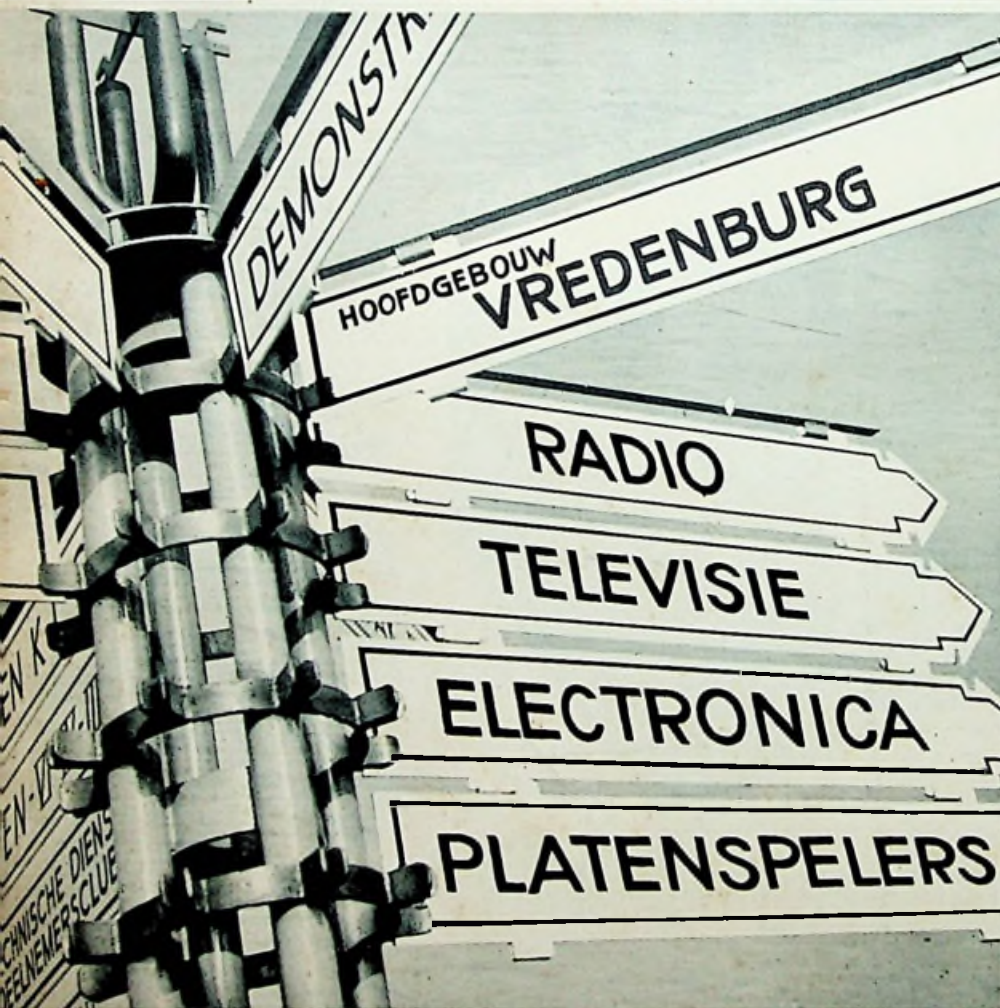


Radiovereld

RADIO

TELEVISIE

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



No 22

2 September 1954

7e Jaargang

In dit nummer o.a.:

Jaarbeurswegwijzer

Voorberichten van de
Groep Radio

Nieuws van de Electro-
sector

Nieuwe
radio-apparatuur

Erres FM-unit voor in-
bouw in AM-apparaten
en gramfoon-combina-
ties

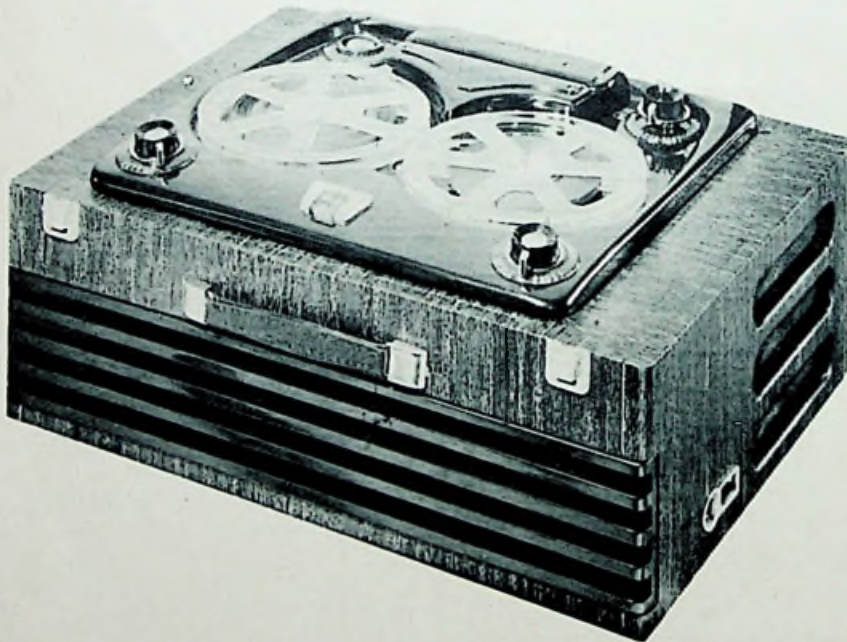


JAARBEURSNUMMIER

UITGAVE UITGEVERS-MAATSCHAPPIJ „C MISSET” N.V., DOETINCHEM



WEBCOR BAND RECORDER 2010. In wijnrood kunstlederen koffer. met WEBCOR Concert Microfoon, 1 spoel WEBCOR Opnameband (Max. speelduur 2 uur) en 1 ledige spoel 7", voor 110/125/220 V. f 1030,—



WEBCOR BAND RECORDER Model 2030. Voorzien van 3 luidsprekers, waardoor een „ruimtelijke“ weergave verkregen wordt over het gehele frequentie-bereik. Gelijkmatische, uitgebalanceerde distributie van het geluid. In gedistingeerde koffer met kunstlederen bekleding in bruin. Met WEBCOR Concert Microfoon, 1 spoel WEBCOR opnameband (max. speelduur 2 uur) en 1 ledige spoel 7", voor 110/125/220 V. f 1250,—

WEBCOR Band Recorders

WEBCOR Band Recorders zijn in de vakwereld tot een begrip geworden.

Een begrip van hoge kwaliteit en technische perfectie. Grote zorg is besteed aan elk onderdeel.

Met één knop wordt het gehele precieze mechanisme bediend. In werking stellen, snel links of rechts spoelen, overschakeling van het éne op het andere geluidsspoel, alsmede drukknop voor opname.



Twee uur onafgebroken speelduur! Zonder verwisselen of omdraaien van spoelen schakelt men van het éne op het andere geluidsspoel. Bij een snelheid van 9,5 cm hierbij 2 uur opname en weergave op een spoel van 360 meter.



Bandsnelheid 9,5 en 19 cm/ seconde. Versterkeruitgang: dubbeltriode in balans met tegenkoppeling vanaf secundaire wikkeling uitgangstransformator.

Aantal buizen: 6, waarvan 3 dubbeltriodes (totaal 9 functies) Volume-indicatie door magisch oog, gestuurd door diode.

Frequentie-bereik voor type 2010: 60 - 10.000 per.

Frequentie-bereik voor type 2030: 60 - 12.000 per.

WEBCOR High-Fidelity Opnameband

7" 360 M. f 19.80

5" 180 M. f 12.50

REMA ELECTRONICS

BRONCKHORSTSTRAAT 14 - AMSTERDAM-Z. - TELEFOON 95741

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

REDACTIE-COMMISSIE: 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

Jaarbeurs-wegwijzer

VREDENBURG TERREIN

	Stand(s)
Paviljoen	
C. V. Frequentia	669
Parterre Gebouw II	
R. S. Stokvis & Zn N.V.	36—54
Rudolf Blik N.V.	41—49
Van der Heem N.V.	231—37
Fridor	240—48
Tungsram Depôt	247—49
Parterre Irenehal	
Holland-Impex	303—05
N.V. Mentor	307—09
Grundig Radio Nederland	311, 13, 15, 17
N.V. Electrotechniek	326—28
1e Verdieping	
Techn. Unie	1055—79
	1114—20/1117—35
Reno Handelsmij N.V.	1074
De Brey's Handelsmij N.V.	1079—80
N.V. v/h Croon & Co	1082
N.V. Haraf	1085—87
Herberhold N.V.	1086
Nijkerk's Radio N.V.	1090—92
C.V. Hapé	1094—96
Amroh	1105—07
Van An del N.V.	1114—20
Aga N.V.	1134—38
N.V. Thabur	1139—52
P. Holtring	1204
A.E.G.	1207—11
A. Brandsteder	1221
Max. Goudek et & Co N.V.	1222
W. Helms	1226—28
Bernardhal	
Imp. Thon	5069—71

ATTENTIE. Meerdere exposanten hebben andere — merendeels ook grotere — stands betrokken en zullen dus niet op hun vroegere plaats worden aangetroffen. De nieuwe standnummers vindt men in deze „Wegwijzer" aangegeven; exposanten sijn hierin zo gegroepeerd voor een recht-toe-recht-aan rondgang, die tijdovend heen en weer geloop zal besparen.

NIEUWS front

● Het aantal luisteraars in ons land heeft de 2.5 miljoen overschreden. Volgens de laatste PTT-cijfers waren er op 1 Aug. j.l. 1.914.912 aangegeven radiotoestellen (1.908.918 op 1 Juli), terwijl het aantal centrale-aansluitingen naar de telling op 1 Juli 495.846 bedroeg tegen 494.808 op 1 Juni ● In Engeland was per eind Juni het aantal geregistreerde toestellen 10.101.329, waarvan 236.057 autoradio's. Kijkvergunningen waren per ultimo Juni gestegen tot 3.410.046 ● In West-Duitsland waren per 1 Mei 21.636 geregistreerde TV-ontvangers; er zijn evenwel 52.000 apparaten door de handelaren verkocht, zodat een 60 % van de kijkers zich gedrukt houdt. Naar raming is een vierde van het totale aantal toestellen afgenomen door restaurants e.d. ● De eerste vleugel van White City, het te Londen in aanbouw zijnde reusachtige televisie-centrum van de BBC, werd dezer dagen in gebruik genomen. Het complex zal in 1956 voltooid zijn ● De regering van India zal binnenkort beslissen over een 5-jaren plan voor invoering van de televisie. Verwacht wordt, dat volgend jaar te Bombay een experimenteel begin zal worden gemaakt met beelduitzendingen ● Voor bepaling van de beste standplaats voor een TV-zender in het Zuiden van het Schwarzwald werd door technici van de Südwestfunk gebruik gemaakt van een hefschroefvliegtuig ● De 60 kW langegolvenzender Kalundborg is vervangen door een 200 kW installatie, bestaande uit twee parallel geschakelde eenheden ●

VERENIGINGSNIEUWS VAN DE N.V.R.D.



In de handel

De Holland-Impex brengt onderstaande radio-ontvangtoestellen in de handel:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
SABA	Wildbad W 5	f 435,—
SABA	Lindau W 5	f 520,—
SABA	Schwarzwald W 5	f 545,—
SABA	Meersburg W 5	f 680,—
SABA	Truhe Wildbad W 5	f 1020,—

*

Holland-Impex zal onderstaande koffer-radio-ontvangtoestellen in de handel brengen:

Merk:	Type:	Brutoprijs:	excl. batt.
Akkord	Picknick Standard	f 455,—	
"	Offenbach 54 Stand.	" 380,—	
"	Pinguin M Standard	" 265,—	
"	Pinguin U Standard	" 335,—	
"	Pinguin M Luxus	" 290,—	
"	Bambi N/B Stand.	" 185,—	
"	Bambi N/B Luxus	" 215,—	
"	Phonomax Stand.	" 170,—	
"	Pinguin U Luxus	" 360,—	

*

Door Philips Nederland N. V. is in de handel gebracht het Philips draagbaar ontvangapparaat LX 444 AE ad f 198.

*

Het Bureau van Cebubera deelt ons mede dat de C.V. Handels- en Industrie-onderneming v/h Gebr. Peters onderstaande BRAUN radio-ontvangtoestellen in de handel heeft gebracht:

type: 555 UKW	ad f 379,—
type: 555 UKW	ad f 569,—
	rad.gram.comb.

*

Via het bureau van Cebubera wordt bericht, dat Lorenz Radio Import onderstaande radio-ontvangtoestellen in de handel brengt:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Lorenz	Goldsuper W 25	f 388,—
"	Goldsuper W 45	" 588,—
"	Viola K.M.L.	" 188,—
Schaub	Goldsuper W 25	" 398,—
"	Goldsuper W 35	" 488,—
"	SG 55	" 688,—
"	Westminster	" 698,—
"	Transatlantic	" 888,—
"	Libelle K.M.L.	" 188,—
"	Polo (met batterij)	" 238,—

Televisie-ontvangtoestel
Schaub Illustra " 975,—

Overjarig

De N. V. Grundig Verkoop Mij heeft met ingang van 1 Augustus 1954 onderstaande radio-ontvangtoestellen overjarig verklaard, hetgeen voor de leden der NVRD betekent, dat zij met ingang van 1 November 1954 geheel vrij zijn in het bepalen van de brutoverkoopprijs van deze apparaten:

Merk:	Type:
Grundig	1010/1010 GW v. FM
"	2010 GW v. FM
"	2012/2012 GW
"	3010
"	4010/4010 GW
"	5010
"	3012
"	2012
"	4012
"	6010 r. gr. c.
"	6012 " " "
"	7010 " " "
"	8010 " " "
"	9010 " " "
"	Boy 216 B
"	1020 W I tropen
"	2020 W I "
"	2022 W I "
"	4020 W
"	4009 W
"	942 W
"	1042 W
"	5040 W
"	5050 W
"	5050 W m. TV geluidsd.
"	6044 W
"	7040 W
"	8040 W
"	Autosuper 52
"	1001 GW I tropen
"	1004 W/E/U
"	Boy Jr rood
"	1012 FM
"	Boy Jr grijs
"	1010 m. FM
"	940 W
"	1040 W en GW
"	1042 W
"	2040 W
"	3040 W en GW
"	3042 W
"	942 Phono W tafelcomb.
"	6040 Phono W. comb.meub.
"	6042 Phono W. comb.meub.
"	2042 W
"	4040 W
"	2042 TB geh. v. inbouw v. type TM 9
"	942 W

*

Het Bureau van Cebubera deelt ons mede, dat door R. S. Stokvis & Zn N.V. de Erres radio-ontvangtoestellen KY 515 en KY 525 m.i.v.

1—9—'54 overjarig zijn verklaard, hetgeen voor de leden der N.V.R.D. betekent, dat zij m.i.v. 1—12—'54 geheel vrij zijn in het bepalen van de brutoverkoopprijs van deze apparaten.

Prijswijziging

Door de N. V. Grundig wordt ons via Cebubera medegedeeld, dat de brutoverkoopprijs van het radio-ontvangtoestel 8040 W met ingang van 6 Augustus 1954 nader is vastgesteld op f 2650 (in afwachting van de vrijwording in prijs van dit apparaat, hetgeen 1 November 1954 het geval is).

*

De AMIMP deelt ons via het Bureau van Cebubera mede, dat zij de brutoprijzen van onderstaande radio-ontvangtoestellen als volgt nader heeft vastgesteld:

Merk:	Type:	Nieuwe brutoprijs
Körting	Royal Syntektor 55 W	f 795
"	Grote Super 430 W	" 595
"	Grote Super 420 W	" 398

*

Het Bureau van Cebubera deelt ons mede, dat de Lorenz Radio Import de verkooprijzen van onderstaande radio-ontvangtoestellen als volgt nader heeft vastgesteld:

Merk:	Type:	Nieuwe brutoverkooprijzen
Lorenz	M.S. 1	f 728,—
Lorenz	Nymphenburg	f 688,—
Lorenz	H 1	f 428,—
Lorenz	C 1	f 198,—
		(vier kleuren)
Lorenz	C 2	f 278,—

Rectificatie

In Radiowereld no 21 van 19 Augustus j.l. staat abusievelijk het Loewe Opta radio-ontvangtoestel type Rheinprinz vermeld voor f 249,—, dit moet echter zijn f 349,—.

Afd. Zuid-Holland Noord

Op 25 Augustus zijn aan alle leden van deze Afdeling de kaarten verzonden voor opgave van het aantal ingekochte apparaten gedurende het tijdvak 21 Augustus 1953 t.e.m. 20 Augustus 1954.

Wij verzoeken de leden beleefd de kaarten volledig ingevuld en onderkendend per omgaande te retourneren.



VOORBERICHTEN VAN „GROEP RADIO”

- *Meerdere bedrijven terug naar Jaarbeurs*
- *Grote activiteit van industriële sector*
- *Introductie van vele nog gloednieuwe typen*

AEG

Ook dit jaar zal de AEG op de Najaarsbeurs present zijn; echter niet in haar oude stands 1196/1198. Zij is er namelijk in geslaagd een grotere ruimte te verkrijgen en exposeert thans in de stands 1207, 1209 en 1211 (Hoofdgebouw - 1e verdieping).

In verband met de aanvang van het nieuwe radiosizoen zal Telefunken een belangrijke plaats in haar stand innemen. Behalve de nieuwe serie radiotoestellen, exposeert zij platenspelers, -wisselaars, draagbare radio's, televisie-apparaten, enz.

In de decoratieve Kuba-muziekmeubelen, welke dit jaar voor het eerst door haar op de beurs worden gebracht, zijn Telefunken-apparaten ingebouwd, waardoor een stijlvolle en technisch verantwoorde combinatie is verkregen.

P. Holtring

Op stand 1204, 1e Verdieping, zal deze electrotechnische groothandel weer aanwezig zijn met de nieuwste Philipstoestellen en onderdelen.

C.V. Frequentia

Deze expositie (stand 669 — Paviljoen Vredenburg) omvat de Thorens el. grammoons, w.o. een tweetal nieuwe platenspelers, de hi-fi se-

rie en enige koffermodellen, waarbij een kampeertype met batterijvoeding ca veerwerk. Daarnaast wordt een nieuwe semi-professionele geluidsband op plastic-basis (Am. fabrikaat) geïntroduceerd en zal men er kennis kunnen maken met de „Brenell" recorder; Eng. fabrikaat, 3 snelheden en een topfrequentie van 16000 Hz.

N.V. Electrotechniek

Deze vennootschap zal op stands 326—328 (Irenehal) de nieuwe Blaupunkt radio- en TV-modellen tonen. Voor bijzonderheden van deze apparaten zij verwezen naar de rubriek „Nieuw uitgebrachte radio-apparatuur”.

Fridor N.V.

Aangekondigd wordt het uitkomen met een geheel nieuwe AM/FM serie in Hi-Fi uitvoering, waarbij vier tafelmodellen. Alle apparaten hebben drukknopbediening en tenminste 2 luidsprekers, waarvan één elliptisch; de topsuper heeft 4 luidsprekers. In aansluitende uitvoering een nieuwe radio-gramfoon-combinatie.

De nieuwe productie omvat ook luxe-combinaties; één model van omstreeks f 2000 bruto en als pronkjuweel 'n bijzonder rijke salon-combinatie van 2,30 m breedte, waarvan de prijs ca 8 mille zal bedragen.

Voorts zal Fridor een tweetal drukknop-wisselaars uitbrengen.

W. Helms

Door deze importeur zullen de nieuwe Loewe-Opta radio- en televisieseries worden getoond; in totaal tegen de 20 verschillende apparaten. Meer uitvoerige bijzonderheden van de nieuwe modellen vindt men in de rubriek „Nieuw uitgebrachte radio-apparatuur”.

De firma heeft de beschikking gekregen over een grotere expositieruimte en zal ditmaal de stands 1226—1228 betrekken.

Holland-Impex

Holland-Impex, Utrecht, brengt in stand 303-305 Irenehal, een collectie Perpetuum-Ebner platenspelers en platenwisselaars en voorts de nieuwe serie „Saba"-radiotoestellen, welke ook dit seizoen weer enige noviteiten bevatten zoals bijv. ruimtetransmissiewerking van het luidsprekersysteem en de automatische afstemming, een vinding, die het zieken mogelijk maakt vanaf hun bed het radiotoestel te bedienen. Afstemming en volumeregeling kan geschieden met behulp van een klein kastje met vier drukknoppen, op of naast het bed.

Ook de apparaten van de Koffer-radiofabriek „Akkord" te Offenbach worden geëxposeerd. Deze koffers zijn geschikt zowel voor net- als batterijaansluiting en voorzien van FM-bereik. Nieuw zijn de combinaties met platenspeler.

*Wij nodigen U uit
tot een bezoek
aan onze*

stand no 1090-1092

1e ETAGE, GEBOUW VREDENBURG

Als nieuwe artikelen brengen wij o.a.:

- KENWOOD STEAM-O-MATIC elektrisch stoom-strijkijzer
- Nieuwe hulp-apparaten voor de KENWOOD CHEF
- Een GEHEEL NIEUWE SERIE „EDY” Wasmachines en centrifuges in populaire prijsklasse, naast de bekende EDY COMBI wasmachine

Verder grote sortering electr. huish. apparaten, zoals:

- NIJRA Wasmachine
- MORPHY RICHARDS artikelen
- METAMEC klokken
- KENWOOD Keukenmachine, MIX KING/JUICE KING
- INFRAROOD-Grills
- Uitgebreide collectie T.C.C. CONDENSATOREN
- MARCONI industriële meters

*Demonstraties
vinden
regelmatig
plaats*

NIJKERK'S RADIO N.V. - AMSTERDAM

Warmoesstraat 94 - Telefoon 36883 - 37337

JAARBEURS

UTRECHT

STAND 1205

Geb. Vredenburg - 1e Verdieping



**NIEUWS
OP PICKUP GEBIED VAN RONETTE**

MICROFOONS

PICKUP-ELEMENTEN - MICROFOONKAPSELS



VERZUIMT NIET EVEN TE KOMEN
LUISTEREN NAAR DE TO-284

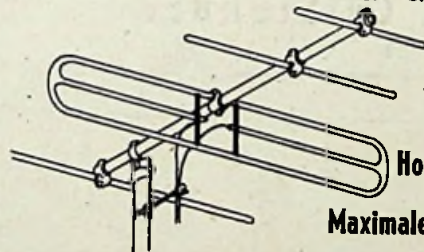
RONETTE

PIEZO-ELECTRISCHE INDUSTRIE N.V.

AMSTERDAM-W.

TV en FM ANTENNES

Nederlands fabrikaat: Beter en Goedkoper



Grote
Bandbreedte

Hoge Versterking

Maximale Gevoeligheid

W.J. STOKVIS Koninklijke Fabrik
van Metaalwerken N.V.

ARNHEM - Postbus 20 - Telefoon K 8300 - 23041

Filialen:

AMSTERDAM - Keizersgracht 127 - Telefoon K 20 - 42655

's-GRAVENHAGE - Herengracht 12a - Telefoon K 1700 - 183023

GRONINGEN - Heresingel 18 - Telefoon K 5900 - 29347

„MARKLIN”

*„Goede wijn
behoeft
geen krans”*

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

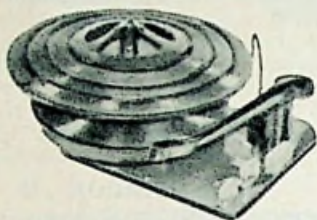
REYNE & ZONEN - KROMMENIE

JAARBEURS GEBOUW VREDENBURG - 3e ETAGE
KAMERS 3001-3008-3010-3012

De Brey's Handelsmij N.V.

Men zal ditmaal vertegenwoordigd zijn met twee stands, n.l. stand 1080 op de van vroeger bekende plaats en de daar tegenoverliggende stand 1079, alwaar de Crystalphone radio-apparaten en bandrecorder zullen worden gedemonstreerd, benevens als nieuw artikel de Crystalphone-Dixton platenwisselaar: inbouwinstrument van Zwitsers precisiefabrikaat, kleine afmetingen en moderne uitvoering in ivoorwit en bladgroen.

Stand 1080 wordt ingenomen door E.M.I. hoogfrequent-verhitters, Edison detector-apparaten in nieuwste portable uitvoering en Dufono luidspreekende tafelfoneo's.



Crystalphone Dixton

Nijkerk's Radio N.V.

Stands 1090—1092 (1e Verdieping) zullen zoals gebruikelijk ruimte geven aan nieuwverschijningen in de Philips en Siera series, Marconi meet-, test- en regelinstrumenten en TCC condensatoren in grote verscheidenheid van typen.

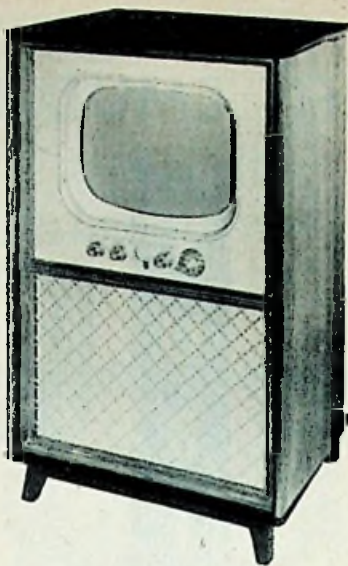
Philips Nederland N.V.

De bestaande serie Philips televisie-ontvangers heeft een belangrijke uitbreiding ondergaan. Er verschenen drie nieuwe apparaten, waarvan twee de typen 21 TX 100 A en 21 TX 103 A met 53 cm beeldbuis, terwijl het derde apparaat — type 17 CX 102 A — dat als televisiemeubel is uitgevoerd, een 43 cm beeldbuis heeft.

De typen 21 TX 100 A en 21 TX 103 A zijn uiterlijk aan elkaar gelijk en verschillen onderling slechts hierdoor, dat laatstgenoemd toestel geschikt is voor de vier op het vaste



Type 21 TX 100 A



Type 17 CX 102 A

land van Europa gebezigde TV-systemen. Het spreekt vanzelf, dat deze volgens verschillende systemen werkende zenders alleen dan ontvangen kunnen worden, wanneer het ontvangtoestel zich binnen het bereik ervan bevindt en de juiste antenne wordt gebruikt.

Door toepassing van interdraaggolf-ontvangst (meelopende geluidsafstemming) is de bediening nog vergemakkelijkt. Van de andere op de voorgrond tredende eigenschappen van deze toestellen moeten genoemd worden de kanalenkiezer met uitwisselbare rotorspoelen (kanaal 2 t.e.m. 11, 2 reserve kanalen), de grote stabiliteit van de afstemming, de dubbelwerkende vliegwielsynchronisatie en de automatische versterkingsregeling. De nieuwe rechthoekige 53 cm beeldbuis heeft een grijs scherm. Het verbruik bedraagt ongeveer 160 W en de afmetingen zijn 62 x 62 x 49 cm.

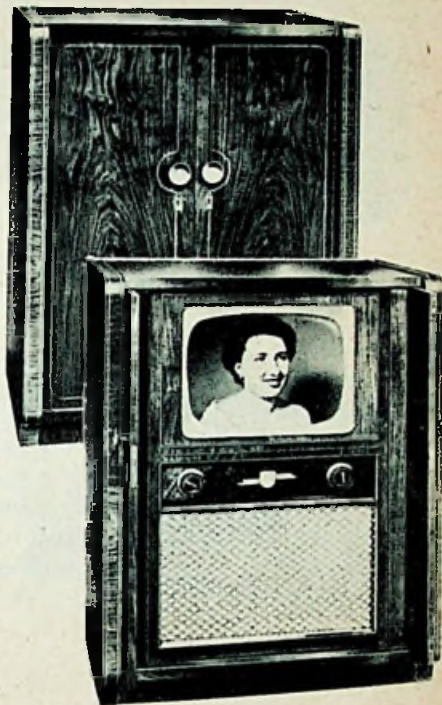
Type 17 CX 102A is uitgevoerd in staande kast met omklapbare deuren en heeft eveneens de nieuwe kanalenkiezer met uitwisselbare rotorspoelen. Ook dit apparaat is een 4-standaarden ontvanger. De afmetingen van dit toestel, waarvan het verbruik ongeveer 160 W bedraagt, zijn 63,5 x 106 x 52 cm.

Reno Handelsmij N.V.

Geëxposeerd wordt de nieuwe serie Te-Ka-De radiotoestellen, in ons nummer van 5 Augustus reeds uitvoerig besproken, en bovendien de uit 3 modellen bestaande en juist gearriveerde TV-serie van Te-Ka-De, waarvan het type 3 S 53 met 56 cm beeldbuis en het van gelijke bouw wijze zijnde type 2 S 43 met 43 cm beeldbuis. Het type 1 RP 53 is een combinatie-apparaat met 56 cm beeldbuis, radio-ontvanger en platen-

wisselaar. Versluitbare kasten met schufdeuren.

Eveneens nieuw van Te-Ka-De een ruim gevarieerde serie germaniumdioden, waarbij twee gepaarde typen, resp. voor FM-ratiodetector/discriminatortrappen en fazediscriminatie in TV-ontvangers. De dioden zijn tot ca 500 MHz bruikbaar — keramische isolatie.



Te-Ka-De type 3 S 53

Nouveautés op het gebied van bandrecorders zijn de „Wilcox Gay” recorder, thans geschikt voor afstandsbediening, en de draagbare „Reporter” met batterijen en veerwerk, fabrikaat Boosey & Hawkes.

Een nieuwe A.m. opnameband, merk „Encore”, wordt geïntroduceerd en zal zeker aandacht trekken door kwaliteit, lage prijs en unieke opmaak.

Het standnummer van Reno Handelsmij N.V. is 1074, 1e Verdieping.

R. S. Stokvis & Zn N.V.

De afd. Radio en TV exposeert op de bekende plaats in de parterre van gebouw Vredenburg de Erres „Ruimtelijke Weergave” radiotoestellen en Erres TV-ontvangers. Erres radiotoestellen worden thans in twee series geleverd: de „Futura”-serie met Phenoliet kasten en de „Klassieke”-serie met fijnhout-kastwerk in de bekende uitvoering.

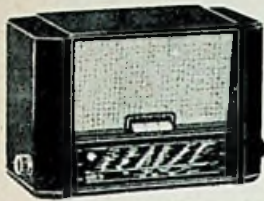
Nieuwe Erres „Future” modellen zijn de KY 544, KY 545 en KY 546. Eerstgenoemd type is uitgevoerd in een wijfnrode Phenoliet kast en heeft 3 golfbereiken (U-M-L), toonbalans (gecombineerde continu-regeling



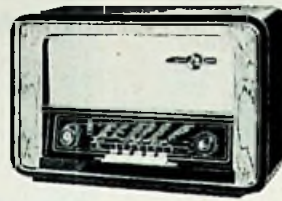
30 JAREN EMUD RADIO



JUBILEUMSERIE



RECORD „ST”
 ● 6 kringen
 ● 5 buizen
 3 golfengten:
 lang-midden-kort
 f 187,50



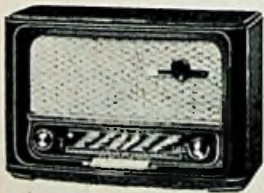
SUPERIOR „I”
 ● 6 A.M. kringen
 ● 9 F.M. kringen
 ● 7 buizen
 ● 4 golfbereiken:
 kort-midden-lang
 en U.K.W.
 f 358,50



ULM „65”
 ● 6 A.M. kringen
 ● 6 F.M. kringen
 ● 5 buizen
 ● 3 golfengten:
 lang-U.K.W.-
 midden
 f 210,—



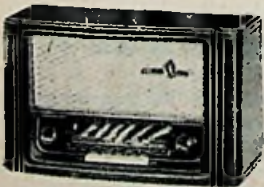
SUPERIOR „II”
 ● 6 A.M. kringen
 ● 9 F.M. kringen
 ● 7 buizen
 ● 4 golfbereiken:
 kort-midden-lang
 en U.K.W.
 f 398,50



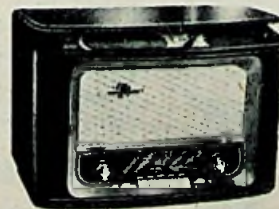
REX
 ● 6 A.M. kringen
 ● 9 F.M. kringen
 ● 7 buizen
 ● 3 golfbereiken:
 lang-midden
 U.K.W.
 f 259,—



RECORD-PHONO
 Techn.: als „Record
 „200”, echter met
 de nieuwste Philips
 3-snelheden platen-
 speler.
 f 427,50

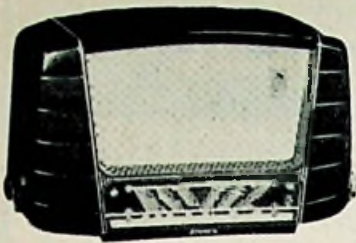


RECORD „200”
 ● 6 A.M. kringen
 ● 9 F.M. kringen
 ● 7 buizen
 ● 4 golfbereiken:
 kort-midden-lang
 en U.K.W.
 f 285,—



SUPERIOR-PHONO
 Techn.: als Superior
 II, eveneens met de
 nieuwste Philips 3-
 snelheden platen-
 speler
 f 530,—

Imp.: N.V. HARAF RADIO, Hooistr. 4 Den Haag tel. 114125, stand no. 1085-1087



KY 544

voor hoge en lage tonen) en dubbelconus-luidspreker.

De KY 545, eveneens in wijnrood Phenoliet is een meer geperfectioneerde uitvoering met drukknop-schakelaar, vliegwielafstemming en afstemoog. Bovendien toonbalans met optische indicatie, ferrietantenne voor AM en ingebouwde FM-dipool. Drie golfbereiken en dubbelconus-luidspreker.



KY 545

De KY 546 is leverbaar in wijnrode of beige uitvoering, heeft 4 golfbereiken en dubbele toonregeling met instelvensters op afstemschaal. Voor AM een aan de voorzijde omschakelbare kruisraamantenne, voor FM ingebouwde dipool. Drukknop-schakelaar met 6 toetsen, vliegwielafstemming, dubbelconus-luidspreker en waaler-type afstemoog.



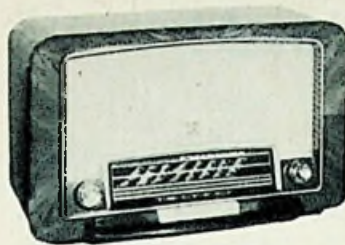
KY 546

Bovengenoemde toestellen sluiten aan bij de reeds bekende uitvoeringen in plastic kast, de typen KY 513, KY 534, KY 534B, KY 524M, KY 534AV en KY 536.

Nieuw in de „Klassieke"-serie zijn de typen KY 547, KY 548 en KY 549. Het eerstgenoemde type is het aequivalent van het „Futura"-model KY 546, echter met speciale, zich bij



KY 547



KY 548

de notenhouten kast aanpassende afstemschaal.

Type KY 548 is een toestel met 5 golfbereiken, w.o. de visserijband, 2 luidsprekers, variabele selectiviteit in 3 standen, draalbare ferrietantenne, ingebouwde dipool, afstemoog, vliegwielafstemming en drukknopsysteem met 7 toetsen.



KY 549

De KY 549 is een nieuwe topsuper in luxe-uitvoering. Dit toestel heeft eveneens 5 golfbereiken en bijzondere features zijn balansuitgang, aparte continu-regelaars voor hoog en laag met zichtbare aanwijzing en continue bandspreiding op de korte golf. Voorts ook in dit apparaat draalbare ferrietantenne, ingebouwde dipool, bandbreedteregeling, vliegwielafstemming en 2 luidsprekers.

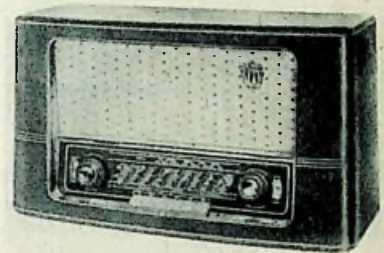
Met deze drie modellen wordt uitbreiding gegeven aan de uit de typen KY 535, KY 537, KY 537-IB en de radiogramfoon KY 5265 bestaande serie met gepolitoerd notenhouten kasten.

Vanzelfsprekend zullen ook de Erres televisietoestellen KY 311-U, KY 313-U, KY 364-U, KY 431-U en KY 432-U deel uitmaken van de expositie.

C.V. Hapé

Allereerst er de aandacht op vestigend, dat Hapé „verhuisd" is en nu over een grotere expositieruimte beschikt — stand 1094—1096 — wordt bericht, dat men aanwezig zal zijn met twee nieuwe Braun-apparaten, te weten de 4-banden klasse super 555-UKW en de gelijkwaardige phono-super 555-UKW met ingebouwde platenspeler. Beide toestellen zijn uitgerust met een 2-delig luidsprekersysteem en bezitten sterk gevoerde FM-gevoeligheid — 6/9 kringen en 6 buizen plus seleengelijkrichter.

Een ander nieuw Braun-artikel is een bijzet-luidspreker in isolieten kast; voorts introductie van een nieuwe Amerikaanse bandrecorder, de „Elcor" Model 400.



Super 555 UKW



Phono-Super 555 UKW

L.S.

Advertenties voor dit blad en brieven op advertenties onder nummer dienen rechtstreeks te worden gezonden aan de Uitgeverij „C. Misset" N.V. te Doetinchem.

U hebt de bewijzen in handen!

ERRES stofzuigers maken korte metten met de stofdraak!

U hebt in de afgelopen maanden, als vakman kunnen constateren dat de nieuwe ERRES STOFZUIGERS qua constructie, kwaliteit en uiterlijk tot de meest moderne stofzuigers van Nederland gerekend mogen worden.

Wij zonden U onze fraaie campagne-map, gevuld met alle bijzonderheden over onze nu gestarte **operatie stofdraak!**

U kunt **nu**, als handelaar die al heel wat reclame gewend is, zelf constateren dat dit een werkelijk grootse en verrassende reclame-campagne is, die krachtig Uw verkoop zal stimuleren. Dus: de beste campagne voor de modernste stofzuigers. Daar is maar één antwoord op:

Haak in! Haal de volle winst binnen!

Stel het prachtige etalage-decor op! Etaleer de Erres Stofzuigers!
Bestel en verspreid de prachtige folders! Adverteer mee!

Verbind Uw naam in de krant met ERRES!
Adviseer Uw klanten Erres Stofzuigers, in hun belang en dus ook het Uwe!

Zorg voor een constante voorraad!

ERRES stofzuigers
van der Heem fabriek

Zeer aantrekkelijke
huurkoop-financiering.
Eventueel overname van
risico en incasso.

R. S. STOKVIS & ZONEN N.V.



Jaarbeursnieuws van Electro-sector

Diverse nieuwe huishoudelijke apparaten

RUDOLF BLIK N.V. zal op stands 41—49 (Parterre, Hoofdgebouw, Vredenburg) behalve de reeds zo bekende R 12, R 20 en R 22 stofzuigers en de Ruton opbouwset R 52, weer enkele nieuwe modellen exposeren. Voorts wordt aandacht gevraagd voor de industrie-stofzuiger type R 14, een speciaal voor bioscopen, grote kantoren, ziekenhuizen e.d. geconstrueerde machine.

Handelaren in de agrarische gebieden vooral zij aangeraden zich op de hoogte te stellen van de ruimschoots bewezen voordelen van de Ruton vee- en dierenreiniger, daar als gevolg van de hogere sanitaire eisen voor de melkveehouderij de vraag naar dit apparaat sterk stijgende is.

Ook ditmaal zullen weer regelmatig demonstraties worden gegeven met de Ruton-Robot, alias „het metalen dienstmeisje“.

Belangstelling verdient speciaal ook de Ruton wasmachine, in dubbelwandige uitvoering, automatische afvoerpomp en met grote roestvrije wringer. Inhoud 35 liter, capaciteit 2,5 kg droge was.

Andere te exposeren artikelen zijn de serie Ruton strijkijzers, waarbij twee regelbare typen, straalkachels, open en gesloten kookplaten, de vloerwrijver en kleine electro-motoren voor diverse doeleinden.

*

R. S. STOKVIS & Zn N.V. — Bezoek aan de stands in Gebouw II Vredenburg, parterre, zal gelegenheid bieden kennis te nemen van enkele zeer belangrijke wijzigingen in de uitvoering van Erres stofzuigers. Alle modellen zijn thans voorzien van voetschakelaar, bacteriënfilter en verbreed combinatie-mondstuk met extra groot zuigoppervlak; hulpstukken van bauxietstaal, dat ongevenaarde hardheid paart aan bijzonder licht gewicht. Voorts zijn nu alle typen ingericht voor het gebruik van papieren stofzakken.

De expositie omvat uiteraard ook de Erres wasmachines, electr. deken en ventilatoren, Solar el. radiator. Nieuwe Solar-artikelen; strijkijzer no 2674 en vier typen straalkachels.

*

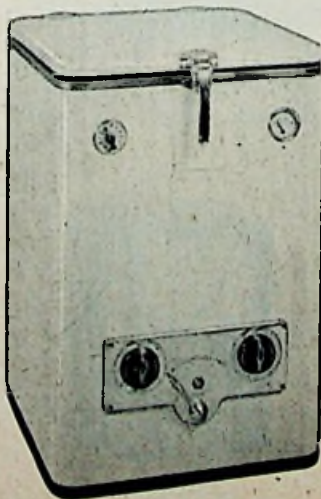
De N.V. MENTOR TECHNISCHE HANDELMIJ te Apeldoorn zal op haar stands 307—309 (Irenehal, parterre hoofdgebouw Vredenburg) buiten de reeds bekende Bauknecht keukmachines en koelkasten, met en-



De „Trifix“

kele geheel nieuwe Bauknecht-producten uitkomen, en wel:

Een kleine, sierlijk uitgevoerde keukmachine, de „Trifix“, uitgerust met 400 watt motor, welke 2 snelheden heeft. Hierop kunnen 3 apparaten worden aangesloten, nl. een mixer, een vruchtensapcentrifuge en een sinaasappel-, resp. citroenpers. Door de speciale, gepatenteerde uitvoering van de mixer is deze geschikt voor continubedrijf. Voor het legen van de beker behoeft slechts een kraan te worden geopend; het tijdrovende afnemen is hiermede komen te vervallen.



De Bauknecht-wasmachine

De sinaasappelpers, welke als onderdeel bij de vruchtensapcentrifuge kan worden geleverd, heeft een dubbele werking. Gelijktijdig met het snel en grondig uitpersen van de vrucht wordt het resterende vrucht- vlees gecentrifugeerd, zodat met deze pers het maximum rendement verkregen wordt. De „Trifix“ is door deze eigenschappen zowel voor de huishouding als voor dieetkeukens, bars, cafetaria's, enz. buitengewoon geschikt.

Het nieuwe kernstuk van de „Allzweck-Mix“ keukmachine, kloek van vorm, met diverse nieuwe opsteekapparaten, waaronder een 3-liter mixer, een 10-liter kneedmachine en een brood- en vleessnijmachine.

Enkele nieuwe apparaten voor de „Allfix“ keukmachine, o.m. een brood- en vleessnijmachine.

Een uitbreiding van de Bauknecht koelkastenserie: de 100-liter compressorkoelkast, model 1955.

Het laatste snuffje uit de Bauknecht fabrieken: de halfautomatische wasmachine, gebaseerd op het turbine-principe. Zonder pulsator of agitator; de roestvrij stalen trommel, die ca 4 kg wasgoed kan bevatten, staat tijdens het wasproces stil. Hierin bevindt zich geen enkel draaiend deel, zodat de slijtage aan het wasgoed tot het minimum beperkt blijft. Na het spoelen wordt de trommel als centrifuge benut.

De machine kan met en zonder elektrische verwarming en pomp geleverd worden, en bevat tevens een boiler voor het naspoelen van de was.

*

RENO HANDELMIJ N.V. Op huishoudelijk gebied exposeert deze fa wasmachines van het Amerikaanse fabrikaat „Easy“, alsmede de kleine, blauw-witte „Rega“ pulsator-machine. Een Amerikaanse automatische vaatwas-machine zal zeker de aandacht trekken.

Van de kleine huishoudelijke artikelen noemen wij verder de „Moccafina“ koffiemolens, „Roblec“ automatische strijkijzers, electr. vloerwrijvers van „Truvox“ en „Halcyon“ en tenslotte een nieuwe serie grills van het fabrikaat „Broil Quik“, voorzien van buisvormige verwarmings-elementen en tal van andere nieuwe snuffjes. Standnummer 1074, 1e Verdieping.

(Zie verder blz. 511)

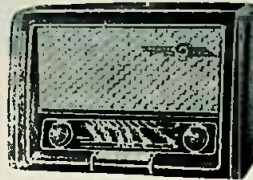
de gehele serie met F.M.



RHEINNIXE-FERRIT
f 265.-



BELLA
f 269.-



PLANET
f 298.-



RHEINPRINZ-FERRIT
f 349.-



KOMET
f 475.-



RHEINKÖNIG
f 498.-



VENUS
f 525.-

de nieuwe serie 54/ 55

op



PHONO-SUPER-RHEINGRAF
f 750.-



APOLLO-TAFEL
f 495.-



SPINET
f 695.-

JAARBEURS

stands 1226 - 1228



RHEINPERLE-PHONO
f 895.-



PALOMA
f 1175.-

W. HELMS

Nieuwstr. 6-17

VOOR N.-BRABANT,
ZEELAND EN LIMBURG:



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



MAGIER
43 cm beeldbuis. f 1395.-



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

en duplex schakeling



LUNA
f 369.-



APOLLO-FERRIT
f 398.-



RHEINGRAF
f 425.-



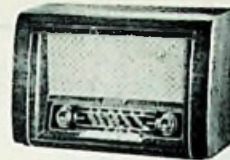
METEOR
f 448.-



de



HELLAS
f 590.-



GLOBUS.LUXES
f 590.-



RHEINGOLD
f 695.-

UTRECHT

le etage

(voordien 1024)



VERONA



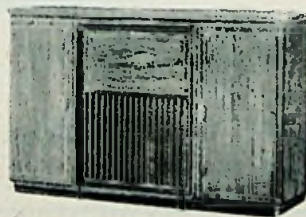
SONATE
f 895.-



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

AMERSFOORT

Tel. 4941-42 K 3490



UNIVERSUM
f 3490.-



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

N.V. ELECTRO-OFRA - VENLO

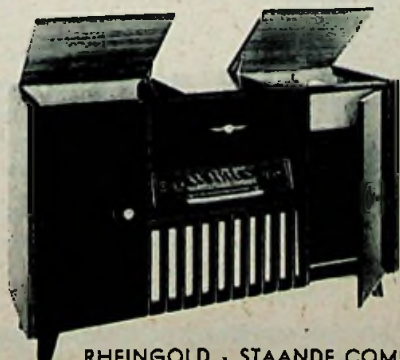
Straelseweg 37 - Tel. 3424 K 4700



ARENA
53 cm beeldbuis. f 1900.-



RHEINGOLD-TV
f 1590.-



RHEINGOLD - STAANDE COMBINATIE
PRIJS f 1650.-



GLASKAST EN TAFEL

f 120,-

f 22,50 netto.

f 32,50 netto

met laden



Groothandel Radiomeubelen

B. Munnikendam - Amsterdam

Kromme Waal 18

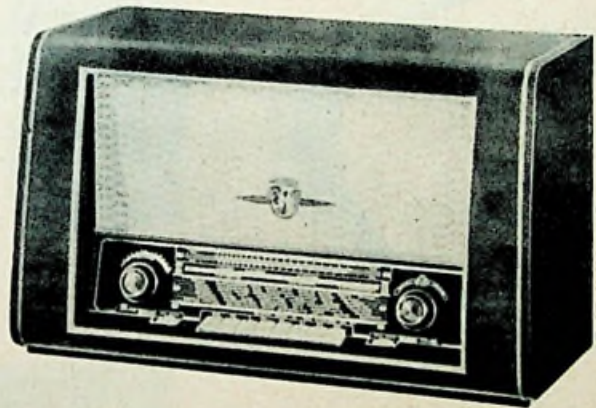
Telefoon 48994



..... een klasse apart !!

!! de KÖRTING 3-D-Serie
op de Nederlandse markt !!

Gaarne zenden wij H.H. handelaren
brochures of verzorgen demonstratie



TIMEX, N.V. afdeling AMIMP - Moreelsestraat 15 - Amsterdam - Tel. 97267



Bestelno. E K 16

Meer dan
100 modellen in koper,
hout, steen, glas,
bakeliet en modern
smeedwerk

Ook met tikkende
electrische uurwerken

Vastgestelde brutoprijzen

Jaarbeurs
Utrecht
Hoofdgebouw
1e verdieping
STAND
1221

7-16 Sep

Levering van alle
onderdelen o.a.
Complete Inbouw-
uurwerken
Wijzerplaten met
scharnieren glas,
-enz.

Import uit Engeland
van de bekende
METAMEC wand-
klokken en wekkers
Vraagt reizigersbezoek



Bestelno. E. G. 75

of toezending catalogus

ELECTROTECHNISCHE
HANDELSONDERNEMING

B. HILBINK

AMSTERDAM

KLOVENIERSBURGWAL 70
TELEFOON 48126

PRO EN CONTRA SPAREN

Onder de titel „Is sparen nadelig voor de middenstand?“ neemt het voorlichtingsblad van de RPS de vraag in beschouwing of publieke besparingen de handel al dan niet nadelig beïnvloeden. Ofschoon het onderwerp zeker niet uitputtend belichtend, kan het artikel er toe bijdragen een juistere blik te krijgen op de these „dat geld moet rollen“.

De schrijver zou men kunnen tegenvoeren, dat ook vergroting van nuttig goederenbezit — dus vlotte geldsbesteding — een vorm van sparen is en dat het er, scholvrije circulatie vooropgesteld, weinig toe doet hoe de geldstroom zich richt. Geen handelsman zal zich uit het hoofd laten praten, dat een zo breed mogelijke spreiding hoofdzakelijk is, want „wie geen knikkers heeft, kan niet meer meespelen“.

In dit opzicht is de handeldrijvende middenstand een minstens even goede, misschien zelfs nog betere „spaarbank“!

Het is merkwaardig hoe wij oude opvattingen soms onverwachts terug zien komen. Ongeveer 2 eeuwen geleden stond men algemeen op het standpunt, dat het geld moest rollen. Alleen door van hand tot hand te gaan, kon het zijn nuttige functie in de maatschappij vervullen. Iemand, die toen geld spaarde, werd vaak aangezien voor een vrek, die een gevaar was voor de samenleving.

Nu moet men goed begrijpen, dat men toentertijd nog vrij veel spaarde in contanten. Onder bepaalde omstandigheden was er voor dat standpunt wel iets te zeggen. Geld, dat in „de oude kous“ opgeborgen is, wordt niet als koopkracht gebruikt. Als velen zo sparen, dan kan dit er inderdaad toe leiden, dat de omzet in verschillende bedrijven duidelijk achteruitgaat.

Toch was dit standpunt eenzijdig; men ging uit van een bepaalde vorm van sparen en van een bepaalde economische toestand van de maatschappij.

Toen de Engelse econoom Adam Smith zijn nog steeds klassiek boek schreef, keerde hij zich tegen deze populaire opvatting. Maar voor een goed begrip moeten wij er direct bij zeggen, dat hij bij sparen niet in de eerste plaats dacht aan het oppotten van het geld, doch aan het gebruiken van geld voor productieve doeleinden, voor het bouwen van een huis, voor het uitbreiden van zaken, enz. Als men zo spaart, zegt Adam Smith, onttrekt men het geld niet aan de circulatie, maar laat het alleen in een andere richting stromen. De koopkracht wordt niet minder, maar alleen anders gebruikt. Ook leidt het niet tot een vermindering van de consumptie van directe levensbehoeften, maar zijn het alleen andere mensen, die gaan consumeren. Inderdaad, wie spaart, zal minder consumptief uitgeven, maar daar staat tegenover, dat het geld terecht komt bij de bouwvakarbeiders, bij de ambachtslieden,

die werktuigen maken, enz., die dienstgevolge méér zullen gaan consumeren. De consumenten mogen dan verschillend zijn, zegt Smith, de consumptie blijft gelijk.

Nu heeft Adam Smith heel goed begrepen, dat zijn theorie niet opgaat als het geld in de oude kous blijft zitten. Maar daarvoor was hij niet bang. „Een man moet wel volslagen idioot zijn, als hij niet van de mogelijkheid gebruik maakt zijn geld met een redelijke zekerheid rentegevend te beleggen.“ Deze opvatting van Adam Smith over de invloed van het sparen op de aanwending van koopkracht, heeft het ongeveer 150 jaren uitgehouden, of nauwkeuriger gezegd tot ongeveer 1930.

Toen bevond onze maatschappij zich in een zeer ernstige crisis. De ondernemers zagen geen kans hun bedrijven rendabel te laten werken en men dacht er niet over om tot uitbreiding van zijn zaken over te gaan. Zelfs als de spaarders toen met een hele lage rente, ja zelfs met in het geheel geen rente, genoeg hadden willen nemen, dan nog was het veelal onmogelijk geweest een rendabele aanwending voor de spaargelden te vinden. Men stopte het spaargeld wel niet in een oude kous, maar wel bleef het renteloos bij de banken liggen. Iedere vermeerdering van het sparen in die tijd ging gepaard met een vermindering van de actieve koopkracht en leidde zo tot een verder stagneren van het economische leven. De toestand, waarin toen de maatschappij verkeerde, geleek dus weer vrijveel op die uit de tijd van vóór Adam Smith: zelfde oorzaken, zelfde gevolgen, zelfde economische problemen, zelfde theorieën. Het behoeft ons dan ook niet te verwonderen, dat er in die tijd twijfel rees over het nut van het sparen.

De man, die aan deze twijfel de vorm van een economische theorie gegeven heeft, was Keynes. Wij ge-

ven graag toe, dat indertijd en onder de omstandigheden waaronder Keynes werkte, voor zijn theorie zeer veel te zeggen was. Als er geen mogelijkheid is tot rendabele belegging der gelden, dan kan inderdaad het sparen nadelige gevolgen hebben. Maar dit geldt dan ook alleen onder deze zeer bijzondere voorwaarden. Aan deze voorwaarden is thans zeer zeker niet voldaan. En daarom moeten wij thans met de theorie van Keynes ook zeer voorzichtig zijn.

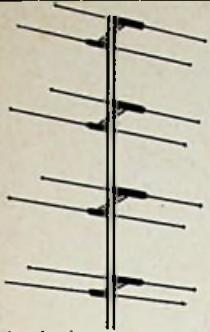
In onze tijd is zoveel geld nodig om te herstellen wat door de oorlog vernield werd en moet men bovendien over zoveel middelen beschikken om de snelle ontwikkeling van de techniek op allerlei gebied bij te kunnen houden, dat er geen sprake van is, dat wij kapitaal onrendabel behoeven te laten liggen. De toestand is dan ook wel heel anders dan in de jaren van de grote depressie. Sparen en kapitaalvorming zijn nu uiterst belangrijk om ons economisch leven te versterken.

Maar met theoreticën gaat het soms een beetje vreemd. Toen Keynes zijn boek schreef, ontmoette hij veel tegenstand. Zowel mensen uit de praktijk als mannen van de theorie, stonden er vreemd en afwijzend tegenover. Men moest er inderdaad aan wennen. Langzamerhand is deze tegenstand verdwenen. De theorie van Keynes is nu wel algemeen bekend en wordt ook door deskundigen onder speciale voorwaarden en in speciale gevallen voor juist gehouden. Maar er zijn ook veel mensen, die wel eens over deze theorie hebben gelezen zonder precies te weten in welke gevallen deze theorie juist is. Dat is uit de aard van de zaak een gevaar.

Als men dan ook thans zegt, dat sparen moet leiden tot een depressie, dan vergist men zich in hoge mate. De gelden van de spaarders blijven niet renteloos liggen, maar zij vinden hun productieve aanwending. Zij blijven met andere woorden wél circuleren in de maatschappij. Het geld, dat de spaarder niet uitgeeft, komt via de woningbouw bijvoorbeeld in handen van een bouwvakarbeider, die er een groot deel direct van besteedt in de winkels. Zo gezien behoeven wij er dus niet voor bevreesd te zijn, dat sparen zou leiden tot mindere omzetten in de winkelbedrijven.

Maar er is meer. Ieder, die gespaard heeft, heeft daardoor een kleine of grote reserve gekregen. Dit nu is voor de middenstand een positief gunstige factor. Men kan nu eenmaal veel veiliger leveren aan mensen, die wel enige reserve hebben, dan aan mensen, die van de hand in de tand moeten leven. Versterking van 't sparen betekent, dat een groter deel van de bevolking beter in staat is zijn financiële verplichtingen, ook ten aanzien van de middenstand na te komen.

Daarom kunnen wij nu gerust verklaren, dat bevordering van het sparen niet ten nadele maar ten voordele van de zelfstandige middenstand strekt.



Goed nieuws voor alle
T.V. handelaren.
PYROS' moderne
4-etage antenne 300 ohm

NIEUW! NIEUW! NIEUW!
PYROS „MARCONI” T.V. ANTENNE

Geschikt voor ALLE KANALEN van No's 5—11, van geheel nieuwe constructie (Ned. octrooi a.) In tegenstelling met de normale (laagohmige) antennes HOOG-OHMIG uitgevoerd (spanninggevoede antenne). Resultaat: als van 16 elements antenne op alle kanalen van band III (kan. 5 t/m. 11). GEEN verandering bij event. toekomstige kanaalwisselingen. GEEN imped. trafos — juiste aanpassing 300 ohm. Talloze gunstige eigenschappen. De BESTE antenne ook voor gebieden met zwakke veldsterkte. Prijs f 80,— bruto. Vraagt speciale brochure „Marconi” antenne.

LOPIK antenne 2 elem. f 36,— br.

„ „ 3 „ „ 40,— „

„ „ 4 „ „ 48,— „

Stormbestendige uitvoering.

WISI antenneversterkers f 245,— br. Antennekompas f 2,— n.

Langenberg antenne 4 elem. f 28,— br.

„ „ 8 „ „ 56,— „

F.M. „antennes de beste „ 12,— „

F.M. kruisdipolen „ 24,— „

PYROS (J. Leenaars) - Sleedoornlaan 3 - ARNHEM

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

Stand 1222

(1e etage - Vredenburg)

Onze reputatie
getrouw bren-
gen wij op de
Jaarbeurs weer
bijzondere aan-
aanbiedingen.

Max Goudekot & Co - Amsterdam

Ten einde vertraging in
de afwikkeling te voor-
komen dient alle cor-
respondentie betreffen-
de geplaatste of te
plaatsen advertenties
uitsluitend te worden
ingezonden aan de

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

2000.000 huisvrouwen

over de gehele wereld, kozen het

EASY SPIRALATOR SYSTEEM

met zijn ongeëvenaarde waswerking.

De Easy wasmachines zijn leverbaar

met ingebouwde centrifuge,

met elektrische wringer, of

het allernieuwste: VOLAUTOMATISCH



EASY
SPINDRIER

Vraagt inlichtingen en folders over deze volmaakte Amerikaanse machine

Wij demonstreren op de a.s. Jaarbeurs in
Paviljoen Vredenburg stand 1074

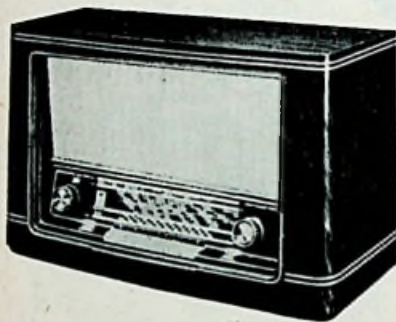
RENO HANDELMIJ N.V.
GEBOUW HIRSCH TEL. 33710-36084-35871
AMSTERDAM

NIEUW UITGEBRACHTE RADIO- APPARATUUR

Holland-Impex

Navolgende gegevens betreffen de nieuwe Saba-modellen. Alle hier genoemde typen zijn uitgerust met bandbreedteregeling en tweedelige luidsprekercombinatie; een constructionele nieuwigheid is het drukknopsysteem met lichttoetsen.

Type „Wildbad W 5” is een 6/9 krings apparaat met 4 golfbereiken en 7 buizen in 12 functies. Draaibare ferrietantenne met verstelling op schaal, vliegwielaandrijving, dubbele toonregeling



Type „Wildbad W 5”

met indicators, ingebouwde dipool, voortrap en radiodetector, waaier-type afstemoog, concert-luidsprekercombinatie met perm. dyn. hoogweergever, aansluitingen v. gramfoon en extra luidspreker.

Edelhouten kast in de afmetingen 570 x 352 x 264 mm.

Bereiken: 87—100 MHz. 16—51, 186—590 en 750—2000 m.

Buizen: ECC85—ECH81—EF89—EABC80—EL84—EM80—EZ80.

Netspann.: 110/127/220/240 V — 52 watt.

Het type „Lindau W 5” 8/11 kringen en 7 buizen plus seleen-



Type „Lindau W 5”

gelijkrichter onderscheidt zich door grotere gevoeligheid, zowel op de AM-bereiken als voor UKG, en heeft bovendien duplex-afstemming. Verdere voorzieningen als boven.

Kastafm. 570 x 372 x 284 mm.

Bereiken: 87—100 MHz, 16—51, 186—590, 860—2080 m.

Buizen: ECC85—ECH81—EF89—EBF80—EABC80—EL84—EM80.

Netspann.: 110/127/220/240 V — 55 watt.

Type „Schwarzwald W 5” heeft enkele extra verfijningen in de lf-schakeling, alsmede een coaxiale diode-aansluiting voor bandrecorder.

Kastafmetingen 630 x 395 x 285 mm.



Type „Schwarzwald W 5”



Type „Meersburg W 5”

Het type „Meersburg W 5” is een 8/11 krings topsuper met 12 watt uitgangsvermogen en extra grote ovale 250 x 240 mm luidspreker gecombineerd met perm. dyn. hoogweergever. Dubbelgecompenseerde volumeregeling voor juiste toonbalans in totale regelbereik, meervoudige tegenkoppeling en afzonderlijke aansluitingen voor kristal- en laagohmige

magn. pickup. Verder als boven.

Kastafmetingen 650 x 410 x 285 mm.

Bereiken: 87—100 MHz, 16—51, 186—590 en 860—2080 m.

Buizen: ECC85—ECH81—EF89—EBF80—RL232—ECC83—EL12—EM80—B 250.C.110.

Netspann.: 110/127/220/240 V — 65 watt.

N.V. Electrotechniek

De nieuwe Blaupunkt-serie bestaat uit vier tafelformen, vier radio-gramfooncombinaties en drie televisie-ontvangers, waarvan één met 53 cm beeldbuis. Aan de nieuwe apparaten liggen verschillende technische en constructionele verfijningen ten grondslag, met als uitspringende bijzonderheid het in de beide duurdere modellen toegepaste „3-D-Diepteklanke”-systeem, waarmee een alzijdige geluidsuitstraling wordt verkregen en opheffing van het richteffect in de hoge registers.

Type „Nizza” — standaard drukknoppenapparaat met 4 golfbereiken, 6 + 1 AM en 9 FM kringen en 6 buizen plus seleen-gelijkrichter. Het drukknoppen-aggregaat heeft 7 toetsen, waarvan 4 voor bereikomschakeling, de overige drie voor resp. gramfoon, ferrietantenne en uitschakeling. Perm. dyn. 260 x 160 mm 6 watt luidspreker en el. stat. 100 mm hoogweergever — vliegwielaafstemming — waaier-type afstemoog — draaibare M/L ferrietantenne met instelindicator — ingebouwde dipool — dubbele toonregeling met optische aanwijzing en gecombineerd met AM-bandbreedteregeling — hf-voortrap en



Type „Nizza”

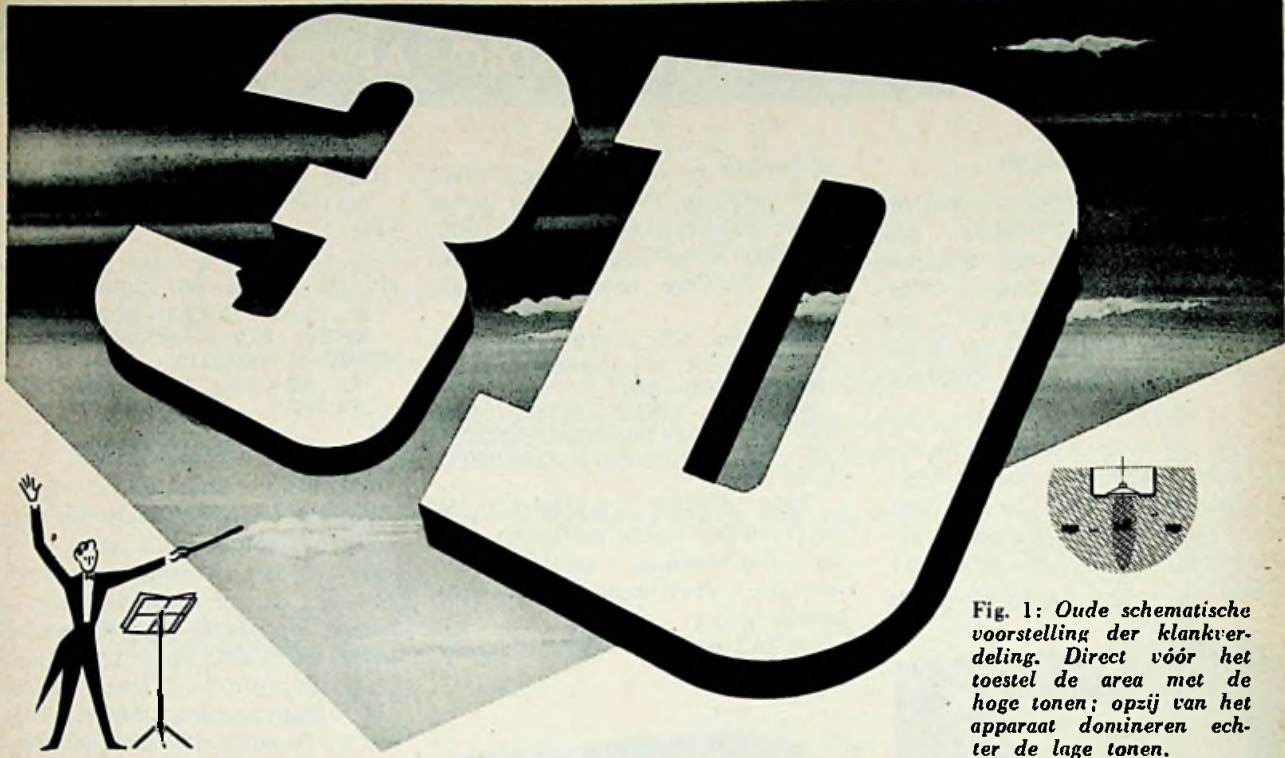


Fig. 1: Oude schematische voorstelling der klankverdeling. Direct vóór het toestel de area met de hoge tonen; opzij van het apparaat domineren echter de lage tonen.

**de 3 D-serie van GRUNDIG
nu óók op de Jaarbeurs!**

GRUNDIG exposeert op de Jaarbeurs, in de
Irenehal O.R., stand no.s:
311, 313, 315 en 317.

Kom daar o.a. kijken en... luisteren naar
GRUNDIG's 3 D - de serie ontvangers,
waarmee GRUNDIG wederom een feno-
menale stap heeft gezet in de ontwikkeling
der radiotechniek, - álle andere merken vèr
vooruit! Verrassend plastische klankwee-
r-gave door 3-dimensionale opstelling der
luidsprekers. In de topklasse bovendien:
electromotorische stationsinstelling!

Fig. 2: De nieuwe gewij-
zigde klankverdeling bij
het GRUNDIG 3 D-toestel:
hoge en lage tonen volko-
men gelijkmatig verdeeld,
waar de luisteraar zich ook
bevindt. Ideaal „concert-
zaal-effect”.



*luister nú....
hoe luister-rijk!*



De Aristocraat onder de Radiotoestellen!

Model 3045 3D - f 578,-

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



radiodetector met begrenzer voor FM — autom. omschakeling van tegenkoppeling bij omschakeling van AM op FM — gescheiden UKG-afstemming gecombineerd met kortegolf-loupe — aansluiting voor extra luidspreker.

Edelhouten kast, afm. 580 x 385 x 270 mm.

Buizen: ECC85—ECH81—EF93—EABC80—EL84—EM80.

Netspann.: 110/127/220/240 V — ca. 55 watt.

Type „Barcelona” — klasse-apparaat met grotere gevoeligheid en extra opgevoerde selectiviteit, 7 + 1 AM en 11 FM kringen, 4 golfbereiken en 7 buizen plus seleengelijkrichter.

Perm. dyn. 260 x 180 mm luidspreker en el. stat. hoog-weergever — hf-voortrap bij AM en FM — radiodetector en drukknop voor ruisonderdrukking — automat.



Type „Barcelona”

gecompenseerde tegenkoppeling bij overgang van AM op FM — dubbele toonregeling met indicatie, gecom. met bandbreedteregeeling — vliegwielfafstemming — kortegolf-fijnafstemming — afstemmoog — draaibare ferrietantenne met instelschaal — ingebouwde dipool — aansluitingen voor gramfoon en extra luidspreker.

Kastafmetingen 620 x 390 x 270 mm.

Buizen: ECC85—2 x EF89—ECH81—EABC80—EL84—EM80.

Netspann.: 110/127/220/240 V — ca 60 watt.

Type „Rivièra” — Luxe-super met 3-D-diepteklank, 4 golfbereiken, 8 + 1 AM en 11 FM kringen en 7 buizen plus seleengelijkrichter. Het apparaat heeft een driedelig luidsprekersysteem, bestaande uit een 260 x 180 mm eenheid en twee zijdelings gemon-



Type „Rivièra”

teerde hoog-weergevers. Verdere bijzonderheden zijn als bij voorgaand type, alleen is de ferrietantenne hier afgeschermd, waardoor max. storingsonderdrukking.

Kastafmetingen 660 x 420 x 270 mm.

Buizen: ECC85—2 x EF89—ECH81—EABC80—EL84—EM80.

Netspann.: 110/127/220/240 V — ca 60 watt.

Type „Florida” — Topsuper met 10 + 1 AM en 11 FM kringen en 5 golfbereiken (2 voor KG), uitgerust met Omnimat-drukknopsysteem m. 15 toetsen, waarvan 7 stuks voor snelafstemming op voorkeurszenders en voorzien van



Type „Florida”

verwisselbare schildjes met zendernaam. Stille afstemming, regelbare ruissuppressor, bandfiltering op normale bereiken en bandbreedteregeeling over 4 kringen. Nuttig uitgangsvermogen 8 watt en 4 luidsprekers (320 x 210 mm concert-type met centrische 70 mm el. stat. eenheid en twee aan weerszijden ingebouwde 95 mm systemen voor 3-D-weergave.

Voor verdere faciliteiten zie type „Rivièra”.

Kastafmetingen 700 x 440 x 290 mm.

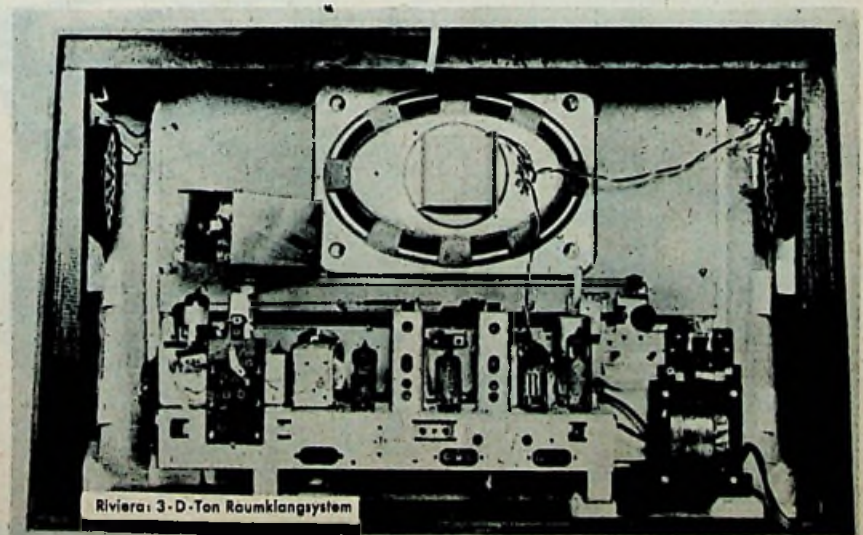
Buizen: ECC85—EF89—ECH81—EF89—EABC80—EL12—EM80 — seleengelijkrichter B 250.C.110.

Netspann.: 110/127/220/240 V — ca 75 watt.



Type „Colorado”

De radio-gramfoon combinatie „Colorado” is uitgerust met 'n platenspeler voor 3 snelheden en omschakelbare pickup, als radio-



Rivièra: 3-D-Ton Raumklangsystem

Instrumenten
voor een perfecte weergave van
Uw gramfoonplaten



„Joboton 5” platenwisselaar.

33 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.

Adaptor voor Joboton 5.

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



Jobo producten werden in meerdere landen in licentie vervaardigd.



Jobophone

platenspeler.

Het ideale apparaat voor het spelen van ALLE soorten gramfoonplaten (normaal en langspeel)
 Verende montageplaat in fraaie hamorith

ultvoering. 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 be-gingroef van elke gewenste plaat wordt geleid.



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 gramfoons. Prijs **f. 27.50.-**

„Jobo” - Leidsegracht 90
Adam. Tel. 30705-33153

deel een „Nizza”-chassis met 260 x 180 mm luidspreker. Bergruimte voor platen in kast. Afm. 76 x 60 x 37 cm.

Type „Amazona” heeft eenzelfde kast en radiodeel, doch is uitgerust met wisselaar.

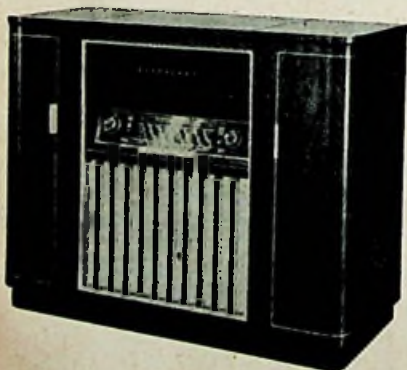
Type „Kongo” is 'n luxe-combinatie met „Rivièra”-chassis en platenwisselaar. Ovale 260 x 180 mm luidspreker en hoog-weergever. In gram.-compartement drie vakken voor platenalbums; aan onderzijde schuiflade met twee vakken voor 30 cm platen.

Afmetingen 1004 x 800 x 402 mm.



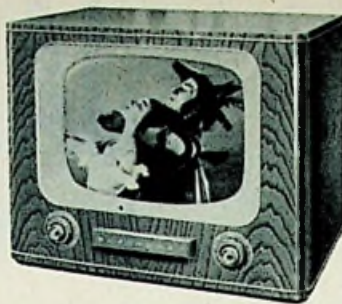
Type „Kongo”

Type „Nil” is een andere uitvoeringsvorm van bovenstaande combinatie. Kastafmetingen 1010 x 800 x 425 mm.



Type „Nil”

Type „Java” — tafeltoestel met 10 kanalen en 43 cm beeldbuis. 17 Buizen, 4 kristaldiodes en 4 seleengelijkrichters. Ingebouwde dipool en 180 x 130 mm luidspreker. Semi-permanente re-



Type „Java”

gelorganen aan achterzijde van toestel en zonder losnemen van achterplaat nastelbaar.

Edelhouten kast van 58 x 47 x 57 cm.

Type „Sumatra” — in technisch opzicht identiek, echter uitgevoerd in staande kast en met 260 x 180 mm luidspreker.

Afmetingen 91,5 x 57 x 48 cm.



Type „Sumatra”



Type „Manila”

Type „Manila” — luxe-apparaat met 53 cm beeldbuis en mogelijkheid tot bediening op afstand. 18 Buizen, 4 kristaldiodes en 4 seleengelijkrichters. Luidsprekercombinatie bestaande uit 260 x 180 mm systeem en een 96 mm hoog-weergever, dubbele toonregeling en extra voorzieningen ter verzekering van optimale beeldkwaliteit.

Kastafmetingen 1050 x 880 x 730 mm.

W. Helms

Algemeenheden van de nieuwe Loewe-Opta modellen zijn de verhoogde gevoeligheid van het UKG-bereik en opgevoerde AM-selectiviteit. De serie omvat 14 tafeltuistellen en 3 radio-gramfooncombinaties.

Type „Rheinnixe” — 6/9 krings apparaat met 3 golfbereiken (U-M-L) en 5 buizen plus seleengelijkrichter. Voortrap en radiodetector, ferrietantenne en ingebouwde dipool, 180 x 130 mm luidspreker, toonregelaar, aansluitingen voor gramfoon en extra luidspreker.

Kastafm. 360 x 265 x 190 mm.

Buizen: ECC85—ECH81—EF89—EABC80—EL84.

Netspann.: 110/220 V — ca 45 watt.



Type „Rheinnixe”

Type „Bella” — apparaat van gelijke klasse, echter met duplexafstemming. Plaatantenne.



Type „Bella”

JAARBEURS

IRENEHAL

STAND
302 - 305

SABA RADIO

Perpetuum-Ebner

PLATENSPELERS

AKKORD KOFFER RADIO

*Een stand waar
de vooruitgang spreekt!*

HOLLAND - IMPEX - UTRECHT TEL. K30-18601

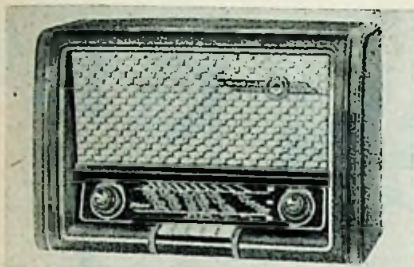
Edelhouten kast in 360 x 230 x 210 mm formaat.

Buizen: ECC85—ECH81—EF89—EABC80—EL41.

Type „Planet” is van gelijke opzet, echter uitgevoerd met ingebouwde dipool, die tevens als hulp-antenne voor midden- en lange-golf benutbaar is; voorts vliegwielaandrijving, afstemoog en concertluidspreker.

Kunststof-kast met houtnerfpa-troon, afm. 470 x 330 x 220 mm.

Buizen: ECC85—ECH81—EF89—EABC80—EL41—EM4.



Type „Planet”

Type „Rheinprinz” — meerwaardige uitvoering van model „Rheinnixe”, heeft twee luid-sprekers (212 x 152 mm en 70 mm) benevens afstemoog. Toon-regeling met optische aanwijzing.

Kastafmetingen 430 x 295 x 190 mm.

Buizen: ECC85—ECH81—EF89—EABC80—EL84—EM34.

Type „Luna” verfijnde uitvoe-ring van model „Planet”. Geschei-den regeling van hoge en lage to-nen met optische aanwijzing.

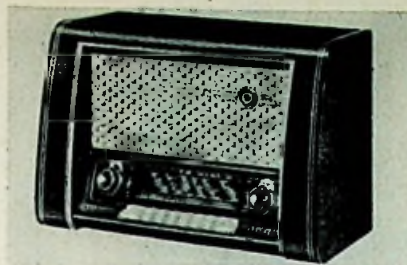
Edelhouten kast, afm. 520 x 350 x 240 mm.

Buizen: ECC85—ECH81—EF89—EABC80—EL84—EM4.



Type „Luna”

Type „Apollo” — 6/9 krings apparaat met 4 golfbereiken. Duplex-afstemming met vliegwiel-aandrijving, draaibare ferrietan-



„Type „Apollo”

tenne met indicator, dubbele toon-regeling met optische aanwijzing, bandbreedteschakelaar, afstem-oog, ingebouwde dipool en radiode-tector met voorafgaande begren-zer, concertluidspreker.

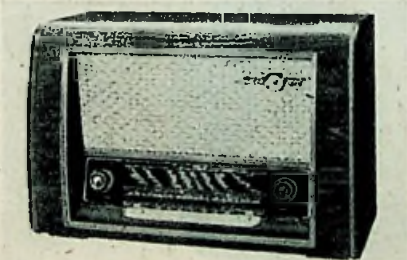
Gepolitoerde kast in 550 x 360 x 280 mm formaat.

Buizen: ECC85—ECH81—EF89—EABC80—EL84—EM34.

Type „Rheingraf” — 8/10 kringen en 4 golfbereiken. Duplex-afstemming met vliegwiel-aandrij-ving, continue bandbreedterege-ling, dubbele toonregeling, 2 luid-sprekers (210 mm Ø en 70 mm Ø) draaibare ferrietantenne, afstem-oog en freq.-afhankelijke tegen-koppeling.

Afmetingen 600 x 395 x 295 mm.

Buizen: ECC85—ECH81—EF85—EABC80—EL84—EM34.



Type „Rheingraf”

Type „Meteor” — als voor-geand type, echter met bandbreed-teschakelaar, kortegolf-loupe en snelomschakeling voor spraak en muziek. Afm. 580 x 380 x 280 mm.

Buizen: ECC85—ECH81—EF85—EABC80—EL84—EM4.



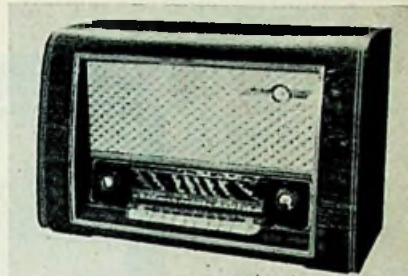
Type „Meteor”



Type „Komet”

Type „Komet” — 9/10 krin-gen met ingangsbandfilter voor AM, verder geheel als voorgaand type. Afm. 590 x 380 x 280 mm.

Buizen: ECC85—ECH81—EF85—EABC80—EL84—EM4.



Type „Rheinkönig”

Type „Rheinkönig” — met continue bandbreedteregeling en 3 luidsprekers, verder als voor-geand apparaat. Afm. 600 x 395 x 295 mm.

Buizen: ECC85—ECH81—EF85—EABC80—EL84—EM34.

Type „Venus” — topsuper met 11 AM en 11 FM kringen, 7 buizen plus seleengelijkrichter. Ingangsbandfilter voor AM, band-breedteschakelaar en twee luid-sprekers. Afm. 620 x 400 x 280 mm.

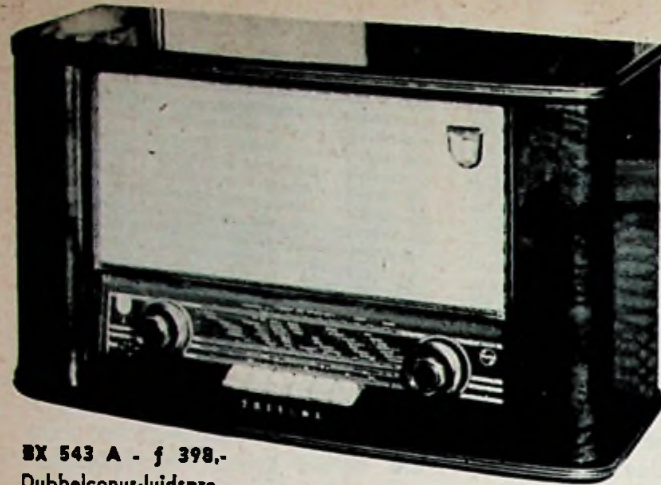
Buizen: ECC85—ECH81—2 x EF89—EABC80—EL84—EM4.



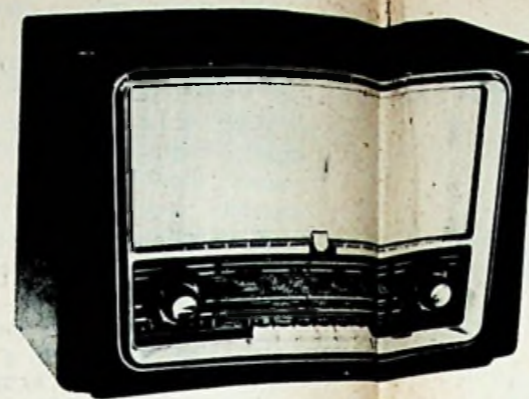
Type „Venus”

Type „Hellas” — uitvoering met balansuitgang. In dit appa-raat bovendien een schakeling voor stille afstemming op UKG en

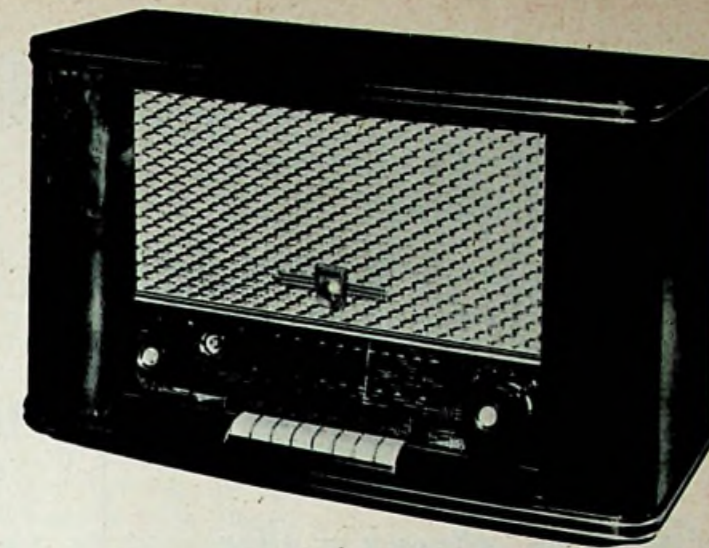
(Vervolg op pag. 505)



BX 543 A - f 398,-
Dubbelconus-luidspreker - 8 buizen met 14 functies - 4 golfgebieden, w.o. FM-band.



BX 433 A - f 298,-
Dubbelconus-luidspreker - 7 buizen met 11 functies - 4 golfgebieden, w.o. FM-band.



BX 732 A - f 698,-
Twee dubbelconus-luidsprekers - 13 buizen met 18 functies - 6 golfgebieden, w.o. FM-band.



BX 330 A - f 210,-
Krachtige, bijzonder gevoelige ontvangst - 5 buizen met 8 functies - ingebouwde Ferroceptor.

EEN GROTE KRING

tevreden klanten...

is een sterke pijler van uw zaak en de beste grondslag voor toekomstige uitbreiding!

Adviseer, demonstreer en verkoop daarom PHILIPS RADIO, dan bent U veilig in elk opzicht:

- Philips biedt uw klanten in elke prijsklasse meer blijvende voordelen dan hun elders geboden kunnen worden.
- U verkrijgt daardoor een tevreden klantenkring.
- U bezit zodoende een garantie voor de toekomst.
- Doeltreffende Philips reclame is en blijft een krachtige ondersteuning van uw verkoop.

Versnipper dus uw aandacht niet, maar concentreer U op de verkoop van

PHILIPS RADIO

het meest gekochte toestel ter wereld!

Op de Jaarbeurs in het grote Philips Paviljoen op het Vreeburg exposeren wij onze volledige serie radiotoestellen, radiogrammofoons, grammofoons, en televisie-apparaten, waarvoor wij uw bijzondere belangstelling vragen.



BX 631 A - f 535,-
Bandbreedte met micro-instelling - 10 buizen met 17 functies - 4 golfgebieden w.o. FM-band.



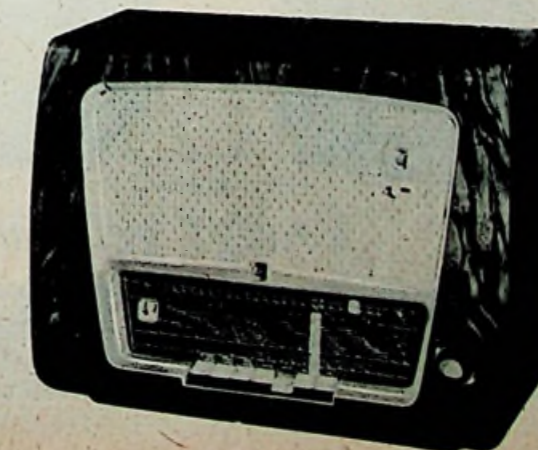
BX 135 U - f 98,-
Gevoelig superheterodyne-toestel - 5 buizen met 7 functies - Middengolfgebied.



BX 230 U - f 162,-
3 golfgebieden - 5 buizen met 7 functies - ingebouwde Ferroceptor.



BX 233 U - f 198,-
3 golfgebieden, w.o. FM-band - 6 buizen met 9 functies - ingebouwde Ferroceptor.



BX 533 A - f 348,-
Dubbelconus-luidspreker - 9 buizen met 15 functies - 4 golfgebieden, w.o. FM-band.

N.V. MENTOR te Apeldoorn

demonstreert op de Najaarsbeurs te
Utrecht van 7-16 September a.s. op
STAND 307 - 309 (Irenehal)

Bauknecht Trifix

de nieuwe mixer met centrifuge en sinaas-
appelpers voor huishoudelijk gebruik volgens
geheel nieuw principe gebouwd.

Bauknecht Wasmachine

voor 4 kg inhoud. Electriche verwarming met
ingebouwde centrifuge en vatenwasrekken. *Geen
slijtage meer aan het wasgoed door geheel
nieuwe wasmethode.*

Bauknecht Allzweck en Allfix

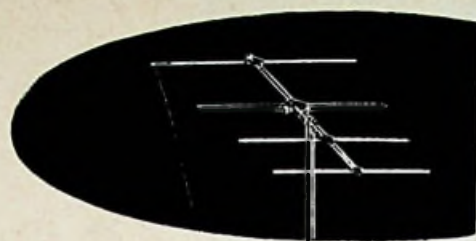
de zware en kleinere keukenmachines met veel
verbeteringen en nieuwe opsteekapparaten o.a.
brood- en vleessnijmachine.

Bauknecht Koelkasten

De bekende serie is uitgebreid met een 100
liter compressorkast.

Bauknecht

HET MERK MET EEN WERELDREPUTATIE



Eén antenne voor Langenberg,
Brussel-Vlaams, Brussel-Frans, Feldberg

Optimale ontvangst in de
kanalen 8 - 9 en 10

Uit voorraad leverbaar.
Bij telefonische bestelling vóór
11 uur, zelfs nog dezelfde dag
in huis!

TYPE

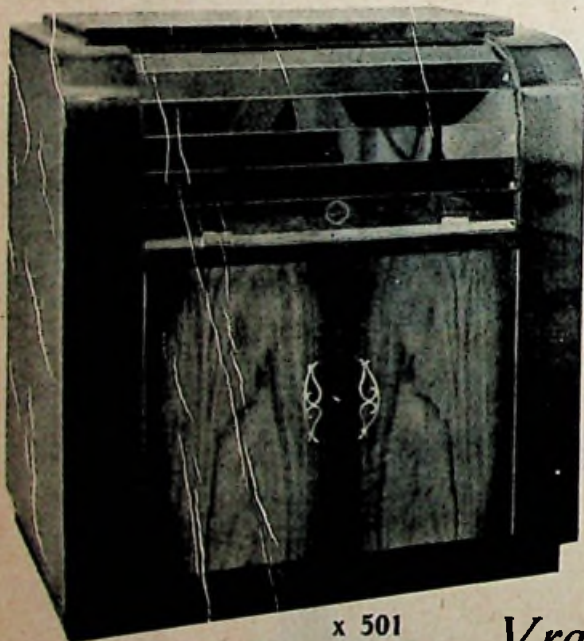
TV 810/04a

32.50

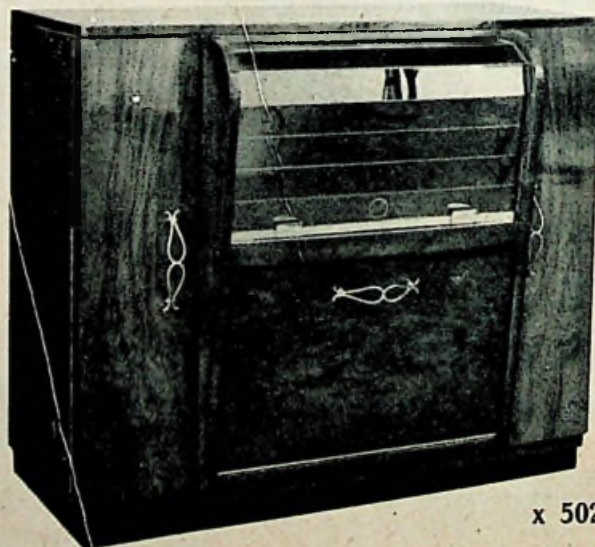


isaf

2e Wittenburgerdwarstraat 15 - A'dam. Tel. 51172



x 501



x 502

Vraagt geïllustreerde prijscourant

RADIOMEUBELFABRIEK „PONT” - ROTTERDAM

Jacob Catsstraat 49b Fabriek: Vinkondwarstraat 19a - Gevestigd sinds 1939 - Telefoon 49678

NIEUW UITGEBRACHTE RADIO-APPARATUUR

(Vervolg van pag. 501)

instelindicator voor ferrietantenne. Drie luidsprekers en mogelijkheid voor afstandsbediening. Afmet. 640 x 400 x 315 mm.

Buizen: ECC85—ECH81—2 x EF89—EABC80—EC92—2 x EL84—EM34.



Type „Hellas”

Type „Globus” — 7/9 kringen klasse-super voor gelijk/wisselstroomnetten. Draaibare ferrietantenne met hf-trap, ingangsbandfilter voor AM, bandbreedteschakelaar, dubbele toonregeling met aanwijzing, vliegwielaandrijving, afstemoog, kortegolf-loupe, concert-luidsprekercombinatie. Afm. 640 x 390 x 280 mm.

Buizen: UF85—UC92—UCH81—UF85—UABC80—UL41—UM4.



Type „Globus”



Type „Rheingold”

Type „Rheingold” — 9/11 kringen en 5 golfbereiken (2 voor KG). Ferrietantenne, bandfilteringang voor AM, dubbele toonregeling met aanwijzing, duplex-afstemming met vliegwielaandrijving, 4 luidsprekers (320 x 210 mm en 212 x 152 mm) en twee el. stat. van 130 en 70 Ω resp.; nuttig uitgangsvermogen 8 watt. Mogelijkheid voor afstandsbediening. Afm. 650 x 425 x 300 mm.

Buizen: 2 x EC92—EF85—ECH81—EF41—EABC80—EL12—EM34.

Type „Spinett” is een radio-gramfoon-combinatie, opgebouwd uit 3-snelheden platenspeler en „Apollo”-chassis met twee concert-luidsprekers. Afm. 700 x 720 x 530 mm.



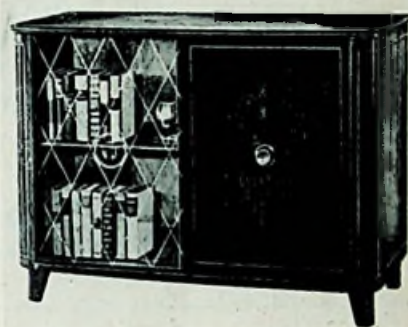
Type „Spinett”

Type „Sonate” is de combinatie van een platenwisselaar met het „Komet”-chassis plus twee luidsprekers. Afm. 650 x 800 x 430 mm.

Type „Paloma” — uitvoering met aangebouwde boekenkast en schuifdeurafsluiting; drie luidsprekers, verder als boven. Afm. 1080 x 800 x 470 mm.



Type „Sonate”



Type „Paloma”

N.V. Connector

Het Metz-programma 1954-'55 omvat drie tafeltoestellen van nieuwe constructie, een radio-gramfooncombinatie in staande kast en een televisie-ontvanger. In de nieuwe radio-apparaten een voor de extra-steile dubbeltriode ECC85 ontwikkelde FM-tuner met speciale voorziening („Dezi-Sperfilters” in anodekringen) voor handhaving van optimale stabiliteit bij buisvervang. Ingangstriode met geaard-rooster.

Type 208 — 8/10 kringen drukknopsuper met bandbreedterege-ling in 2 mf-trappen en 2-voudige storingsbegrenzing voor FM. Gescheiden afstemming voor UKG en normale bereiken, draaibare ferrietantenne met verhoogde gevoeligheid en positie-indicator, dubbele toonregeling met zichtbare aanwijzing, 6 watt concertluidspreker, afstemoog, 6 buizen plus se-leengelijkrichter, 4 golfbereiken.



Type 208

Type 306

12 F.M./10 A.M. Kringen, uitgevoerd met 8 drukknoppen. Dubbel-triode F.M. Voortrap met ECC 85, 4-voudige storings-begrenzing. Super-Ferrit Bandfilter ingang met duplex kern, bandbreedte-regeling over 3 M.F. trappen, zeer gevoelige draaibare Ferrit-antenne, 2 luidsprekers, gescheiden afstemming voor A.M. en F. M. Prijs f 495.-

Bezoekt onze stand Nr 44 op de Tentoonstelling „ENERGIE” te Leeuwarden van 6 t.m. 11 September 1954.

METZ RADIO-APPARATEN

Serie 1954-'55

Type 208

10 F.M./8 A.M. Kringen. Uitgevoerd met 7 drukknoppen, Dubbel-triode F.M. Voortrap met ECC 85. Tweevoudige storings-begrenzing. Bandbreedte-regeling over 2 M.F. trappen. Ingebouwde draaibare Ferrit-antenne, 6 Watt ovale luidspreker. Twee gescheiden toon-regelingen. Afzonderlijke afstemming voor A.M. en F.M. Kast-afmetingen: 58 x 37 x 28 cm. Bruto-prijs f 445.-

Type 404

Uitgevoerd met balans-eindtrap, 3 luidsprekers, kastmaten 66 x 39 x 30 cm. Het apparaat voor de verwende luisteraar. Prijs f 595.-



Type 404

N.V. INGENIEURSBUREAU CONNECTOR

PRINSENGRACHT 634
AMSTERDAM (C.)
TELEFOON 34088

Scotch tape trophée

*

Wat zegt Nederland van „Scotch Soundrecording Tape” (groen) Type 120-A



Door het VERKOOPKANTOOR VAN SCOTCH Soundrecording Tape wordt deze ZILVEREN BEKER + een GELDPRIJS van f 100,- beschikbaar gesteld voor de prijswinnaar van de AMATEUR-BANDRECORDING WEDSTRIJD.

De EXTRA-GELDPRIJS VAN f 100,- is voor de amateur die de beste opname op „SCOTCH SOUNDRECORDING TAPE” maakt.

De BESTE opname op de BESTE BAND.

CONCERTGEBOUW AMSTERDAM: Bij 9½ cm bandsnelheid frequentiebereik 60—10.000 Hz.
LOU VAN REES: Al onze beroemde bands op „SCOTCH” TAPE. Count Basie, Nat „King” Cole, Duke Ellington, zuiver en ruisvrij
DE TELEGRAAF: Bij de geringe bandsnelheid van 4—¾ cm Hammondsorgelmuziek goed op Scotch groene tape
RADIOWERELD: de SCOTCH 120-A geeft 8 db grotere output dus ruim 100 % hogere spanningsafgifte
RADIO-ELECTRONICA: Tape voor HIFI. De faam van „SCOTCH” TAPE 120-A heeft in het buitenland vele pennen in beweging gezet. Deze spaart de kroon. De „Scotch” band overtreft de andere banden 6 db in output.

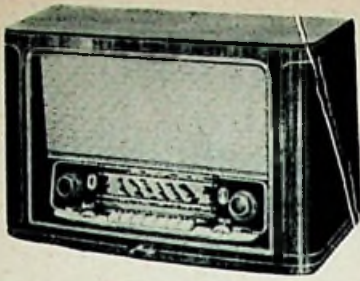
Scotch S.R. Tape Type 120-A: 360 m f 27,70	180 m f 17,05	45 m f 4,50	260 m (Grundlg) f 22,60
Scotch S.R. Tape Type 111-A: 360 m f 24,50	180 m f 15,35	45 m f 3,95	260 m (Grundlg) f 19,80

40-seconden proefband 50 cent. Met „Scotch” geluidsband 3-di-Mensionale geluidswaergave

Bezoek ons op de Jaarbeurs
Stand No 6107-17
Prins Bernhardal
Croeselaan (Alfap)

Uitsluitend verkrijgbaar bij Radio-, Kino- en Kantoormachinehandel

Verkoopkantoor voor Nederland „SCOTCH TAPE”
Leidsegracht 35 - AMSTERDAM-C. - Postbox 691 - Van Woustraat 84



Type 208

Edelhouten kast met sierlijsten, afm. 58 x 37 x 28 cm.

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

Netspann.: 110/125/220/240 V.

Type 306 — 10/12 krings top-super met bandbreedteregeling in 3 mf-trappen en extreem hoge max. selectiviteit (1 : 10.000) door toepassing van super-ferriet-band-filters met duplexkern.



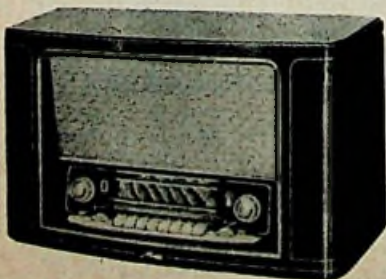
Type 306

Luidsprekercombinatie met laag- en hoog-eenheid voor 6 watt uitgangsvermogen, dubbele toonregeling met optische aanwijzing, 4-voudige storingsbegrenzing bij FM, gescheiden afstemming, draaibare ferrietantenne met ovale kern, 7 buizen plus seleengelijkrichter, 4 golfbereiken.

Kastafmetingen 58 x 37 x 28 cm.

Buizen: ECC85—ECH81—EF89
—EBF80—EABC80—EL84—EM80.

Netspann.: 110/125/220/240 V.



Type 404

Type 404 — Concert-apparaat met 12 watt balansuitgang en 3-voudig luidsprekersysteem, bestaande uit een 320 x 210 mm eenheid, perm. dyn. en el.-stat. hoogweergevers; 9 buizen plus seleengelijkrichter. Verdere bijzonderheden als vermeld bij voorgaand type.

Afmetingen 66 x 39 x 30 cm.

Buizen: ECC85—ECH81—EF89
—EBF80—EABC80—EAF42— 2 x
EL84.

Netspann.: 110/125/220/240 V.



Type 501

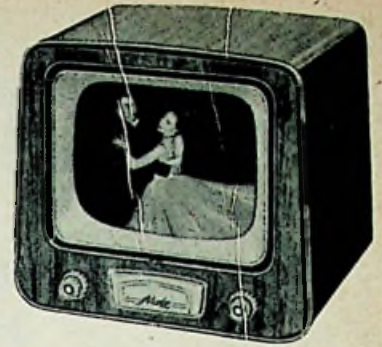
Type 501 — Muziekmeubel met Dual platenwisselaar en 6/9 krings radiochassis met 2 luidsprekers. 9 Buizen plus seleengelijkrichter en 4 golfbereiken. Voortrap voor UKG en radiodetector met begrenzing, spraak/muziekschakelaar en cont. toonregeling met optische indicatie, ingebouwde breedband-dipool — grote ovale luidspreker voor lage tonen en dyn. hoogweergever.

Kastafmetingen 77 x 61 x 42 cm.

Buizen: EOC81—ECH81—EF85
—EABC80—EL41—EM34.

Netspann.: 110/125/220/240 V.

TV-ontvanger type 702 — 10 kanalen plus 2 reserve-kanalen, 36 cm beeldbuis, ruisarme cascade-ingang, intercarriergeluid met begrenzingstrap en radiodetector, decaden-regelautomatiek, fazesynchronisering en vliegwielstabilisering van hor. tijdbasis, ingebouwde breedband-dipool met nastelbare richtwerking, grote 4 watt



Type 702

ovale luidspreker, spraak/muziekschakelaar.

Edelhouten kast afm. 47 x 43 x 40 cm.

Buizen: PCC84—PCC85—3 x
EF80—OA60—PCF80—2 x RL232,
PCL81, PABC80—EF85—ECC81—
PL81—PY81—EY51—EOL80—E 220
c350 — NTC 100/102—MW 36—44.



Naar een nieuwe mode?

In deze „Schatulle" type H-48 — een van de nieuwe apparaten waarmee de Ned. Siemens met dit najaar uitkomt — is er naar gestreefd om het radio-toestel uiterlijk non-technisch te maken. Na inschakeling kunnen de met doek bespannen vouwdeurtjes gesloten worden, zonder dat dit een beletsel vormt voor goede geluidswaergave.

FARAS de ideale fietsradio met de vele mogelijkheden

wordt gedemonstreerd op de

NAJAARSBEURS 7 t/m 16 Sept.

in de Bernardhal, Croeselaan, STAND NO 5069 en 5071



Imp. Thon - Delden Tel. K. 5407-472

TELEFUNKEN gramfoons trekken kopers!

EEN BEKEND MERK



De gramfoons 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.-



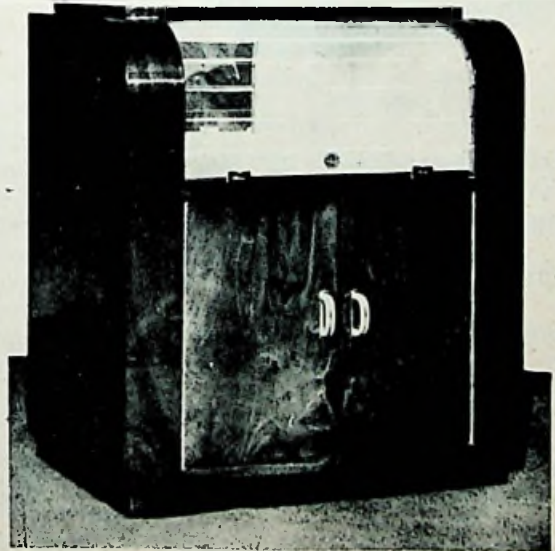
Speciale inductiemotor voor 110 of 220 V/ ca. 8 W./ 3 snelheden/ dubbele saffier/ frequentiebereik: 30-12000 Hz/ lichte pick-up, naald- druk ca 9 gram/ in- er uit- schakelen door pick-up arm

TELEFUNKEN

Stands 1207-1211
1e etage

Importrice:

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

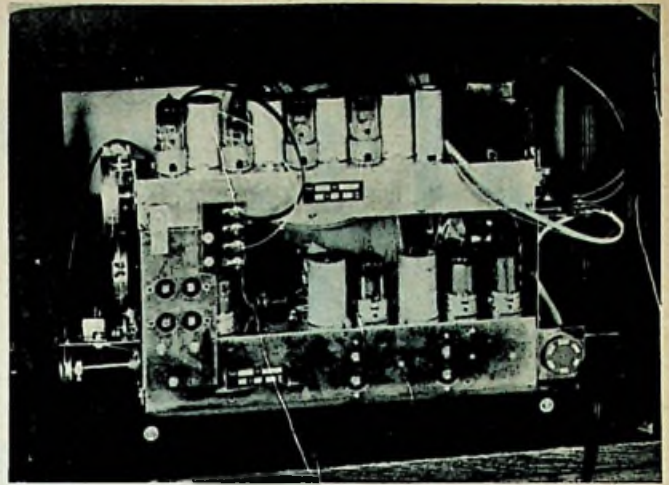
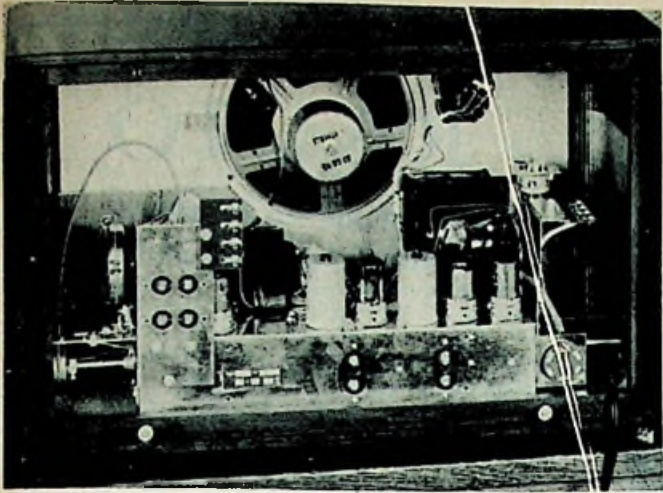


Ons nieuwste model

PICK-UP- WISSELAARSKAST

met gebogen deuren (z.g. buikmodel). In hoogglans noten. Compleet met verlichting en spiegel, netto f 120,-. Idem met buislamp f 124,-. Franco door geheel Nederland.

Fa CHR. KARSDORP
ROTTERDAM - Bleiswijkstr. 21c - Tel. 81692



KY 525 vóór en na inbouw van de FM-unit.

Erres FM-Unit voor inbouw in AM-apparaten en gramfooncombinaties

De „Erres" FM-unit, type FM-521 werd door Van der Heem N.V. ontworpen met de gedachte voor ogen dat met deze inbouw-unit ontvangst mogelijk moest zijn, waarbij ook werkelijk van de voordelen van de FM-uitzendingen geprofiteerd zou kunnen worden. Om dit te kunnen bereiken en om een goede storingsonderdrukking te waarborgen, moest de unit een grote gevoeligheid hebben, waarbij tevens als voordeel optreedt, dat ook verder verwijderde FM-zenders dikwijls nog met goed gevolg ontvangen kunnen worden. Hierdoor was het noodzakelijk de unit uit te rusten met 5 ontvangbuizen, met als consequentie, dat de voeding niet uit het radiotoestel betrokken kan worden. De FM-521 is dan ook uitgerust met een eigen voedingstransformator en een gelijkrichtcel in brugschakeling zorgt voor de benodigde hoogspanning.

De antenne-ingang is aangepast aan een 300 Ω lintkabel en dus moet de unit worden aangesloten aan een gevouwen dipool-antenne. Door een bijzondere schakeling is het hierna niet nodig een normale antenne op het radiotoestel aan te sluiten, daar de fm-antenne zonder meer ook dienst doet voor lange-, midden- en korte golf-ontvangst.

De antenne is gekoppeld aan een bandfilter-ingangspoel, welke een zo grote bandbreedte heeft, dat de gehele fm-band van 87 tot 101 MHz wordt doorgelaten. Hierop volgt een hf-versterkerbuis EF80, welke het versterkte signaal doorgeeft naar een tweede bandfilter, eveneens met toereikende bandbreedte.

Door het gebruik van deze band-

filter-ingangspoelen, is het niet nodig deze kringen af te stemmen, zodat er geen moeilijkheden kunnen optreden met de gelijkloop van oscillator- en afstemkringen. De middenfrequentie is zodanig gekozen, dat de spiegels van de ontvangen zenders geheel buiten het afstembereik vallen, terwijl de mf-trafo's voor de benodigde selectiviteit zorgdragen. Als mengbuis wordt een ECC80 gebruikt, waarop een uit 3 mf-trafo's en 2 \times EF80 bestaande middenfrequentieversterker volgt. De laatste trap wordt gevormd door een EB91, welke als ratiodetector geschakeld is.

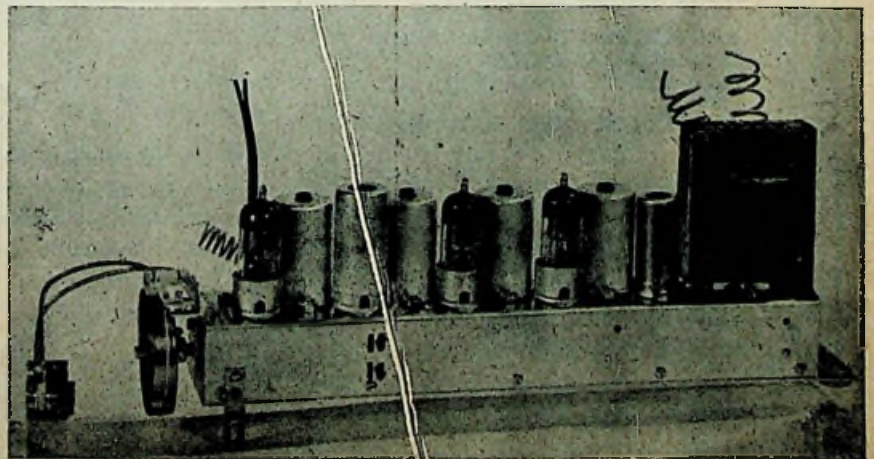
De unit is bovendien uitgerust met een goed werkende automatische versterkingsregeling en de regelspanning kan gebruikt worden om het afstemoog van het bijbehorende radiotoestel te sturen.

Tenslotte geven wij onderstaand een lijstje, waaruit de gevoeligheid van de unit en de mate van storingsonderdrukking kan worden afgeleid:

L.F. output gemeten bij 92 MHz. Modulatiediepte 30 % = 2 \times 225 kHz.

Input	LF mV	FM/AM verh.
2 μ V	10—20	20 dB
6 ..	50—80	30 ..
20 ..	200—300	40 ..
60 ..	400—600	50 ..
200 ..	800—1100	50 ..
600 ..	1000—1300	50 ..
2 mV	1000—1300	50 ..
6 ..	1000—1300	50 ..
20 ..	1000—1300	50 ..

De constructie is zodanig, dat de unit geschikt is om te worden ingebouwd in de Erres ontvangers: KY 525, KY 529 en de radio-gramfoon KY 5265. De inbouw is vrij eenvoudig en wordt toegelicht in de bijgevoegde montage-aanwijzing.



Erres FM-unit, type FM-521



NORA - RADIO

**Bekend om de kwaliteit,
Befaamd om de toon!**

NORA-Tarantella

Een toestel, dat veel presteert tegen een matige prijs. 7 buizen, 6+1 AM- en 9 FM-kringen, 2 luidsprekers, gescheiden regeling voor hoge tonen en bassen f 369,-



NORA-Mazurka

Een toestel met een bijzonder fraai geluid. 7 buizen, 6+1 AM- en 9 FM-kringen, ferritantenne, 3 luidsprekers f 435,-



Hoofdvertegenwoordiger voor Nederland:

W. GUNNEMAN

HATTEM, Kastanjelaan C 266.
Telef. 05208—227.



Vertegenwoordiger voor Noord- en Zuid-Holland, Zeeland, Utrecht, Noord-Brabant en Limburg:

**ALGEMENE EN TECHNISCHE
HANDELSONDERNEMING
„ROVATO”, 's-GRAVENHAGE.**

Westeinde 66. Telef. 01700—324727.



Vertegenwoordiger voor Gelderland en Overijssel:

**BRINKMAN & GERMERAAD N.V.,
ELECTROTECHNISCH
HANDELSBUREAU,**

Walstraat 35, Enschede.
Telefoon 05420—6844.



NORA-Csardas

Het luxe toestel voor de verweerde lusteraar: 8 buizen en sel. gelijkrichter, 9+1 AM- en 13 FM-kringen, ferritantenne, ruisfilter, duplexschakeling, enz., 3 luidsprekers .. f 595,-

Het muziekinstrument, dat U zonder meer bevredigt. Een ideale combinatie: Nora-Radio en Elac-platenwisselaar. Ruim platenmagazijn
f 870,-



EXPORTVOORLICHTING UIT DE EERSTE HAND

De Economische Voorlichtingsdienst, die op elke Jaarbeurs met zijn informatiestand present is, heeft voor de a.s. Najaarsbeurs, een voor industriële en zakenlieden belangwekkend programma samengesteld.

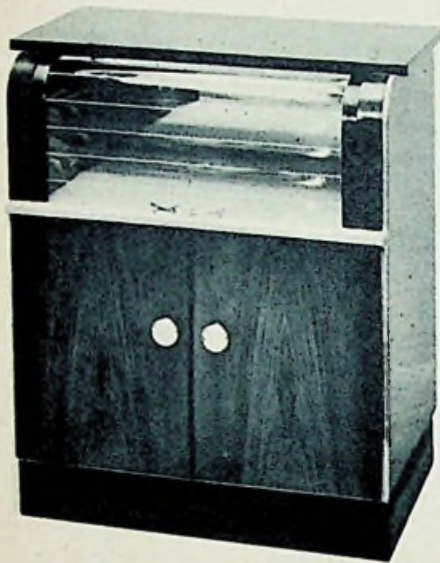
De E.V.D., welke zich tot taak stelt het Nederlandse bedrijfsleven met economische en commerciële inlichtingen te dienen en vooral ondernemingen behulpzaam wil zijn die voor hun producten afzetgebieden in het buitenland zoeken of uitbreiding van hun export beogen, heeft wederom

een aantal leden van de buitenlandse dienst uitgenodigd tijdens de Jaarbeurs zitting te houden. Zo kunnen degenen die belangstelling hebben voor export handelsinlichtingen uit de eerste hand vernemen.

Op de Najaarsbeurs zullen in de E.V.D.-stand de volgende deskundigen te spreken zijn: Mr J. W. Wyngaendts, consul-generaal voor Frans Marokko te Rabat; E. F. M. van Hall, consul-generaal, hoofd der economische afdeling van Hr. Ms. Ambassade te Bombay; Mr P. A. E.

Renardel de Lavalette, tweede gezantschapssecretaris bij Hr. Ms. Gezantschap te Caïro; H. van der Vaart, handelsraad bij Hr. Ms. Ambassade te Ottawa; W. P. Hasselman, hoofd-handelscommissaris te New-York en H. Boesveld, medewerker van de handelscommissie voor Nederland te Willemstad, Curaçao.

Voorts zullen o.m. zitting houden vertegenwoordigers van de Nederlandse Kamers van Koophandel in Frankrijk, Italië, Spanje en Zwitserland.



Bestel no
T. 4606

Wij exposeren op de Jaarbeurs (hoogste etage)
STANDS 5115 en 5117 o.m.:

ONDERZETKASTEN

voorzien van onbreekbare geharde
PERSPEX-JALOEZIERUIT

Hoogglanzend, gepolijst
Geschikt voor elke wisselaar
Passend bij de moderne radiotoestellen
UITERST BILLIJK IN PRIJS!

een



product

10 jaar garantie

STALEN MEUBELFABRIEK

D. VAN DER BIJ - ROTTERDAM-Z.

Gozenpad 9-15 - Telefoon K 1800 - 72140 - 73305

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. Abonnementen 50.22.59; Afd. Advertenties: 50.22.60.

Abonnementsprijs f 4.50
per half jaar. - Voor België vanaf 1 Juli 1953:
frs 83 per half jaar;
Voor het overige buitenland f 5.- per half jaar.

Nieuw Bevestigingsmateriaal

Nieuwe snelle montage zonder boren, plugs enz.

Dit is alleen mogelijk met de hier afgebeelde HILTI-Düblers. Met dit gereedschap slaat U bouten met schroefdraad, resp. nagels zonder voorgaande bewerking in beton, steen, metselwerk en zelfs ijzer.

VOOR INSTALLATEURS

Het ideale gereedschap!



Lees het geïllustreerde redactionele artikel in „Radiowereld” van 15 Aug. 1954

**Jaarbeurs (Croeselaan)
Hal M. Stand 143**

Vraagt geïllustreerde prospectussen bij:

ERVEHA N.V. - ROTTERDAM

Nieuwland 5a - Tel. 110906 - Telex 21196

Graetz

*Festival
Serie*

met 4 R

de grote verrassing

Komt luisteren op
onze stands 1139-1152
1e verdieping
Jaarbeursgebouw Vredenburg



Industriële en Technische Handelsmij N.V. - Den Haag

JAARBEURSNIUWS van Electro-Sector

(Vervolg van pag. 491)

De Electrotechn. Groothandel P. HOLTRING berichtte over nieuwe aanwinsten op electrisch huishoudelijk gebied en de toevoeging van CAW schakelmateriaal. In stand 1204 zullen voorts de nieuwste Philips TL-ornamenten aanwezig zijn.

*

C.V. HAPÉ — exposeert in stands 1094—1096 Braun droogscheerapparaten, waarvoor twee nieuwe etui's worden getoond. Voorts demonstratie van de Multimix en Multipress keukenmachines; verder o.m. de Braun Smoothy, een gezichtsmassage-apparaat dat vibratie, warmte en infrarood combineert. Aura schakelklokken, Start-Stop autom. tijdschakelaars, Hapé soldeerbouten en Pfifco verlichte toiletspiegels.

*

NIJKERK N.V. — Aan stands 1090-1092 (1e verdieping) weer demonstratieve gebruikstoelichting van „Kenwood” keukenmachines, Nijra wasmachine en „grill”-ovens enz.

*

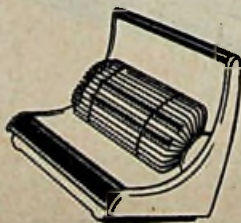
C.V. FREQUENTA — demonstreert in stand 669 (Paviljoen Vredenburg) het stroomloze droogscheerapparaat Thorens-Riviera; drijfkracht wordt ontleend aan een ingebouwd veerwerkje, dat na opwinden met slechts enkele slagen precies 4 minuten loopt.

Verder zal daar worden geëxposeerd met „Bentima” electr. klokken met Westminster-slag en div. huish. electr. artikelen fabriek ABC.

*

AEG - Naast de Vampyrette-stofzuiger, ventilatoren, koelkasten, centrifuges, fornuizen en de wasmachine „model 1954” (met schakelklokje en wielen), als nieuw artikel een lichtgewicht regelbaar strijkijzer met aluminium zool. Verder zal er de nieuwe AEG-straalkachel, het z.g. Lambdamodel, te zien zijn.

Tevens introductie van de Regia-kookplaat; deze heeft een hoge aansluitwaarde (2100 W) en een beveiliging tegen oververhitting. Behalve de gebruikelijke vaste schakelstand „3” heeft deze kookplaat een continu-regelbereik, hetwelk in de plaats komt van



de schakelstanden „1” en „2”. AEG micro-schakelaars zullen in bedrijf worden getoond en in een gedeelte van haar expositieruimte zal ook een overzicht worden gegeven van de gloeilampen en fluorescentiebuisen van de Osram fabrieken.

MAX GOUDEKET & Co N.V. — Zoals ieder jaar heeft haar inkoopafdeling ook nu weer haar beste beentje voorgezet om een zo attractief mogelijke range van artikelen te brengen, verzameld uit alle landen van Europa en zelfs van ver daarbuiten. Installatiemateriaal in de meest uitgebreide zin, radio-kleinmateriaal en onderdelen, alsmede verlichtingsartikelen (ook meer speciaal glaswerk) zullen de kern hiervan vormen. Pogingen meer standruimte ter beschikking te krijgen zijn ook dit keer gestrand, zodat men haar weer op haar oude plaats — stand 1222 — 1e verdieping — zal aantreffen.

*

De TECHNISCHE UNIE exposeert in het hoofdgebouw aan het Vreeburg op de eerste verdieping stands nr 1055—1135. Dagelijks worden op deze stands.

*

Ter gelegenheid van haar 40-jarig bestaan heeft de N. V. Eerste Twentsche Elementenfabriek een herdenkingsuitgave laten verschijnen, waarmee een beeld wordt gegeven van de groei van dit in 1914 door de heer D. Journée gestichte bedrijf. Behalve enige opnamen van fabricage en laboratorium bevat dit boekje o.m. de foto's van directieleden en stafpersoneel.

Het Scotch Verkoopkantoor zond ons twee fabriekspublicaties, resp. georiënteerd op bandrecording bij het onderwijs (Handbook for Teachers and Administrators) en geluidsoptname voor bedrijf en industrie (Sound Ideas for Business and Industry); voorts de meer algemene propagandabrochure „You don't have to be a recording expert...” en het vouwblad „Sound Ideas for a more active Church”.

Technische bijzonderheden over Scotch-tape in de brochure „A new Horizon in High Fidelity Recording”.

Ter kennisneming ontvangen van N.V. Mentor een drietal vouwbladen in kleurendruk voor Bauknecht koelkasten, Allfix en Allzweck-Mix keukenmachines. Voorts twee fabrieksfolders met gedetailleerde beschrijving van de nieuwe Bauknecht-wasmachine en Trifix-mixer.

Ter kennisneming ontvangen van N.V. Mentor een drietal vouwbladen in kleurendruk voor Bauknecht koelkasten, Allfix en Allzweck-Mix keukenmachines. Voorts twee fabrieksfolders met gedetailleerde beschrijving van de nieuwe Bauknecht-wasmachine en Trifix-mixer.

Eveneens een nieuwe hoofdcatalogus van Loewe-Opta (W. Helms).

Voor de BX 433 A en BX 645 A wordt door Philips Nederland N.V. een in twee kleuren uitgevoerd raambiljet ter beschikking gesteld.

Ter kennisneming ontvangen van N.V. Mentor een drietal vouwbladen in kleurendruk voor Bauknecht koelkasten, Allfix en Allzweck-Mix keukenmachines. Voorts twee fabrieksfolders met gedetailleerde beschrijving van de nieuwe Bauknecht-wasmachine en Trifix-mixer.

Ter kennisneming ontvangen van N.V. Mentor een drietal vouwbladen in kleurendruk voor Bauknecht koelkasten, Allfix en Allzweck-Mix keukenmachines. Voorts twee fabrieksfolders met gedetailleerde beschrijving van de nieuwe Bauknecht-wasmachine en Trifix-mixer.

Ter kennisneming ontvangen van N.V. Mentor een drietal vouwbladen in kleurendruk voor Bauknecht koelkasten, Allfix en Allzweck-Mix keukenmachines. Voorts twee fabrieksfolders met gedetailleerde beschrijving van de nieuwe Bauknecht-wasmachine en Trifix-mixer.

Ter kennisneming ontvangen van N.V. Mentor een drietal vouwbladen in kleurendruk voor Bauknecht koelkasten, Allfix en Allzweck-Mix keukenmachines. Voorts twee fabrieksfolders met gedetailleerde beschrijving van de nieuwe Bauknecht-wasmachine en Trifix-mixer.

Ter kennisneming ontvangen van N.V. Mentor een drietal vouwbladen in kleurendruk voor Bauknecht koelkasten, Allfix en Allzweck-Mix keukenmachines. Voorts twee fabrieksfolders met gedetailleerde beschrijving van de nieuwe Bauknecht-wasmachine en Trifix-mixer.

Ter kennisneming ontvangen van N.V. Mentor een drietal vouwbladen in kleurendruk voor Bauknecht koelkasten, Allfix en Allzweck-Mix keukenmachines. Voorts twee fabrieksfolders met gedetailleerde beschrijving van de nieuwe Bauknecht-wasmachine en Trifix-mixer.

demonstraties gehouden met moderne keuken-toestellen, zoals: Liquidisers, mixers, vruchtensap-centrifuges, enz. Daar bewezen is, dat de verkoop hiervan alleen met succes kan plaatsvinden wanneer waarlijk vakkundig gedemonstreerd kan worden, is hier een goede gelegenheid voor de handel om bijzonderheden omtrent deze toestellen te vernemen en zich van de werking volledig op de hoogte te stellen.

Nieuw voor Nederland zijn de Fillery producten, n.l. een klop-, veeg stofzuiger, tevens vloerboen- en vloerschrob-machine en een vloerboen- en schrobmachine met drie snel roterende borstels. Een combinatie als eerstgenoemde, is, voor zover ons bekend, in Nederland nog niet eerder aan de markt geweest en zal dus wel aandacht trekken.

Voorts als nieuw product plastic afschermingen voor TL-buislampen. Deze zijn zo geconstrueerd, dat levering in iedere afmeting mogelijk is. Aangezien deze afschermingen geheel uit plastic zijn vervaardigd, zonder toepassing van metalen delen, is het effect bijzonder fraai. Uiteraard tevens aantrekkelijk om bestaande TL-installaties te moderniseren.

*

HOLLAND-ELECTRO C.V. treft men aan op stands 1186 en 1188 met o.a. de gepatenteerde borstel met frontaanzuiging bij elke stofzuiger te leveren. Deze hulpstukken werken volgens een nieuw principe. Verder: hand- en sledestofzuigers, vloerwrijvers etc.

NIEUWE HANDELSPUBLICATIES

Ter gelegenheid van haar 40-jarig bestaan heeft de N. V. Eerste Twentsche Elementenfabriek een herdenkingsuitgave laten verschijnen, waarmee een beeld wordt gegeven van de groei van dit in 1914 door de heer D. Journée gestichte bedrijf. Behalve enige opnamen van fabricage en laboratorium bevat dit boekje o.m. de foto's van directieleden en stafpersoneel.

Het Scotch Verkoopkantoor zond ons twee fabriekspublicaties, resp. georiënteerd op bandrecording bij het onderwijs (Handbook for Teachers and Administrators) en geluidsoptname voor bedrijf en industrie (Sound Ideas for Business and Industry); voorts de meer algemene propagandabrochure „You don't have to be a recording expert...” en het vouwblad „Sound Ideas for a more active Church”.

Technische bijzonderheden over Scotch-tape in de brochure „A new Horizon in High Fidelity Recording”.



WILLEM VOGT

**radiopionier no. 1 en thans
technisch directeur van
FRIDOR zegt:**

*FRIDOR heeft dit jaar
iets bijzonders voor U bekokstoofd.*

De gloednieuwe

FRIDOR serie 1955

brengt :

F.M. + 3D + ??

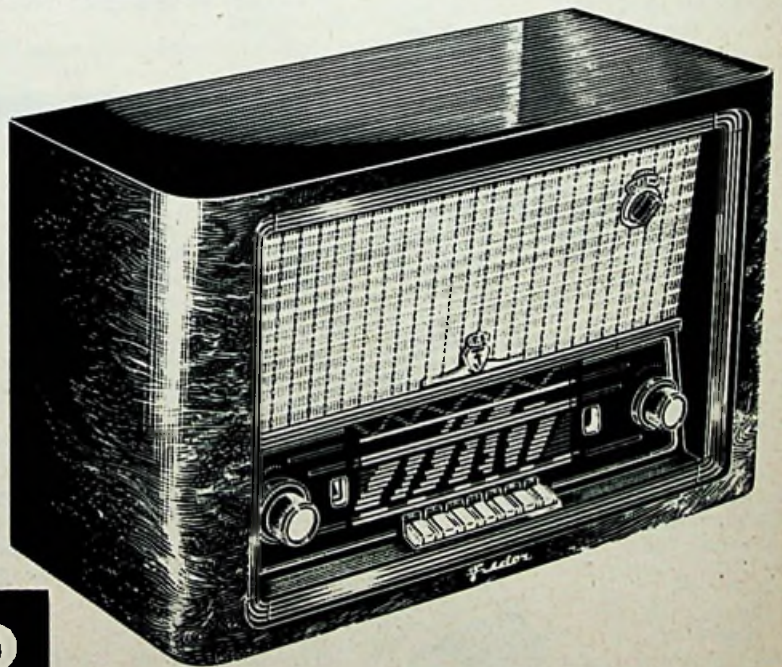
Wacht daarom tot de Jaarbeurs en
laat U daar alles over onze nieuwe serie
radiotoestellen vertellen.

Heus, het is de moeite waard !

Er zit WINST voor U in de nieuwe
FRIDOR-toestellen. FRIDOR gaat
U dit najaar ondersteunen met een
doeltreffende reclame-campagne.

De **FRIDOR** - stands zijn in het
hoofdgebouw gelijkvloers

(Nrs 240 - 242 - 244 - 246 - 248)



FRIDOR

TELEVISIE:

Helaas moeten wij het in ons land nog steeds stellen buiten een geregeld, op wetenschappelijke manier aangepakt luisteraaronderzoek, en weten we eigenlijk heel weinig af van luistergewoonten en wensen. Dat is anders in Duitsland waar de afdeling Hörerforschung nu al jaren een dergelijk onderzoek verricht en sedert de zomer van vorig jaar ook de televisiekijkers daarin betreft. Dat is ook anders in Engeland, waar een speciale afdeling van de B.B.C., de Audience Research Department, zich hiermede bezig houdt, terwijl in de V.S. verschillende instituten, dikwijls faculteiten van universiteiten, zich met een dergelijk onderzoek belasten. Dat enig verantwoord onderzoek te onzent nog niet heeft plaats gehad komt ook nog omdat het aantal toestelbezitters zo uiterst gering is en bovendien hun namen zelfs niet bekend zijn.

Onderzoekingen in Amerika en in Engeland geven uiteraard in de verste verte niet hetzelfde resultaat, maar toch zijn er een aantal overeenkomsten. In de eerste tijd is de nieuwe bezitter van een apparaat bijna niet te verzadigen, maar daarna neemt de tijd, dat men voor de ontvanger zit af. Tegelijkertijd wordt men (gelukkig) steeds kritischer en is de programmakeus bewuster. Was eerst het televisie-kijken het centrum van een vrijetijdsbesteding, later wordt het er een wezenlijk bestanddeel van.

Wie bezitten TV-ontvangers?

Op het eerste gezicht lijkt het antwoord nogal voor de hand te liggen: Natuurlijk de mensen met het meeste geld. Statistische gegevens komen ons hier te hulp om een, overigens aannemelijke, misvatting recht te zetten. In de zomer van 1951 geven Amerikaanse onderzoekingen de volgende cijfers, verrassende cijfers mogen we wel zeggen, want procentsgewijs is de verdeling aldus: 38 % van de beter gesitueerden heeft zich een ontvanger aangeschaft, 50 % van de middenstand en 18 % van de arbeidersklasse bezit een toestel.

Binnen de beroepsklassen ligt de verhouding ook weer in procenten uitgedrukt aldus: academici en daarmee gelijkgestelden 34 %, employé's in dienst van overheid en bedrijf 33 %, zelfstandigen en lager leidinggevend personeel 40 %, arbeiders 31 % en boeren 9 %. Deze cijfers spreken reeds een duidelijke taal; het is dus allerminst zo dat we TV-apparaten alleen in de bezittende groep aantreffen.

Engelse onderzoekingen van 1950 geven al een even gelijksoortig beeld. Deze Engelse cijfers geven een vergelijking tussen de totale bevolking van het gebied waar televisie kan worden ontvangen en de toestelbezitters naar sociale klasse.

Inkomen	toestelbezitters bevolking	
meer dan 1000 £	13 %	5 %
650—1000 £	17 %	10 %
400—650 £	31 %	23 %
225—400 £	40 %	54 %
minder dan 225 £	5 %	8 %

Men ziet ook hier weer uit dat het grootste deel der kijkers uit de minder bemiddelde bevolkingslagen wordt gerecruteerd d.w.z. de middenstand en arbeidersklasse. De belangstelling juist in deze kringen is de laatste jaren voortdurend toegenomen. Deze toename blijkt uit de onderstaande, eveneens Engelse, tabel. Deze tabel geeft, in procenten uitgedrukt, de nieuwe TV-bezitters in de verschillende maatschappelijke lagen.

Enige sociale kanttekeningen

Inkomen	1950	1949	1948	1947	1946
meer dan 1000 £	7 %	11 %	17 %	24 %	29 %
650—1000 £	12 %	18 %	20 %	24 %	19 %
400—650 £	29 %	33 %	34 %	26 %	28 %
225—400 £	44 %	34 %	26 %	21 %	20 %
minder dan 225 £	8 %	4 %	3 %	5 %	4 %

Zowel de Britse als de Amerikaanse onderzoekingen wijzen uit, dat de toestellen vnl. gekocht worden door gezinnen met kinderen en door oudere mensen.

Maar deze cijfers leren nog iets anders, n.l. wanneer er ook in Nederland eenzelfde tendens zal optreden — redenen om daaraan te twifelen zijn nog niet voorhanden — deze tendens sterk kan worden beïnvloed door twee factoren, te weten de prijs van de ontvanger en de hoogte van het kijkgeld. Twee economische factoren dus, die met het gehalte van de programma's en het aantal zendingen per week de toekomst van de Nederlandse televisie bepalen.

Drs P. Gros („Vrije Geluiden" 13 Febr. '54).



COLLARO

Record changer "54"

The Worlds Best



Een nieuwe COLLARO platenwisselaar begint zijn zegetocht door Nederland en ver daarbuiten. Het vorige type de R.C. 3/531 is een enorm succes gebleken, maar de Collaro-ingenieurs zijn niet op hun lauweren gaan rusten. Collaro staat vooraan en moet deze eervolle plaats behouden. Hier volgen de belangrijkste verbeteringen:

GEEN PLAATMAATKNOP MEER

Bij elk van de 3 plaatmaten (17½, 25 en 30 cm) stelt de pick-up zich automatisch op de juiste plaats op.

EEN GEHEEL NIEUWE PICK-UPARM

Het kogellager in het voetstuk, dat altijd nog oorzaak kan zijn van een, zij het zwak, bromgeluid is vervangen door een langgelagerde as.

EEN BIJZONDERE PLATENSPIJL

De platenstapel zakt, na het vallen van de onderste plaat, voorzichtig en langzaam op de rustnok. Dus geen beschadiging meer van de spijlgaten

EEN NIEUW WISSELMECHANISME

De wisseltijd is slechts enkele seconden en gelijk, voor alle snelheden.

ZOVEEL PERFECTIE EN DE PRIJS... f 145.-

Jaarbeurs Utrecht - 7-16 Sept. 1954
Als altijd stand 1056 - 1e etage

BRANDSTEDER Radiogramfoons - Amsterdam

Weer Rusland-ontvangst op TV-toestel

Zondag 8 Aug. tien voor twaalf, zoekende op kanaal 9 naar Langenberg, bleek deze niet aanwezig, niettemin toch een TV-testplaat. Daar het hier vermoedelijk een Russische zender betrof, werd de Lopik-antenne ingeschakeld, het apparaat TX 1720/8 op kanaal 2 en zonder enige sneeuw was het testplaatje weer aanwezig. Op kanaal 3 was het bijbehorende geluid. Om 12 uur begon de uitzending met een tekenfilm of marionettenspel, daarna een sportdemonstratie op een plein, verder een aantal opnames van de zonsverduistering met apparatuur, zoals kijkers enz. Omstreeks half een werd de ontvangst iets minder en was soms niet geheel „sneeuw”-vrij. Vertoond werd een kinderspoorwegbedrijf voor en door kinderen gespeeld, een film met natuuroppname met schapen, geiten, ruiters enz. Om 1 uur werd gesloten. Teksten enz. waren zeer goed. Op testplaat meenden wij bij de eerste oogopslag „Tasmania” te lezen, doch enkele letters komen niet in ons alfabet voor. Een fotograaf heeft een serie foto's gemaakt, die helaas mislukt zijn, vermoedelijk

Plaatsing van ingezonden stukken houdt niet in, dat daarin naar voren gebrachte meningen ook het standpunt zijn van organisatiebesturen, doch betekent, dat deze uitingen belangwekkend genoeg worden geacht om ze ter kennianeming respectievelijk ter discussie te stellen.

door overbelichting bij het flitsen, waardoor het contrast weggedrukt werd.

Nadien werd nog wel eens geprobeerd op kanaal 2 weer iets te vangen, doch tot op heden (19 Aug.), zonder resultaat. De drie vorige jaren hadden wij een TX 500 in bedrijf en ontvingen ook daarop omstreeks Juli—Augustus een Russische zender. Ditmaal echter was de ontvangst zeer goed en wel gedurende de gehele uitzending (tijdsduur 1 uur). Ook kwaliteit van opname zeer goed, deed niets voor de beste uitzending van Lopik en Langenberg onder. Diverse andere bezitters van TV-apparaten hier ter plaatse werden door ons opgebeld en voorzover zij op kanaal 2 gekeken hebben, hadden zij ook een prima ontvangst.

Zondag 15 Aug. op kanaal 3 wederom beeld en geluid ontvangen, doch veel zwakker met veel fading; af en toe waren omroeper en een spreker (beter gezegd een voorlezer — waarschijnlijk in toga) goed te volgen, evenals twee meisjes die lichamelijke oefeningen deden met begeleiding van muziek. Later alleen geluid op kanaal 3 en beeld op 2.

Met vriendelijke groeten,
Apeldoorn. Tech. Bur. „Putto”

Schakelingen voor het beproeven van thyatronen

Nadat in een vorige aflevering een „fopschakeling” werd beschreven, waarmee de roosterstroom van thyatronen onder volle belasting kan worden gemeten zonder dat (bij buizen voor groot vermogen) het net zwaar wordt belast, wordt in een vervolgartikel in het April/Mei-nummer van het Philips Techn. Tijdschrift nagegaan hoe het gas in een thyatron kan „verdwijnen”, waarbij de levensduur van het thyatron dan een voortijdig einde neemt. Dit verschijnsel treedt vooral op, wanneer de commuteringfactor (product van de snelheid waarmee bij het doven de stroom binnen de buis afneemt, en de snelheid, waarmee de anodespanning dan in negatieve richting aangroeit) groot is.

Om levensduurproeven te kunnen doen zonder dat de energiekosten abnormaal hoog worden, is wederom een speciale „fopschakeling” uitge-

dacht. In het artikel wordt een aldus genomen levensduurproef met Mullard thyatronen MT 5545, met xenonvulling, beschreven. In ruim 2000 uur blijkt geen noemenswaardige hoeveelheid gas te zijn verdwenen, hoewel de commuteringfactor zeer groot was.

Nieuwe „Eurovisie” uitzendingen van eind September tot begin Januari

Volgens berichten uit Belgische en Duitse bron zouden de internationale besprekingen, die eind Juli achtereenvolgens te Sestra Levante (Italië) en te Londen werden gehouden tussen afgevaardigden van de televisie-diensten der acht landen, die in Juni j.l. hebben samengewerkt in de wederzijdse programma-uitwisseling, tot gevolg hebben, dat opnieuw een aantal inter-Europese uitzendingen zullen plaats vinden en wel tussen eind September en begin Januari. De programma's zullen zich richten op onderwerpen, die karakteristiek zijn voor het als beeldgever optredende land.

Tussentijds zullen er ook nog verschillende uitzendingen zijn, waaraan slechts twee landen deelnemen, zoals b.v. Nederland—België vice versa. In verband hiermee zou besloten zijn de permanente relaisverbindingen Antwerpen—Breda en Keulen—Schindert met spoed af te bouwen.

AGENDA

Tentoonstellingen en Jaarbeurzen

LONDEN

National Radio Show
25 Aug.—4 Sept.

LEEWARDEN

Energie-tentoonstelling
6—11 Sept.

LEIPZIG

Messe met spec. afd. Radio- en Telecommunicatie
5—15 Sept.

UTRECHT

Najaarsbeurs
7—16 Sept.

BERLIJN

Duitse Industrie
Tentoonstelling
25 Sept.—10 Oct.

PARIJS

Nat. Radio- en TV-tentoonstelling
2—11 Oct.

AMSTERDAM

Firato
14—19 Oct.

Nieuwe serie „Twentra” radio-meubelen

De Holl. Ind. Handelsonderneming „Twentra” heeft, nu door de recente overbrenging van het bedrijf naar een groter pand weer ruimere arm-slag is verkregen, een aantal nieuwe modellen in fabricage genomen, n.l. twee radiotafels, een televisietafel en een grammofoontafel (ook leverbaar voor wisselaar). Het zijn evenals de beide wisselaarkasten meubelplaat-constructies van gegarandeerde degelijkheid, hoogglanzend gespoten in roodbruine middenkleur en met ingelegde koperen biezen. Als verdere bijzonderheid geldt de hoge oppervlaktehardheid van de finish, wat te danken is aan de verwerking van nieuwe laksoorten.

Volledige bijzonderheden verschaft in een bij dit nummer ingesloten folder.

SIEMENS
RADIO



Siemens-Schatulle H 42



Siemens-Schatulle M 47



Siemens-Super C 40



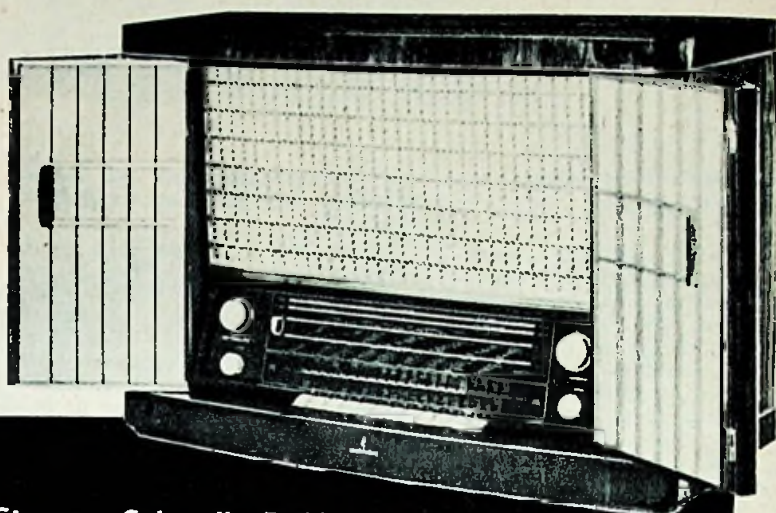
Siemens-Super G 41



Siemens-Super W 843



Siemens-Phonosuper K 43



Siemens Schatulle P 48
4 Luidsprekers - 23 Kringen - 14 Buizen

DE NIEUWE SIEMENS RADIOTOESTELLEN

Naast de radiotoestellen in de bekende
SIEMENS uitvoering brengen wij
thans iets geheel nieuws n.l. de

SIEMENS - *Schatulle*

Dit nieuwe model brengt eindelijk eens
een afwisseling in de uniformiteit van
toestelkasten. Overigens kenmerken alle
SIEMENS radiotoestellen zich door
fraaie houten-kasten en natuurgetrouwe
weergave. Terecht brengen wij onze
nieuwe serie dan ook onder het motto
„Ideale weergave”.

Prijzen van f 325.- tot f 975.-

Brochures op aanvraag verkrijgbaar bij:

NEDERLANDSCHE SIEMENS MAATSCHAPPIJ N.V.

RIJNSTRAAT 24 · s'GRAVENHAGE · TEL. 723810

ALLEENVERTEGENWOORDIGING VAN:
SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT · BERLIN-SIEMENSSTADT · MÜNCHEN

NIEUW Hapé luidspreker

Een verwaarloosd terrein voor extra verkopen
gaat wijd open.



De nieuwe Hapé luidspreker is een welkome aanvulling voor ieder radio-toestel. Immers, ieder toestel heeft een aansluiting voor een tweede luidspreker. Iedere toestelbezitter kan dus aanmerkelijk meer plezier aan zijn toestel beleven door van deze aansluiting gebruik te maken.



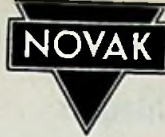
Van deze, tot nu toe onbenutte verkoopmogelijkheid kan iedere händler thans met succes gebruik maken, dank zij deze nieuwe Hapé creatie. Ten eerste door de bijzonder lage prijs (f 18,50) en bovendien door de aantrekkelijke uitvoering en het attractieve reclamemateriaal dat gaat komen.



De Hapé luidspreker ziet er bijzonder stijlvol uit. Het fraaie kastje is van isolatiemateriaal vervaardigd, in div. aantrekkelijke kleuren. De permanent dynamische luidspreker van 4" is van uitstekende kwaliteit en heeft een spreckspeelimpedantie van 3 Ohm. Afmetingen ca 15 x 17 x 8 cm. Prijs f 18,50.

Ontelbare radlobezitters kunt U met resultaat be-
werken voor deze makkelijk verkoopbare, attractieve
aanvulling van hun radio. Komt naar de jaarbeurs
waar wij U in stand 1094—1096 dit nieuwe succes-
volle product graag tonen, naast andere belang-
rijke artikelen uit ons verkoopprogramma.

C.V. HAPÉ Nwe Heerengracht 11
Telefoon 48882 - 48921 Amsterdam-O.
Gevestigd sinds 1913



NOVAK

RADIO EN TELEVISIE

Presenteert U haar nieuwste creatie, een buiten-
gewone radio-gramfoon-combinatie.

TYPE 553



NIEUWSTE MODEL
GARRARD WISSELAAR.
DRUKKNOPPEN
STANDAARD VOOR
50 PLATEN
STAAND MEUBEL
BUITENGEWONE
GEVOELIGHEID
INGEBOUWDE ANTENNE
ONGEKEND ZUIVERE
GELUIDSKWALITEIT
TYPE 553

f 5.95

NU REEDS UIT VOORRAAD LEVERBAAR

HOOGSTE PERFECTIE

ONGEHOORD LAGE PRIJS!

INLICHTINGEN EN DEMONSTRATIE

NOVAK

KERKSTRAAT 391
AMSTERDAM

TELEFOON 63141

De naam

Hirschmann

is een waarborg voor KWALITEIT

F.M.

A.M.

T.V.

Koffer

Auto

A N T E N N E S

Montage-, afspan-
en testmateriaal

Agent :

MULDER-HARDENBERG
AMSTERDAM

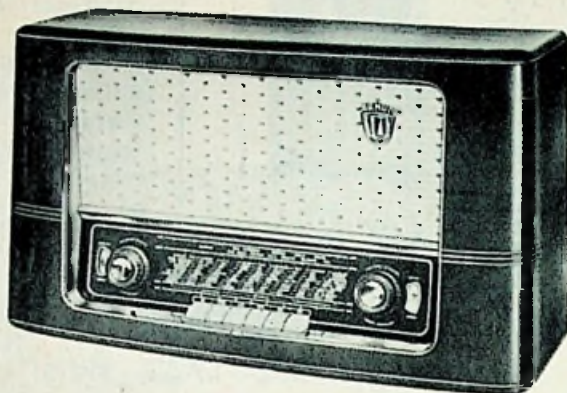
Banaanstekers en
meervoudige stekers



Vuurtoeren het merk,
betrouwbaar en sterk

BRAUN radio-schlagers . . . door doelbewuste typebewerking

BRAUN doorbreekt de conventionele en vaak overbodige „concurrentie-gevarieerdheid” door slechts enkele types te brengen. Maar dat zijn dan ook voltreffers, dank zij de logische, rationele gedachte dat lage prijzen veel kopers — veel kopers grote aantallen — grote aantallen lage productiekosten — en lage productiekosten en lage prijzen tot gevolg hebben. Zie hier de twee eerste en belangrijkste troeven: vergelijk alle antecedenten en U zult inzien dat BRAUN U iets uitzonderlijks biedt.

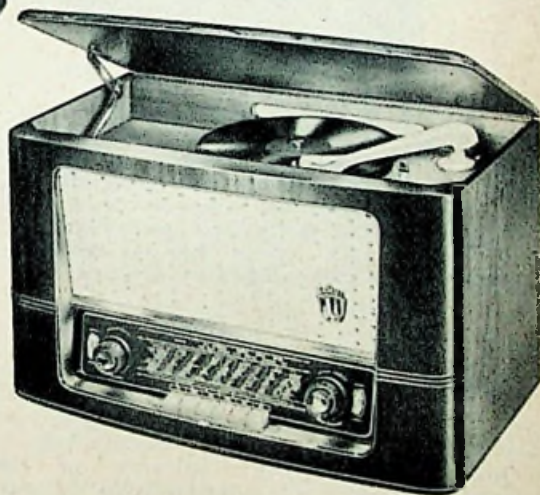


Super 555.

Excellente weergave- en ontvangstkwaliteit. Edelnoten houten kast, ruim van afmeting 60 × 36 × 24 cm. Zeer gevoelig op FM. 4 golfbereiken. Twee luidsprekers: een ovale concert luidspreker van 18 × 26 cm en een electro statische voor hoge tonen. Dubbele regelorganen; voor hoge en lage tonen, beide optisch. 8 buizen. 15 kringen. f 379.—.

Radio-gramfoon 555.

Zelfde uitvoering als Super 555, doch met ingebouwd, de excellente BRAUN platen-speler voor 3 snelheden. Bijzonder fraai model, schitterende afwerking in edelnoten-hout. Afmeting 60 × 36 × 34 cm. f 569.—.



Houdt U de volgende belangrijke punten in het oog

● Het merk BRAUN is in Nederland een begrip geworden. Denk alleen maar eens aan de 100.000 ongekend enthousiaste BRAUN Shaver-gebruikers en de duizenden BRAUN draagbare ontvangers, die in de afgelopen maanden verkocht werden.

● Bijzonder aantrekkelijke rabat- en bonusregeling zonder zwaardrukkende verplichting en investering.

● Aan de pittige, gerichte reclame die wij dank zij een „uitgekiend” direct-mail systeem zullen voeren.

Kom naar de jaarbeurs. Op de stands 1094—1096 tonen wij U deze en meer succesvolle producten gaarne. Vraag direct nadere inlichtingen, resp. bezoek vertegenwoordiger, wanneer U de jaarbeurs niet bezoekt.

BRAUN radio's worden ook door de volgende grossiers geleverd:

d'Ancona — Groningen, Gelkingestraat 39
W. A. Bliet — Breda, Kloosterlaan 15
Brinkman & Germeraad — Enschede, Walstraat 35

Electro Ofra — Venlo, Straelseweg 37—39
H.D.O. — Dordrecht, Vlak 2
A. F. W. Meijer — Utrecht, Breedstraat 27
Groothandel Peters — Ouderkerk aan de Amstel, Amsteldijk N 138
Pot & v. Nes — Rotterdam, Schiekade 73

C.V. HAPÉ,

Nw. Heerengracht 11, Amsterdam-C. Tel. 48882—48321.
Gevestigd sinds 1913

STOFZUIGER ONDERDELEN

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

Uw adres is voldoende voor
omgaande toezending van onze
nieuwe prijslijst, die binnen-
kort verschijnt

STOFZUIGER REPARATIES



T.V. ANTENNE LOPIK

Aanpassing 300 ohm

DIPOOL - REFL - DIR (3 el.) f 44,50
DIPOOL - REFL (2 el.) f 34,50
DIPOOL f 24,50

Uit voorraad leverbaar

„TIKO” Antenne Import Den Haag

Laan van Poot 216 - Telefoon 331525

Fa W. HELMS

NIJEUWSTRAAT 6-17 - AMERSFOORT

zoekt voor de verkoop van de



RADIO- EN TELEVISIE-APPARATEN

ALL-ROUND VERTEGEN- WOORDIGER

voor de Prov. UTRECHT, GELDERLAND EN OVERIJSSSEL

Sollicitaties gaarne zo uitvoerig mogelijk

ELECTROTECHNISCHE EN RADIOGROOTHANDEL

W. OOSTERBERG - ZUTPHEN

BEUKERSTRAAT 53

TEL. 3317 (K 6750)

Te koop: 100 à 125 Watt
„Unitran” VERSTERKER,
compleet met 4 Ph. 25 W.
Speakers in kast en 2 idem
in hoorns, alsmede 10 cir-
cophones (10 W. elk). Te-
gen elk aannemelijk bod.
Br. onder no 654784 R.W.,
aan het bur. van dit blad.

Welke Radio-Televisie reparateur

durft de technische leiding
op zich te nemen van een
flinke zaak in het Zuiden
van het land? - Vereisten:
goed vakman, veel ijver en
werklust.

Br. onder no 654781 R.W.,
aan het bur. van dit blad.

„Fika” kleefband gemaakt
van zuiv. rubber en katoen;
rollen à 5 meter, normale
breedte, elke rol in cello-
phaan verpakt, 30 à 32 rol
in een doosje, bij afname
van 100 rol of meer f 29,-
per 100 rol. Leverbaar in 8
kleuren, ook zwart (wit van
binnen). Isolatiekous, in el-
ke maat en kleur. Monsters
en prijzen: op aanvraag.
„Fika”, Heerengracht 140,
Amsterdam-C. Tel. 31314.

... & Co's MAGAZIJN



detailhandel

TRANSPORTEN



vervoersbedrijven



horeca-bedrijven

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

winkel- en bedrijfsultrusting



Het bedrijfsultrustingcrediet, maximum f. 25.000.- kan ook voor U een
nuttige functie vervullen.

NEDERLANDSCHE MIDDENSTANDBANK N.V.

Ruim 100 vestigingen in Nederland

De Jaarbeurs heeft een tweeslachtig karakter!

Zij is: een technische markt, maar ook
een tentoonstelling.

U kunt er dus: Uw orders plaatsen
Maar ook Uw kennis verrijken.

*U kunt voor dit alles terecht op de Stands
in het gebouw Vredenburg 1e etage No.'s*

1055 t.m. 1073
1116 t.m. 1135



van de **TECHNISCHE UNIE**

HEYBROEK-ZELANDER N.V. EN ELECTROCENTRUM

Keizersgracht 242-248 - Telefoon 62450 - Amsterdam

Verkoopkantoren: Amsterdam - Amersfoort - Arnhem - Breda - Deventer - Eindhoven - 's-Gravenhage
Groningen - Haarlem - Hilversum - Leeuwarden - Maastricht - Middelburg - Nijmegen
Rotterdam - Utrecht - Zwolle.

WEDEROM op de Nederlandse markt

„SCHAUB”

DE EDELMAN ONDER DE RADIO'S

Zij worden geïmporteerd door:

Lorenz Radio Import

NIJMEGEN — REGULIERSTRAAT 128

die gaarne de nodige inlichtingen verstrekt

Ter overname aangeboden:

DE INVENTARIS VAN EEN
KLANKOPNAMESTUDIO EN
RADIOREP. INRICHTING

Brieven onder No 654782 R.W., bur. van dit blad

TUNGSRAM

*heet U in haar stand
Vredenburg, Parterre 247-249
gaarne welkom!*

N.V. GLOEILAMPENFABRIEK

„RADIUM”

TILBURG

- TUNGSRAM - Radiobuizen
- TUNGSRAM - Radio-ontvangt. enz.
- TUNGSRAM - Gloeilampen
- TUNGSRAM - Kryptonlampen
„De meest moderne gloeilamp”
- TUNGSRAM - Fluorescentieverlichting

TE KOOP, in midden Nederland, prima beklante

ZAAK in Radio's, Stofz., Wasmach. enz.

met woning. (Lage huur.)
Goodwill f 15.000.-, wat op
lijfrente basis kan worden
voldaan. Goederen factuur-
prijs. Lid N.V.R.D. en Cisto-
fofa. Omzet '53 f 65.000.-.
Voor serieuze koper boeken
ter inzage.

Br. onder no 654786 R.W.,
aan het bur. van dit blad.



TIJGER - BATTERIJEN

2 x de levensduur van
een gewone batterij!

IMPORT **MARYNEN** DEN HAAG

Te koop of te huur gevr.
van 11 tot 18 September:

4-6 (liefst hoorn)
LUIDSPREKERS, 25 w.,
GRAMOFOONPLATEN.

50-100 nieuwe

E. Hoekstra, Surhuisterveen

Wij wensen te kopen:

inruil Radioapparaten

ongeveer 100 stuks
(niet-vóórlogs).

Aanb. ond. no 654783 R.W.,
aan het bur. van dit blad.

BLAUPUNKT

BRENGT OP STAND 326/328,
IRENEHAL, HET



Vert. voor Nederland:
T. H. O. „ROMAL”
Plompstorengracht 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

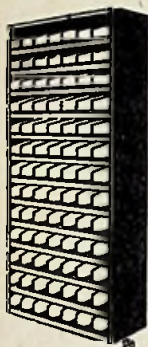


TRANSFERS

Uw naam en merk op
Uw radioartikelen!

VAN DER KEYL & ZOOMERS
MARNIXSTRAAT 382 - AMSTERDAM - C.

Vakkenstellingen



formaat 2 x 1 meter,
geheel stalen uitvoering,
de schotjes met één handgreep verstel-
baar,

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

De bekende Amerikaanse

„MASTERTAPE”

360 mtr f 17.—

Grote gevoeligheid, ook in de hoogste tonen
Levering uitsluitend via de handel

Verkoopkantoor voor Nederland:

L. Haagman, van Brakelstr. 25, Rotterdam
JAARBEURSSTAND 1e Etage No 1199

Cito Informaties op Particulieren inzake Huurkoop-transacties

en bemiddeling indien termijnbetalingen, op grond
van afgesloten huurkooptransacties, niet vlot plaatsvinden.

**De voornaamste
Financierings
Maatschappijen
bevelen onze
Cito-informaties op
Particulieren aan**

WIJS MULLER & CO.

Bureaux voor Handel
en Industrie N.V.
Amsterdam-C., Damrak 15-16
Telefoon 37234

Het kopen op afbetaling neemt
hand over hand toe, U zult dus
meer behoefte hebben aan nauw-
keurige Informaties betreffende
particulieren, die op afbetaling
wensen te kopen.

WIJS MULLER & Co. N.V. heeft
speciale Cito-informatie formu-
lieren, waarmede leveranciers op
doeltreffende en de snelst mo-
gelijke wijze inlichtingen kunnen
aanvragen betreffende particu-
lieren in verband met af te
sluiten huurkoop-transacties.

Crystalphone-

DIXTON

PLATENWISSELAAR

f 168.—



Ivoorwit en
bladgroen

Als de bloeiende Lotus

is het uiterlijk van de nieuwe
ZWITSERSE DIXTON P.W.,
een lust voor het oog.

Als een Zwitserse precisie uurwerk

is het onverslijtbare binnenwerk.

Als waterdruppels druppelen

10 à 12 platen van verschillende
grootte zachtjes langs de gepaten-
teerde spil, honderden malen
zonder slijtage. Speelt normaal- en
langspeelplaten (78, 45 en 33
omwentelingen).

- Vederlichte, in een oogwenk omstelbare Pick-up
- Motor voor 110-250 volt wisselstroom
- Licht gewicht — Kleinste inbouw
- Onvervormde, oorstreurende weergave.

EDISON-CRYSTALPHONE ORGANISATIE

H. W. K. DE BREY'S

Handel Mij - 's-Gravenhage

JAARBEURS STANDS 1079 - 1080

Bandrecording voor

iedereen

De meest fascinerende hobby
aller tijden - tot voor kort
slechts mogelijk voor lieden
met een ruime beurs of tech-
nische knobbel - thans binnen
het bereik van de grote massa.



AMROH maakt dit mogelijk!

f 298,-

De populaire prijs van de AMROH HANDY SOUND bandrecorder behoeft voor niemand meer een beletsel te zijn aan bandrecording te gaan doen.

Honderden enthousiaste HANDY SOUND bezitters vormen reeds 'n machtig leger van opgetogen propagandisten. De AMROH HANDY SOUND - de baanbreker voor de popularisering van bandrecording - is daarom al een gemakkelijk te plaatsen artikel. Doch daarnaast vormen de degelijke, nimmer falende, precisie-motor, het foolproof bandtransport, de solide bouw en de uitermate sierlijke koffer, verkoopargumenten die steek houden. Een krachtig gevoerde reclame-campagne ondersteunt de detailverkoop. Op zeer aantrekkelijke condities wordt U deze HANDY SOUND geleverd. In onze speciale HANDY SOUND stand op de aanstaande Najaarsbeurs zullen wij U graag alles over deze populaire bandrecorder en zijn accessoires (microfoonsband zonder eind, lichtgewicht hoofdtelefoon voor dictaten, diverse maten haspels, teletap voor het opnemen van telefoongesprekken, spruitstuk voor het aansluiten van meerdere microfoons) laten zien en horen.

Vergeet daarom niet op de Najaarsbeurs de speciale AMROH HANDY SOUND stand, Gebouw Vredenburg stand 1104 (eerste étage) te bezoeken.



KWALITEITSPRODUCTEN VOOR ELECTRONICA

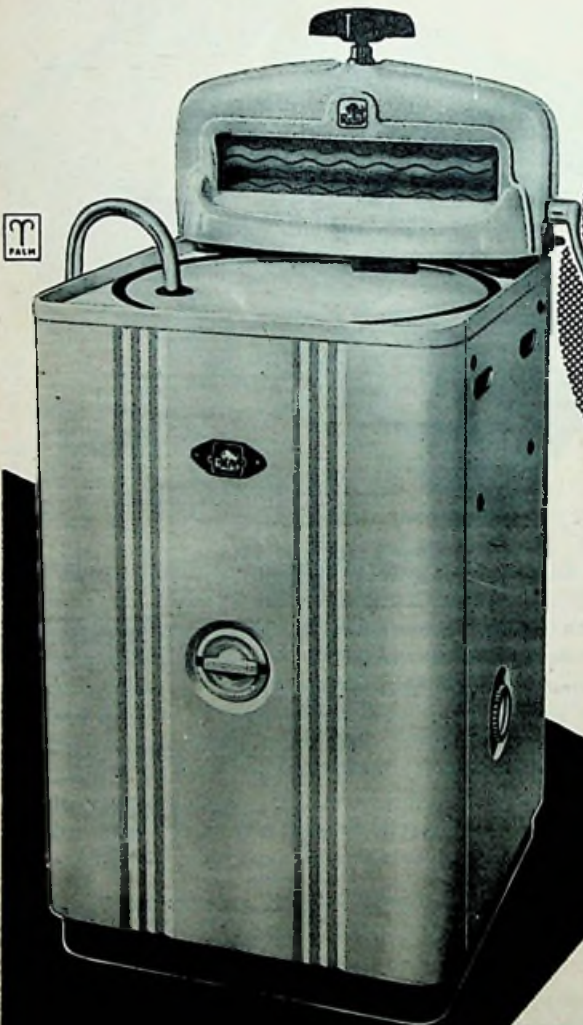
Op de Najaarsbeurs - Stand 1104 - Gebouw Vredenburg

enorme verbetering

Ideale RUTON wasmachine met
electrisch aangedreven afvoerpomp

NIEUW en ENIG in deze prijsklasse

slechts f 398.-



Op deze nieuwe wasmachine hebt U gewacht. RUTON - het nationale product - is ook in wasmachines weer No. 1. Tegen de aantrekkelijke publieksprijs van f 398.- krijgt Uw cliënt een moderne wasmachine met vele technische voordelen welke men slechts bij hoger geprijsde modellen aantreft.

De RUTON is tientallen guldens voordeliger!

De kloeke Ruton heeft een kuip voor een inhoud van 35 l. water en 2 1/2 kg. droge was. Dank zij twee voorste wieltjes is de machine gemakkelijk verplaatsbaar.

De ideale wasmachine voor elk gezin, ook voor kleinbehuïden. In 3 minuten is de was kraakhelder.

Machine dubbelwandig door staalplaat-chassis. Het sop blijft warm in de zwaar geëmailleerde kuip. Het bovenblad is van licht metaal, wit gemoffeld. Grote roestvrije wringer met stelschroef en dubbele tandwielen, grote rubberrollen, welke zowel links als rechts draaien.

En dan nog dit voordeel:

Automatische afvoerpomp is bijzonder handig voor het doorspoelen van de was. De Ruton wasmachine kan dank zij de electrisch aangedreven pomp geplaatst worden daar waar afvoer aanwezig is. Door werking van de pomp is het doorspoelen van de was en ook het ledigen der kuip zeer eenvoudig. Geen gesleep met emmers water.



HET KWALITEITSMERK

R U T O N H E T N A T I O N A L E P R O D U C T

Bezoek de RUTON STANDS no's 41 t/m 49 Gebouw II - Parterre Jaarbeurs -
waar alle RUTON producten worden geëxposeerd.