning tussen lonen en prijzen is in de jongste maanden niet verminderd, maar nog toegenomen. De kosten van levensonderhoud voor een gezin met een inkomen van f 40,— à f 50,— per week waren per 15 Juni j.l. in vergelijking met de toestand vóór de devaluatie, met ruim 10 % gestegen, terwijl het leven er sindsdien zeker niet goedkoper op is geworden.

De vakcentrales hebben in de gang van zaken aanleiding gevonden er bij de regering telegrafisch op aan te dringen onmiddellijk een prijsstap af te kondigen en verdere prijsbeheersende maatregelen te nemen. De regering wordt hiermede voor een niet gemakkelijke taak gesteld.

Zij heeft, om zo te zeggen, de keuze uit drie kwaden: 1e. prijsbeheersing; 2e. verhoging en wederinvoering der subsidies; 3e. een nieuwe loonronde. Het alternatief van deze drie mogelijkheden is een erkenning, dat het niet langer gaat zonder een verlaging van het levenspeil, een opvatting, waarop minister Van den Brink al eens heeft gezinspeeld, doch waarover bij voorkeur het stilzwijgen wordt bewaard. De reeds bestaande moeilijkheden worden nog vergroot door de omstandigheid, dat de stijging der sociale lasten — men denke slechts aan de invoering der Werkloosheidswet — mede in de richting van een niet gewilde nieuwe loonronde dringt, terwijl het loonprobleem in Benelux-verband (de Belgen willen, dat wij onze lonen belangrijk zullen verhogen) de situatie er waarlijk niet eenvoudiger op maakt. Vermoedelijk zal een nieuw noodverband voorshands wel de enige praktische doorvoerbare oplossing blijken.

In het kader van de stijgende kosten van levensonderhoud blijft het hoge niveau der vleesprijzen wel in het bijzonder de aandacht trekken. Deze hebben allengs een hoogte bereikt, die het vlees voor steeds meer gezinnen tot een schier onbetaalbaar voedsel maakt. De slagers hebben dan ook om opheffing van de omzetbelasting op vlees verzocht.

Inmiddels heeft minister Mansholt, naar aanleiding van schriftelijke vragen van het lid der Tweede Kamer, de heer Nederhorst, een diepgaand onderzoek toegezegd naar de bedrijfseconomische toestand en de prijscalculaties in het slagersbedrijf. Wij geloven dat de slagers geen rekenen hebben om een dergelijk onder-

zoek te vrezem.*). Het antwoord van de minister is aan de voorzichtige kant, maar niettemin toch zo geformuleerd, dat de gemiddelde dagblad-lezer het gevoel moet krijgen, dat er in de slagerswereld een neiging bestaat om de consument te plukken. Het staat er niet met zoveel woorden, maar het grote publiek is nu eenmaal een slecht lezer. Een andere redactie zou, zonder schade voor de noodzakelijke objectiviteit, de pas hebben kunnen afsnijden aan veronderstellingen, die alle grond missen.

De minister eindigt met de verzekering, dat, wanneer uit het onderzoek mocht blijken, dat de getroffen regelingen, hetzij door het niveau, waarop de prijzen zijn bepaald, hetzij door de pressie, welke op buitenstaanders wordt uitgeoefend, in strijd zijn met het algemeen belang, terstond de nodige maatregelen zullen worden genomen. Alweder accoord, mits het algemeen belang hier niet gehanteerd wordt als twijfelachtige rechtsgrond voor het wegslaan van afweermiddelen tegen een ongebreidelde prijsconcurrentie.

Wij maken deze opmerking, omdat wij al eens eerder het gevoel hebben gehad, dat in sommige kringen een zekere neiging bestaat om „prijzenoorlogjes“ te begroeten als middel tot tempering van de spanning tussen lonen en prijzen. In dit verband dient duidelijk te worden gezegd, dat het arbeidersbelang hiermede slechts in schijn wordt gediend, terwijl ernstig afbreuk wordt gedaan aan een gezonde ontwikkeling der verhoudingen in de middenstand. Hoe weinig dergelijke prijsgevechten ook voor het welvaartspeil hebben te betekenen, leert de ervaring met de margarine-oorlog. Na weken van wilde prijzen is er thans een toestand ontstaan, waarop voor de gevitamineerde margarine twee prijzen zullen worden bedongen. De ene ligt één cent en de andere drie cents hoger dan de standaardprijs van 34 cent, die voor het uitbreken der vijandelijkheden gold. Dat er ook nog ongevitamineerde margarine voor 33 cts verkrijgbaar zal worden gesteld, valt uit een oogpunt van volksgezondheid alleen maar te betreuren.

Al met al bestaat er alle reden voor de kleine ondernemers om toe te zien, dat de politiek van noodoplossingen ten aanzien van de lonen en prijzen, niet leidt tot het gedogen of bevorderen van ontwikkelingen, die indruisen tegen de rechtmatige belangen van de handeldrijvende en industriële middenstand.

*). De slagersbonden hebben zelfs aangedrongen op bespoediging van het bedrijfseconomisch onderzoek, daar hieruit op ontstellende wijze zal blijken, hoe groot de verliezen in het slagersbedrijf zijn.

Uit: Kroniek van het Ambacht.

Collaro Gramophones



Brandsteder - Jaarbeurs Utrecht
Stand 1056, 1e etage

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

Redactie-Adres:

Keizersgracht 606
Amsterdam. Telef. 40027

Voor advertenties:

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

Advertentieprijs:

25 cent per mm-regel
Tel. Admin.: No. 341
(3 lijnen) Giro Afdeling
Advertenties: 502260



ENT U MIDDENSTANDER?

Dan is er voor U maar één Bank: de N.M.B.
U krijgt er alle service van een goed en modern
ingericht bankbedrijf, dat bovendien het principe
huldigt: het geld van de middenstand vóór de
middenstand. Alléén een middenstander, groot of
klein, kan daar voor credité terecht.
Opent daarom een rekening bij een der kantoren van de

Nederlandsche Middenstandsbank n.v.

98 vestigingen in Nederland.

Precisie wikkelwerk,

KLOKSPOELEN, Stofzulfers,
Motoren, Trafo's onder
garantie.

A. T. H. O. - Groningen
Oosterweg 37 - Tel. 25202



RADIOTOESTELLEN

Wij laten U gaarne op **STAND 1224 HOOFDGEBOUW JAARBEURS** zien wat
A.N.R.U. in combinatie met de **VAN DER HEEM-fabrieken** voor U in voorraad
heeft. Zes typen (vanaf f 198.—) die het „doen”.

ACKMANN's Rijkswleindustrie, Harm. Smeengekade 8, Zwolle
W. A. BLIEK, Kloosterlaan 15, Breda
M. DE HINGH, Parkweg 2, Nijmegen
M. DE HINGH, Laandersstraat 45, Heerlen
M. DE HINGH, Helbeek 10, Venlo
G. VAN DER SLUIS, Volkerinksstraat 3, Almelo
D. J. VAN VEEN, Vincent van Goghstraat 19, Leeuwarden
H. WELP, Blijhamsterstraat 33, Winschoten

Alg. Ned. Radio Unie N.V. Keizersgr., Amsterdam

ADVERTEREN IN RADIOWERELD BETEKENT:
ALLE BELANGHEBBENDEN IN EENS BEREIKEN!

RADIOSTATIONSCHALEN

drukken wij in iedere gewenste uitvoering

LIBERTY Amsterdam-W. - Telef. 89789
3e Helmersstraat 26

Wij kunnen U uit voorraad leveren: „TUSSEN ZENDER EN ONTVANGER”, een populaire verhandeling over het gedrag van de radiogolven, door P. Oomen. 127 blz., met 51 figuren. Prijs ingenaaid f 3.95, gebonden f 4.95. Toez. na ontvangst van het bedrag in postz. per brief, per postw. of per postgiro nr 502258, m. duid. verm. van titel. **UITGEVERS MIJ „C. MISSET” N.V. - DOETINCHEM.**
Afdeling Boekhandel. — Telefoon 341.

Mueller

CONTACTCLIPS
niet te evenaren

Alleenverkoop voor Nederland
THEAL N.V.
Handel in techn. artikelen



Amsterdam-C. • Postbus 396

Tel. 41801-42012. Telegr. Techtheal

TUNGSRAM RADIO

Wij nodigen u gaarne uit tot een bezoek aan onze stand No. 1077 (1ste etage Vredenburg) op de Najaarsbeurs te Utrecht

WIJ EXPOSEREN

TUNGSRAM radiobuizen en radiotoestellen
TUNGSRAM gloeilampen en Kryptonlampen
TUNGSRAM fluorescentiebuizen

N.V. GLOEILAMPENFABRIEK „RADIUM”

TILBURG - TELEFOON 4636—4637 (K 5150)

NIJKERK's RADIO N.V. - Amsterdam

Warmoesstraat 94

Telefoon 36883

PHILIPS Radio apparaten.

SIERA Radio apparaten.

Steeds een grote sortering radio onderdelen, buizen en electr. huishoudelijke artikelen.

T. C. C. condensatoren.

SERVIS wasmachine m. electr. wringer, 4½ kg was.

MORPHY RICHARDS thermost. strijkijzers, toasters, deurgongen.

ADEM koelkasten.

Stofzuigers. Haardrogers.

Synchroon wekker- en wandklokken.

KENWOOD Foodmixers.

Indien U bij ons bestelt, bent U verzekerd van snelle levering en prima service.

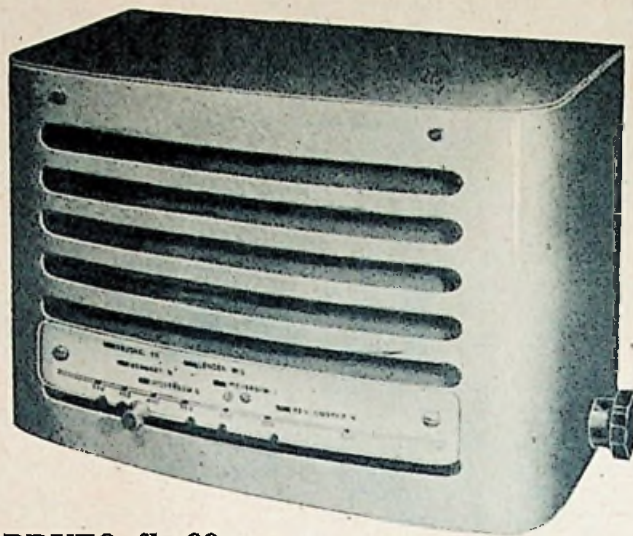
JAARBEURS - STAND 1088 - Pand Vredenburg 1e etage

*De handigste en eenvoudigste kleine Radio
ooit in Nederland gemaakt!*



„POPULAIR”

- * *Eenvoudig te verplaatsen*
- * *Gemakkelijk te bedienen*
- * *Kristalheldere weergave*
- * *Ingebouwde antenne*
- * *Drie ultra-moderne buizen*



BRUTO fl. 89.—

RADIO-, APPARATEN- EN INSTRUMENTENFABRIEK „SINUS”, v.h. FA. RIDDERHOF & VAN DIJK, ZEIST - DE LA REYLAAN 37 - TELEFOON K 3404 3455

BEZOEK ONZE STAND 1202, JAARBEURSGEBOUW VREDENBURG



In deze moderne fabriek van v. d. Heem N.V.
werken honderden vaklieden aan de
vervaardiging van de befaamde
ERRES producten

**radio
stofzuigers
vloerwrijvers
electr. dekens
ventilatoren**

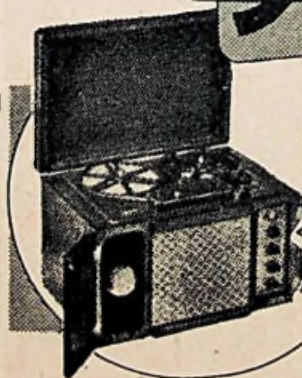
ERRES



N.V. Handelmaatschappij

R. S. STOKVIS & ZONEN
Kantoren in geheel Nederland

DE
Soundmirror
MAGNETIC TAPE RECORDER



VOOR OPNAME EN WEERGAVE VAN
ELK RADIO OF MUZIEK PROGRAMMA
TOESPRAKEN EN LEZINGEN
ZAKELIJKE OF CULTURELE CAUSERIEËN
FAMILIE GEBEURTENISSEN

**Vooraan op het gebied van
magnetische geluidswaergave**

Wendt U voor nadere inlichtingen of demonstratie tot
Uw radiohandelaar of de alleenvertegenwoordiger
voor Nederland:

Technische Im- en Exporthandel

's-**GRAVENHAGE**
Schenkweg 18
Telefoon 722300-771233

„DAVIRO”

Hier gefluisterd, Daar verstaan!



Het is voor iedere installateur en radiohandelaar van belang te weten, dat hij bij al zijn verschillende relaties een VDH omroep- of muziekinstallatie kan aanbevelen. Want VDH omroep- of muziekinstallaties kunnen worden geconstrueerd voor sanatoria en ziekenhuizen, waar het gesproken woord de stilte niet storend mag verbreken. Eveneens voor fabrieken, waar mededelingen boven het machine-gedaver duidelijk verstaanbaar moeten zijn. VDH. omroep- en muziekinstallaties zijn kwaliteitsproducten, zowel technisch als aesthetisch: verfijnd. — Vraagt inlichtingen en adviezen.



VDH Omroepinstallaties

VAN DER HEEM N.V.

DEN HAAG - HOLLAND



**OP DE
NAJAARSBEURS**

exposeren wij de reeds aangekondigde „twéé oplossingen voor één probleem” in de vorm van de

KLEINE en de GROTE UITVOERING

van de

**„LINDNER”
KASTENBATTERIJEN**

Alleen dáárom al loont Uw bezoek de moeite

*

ELECTROCENTRUM

Terrein Croeselaan - Gebouw G
Stands 54 - 56 - 58 - Telefoon 20545



Fabricage :

VERSTERKERS,
TRANSFORMATOREN, ENZ.

Groothandel

IN RADIO-ARTIKELN:

BEREC zaklantaarn-, radio- en hoorapp. batterijen, BELCLERE gehoorapparaten ook met miniatuur accu Ronette, microfoons, pick-ups, enz. — Pope, snoer, draad, radiobuizen, enz. Alle montage-materiaal, weerstandjes, condensatoren, antenne-eieren, etc., etc. T. V.-materiaal, o.a. spoelen, schema's, trafo's.

Techn. Bureau J. TH. VAN REYSEN,
Choorstraat 16 DELFT Telefoon 2678



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

Dealer en Service-Station
„HIS MASTERS VOICE” AUTO RADIO
Erkende Philips Radio en Gehoorapparaten Service.

BRAUN ELECTRISCHE GRAMOFOONS



Sinds meer dan 25 jaar één der toonaangevende merken in Europa. Het nieuwe chassis 666 met vederlichte magneetpick-up, „echte motor” met wormwiel-aandrijving, volautomatische „frec-wheel”-stopinrichting en verschillende andere belangrijke voordelen, wordt in chassisvorm voor inbouw, in geheel nieuw koffermodel en in cassette geleverd. Vraag bij Uw grossier of bij ons rechtstreeks even een uitvoerige circularre en kom kijken in stand 1047 op de Jaarbeurs. C. V. Hapé, Nwe Herengracht 11, Amsterdam-C. Tel. 48882—48321.



ULTRA ELECTRIC LIMITED, LONDON



2
in
1

voor boot, strand en op reis

een goede batterij-ontvanger
z eer laag stroomverbruik

Prijs: fl. 236.— incl. batterij

ULTRA TWIN R 656

Uit voorraad leverbaar

thuis op het lichtnet
zonder antenne
opmerkelijk goede muziekweergave

Alleenvertegenwoordigers voor Nederland:

Nederlandsche **SIEMENS** Maatschappij N.V.

RIJNSTRAAT 24

's-**GRAVENHAGE**

TELEFOON 723810



JAARBEURSSTAND Nr. 1077

1e VERDIEPING - GEBOUW VREDENBURG

Tungsram Radiobuizen

FLUORESCENTIEBUIZEN
GLOEILAMPEN
KRYPTON-LAMPEN w.o. 60 WATT KOGEL

Vraagt vrijbl. offerte of vertegenw.bezoek!

Tungsram Lampendep t

SINGEL 398 - AMSTERDAM (C.)
Telefoon 31967

Een kleine „AGA” verrassing!

„Vers” uit Zweden. Enkele dagen geleden voor het eerst in ons land ge mporteerd.

Een fraai klein radio-apparaat met een wonderlijk mooie toon. De 2021!

Een wisselstroom-apparaat in de lagere prijsklasse; 5 E buizen, uiterst gevoelig en een perfecte geluids-kwaliteit.

★ Naast de AGA gramophone-combinatie en andere AGA-apparaten te zien in

STAND

1136 - 1138



1e etage Vredenburg
Jaarbeurs - Utrecht

„AGA” - HERENGRACHT 370 - AMSTERDAM

Gevraagd, een

All-round Radio-techniker

die de leiding van de technische afd. van een goed bekend staande radiozaak, in het centrum van het land, geheel zelfstandig op zich kan nemen.

Volledige soll. met opg. v. opleiding, vroegere werkring enz., onder no 361459 R.W. aan het bur. v. d. bl.

Stofzuigerreparaties

E. J. de Poel, Groningen

N. Boteringstraat 62¹

Telefoon K. 5900 : 27001.

Goed en met spoed.

UIT VOORRAAD:



Universeelmeter

f 130,—; incl. tas f 141,—

10.000 Ω/V

Stroom- en spanningmeting — & ∞ :

0—2.5/10/50/250/1000 V

0—1/2,5/10/50/250 mA

0—1/5 A

ohmmeting:

0—10.000 $\Omega/0$ —1 M Ω

/0—100 M Ω

cap.meting:

100 pF—10 nF/

10 nF—0,5 μF



Goudsesingel 77

Tel. K 1800 - 24713 -

20301

GELD VERDIENEN...

KUNT U DOOR GOEDKOOP INKOPEN

PROFITEER VAN DEZE FANTASTISCH LAGE PRIJZEN!!

De voornaamste onderdelen, die de vakman en amateur regelmatig voor elke radio-ontvanger nodig hebben, zijn de voedings- en afstemcondensatoren. Laat U deze kans dus niet ontglippen.

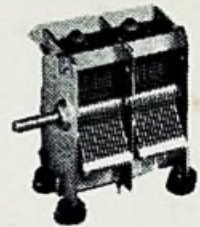
BESTEL NU.. DAN BENT U ER STRAKS NIET OM VERLEGEN!

„STANDARD” AESTEMCONDENSATOR

2 x 465 Pf met trimmers (Engels fabr.) Compl. met chassis bevestiging. Robuste uitvoering.

Voor slechts **4.95**

Bij 3 stuks **4.50**, 6 stuks **4.25**, 12 stuks **4.00**



„STANDARD” VOEDINGSTRAFO (ENGELS FABR.)

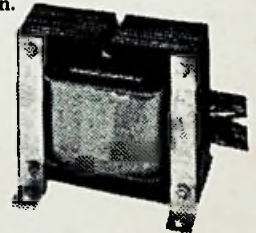
Zeer zware uitvoering. Staande chassis montage met draadeinden.

Primair: 115, 125, 135, 150, 220 en 250 volt

Secundair: 2 x 285 volt 75 mA., 6.3 volt of 2 x 6.3 volt

slechts **8.95**

Bij 3 stuks **8.50**, 6 stuks **8.00**, 12 stuks **7.50**



„WESTINGHOUSE” STAPEL GELIJKRICHTCEL

(Enkele gelijkrichting)

Techn. gegevens: 10 mA. bij 4 x 6 volt. Kan bijgestapeld worden tot 8 x 6 volt

Uitvoering rond 90 x 20 mm. Koopt U dus 2 cellen, dan heeft U een vermogen om 48 volt bij 10 mA. gelijk te richten.

Geschikt voor meetinstrumenten, negatieve roosterspanning, etc.

Een „Jantje van Alles” onder de gelijkrichtcellen.

voor slechts **1.95**

Verzending door geheel Nederland onder rembours (boven f 25.— franco)
Het Grootste Radio-Verzendhuis in Nederland.

A. VALKENBERG

KINKERSTRAAT 252-258 - TEL. 83678-84416 - AMSTERDAM (W)

INBOUW SCHAKELAARS

250 V., 2 Amp., met metalen greepje

GN 11 (enkelpolig aan-uit)	f 0.80 bruto
GU 11 (enkelpolig om)	f 0.70 „
BN 11 (dubbelpolig aan-uit)	f 0.95 „
BU 11 (dubbelpolig om)	f 1.10 „

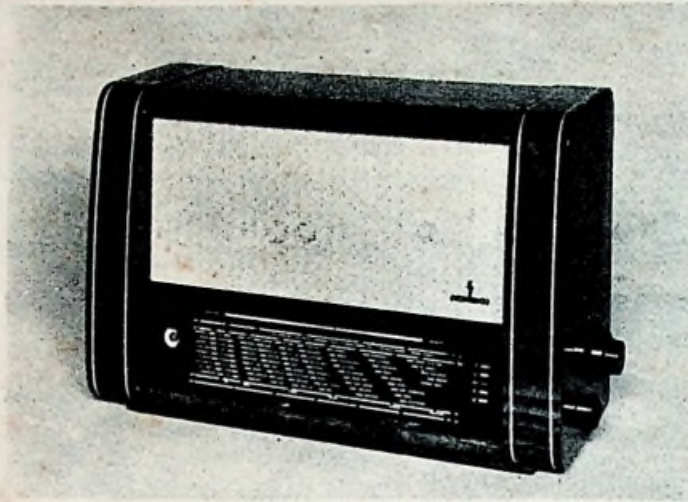
Levering uit voorraad.



N.V. Ingenieursbureau CONNECTOR

Prinsengracht 634 — AMSTERDAM (O.) — Telefoon 34088


SIEMENS



SIEMENS SUPER 51

voor wisselstroom

met kortegolfband - micrometer-afstemming

fl. 430—

Exclusieve vorm:

smaakvolle edelhouten kast
fraaie uitvoering
overzichtelijke schaal over
de gehele toestelbreedte

Volmaakte techniek:

6 afgestemde kringen
6 Siemens-buizen met 9 functies
magisch oog
vliegwielaandrijving
physiologische sterkteregeling
effectieve fadingcompensatie
zeer krachtige luidspreker
zuivere weergave van alle nuances
buitengewone klankrijkdom

BINNENKORT LEVERBAAR

NEDERLANDSCHE **SIEMENS** MAATSCHAPPIJ N.V.
Rijnstraat 24 — 's-GRAVENHAGE — Telefoon 723810