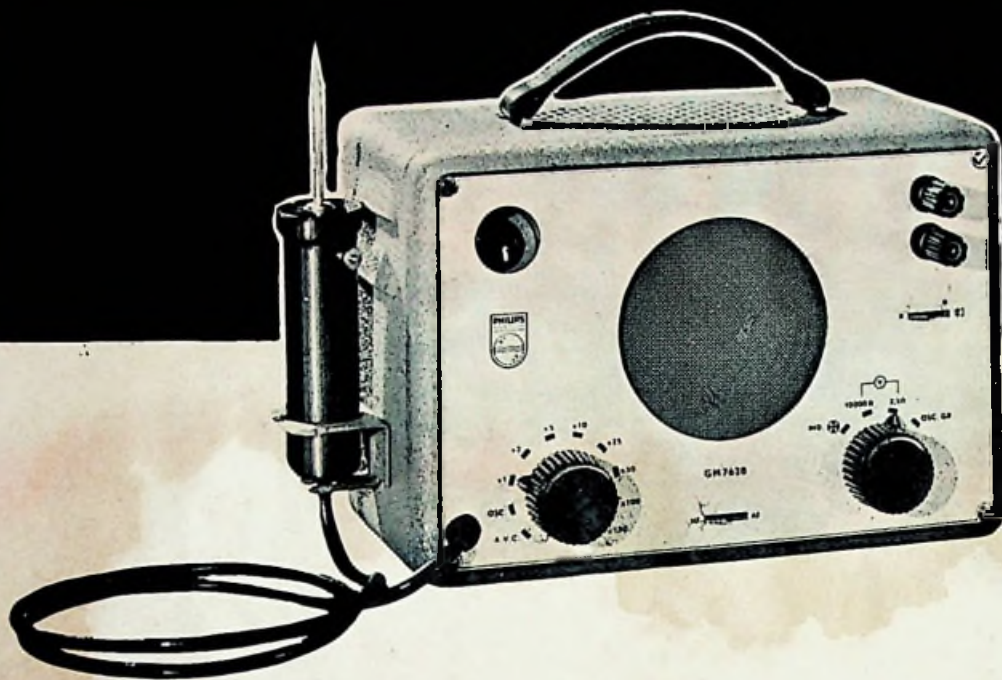


N.V.R.D.
N.O.R.G.
CEBUBERA

Radiowereld

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





PHILIPS SIGNAL TRACER G M 7628

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

Ingebouwde electronenstraal-indicator en luidspreker.

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



„Voor een snelle service de Philips Signal Tracer”

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

Radiowereld

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

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

VERSCHIJNT OM DE 14 DAGEN

Voorjaarsbeurs

KORT
 COMMENTAAR

19

25 Maart



52

3 April



De jaarbeurs, de gelegenheid waar het hart van de zakenwereld korte tijd voor een ieder zichtbaar klopt, is en blijft voor ons radio-handelaren elke keer weer een evenement. We kunnen deze gelegenheid zien als thermometer voor de handel, maar dan een thermometer die niet alleen de toestand van het ogenblik aanwijst, maar ook hoe het was en hoe het waarschijnlijk zal worden. Aan de jaarbeurs kan een ieder toetsen of hij — waar dan ook — is achter gebleven, of ervaren dat een vooruitziende gedachte bewaarheid wordt. We hoeven eigenlijk het nut en de belangrijkheid van een voorjaarsbeurs, als thans weer voor de deur staat, niet meer te bewijzen. De instelling heeft zelf, door het worden van een traditie en het trekken van zoveel belangstelling, reeds bewezen ten volle recht van leven te hebben. Daarom moeten wij zakenmensen deze beurs ook

zien als een rustpunt vanwaar wij onze zaken kunnen overzien en soms ook als een waarschuwing dat we achter zijn gebleven bij de steeds meer opdringende en zich zelf verbeterende techniek. Hoe groot onze zaken ook mogen zijn, hoe vast de klantenkring ons ook een goed inkomen garandeert, het zeker weten dat alles wat men levert het beste en het laatste op zijn gebied is, alleen dat, geeft ons een volle zekerheid. En om dat te weten, te zien en als een geruststelling te voelen hebben wij de jaarbeurs om ons te helpen. De jaarbeurs toont U wat er op bijna elk denkbaar gebied te koop is. De jaarbeurs, een instellen van het zakenleven voor het zakenleven, profiteer er van. Kijkt en luister naar de ervaringen van anderen, haal er de voor U belangrijke uit en maak er met Uw eigen ontdekkingen een plan van, ten goede van Uw zaak en dus van U zelf.

● *Stroomlijn* brengend in technische, materiële en juridische samenwerking der omroepverenigingen heeft de *Ned. Radio Unie* gedurende de eerste, zojuist verstreken 5 jaren van haar bestaan veel nuttig werk volbracht. Onttrekt veel van dit alles zich aan oog en oor, bemoeienissen op techn. gebied lieten zich aan de luidspreker beoordelen en het is in het bijzonder voor de op dit vlak tot stand gebrachte verbeteringen, dat uiting zij gegeven aan de waardering van de *Ned. radiohandel*. ● In de voorgaande maand is het aantal geregistreerde radiotoestellen met 14.929 toegenomen tot een totaal van 1.649.775, terwijl volgens de stand van 31 Jan. j.l. het aantal distributie-aansluitingen 484.620 (+ 390) bedroeg ● Zowel in Frankrijk als in België heroverert de raamantenne, in nieuwe modelering uitgevoerd met één of twee „windtunnelen” van getrokken buis en ingebouwde over de drie golfbereiken afstembare voorversterker, weer terrein ● De Engelse radio-industrie zijn beperkingen opgelegd t.a.v. de voorziening der binnenlandse markt, export daarentegen moet ten koste van alles worden opgevoerd ● Door Westinghouse is 296 miljoen dollar uitgetrokken voor opvoering van de productiecapaciteit met 50 % per medio 1953, deze expansie richt zich vnl. op de aanmaak van elektronische apparatuur ● In Duitsland zijn reeds 26 verschillende TV ontvangers uitgebracht, waarbij van zeer kostbare opzet. Handel noch industrie toont zich over-optimistisch, maar naar algemene opinie is TV binnen weinige jaren „opgelegd pandoeer”. De omroeping naar FM van de Duitse omroep wordt i.d.o. geenszins als een hinderende, eerder als een begunstigende factor gezien ● Tussen de BBC en de Franse TV-omroep zijn opnieuw besprekingen gevoerd over uitwisseling van wederzijdse televisieprogramma's, terwijl beide partijen zich tot de Europese Omroepunie hebben gevoerd met het verzoek een onderzoek in te stellen naar de mogelijkheden van geïnternationaliseerde uitzendingen



als een net
ligt de service van de
radio-grossiers
over ons land uitgespreid

dat betekent voor elke detaillist

- snelle levering • groot gemak • ruime sortering
- persoonlijk contact • prettige samenwerking

KOOPT DAAROM BIJ DE RADIO-GROOTHANDEL



Leden van de N.V.R.D. opgelet!

In verschillende bladen komt een advertentie voor van: „National Radio, Amsterdam”. In deze advertentie wordt vermeld dat „elke handelaar de National radio-ontvangers mag verkopen”.

De firma National Radio is echter geen lid van Cebubera en dus mogen de leden van de N.V.R.D. deze apparaten niet verkopen. Zie art. 11 van ons Bindend Besluit.

De laatste maal?

De Ondervakgroep Radio-Reparatiebedrijf verzocht ons te willen mededelen, dat in de tweede helft van Maart de bijdragekwitanties 1952 voor deze groep zullen worden aangeboden.

Het is naar alle waarschijnlijkheid de laatste bijdrage, welke voor de huidige bedrijfsorganisatie zal worden gevraagd en wel in verband met de a.s. liquidatie dier organisatie.

Rechtstreekse betaling aan de incassaloper zal zeer op prijs worden gesteld en voorkomt meerdere kosten.

De schaal van bijdragen voor de groep Radio-Reparatiebedrijf is als volgt:

- Omzet van: f 0,— tot f 5.000,— f 4,—.
- Omzet van: f 5.001,— tot f 10.000,— f 7,—.
- Omzet van: f 10.001,— en hoger f 11,—.

Nieuwe ontvangtoestellen

De N.V. Philips Verkoop Mij voor Nederland deelt ons mede, de volgende tropen-radio-ontvangtoestellen in de handel te hebben gebracht:

Merk: Philips, type: BX 416 U, brutoprijs: f 259,—.

Merk: Philips, type: FX 819 A rad. gram., brutoprijs: f 2650,—.

Nieuwe ontvangtoestellen

Het N.V. Technisch Constructie- en Handelsbureau JOBO te Amsterdam deelt ons mede, de volgende Grundig-apparaten in de handel te hebben gebracht.

Per.:	Merk:	Type:	Brutoprijs:
9/10/'51	Grundig	2002 W/P/E	f 390,—
"	"	2002 W/H/E	" 470,—
"	"	2003 W/H/UKG	" 510,—
"	"	2005 W/H/UKG	" 590,—
"	"	5005 W/H/UKG	" 1080,—
"	"	6006 W/H/UKG	" 1180,—
27/2/'52	"	4009 W	" 1225,—
27/2/'52	"	1006 W/LP	" 385,—
"	"	1006 W/L/H	" 448,—
"	"	2006 W/H/UKG	" 490,—
"	"	2008 W/H/UKG	" 590,—
Autosuper '52	"	27/2/'52	" 390,—
Taperecorder met microfoon en 2 spoelen + 1 band			
27/2/'52	"	"	" 760,—
27/2/'52	Grundig	1001 G/W/I	" 310,—
"	"	1004 W/E/I	" 398,—

Van de onderstaande apparaten heeft deze firma de bruto-prijzen als volgt nader vastgesteld per 9/10/'51:

Merk:	Type:	Bruto-prijs:
Grundig	3003 W/H/UKG	f 680
"	4004 W/H/UKG	" 790
"	Boy II E	" 440

Onderstaande apparaten worden sinds 21 September 1951 door de Fa JOBO niet meer geleverd:

Merk:	Type:	Bruto-prijs:
Grundig	216 B	
"	165 W	
"	380/GW/UKW	
"	Reisesuper 196 BE	
"	2000 W/UKW	
"	2004 W/UKW	
* * *		

Prijswijzigingen

De N.V. Philips Verkoop Mij voor Nederland heeft voor de navolgende radio-ontvangtoestellen de prijs nader vastgesteld. Het ontvangtoestel N.S.F. type H 348 A op f 495,—, het tropen-ontvang-

toestel BX 416 A op f 259,—. Het type H 348 A is volgens onze gegevens nog niet eerder aangemeld, terwijl het type BX 416 A op 12/9/'51 werd aangemeld, doch nog niet eerder werd gepubliceerd.

De Fa Rema Electronics (zoals de naam van het Ingenieursbedrijf Rema sedert 1 Februari 1952 luidt) te Amsterdam heeft de bruto-verkooprijzen van onderstaande radio-ontvangapparaten als volgt nader vastgesteld:

Merk:	Type:	Brutoverkooprijzen:
Reela	Ouragan	f 250,—
"	Prestige	" 275,—
"	Bayard	" 275,—

De Technische Handelsovername Vanandel N.V. te Rotterdam deelt ons mede de prijs van het toestel PYE, type P 32 QTG nader te hebben vastgesteld op f 467,50.

ADM.

MIDDENSTANDSBERICHTEN

Voor burger-verzetsinvaliden vrijdom van radiobelasting

Burger-verzetsinvaliden die voor minstens 70 % ongeschikt zijn voor het verrichten van arbeid en die deswege buitengewoon pensioen genieten kunnen worden vrijgesteld van de radio-luisterbijdrage, voor de tijd waarvoor hun dit pensioen is verleend.

Zij moeten deze vrijstelling aanvragen bij de Buitengewone Pensioenraad in Den Haag en daarbij vermelden of zij een toestel hebben dan wel radio-distributie. In het eerste geval moeten ook serieletter en nummer van de luistervergunning worden vermeld.

Vestigingsmogelijkheid in de Noordoostpolder

In Emmeloord, de hoofdplaats van de Noordoostpolder, zal binnenkort van Rijkswegen een aantal winkelpanden worden gebouwd. Zowel voor enkele dezer nieuwe winkels als voor enige reeds bestaande, die door opschuiving naar de nieuw te bouwen zaken vrij zullen komen, worden gegadigden opgeroepen.

Voor vrijwel alle te vestigen zaken heeft zich reeds uit eigen beweging een aantal kandidaten aangemeld. De Directie van de Wieringermeer (Noordoostpolderwerken) stelt er echter prijs op, aan deze vestigingsmogelijkheid, door middel van publicatie in de vakbladen, algemene bekendheid te geven. Zij, die zich reeds hebben opgegeven, behoeven dit thans niet opnieuw te doen. T. z. t. zal de Directie uit alle kandidaten een keuze doen.

In aanmerking komen slechts gegadigden, die volledig aan de normale, landelijke vestigingsels voldoen en die over voldoende kapitaal beschikken om de winkel, die „kaal” wordt opgeleverd, behoorlijk in te richten en om de zaak op te zetten en te exploiteren.

Ongevraagd bezoek, naar aanleiding van deze oproep, kan niet worden ontvangen.

Duits visum voor een reis wordt f 4,50

De verlaging van de visakosten voor reizen naar en van Duitsland gaat in op 1 April. De prijs van een visum voor één reis wordt f 4,50; voor meer reizen f 9.

Er zullen kosteloze visa worden gegeven aan doorgaande reizigers, parlementsleden, Nederlanders die in Duitsland wonen en Duitsers die in Nederland wonen en aan studenten van erkende universiteiten en hogescholen, die zich voor studie naar Duitsland begeven en omgekeerd.

Uitvoering Werkloosheidswet

Op korte termijn is de indiening van een wetsontwerp te verwachten hetwelk zal bepalen, dat degenen die vóór 1 Juli werkloos zijn, niet zullen vallen onder de bepalingen van de dan in werking tredende werkloosheidswet. Deze werklozen zullen dus vooralsnog aangewezen blijven op de overbruggingen en sociale bijstandsregeling.

Anderzijds zijn maatregelen in voorbereiding om te bevorderen, dat degenen die na 1 Juli a.s. werkloos worden, meteen uitkeringen krachtens de werkloosheidswet zullen ontvangen. De met de uitvoering belaste vakbedrijfsverenigingen zullen tot dat doel vermoedelijk voorschotpremies heffen.

Officieel is medegedeeld, dat de kosten van het omvangrijke apparaat naar ruwe schatting 10 % van de premies zullen opslukken.

In een advies van de Sociaal Economische Raad is medegedeeld, dat belangrijke gevolgen kunnen worden verwacht ten aanzien van de economie van ons land. De vraag is onderzocht in hoeverre de werknemers en werkgevers compensaties moeten ontvangen. Het advies gaat in de richting van beperkte compensaties aan beide groepen. De regering heeft nog geen beslissing ten deze genomen. Dat de hoogte der premies van grote invloed zal zijn op het prijsniveau staat evenwel vast.

Ten aanzien van de controle is er een streven om af te komen van het vaak demoraliserende „stempelen”. Er is daaromtrent nog overleg gaande, waarbij wordt gedacht aan controleurs, die onder de werklozen, die dan op bepaalde uren thuis zouden moeten zijn, steekproeven zouden nemen. Ten aanzien van de uitbetalingen geven sommige bedrijfsverenigingen de voorkeur aan inschakeling van de werkgevers of van de vakorganisaties. Ook wordt wel ge-

dacht over uitbetaling via de postgirodienst of op het kantoor van de bedrijfsverenigingen. Daaromtrent staat echter nog niets vast. De bedrijfsverenigingen zullen te dien aanzien zelf moeten beslissen. Intussen mag verwacht worden, dat ongeveer de helft van de 26 vakbedrijfsverenigingen haar administratie zal opdragen aan een organisatie als „Centraal Beheer”.

C.N.V. over definitieve ouderdomsvoorziening

De Christelijke vakbeweging staat op het standpunt, dat de gedachte van de „verzorging” bij de ouderdomsvoorziening moet worden verworpen. Zij staat voor, dat tijdens het werken een gedeelte van het loon in de vorm van verzekeringspremies moet worden gereserveerd ten einde daarover na het bereiken van een bepaalde leeftijd te kunnen beschikken. Ten aanzien van de financiering moet een oplossing worden gevonden, die de voordelen van omslag- en kapitaaldekkingstelsel combineert. Dit zeide de heer C. J. van Mastrigt, hoofdbestuurder van het C.N.V., op een midden Februari te Utrecht gehouden studieconferentie over de ouderdomsvoorziening.

De verplichte bedrijfspensioenfonds dienen verplicht te worden gesteld een bepaald minimum-bedrag uit te keren. Zij zullen het kapitaaldekkingstelsel toepassen. Daarnaast stelde de heer Van Mastrigt instelling voor van een algemeen pensioenfonds, dat het verschil zal uitkeren tussen het bedrag, waarop de betrokkene recht heeft, en het minimum dat hem door het bedrijfspensioenfonds wordt verschaft. Dit fonds dient het omslagstelsel te volgen met een premiebetalings van ongeveer vijf jaar. De backservice dient te worden verdeeld tussen bedrijfs- en algemeen pensioenfonds. Volgens spreker dient deze aangelegenheid in eigen kring en in de SER nader te worden uitgewerkt.

Vermist

Bij eventuele aanbieding van onderstaande radio-ontvangtoestellen wordt U beleefd verzocht het dichtstbijzijnde Bureau van Politie onmiddellijk te waarschuwen:

Philips	BX 600 no	43503
„	209 U no	89692
„	200 U no	76030
„	BX 594 no	14162
„	BX 200 no	25820
Siera	S 270 U no	184185
Waldorp	510 no	41232

Siemens Ultra Twin R 746 no 10873, rood bakelieten kast, eindlamp ontbreekt.

De Radiohandel op de Jaarbeurs EN IN DE ETALAGES

Het is een goede traditie ter gelegenheid van een jaarbeurs een overzicht te geven van de radio-apparaten, die leden van Cebubera en Norg in de handel brengen of spoedig zullen presenteren. Daarom hebben wij aan de leden gevraagd ons in te lichten. Wij zijn daardoor weer in staat een vrij volledig overzicht te geven van wat er in de radiohandel te koop is of spoedig aan de markt zal verschijnen

De firma J. den Hartog, Groningen, zal, hoewel het uitvoeren van radio-reparaties voor de handel hoofdzaak blijft, voortgaan met het vertegenwoordigen in de provincies Groningen en Drente van de firma C. N. Rood, Den Haag, met de Novak salon- en auto-radio. Zij treden verder als grossier op voor „Radium” Tilburg o.a. met Tungram radio-buizen. Ook hebben zij de alleenverkoop aan de handel voor Noord-Nederland van diverse radio-onderdelen, zoals o.a. voor Starline Transformatoren en Ducati materiaal.

* * *

De electrotechnische groothandel P. Holtring, Haarlem, zal op de jaarbeurs stand no 1204 bezetten, en de bezoeker naast een keur van elektrische huishoudelijke apparaten de allernieuwste Philips-apparaten tonen. Ook treft U in deze stand het volledige programma van de Hollandse Draad en Kabelfabriek aan.

* * *

N.V. Electr. Maatschappij AEG, te Amsterdam, hal H, stand 109, 111, 208 en 210 zond ons de gegevens over de nieuwe kleine magnetophon KL 15. Deze kleine koffer-magnetophon met 'n moderne Telefunken saphier kristal toonafnemer is tevens geschikt als gramfoon voor normale platen tot 30 cm. Netspanning 220 V wisselstroom met een verbruik van ongeveer 60 VA. De aandrijving is een speciale asynchroonmotor met snelheidsregelaar met mogelijkheid van versneld terug en voorwaarts spoelen. Bandsnelheid 19 cm/s ($7\frac{1}{2}$ duim), dubbelspoormachine met een looptijd van 2 x 30 min, dic-

teerinrichting met de mogelijkheid van snel stoppen en herhalen. Er zijn aparte koppen voor opname, weergave en wisselen. Het frequentiebereik is 50—10.000 Hz. De stoorspanningsverhouding is groter dan 40 db. Opname aansluiting hoogohmig, benodigde opname-spanning ongeveer 30 V. Uitgangspanning ongeveer 1 V aan hoogohmige pickup ingang. Als buizen zijn toegepast 2 x EF 40, EDD 11, EM 71, AEG 300 B 60. De afmetingen van de koffer zijn ca. 42 x 32 x 17. Het gewicht is ca. 10.5 kg.

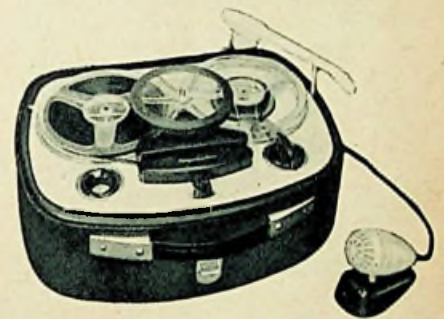
* * *

De N.V. Technische Handelonderneming „Vanandel”, Rotterdam, zond ons de gegevens van de door haar in de handel gebrachte Pye radio's. Model PE 40 LW is een acht banden super in een hoogglanzende walnoten kast. Uiterst gevoelig met een krachtig geluid en volledige bandspreiding op alle zeven kortegolf banden. Vijf buizen, klankkleurschakelaar voor vier standen: normaal, helder, diep en spraak, extra aansluitingen voor tweede luidspreker en pickup. Geschikt voor 100—125 en 200—250 V wisselspanning. De golfbereiken zijn: lange golf 950—2000 m, middengolf 182—562 m, de korte golf is volledig gespreid 49 m, 41 m, 31 m, 25 m, 19 m en 16—13 m met vliegwielfstemming.

Brutoprijs f 396.—.

Model PE 37 LW is een vijf golfbanden super met eveneens spreiding van de korte golf, in drie plastic uitvoeringen: geheel ivoor met rode knoppen, ivoor front met bruine zijwanden met eveneens bruine bovenzijde en in een geheel bruine uitvoering. Vier buizen en

geschikt voor 110—120 en 200—250 V wisselspanning. Golfbereiken: lange golf 1000—2000 m, middengolf 183—565 m, korte golf gespreid 49—41 m, 31—25 m en 19—16 m. Tropen geschikt. Brutoprijs f 249.—.



Magnetophon KL 15



Pye PE 40 LW



Pye PE 37 LW



Pye P 31 MBQ



Pye P 45



Ferranti 005 E



Ferranti H 005

Model P 31 MBQ is een vier buizen super met twee golfbereiken voor lichtnet en batterijvoeding. Het is een draagbare ontvanger van 3.6 kg en ongeveer 29 x 20 x 9 cm groot. Door het omzetten van een schakelaar wordt overgegaan van het lichtnet op batterijvoeding of omgekeerd. Voeding: 200—250 V wisselspanning of twee droge batterijen anode 90 V en gloei-stroom 7½ V. Golfbereiken lange golf 1130—2000 m, middengolf 182—560 m.

Brutoprijs f 240.—.

Als nieuwtje is er de P 45, een vijf banden super met bandspreiding met vier buizen, in een hoogglanzende walnoten kast. Aansluiting voor pickup en extra luidspreker en een klankkleurschakelaar voor vier standen: normaal helder, diep en spraak. Golfbereiken op de lange golf 1000—2000 m, op de middengolf 182—560 m, op de korte golf gespreid 49 m, 31 m en 16 m met vliegwielfafstemming. Brutoprijs f 367.50.

* * *

De firma H. Croon & Co., Rotterdam, blijven het Ferranti apparaat type 005E normaal doorleveren (brutoprijs f 295.—) en zullen tevens hetzelfde toestel in een houten kast uitbrengen als type H 005 tegen een brutoprijs van f 365.—. De technische gegevens van beide toestellen zijn gelijk. Geschikt voor 200/250 V wisselstroom, drie golfbereiken, vijf buizen. Een der vijf buizen is een indirect verhitte gelijkrichtbuis. Het toestel heeft een ingebouwde an-

tenne geschikt voor de midden- en lange golflengten. Er is een aansluitmogelijkheid voor een buitenantenne voor kortegolf ontvangst. Toonregelaar en aansluiting voor gramfoon en tweede luidspreker. Luidspreker van 20 cm en 4 Watt.

* * *

Door W. J. Stokvis te Arnhem, Kon. Fabriek van Metaalwaren, worden F. M. antennes in de handel gebracht, die uitschuifbaar zijn en voor het gewenste station eenvoudig instelbaar.

Voor televisie-ontvangst dicht bij de zender (straal ongeveer 25 km) kan men met een eenvoudige F. M. antenne volstaan, b.v. een gestrekte dipool (75 Ohm spec. impedantie), uitgeschoven op halve golflengte.

Voor plaatsen verderaf is er de Yagi antenne, een dipool, voorzien van reflector en voor grote afstanden bovendien uitgerust met een director. De N.V. W. J. Stokvis heeft zich op het gebied van F.M. en televisie-antennes, alsmede op de toebehoren zoals: masten, klemmen, kabels, enz. gespecialiseerd, aldus schrijft ons deze firma.

* * *

Radio- en Electriche Groothandel W. A. Bliëk, Breda, zal aan de voorjaarsbeurs deelnemen. Zij brengt de hieronder besproken artikelen in de handel. Complete serie „Aetherkruisers”, een Van der Heem, product.

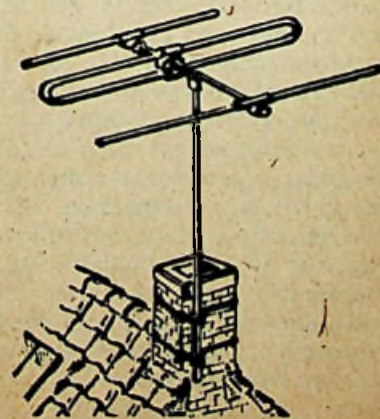
De AK 1500 heeft 4 plus 1 buizen, drie golfbereiken, 17 cm luidspreker, ijzerkernspoelen en mid-



Uitschuifbare F.M. antenne



Gestreckte dipool F.M. antenne.



Yagi antenne

denfrequent-zeefkring. De brutoprijs is f 270.—

Daarop volgt de K 1501, eveneens een vier plus één buizer met drie golfbereiken. Dit toestel heeft continue toonregeling op radio en gramfoon, zwevende schaal, 17 cm luidspreker PM en de mogelijkheid om een zeefkring tegen storende zender aan te koppelen. De K 1501 kost f 265.—

De K 1502 begint alweer wat uitgebreider te worden; dit toestel heeft 5 plus 1 buizen, eveneens continue toonregeling, zwevende schaal, 17 cm luidspreker, ijzerkernspoelen en zeefkringsmogelijkheid. De brutoprijs is f 315.—

Dan volgt de K 1503, een vijf plus één buizer met drie golfbereiken en een 21 cm luidspreker PM, een selectiever en krachtiger apparaat dan de voorgaande modellen; f 360.—

Tenslotte dan het top-apparaat, de AK 1484, een vijfkrings-super met vijf golfbereiken, waaronder de visserijband en voorzien van de moderne verfijningen als regelbare selectiviteit, verend opgestelde condensatoren, tegenkoppeling, grote versterkingsreserve voor gramfoon, vliegwielfstemming met vertraging, electro-dynamische luidspreker, die door een 8 Watt balanstrap wordt gevoed. De brutoprijs van dit top-apparaat is f 495.—

Ferguson batterij ontvanger model 205 B. Vier lampen, twee golfbereiken. 'n Stroomsparende schakeling met 'n z.g. balanseindtrap geven 'n lange levensduur aan de

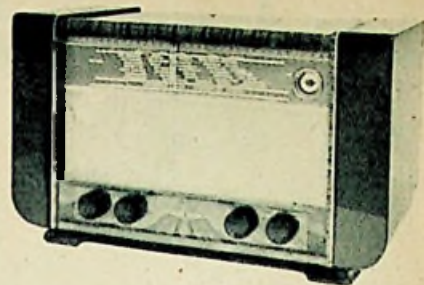
voedingsbatterij. Ingebouwde antenne. Zeventien centimeter permanent-magnetische luidspreker. Geheel bekleed met kunstleer. Prijs, met batterijen f 185.—

Audiola batterij ontvanger BS 551. Drie golfbereiken, vier buizen, zes afgestemde kringen, automatische volume-regeling, vliegwielfstemming. Voeding: gloeistroom 1½ V, anode 90 V. Brutoprijs zonder batterijen f 270.—

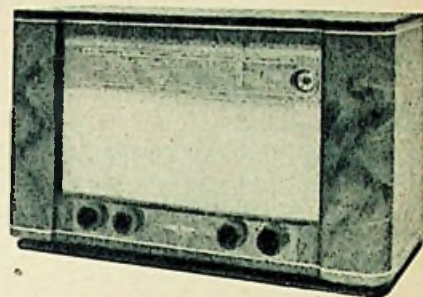
Audiola batterij-ontvanger type Greenpoint. Drie golfbereiken, zes buizen, zes afgestemde kringen, toonregeling en automatische volume-regeling. Vliegwielfstemming, gramfoon-aansluiting en 'n aansluitmogelijkheid voor 'n tweede luidspreker. Voeding: gloeistroom 1½ V, anode 108 V. Brutoprijs zonder batterijen f 377.—

De firma W. Gunneman, Hattem, deelt mede dat de serie „Nora” radio-ontvangapparaten met een zestal toestellen wordt uitgebreid. De eerste is de Noravox W 755. Een zeskrings super met 4½ buizen voor wisselstroom 110 tot 240 V. Seleengelijkrichter. Diameter van de luidspreker is 18 cm. Continue toonregeling en fading-compensatie over 3 buizen. Drie drukknoppen voor het kiezen van een drietal lievelingszenders. Het toestel wordt geleverd in een edelnotenhouten kast, hoogglans gepolitoerd.

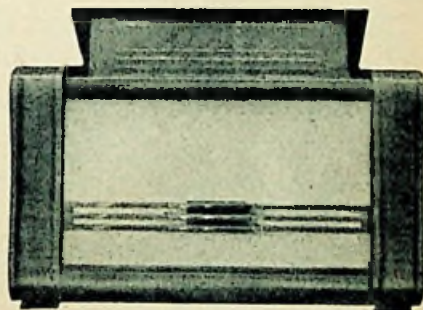
De Rienzi W 755 is hetzelfde toestel als de Noravox, echter in een plastic kast. Beide toestellen zijn ook leverbaar met een ingebouwd FM-gedeelte.



Aetherkruiser AK 1502



Aetherkruiser AK 1503



Aetherkruiser AK 1484



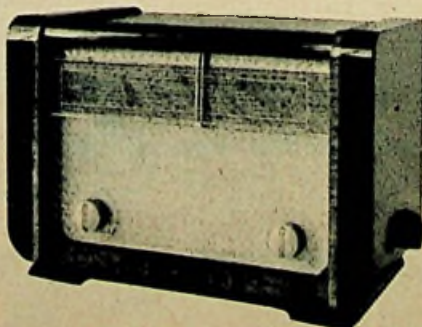
Noravox Bandsread W 676



Egmont W 855



Attaché 414



Aetherkruiser AK 1500

Een deel van de fraaie **GRUNDIG** Radio serie 1952



1006 W/L/P

UKG-Super in fraaie kast. Technische bijzonderheden: 6 + 8 kringen. 7 buizen (9 functies incl. netgelijkrichter). Wisselstroom of universele uitvoering. 3 golfberelken. UKG, MG, LG. 3-traps geluidsregeling gecombineerd met HF-bandbreedteregeling. Ingebouwde, uitschakelbare UKG-netantenne. Diffuus verlichte stationschaal met aanwijzing van de ingeschakelde golfband. Tegenkoppeling. Fading-compensatie, ovale luidspreker. Aansluiting voor pick-up en tweede luidspreker f 385.—

1000 W/L/H

Hetzelfde toestel is echter ook in een fraai houten kast leverbaar f 448.—



2000 W

UKG-drukknop Super met ingebouwde hulpantenne. Wisselstroom- of universele uitvoering. 8 buizen (11 functies incl. netgelijkrichter). 7 + 8 kringen, 4 golfberelken, UKG, kort, midden, lang, continue bandbreedteregeling met timbre-regeling gecombineerd. 9 kHz-sperkring voor AM. Fading-compensatie. Magisch oog. Afstemschaal met uitgespaarde indicatie's. Ovale luidspreker. Aansluiting voor pick-up en tweede luidspreker. Vliegwielfafstemming f 490.—



2008 W

UKG-drukknop Super met voortrap en afstemindicator. Technische bijzonderheden: Wisselstroomuitvoering. 9 buizen (12 functies incl. netgelijkrichter). 8 + 9 kringen. Golfberelken lang, midden, kort, UKG. Voortrap, Fading-compensatie. Ingebouwde hulpantenne voor alle berelken. Continue bandbreedteregeling (hoog- en laagfrequent werkzaam) met aanwijzing op de schaal. Magisch oog. Bas-schakelaar. 9 kHz sperkring voor AM. Afstemschaal met uitgespaarde indicatie's. Permanent-dynamische ovale luidspreker en luidspreker voor hoge tonen. Aansluiting voor pick-up en tweede luidspreker. Vliegwielfafstemming. Gepolijste houten kast f 590.—



TAPEREORDER-COMBINATIE 4000 W

Bij deze muziekinstallatie werd een waardevolle drukknop-Super van de GRUNDIG-serie met een GRUNDIG-tapereorder in een stijlvolle, fraaie houten kast verenigd. Een lang gekoesterde wens werd hierdoor werkelijkheid, omdat U nu spraak en muziek op een band kunt vastleggen en altijd weer ten gehore brengen.

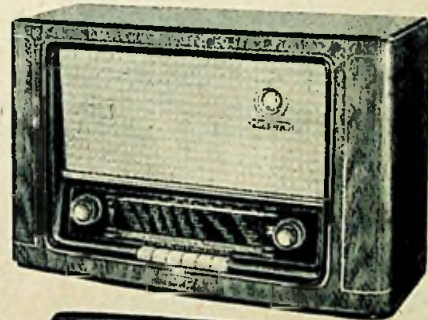
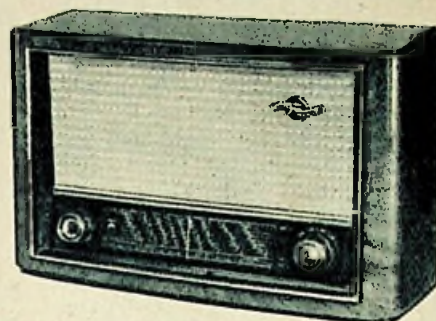
Technische bijzonderheden: Wisselstroomuitvoering. 9 buizen (13 functies incl. netgelijkrichter), bovendien 5 buizen incl. netgelijkrichter van de tapereorder. 9 + 8 kringen. 7 golfberelken met 3 gespreide kortegolf-berelken en onderverdeeld middengolf-berelk. Magische waaler. Variabele instelling voor hoge en lage tonen. Voortrap. Ingebouwde UKG-Dipool. Concertluidspreker met een electro-statisch hogetoon-systeem. 8 Watt eindtrap.

Ijznen Tapereorders: CHASSIS TAPEREORDER f 760.—

REPORTER I in fraaie koffer, voor aansluiting op radio of versterker f 895.—

REPORTER II uitvoering als I doch met versterker en luidspreker f 985.—

Alle uitvoeringen van de tapereorders zijn inclusief microfoon, 2 spoelen en 1 band.



Vraagt over de exclusieve basis, waarop de **GRUNDIG** apparaten worden vertegenwoordigd, inlichtingen bij:



De Aristocraat onder de Radiotoestellen

De Importrice:

N.V. i.o. TECHNISCH CONSTRUCTIE- EN HANDELSBUREAU

Leidsegracht 90 - Telefoon 30705

„JOBÓ”

AMSTERDAM-C.

De Noravox-Bandspreed W 676 is in grote trekken gelijk aan de bovenstaande toestellen, maar heeft zeven golfbereiken, beginnend met 11 meter.

De Egmont W 855 is een 6—8 krings superhet met zeven buizen, geschikt voor wisselstroom 110 tot 240 V. Continue toonregeling, fading-compensatie over 3 buizen, PM breedband luidspreker van 21 cm doorsnede, afstemoog, ingebouwd FM-gedeelte met een ingebouwde FM-antenne, demodulatie en ingebouwde storingsbegrenzer, ratio-detector met germanium diode. In notenhouten kast.

De Imperator W 955, het top-apparaat van deze serie is een superhet met 8 buizen en 8/9 kringen voor wisselstroom 110 tot 240 V. Vijf golfbereiken: F M, twee kort, middel en lang. Bediening door middel van 8 drukknoppen ter inschakeling van de golfbereiken, gramfoon en tweede luidspreker aansluiting. Continue toonregeling, fading-compensatie over drie buizen, PM luidspreker met een diameter van 25 cm, afstemoog met dubbele aanwijzing, ingebouwde storingsbegrenzer, ratio-detector en een ingebouwde FM-antenne. Edelnotenhouten kast.

* * *

Ingenieursbureau Rema te Amsterdam vestigt de aandacht op hun Vidor draagbare ontvangers, die zij leveren in drie modellen.

Model Vidor Attaché 414 is voor batterijvoeding. Het gewicht is 3 kg en de afmetingen 25,5 x 23 x 9,5 cm. Bij het sluiten van het kofferdeksel wordt de stroom automatisch uitgeschakeld. De prijs is zonder batterijen f 175.—. Gloeistroom 1½ V, anode 90 V.

Model Vidor Attaché 396 heeft al een wat luxer uitvoering en is geschikt voor batterij- en wisselstroom-voeding. Gewicht 4,4 kg, afmetingen 30 x 21 x 10,5 cm. Indien het kofferdeksel gesloten wordt voor de ontvanger uitgeschakeld is, klinkt een waarschuwingssignaal. Batterij voor gloeistroom 7½ V, en voor anode 90 V. Uitvoering in wijnrood met een crème binnenwerk. Brutoprijs zonder batterijen f 225.—.

Model Vidor Lido is de laatste van de serie en is geschikt voor batterijvoeding en wisselstroom. Het toestel heeft een grote overzichtelijke stationsschaal en ook hier klinkt een waarschuwingssignaal als het kofferdeksel wordt gesloten zonder dat de stroom is uitgeschakeld. Uitvoering in donkerbruin en beige. Gloeistroom 7½ V, anode 90 V. Prijs zonder batterijen f 283.—.

Alle modellen hebben een ingebouwde antenne in het kofferdeksel. Het golfbereik is 185—550 M en 1100—1870 M. De firma Rema zal niet op de jaarbeurs exposeren.

* * *

Ook de N.V. Ingenieursbureau Connector te Amsterdam zal niet op de Jaarbeurs aanwezig zijn. De firma zond ons de gegevens van het door haar in de handel gebracht radio-ontvangapparaat Excelsior 52. Een toestel geheel in 'n metalen kast met leveringsmogelijkheden in verschillende kleuren, te weten gemarmerd groen, bronskleurig en donker bruin. Het is een zes buizer met afstemoog en een indirect verhitte plaatsspanning-lamp GZ 40. Behalve de normale korte, midden en lange golf komen op het apparaat de 25 en 50 meter gespreid voor. Het toestel heeft twee ingebouwde luidsprekers en een overzichtelijke afstem-schaal. Gramfoon-aansluiting en een mogelijkheid voor een tweede luidspreker. Met behulp van een toonregelaar is niet alleen de radio-ontvangst maar ook de weergave met een gramfoon te regelen naar de gewenste toonhoogte. De binnenzijde van de kast is tegen resonans bekleed met vilt. De prijs is f 548.—.

* * *

De groothandel in radio- en electrotechnische apparaten en onderdelen Nijboer te Arnhem zal deze jaarbeurs in Vak VI no 609 Croeselaan niet met radio-ontvangapparaten maar met afrasteringsapparaten exposeren. Zij berichten Philips grossier te zijn geworden voor Philips afrasterings-apparaten.



Attaché 396



Lido 411



Excelsior 52



Erres KY 513

De firma R. S. Stokvis en Z.n., Rotterdam, brengt een zestal ontvangtoestellen, waarvan wij de onderstaande gegevens ontvingen. De Erres KY 513 is een 4 plus 1-buizer in bakelieten kast in bruin of beige, met drie golfbereiken (15—53 m, 175—580 m en 1000—2000 m). Een uitstekend verlichte perspex-schaal, middenfrequent zeefkring, ingebouwde capacatieve antenne. Gevoelige luidspreker van 13 cm. Brutoprijs f 207.50.

Het volgende type, de Erres KY 514 is eveneens een 4-plus 1-buizer in een hoogglans gepolitoerde kast met eveneens drie golfbereiken, ijzerkernspoelen, middenfrequentkring, robuuste draaicondensator, continue variabele toonregeling, physiologische volumeregeling, aansluiting voor toonopnemer, gevoelige luidspreker van 17 cm. Brutoprijs f 275.—

Het type Erres KY 515, een 4 plus 1-buizer, zit eveneens in een hoogglans gepolitoerde notenhouten kast van forser formaat en heeft onder zijn drie golfbereiken twee gespreide kortegolfbanden. Door toepassing van een 9 kHz fluitfilter heeft deze ontvanger ook van minder sterke zenders zeer rustige ontvangst. Vliegwielfstemming, middenfrequent zeefkring, laagfrequent schakeling met negatieve en positieve tegenkoppeling, continue toonregeling en physiologische volumeregeling. Aansluiting voor toonopnemer en extra-luidspreker. Luidspreker van 17 cm in stofdichte constructie. Brutoprijs f 320.—

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

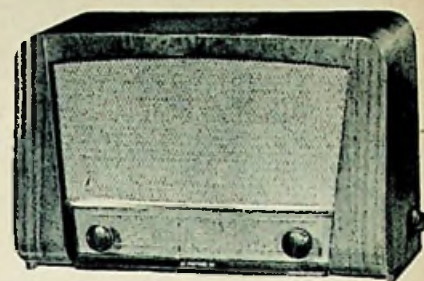
De Erres KY 517 is een 5 plus 1-buizer in hoogglans gepolitoerde notenhouten kast met midden- en lange golf, plus vijf gespreide kortegolfbanden. Drievoudige variabele condensator, waardoor geen fluittonen op de middengolf in de kuststreek of in de nabijheid van een zender. Vliegwielfstemming, middenfrequent zeefkring, schakelaar voor selectiviteitsregeling met twee standen, tevens dienend voor schakeling „gramfoon” of „spraak”. Fluitfilter. Dubbeltriode laagfrequent-schakeling.

Compensatie voor hoge en lage tonen, continue variabele toonregeling. Physiologische volumeregeling, electronische afstemindicatie. Aansluiting voor gramfoon en extra luidspreker. Luidspreker van 21 cm in stofdichte constructie. Brutoprijs f 450.—

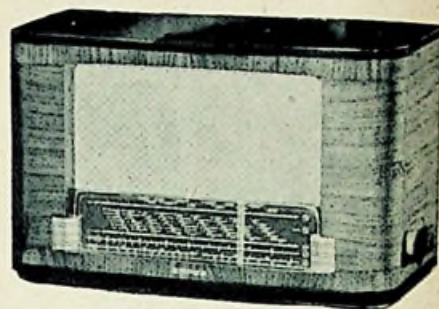
De Erres KY 518, een 5 plus 1-buizer in hoogglans gepolitoerde notenhouten kast met midden- en lange golf, plus vijf gespreide korte golfbanden, drievoudige condensator, vliegwielfstemming, middenfrequent zeefkring, schakelaar voor selectiviteitsregeling in twee standen (tevens „gramfoon” en „spraak”).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

Over het nieuwe type Erres KY 518-M valt als voornaamste bijzonderheid te vermelden, dat deze 5-banden super is uitgerust met visserijbereik, daarnevens door gehele opzet (o.a. is een extra gevoelige pre-selector ingebouwd met de EAF42 als h-f versterker) tot de luxeklasse behoort.

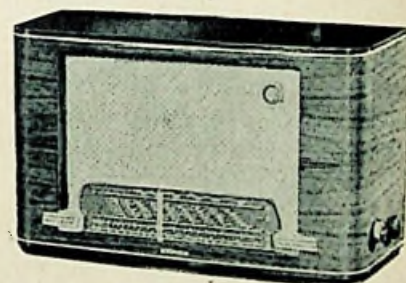
De kast is van hoogglanzend gepolitoerd noten en meet 62 × 23.5 × 36 cm. Afgezien van de preselectie-trap is nog een m-f zeefkring ingebouwd, waardoor fluittonen op MG in de kuststreek of door nabije zenders volledig geelimineerd zijn. De stationsnamenschaal is voorzien van een vlieg-



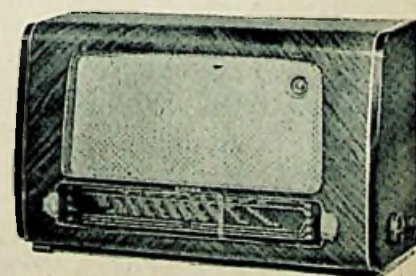
Erres KY 514



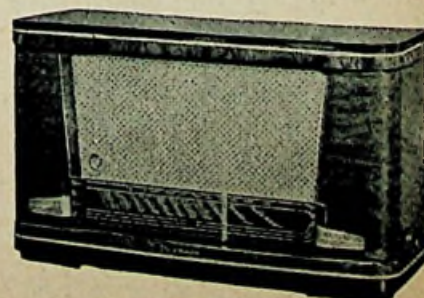
Erres KY 515



Erres KY 516



Erres KY 517



Erres KY 518

wielafstemming, terwijl het toestel voorts opvalt door aanwezigheid van een schakelaar voor selectiviteitsregeling, (2 standen) waarmee tevens op „gramfoon” of „spraak” kan worden ingesteld.

Verdere bijzonderheden zijn: toepassing van een 9 kHz fluitfilter — compensatie voor hoge en lage tonen — dubbeltriode l-f schakeling — continu-variabele toonregeling — physiologische volumeregeling — kathodestraal-afstemindicator.

De 26 cm luidspreker is van grote gevoeligheid en heeft een stofdichte constructie.

Golfbereiken: Kortegolf 10—20 en 17—55 m, Visserijband 52.5—187 m, Middengolf 175—580 m en Langegolf 950—2000 m.

Aantal buizen: 6 + 1.

Zes netspanningen: 110/250 V wisselstroom.

Ook het televisietoestel KY 311 U wordt weer op de jaarbeurs geëxposeerd. Het heeft een beeldformaat van 27 x 20 cm. Het apparaat kan omgeschakeld worden op vier verschillende kanalen voor ontvangst van verschillende televisiezenders.

* * *

Radiohandel annex kunstsmeedwerken C. Clement & Zn te Vucht zal op de jaarbeurs deelnemen op de stand van de Rijksnijverheidsdienst no 5090—5100, gebouw Vredenburg met gesmede elektrische ornamenten zoals lichtkronen en dergelijke.

* * *

De stands van Philips bevinden zich in het gebouw Vredenburg en op de Croeselaan. Philips brengt naast de bekende producten ook enkele nieuwe artikelen. Bijvoorbeeld de radio-gramfooninstallatie FX 819 A met een platenwisselaar van het type 2508. De golfgebieden voor dit apparaat zijn middengolf 185—580 m, korte golf 30—91.5 m gespreid in de 30 m, 25 m, 16 en 20 m en in de 11 en 13 m. De buizen zijn EF 41, ECH 42, EBF 80, EBC 41 (3 x), EL 41 (2 x), AZ 41 (2 x) en de EM 34. Het toestel heeft een concertluidspreker met een conusdiameter

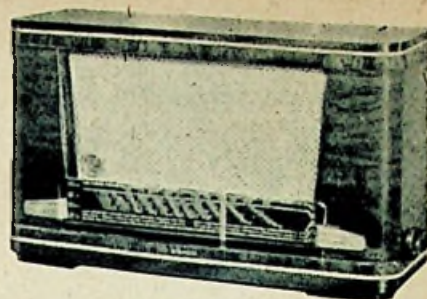
van 32 cm met permanente „Ticonal” magneet en klankverstrooier. Geschikt voor 90, 110, 125, 145, 200 en 220 V wisselspanning.

Er is ook weer een nieuw Philips tropen-ontvangtoestel, de BX 416 U. Golfgebieden: middengolf 185—580 m, kortegolf 30—90 m en 25 en 30 m gespreid en 11.5—20 m. Vijf buizen met acht functies, luidspreker met een conusdiameter van 17 cm. Geschikt voor 110, 125, 200 en 220 V gelijk- en wisselstroom.

Ook de BX 416 A is een tropenontvanger en gelijk aan de BX 416 U doch uitsluitend geschikt voor wisselspanning.

Nieuw is ook de electronenstraaloscillograaf GM 5659 met twee versterkers. De frequentie-karakteristiek van dit apparaat voldoet aan de eisen, die de moderne impulstechniek stelt, hetgeen ondermeer tot uiting komt door het ontbreken van natrillen (overshoot). De tijdbasis kan gestart worden met zowel een interne als een externe impuls. De helderheid van de straal laat zich ook extern sturen. Dit universele instrument zal goede diensten kunnen bewijzen zowel in de mechanische industrie (trillingen etc.) als in de electro-technische industrie met inbegrip van de televisie.

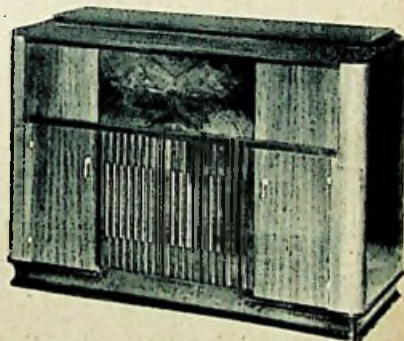
De laatste vindingen op electro-acoustisch gebied zijn verwerkt in de nieuwe 70 Watt geluidsversterker EL 6420. Met de automatische volumebegrenzer kunnen hinderlijke vervormingen, doordat bijvoorbeeld de spreker de microfoon te dicht nadert, worden voorkomen zonder dat hiervoor ingrijpen van bedienend personeel nodig is. Voegt men bij een pick-up ingangssignaal, dat door de te geringe sterkte de begrenzer niet in werking stelt, een voldoende sterk ingangssignaal van een microfoon, dan worden beide ingangssignalen door de begrenzer evenveel verzwakt. Indien men dus tijdens het spelen van gramfoonmuziek luid in de microfoon spreekt, dan wordt de muziek automatisch tot achtergrond-niveau teruggebracht.



Erres KY 515 M



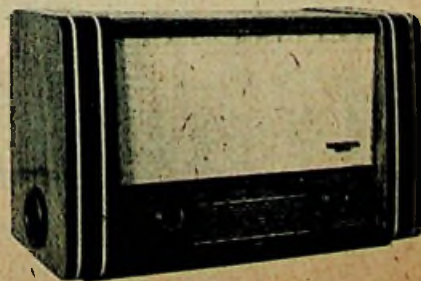
Erres televisietoestel KY 311 U



Philips FX 819 A



Philips BX 416 U



Siemens Junior '52



GOED GESLAAGD

Inderdaad, deze moderne RUTON 52 is een juweel, een stofzuiger die als hand- en steelstofzuiger is te gebruiken.

De zuigkracht is enorm en de hulpstukken zijn buitengewoon vernuftig, o.a. de beweegbare zuigmond. De RUTON 52 is uitermate geschikt voor het grondig reinigen van grote en kleine ruimten, in het bijzonder voor het schoonhouden van trappen, gordijnen, bedden, auto's enz.

Uw cliëntèle zal met deze nieuwe doelmatige en fraai uitgevoerde stofzuiger letterlijk weglopen!

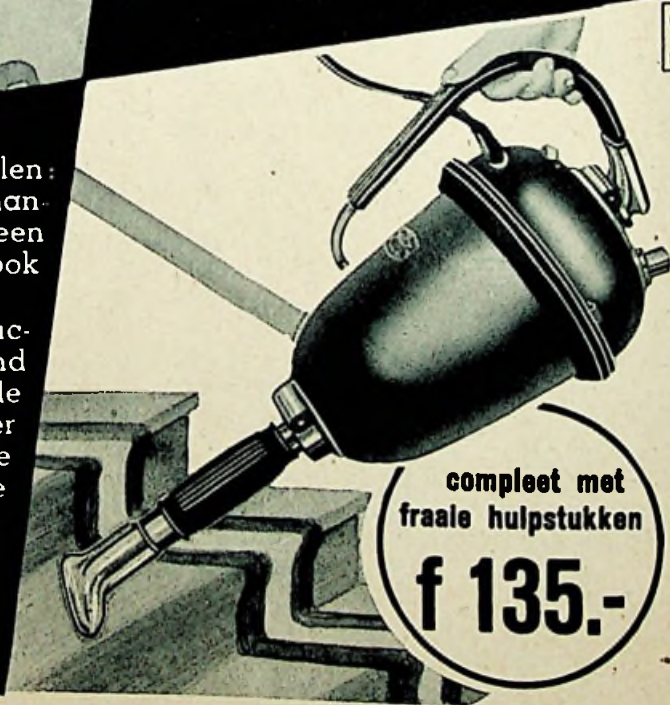
De constructie is in alle opzichten goed geslaagd.



Enige voordelen:
Juiste gewichtsverdeling, licht hanterbaar. Opname van stof in een ketel. Niet alleen zuigen, maar ook blazen.

U weet uit eigen ervaring, dat succes in de verkoop vanzelfsprekend is, wanneer een artikel willig in de markt ligt. Wij kunnen U zonder meer voorspellen, dat U met de RUTON 52 een zeer succesvolle verkoop zult hebben. De jongste RUTON-telg is waarlijk een unicum onder de stofzuigers.

Ondanks al deze voordelen, de publieksprijs uiterst laag.



compleet met
fraaie hulpstukken

f 135.-

Rudolf Blick

ELECTRISCHE APPARATEN- en
METAALWARENFABRIEK N.V.
Waldorpstraat 38 - 44
Den Haag - Tel. 182220

Zeer belangrijke expositie Stands 1166 - 1168 - 1170 - 1172
Eerste verdieping vast Jaarbeursgebouw

Verder een visuele contrôle op de geluidsterkte, de mogelijkheid van voorinstelling van de volumeregelaars en een schakeling voor voorverwarming van de buizen, waardoor alleen de gloeidraden van de buizen onder spanning komen te staan. De kast is van gegoten aluminium.

* * *

De N.V. Nederlandse Mij Siemens, Den Haag brengt de navolgende toestellen:

Siemens Junior '52, een eenvoudige Super, met goed verlichte schaal waarop duidelijk de drie gebruikelijke omroep-banden aangegeven. Prijs bedraagt f 265.—

Siemens Super SB 504 WP een apparaat in wijnrode bakelieten kast gelijk aan type SB 502 W. De prijs is f 298.—

Siemens Super SB 502 WH, een apparaat technisch geheel in overeenstemming met de Siemens Super SB 504 WP doch bovendien voorzien van 'n magisch oog en ondergebracht in een notenhouten kast. De prijs is f 360.—

Siemens Super SH 607 W een Super ondergebracht in een notenhouten kast met ingelegde biezen. De ruime, overzichtelijke afstemschaal reikt over de gehele breedte van het apparaat en laat ruimte over voor de aanduiding van het 3 m-golfbereik voor FM-ontvangst. Eventueel kan t.z.t. een FM-inbouwapparaat geleverd worden.

Vliegwielfafstemming, volledige bandspreiding van het kortegolfbereik is verkregen door toepassing van een micrometer-afstemming. De prijs is f 445.—

Siemens Super SH 607 WU, ontworpen voor gebruik in gebieden buiten Europa. Langegolfbereik vervangen door de 50—150 m-band terwijl op de afstemschaal geen stationsnamen zijn vermeld. Uiterlijk althans komt de SH 607 WU overeen met de SH 607 W. Prijs f 575.—

Siemens Super SH 712 W een apparaat niet alleen geschikt voor ontvangst op de lange-, midden- en kortegolf doch eveneens voor ontvangst op de 3 m-(FM)-band.

Dipool-antenne ingebouwd, notenhouten kast. Prijs f 590.—

Siemens Super SH 814 W een luxe Super voorzien van vliegwielfafstemming, 'n optische afstemindicatie, 5-voudig klankregister alsmede van een micrometer-instelling. Een effectief werkende fadingcompensatie waarborgt een rustige, stabiele ontvangst. Prijs f 815.—

Siemens Super SH 813 WU, bestemd voor gebruik in gebieden buiten Europa. In verband hiermede is het lange-golfbereik vervangen door de 50—150 m-band, terwijl op de afstemschaal geen stationsnamen zijn vermeld. Overigens is het toestel in overeenstemming met het type SH 814 W.

Prijs f 900.—

Siemens Schatulle SB 780 W, het top-apparaat. Physiologische sterkte-regeling, basversterking en toon-correctie, een afzonderlijke hoge- en lage-toon regeling en de 2 op elkaar afgestemde luidsprekers.

Prijs f 925.—

Siemens Schatulle SB 700 W. verschilt slechts in zoverre van de SB 780 W, dat het werd ondergebracht in een kast welke geheel gesloten kan worden.

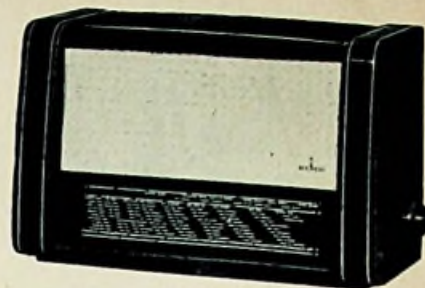
De Siemens „Spitzensuper", is 'n 11-buizen ontvanger. Met het drukknop-systeem kan naar verkiezing een van de zes golfbereiken ingeschakeld worden, terwijl voorts automatisch ingesteld kan worden op 3 van de belangrijkste omroepstations op het midden-golfbereik. De geluidswaergeving is regelbaar. Prijs f 1350.—

Al deze toestellen zijn voorzien van aansluitbussen voor een pickup alsmede van een extra luidspreker-aansluiting en kunnen met uitzondering van de „Spitzensuper" uit voorraad geleverd worden.

* * *

De N.V. Nijkerk's Radio N.V. te Amsterdam heeft een dubbele stand No 1090—1092 in het Gebouw Vredenburg, 1e etage.

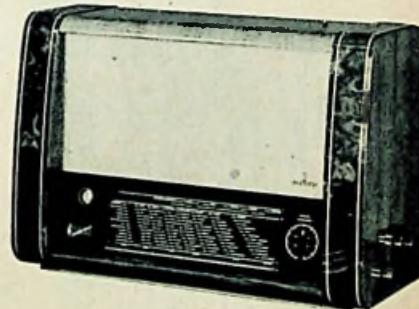
Behalve de complete serie radio-apparaten van Philips en Siera, Philips auto-radio en gramfoon-artikelen, vindt U een uitgebreide



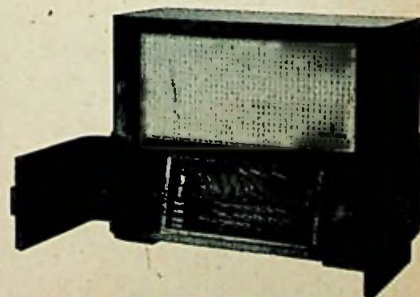
Siemens Super SB 504 WP



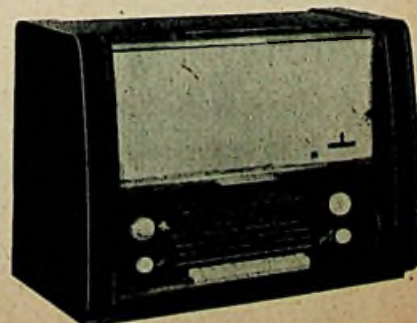
Siemens Super SH 607 W



Siemens Super SH 814 W „Gross-Super"



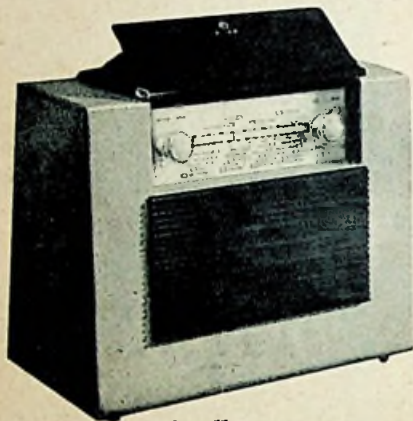
Siemens Schatulle SB 780 W



Siemens Spitzensuper 52



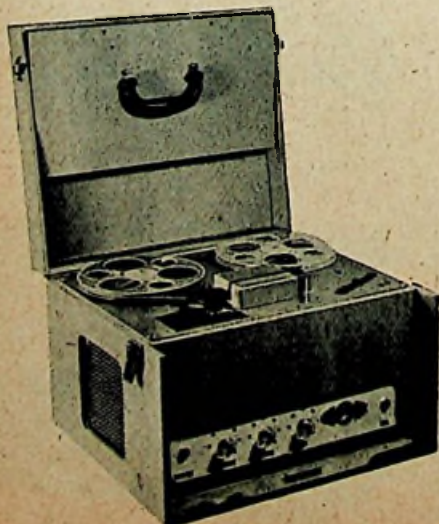
Columbia T 24 DAB



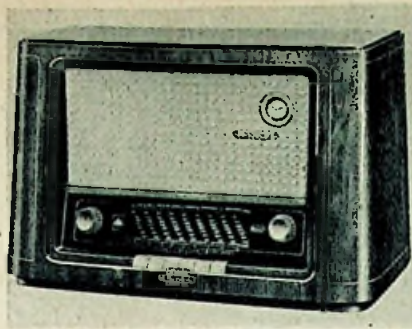
Stroller



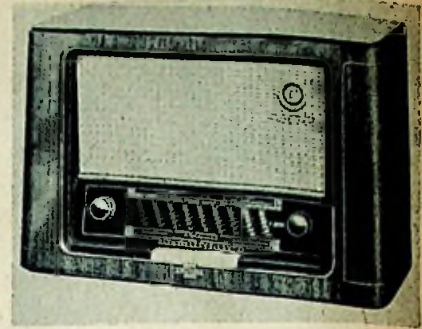
Ekco A 172



Record O'Matic



Grundig 2006 W



Grundig 2008 W

sortering radio-onderdelen en buizen.

Een speciale vermelding verdient de keurig verzorgde collectie condensatoren van T.C.C. Uit de collectie huishoudelijke apparaten noemen wij de ronde **SERVIS** wasmachine en het vierkante model de **KENWOOD CHEF** Foodmixer met nieuwe hulp-apparaten, elektrische strijkmachines voor hand- en voetbediening, was-centrifuges, Morphy-Richards artikelen, n.l. deurgongen, vol-automatische strijkijsers en broodroosters; dan ventilatoren, Metamec wekker- en wandklokken, Inventum artikelen en een Engelse metalen keuken.

* * *

Ook de firma „Ren o” uit Amsterdam zond ons gegevens en een afbeelding van een apparaat dat door haar in de handel wordt gebracht. Het is de tape-recorder **Record O'Matic** volgens de firma een zwevingsvrij apparaat met gunstige frequentiekenarakteristiek. Zij zullen op de jaarbeurs demonstreren in stand 1074 Vreeburg.

* * *

De N.V. „Fridor” Fabrieken voeren in hun serie nog steeds de modellen 510 (brutoprijs f 195.—), 522 (brutoprijs f 295.—) en 517

(brutoprijs f 315.—) maar brengen tevens drie nieuwe toestellen in de handel Model 525 de luxe, Model 526 de luxe en de 524 V. Technische gegevens ontbreken ons op dit moment nog. Ook het televisie-apparaat van de firma Fridor zal weer op de jaarbeurs te zien zijn.

* * *

Firma **B o v e m a**, Heemstede, zal niet op de voorjaarsbeurs vertegenwoordigd zijn. Zij brengt een draagbare batterij-netontvanger model T 24 DAB in de handel. Vier lampen. Geschikt voor 195—255 V. Batterijvoeding: gloeistroom 7.5 V, anode 90 V. Twee golfbereiken, midden- en lange golf. Prijs f 215.

* * *

Firma **M. Stibbe & Co.**, Amsterdam, brengt ook een batterij-netontvanger in de handel. „De Stroller” is een vier buizer met midden- en lange golf. Luidspreker PM, uitvoering grijs kunstleer met plastic knoppen. Prijs f 320.—.

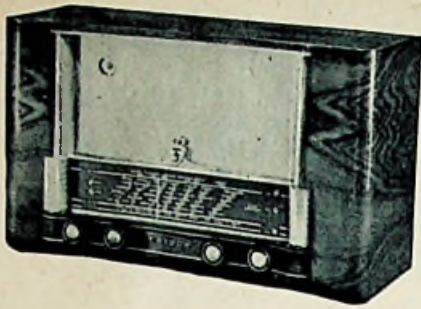
Naast deze batterij-lichtnetontvanger brengt deze firma ook nog het model A 172 van Ekco-Radio in de handel. Het is een vijf lampen geschikt voor 100—135 V en 200—250 V wisselstroom. Het toestel heeft een luidspreker met een diameter van 20 cm met een out-



Grundig 5005 W



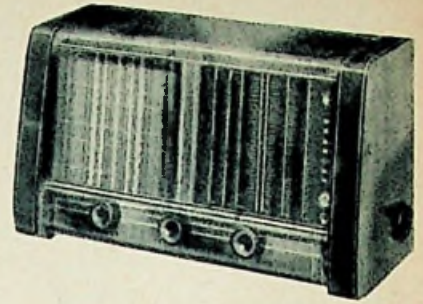
Grundig 4004 W/GW



Fridor 526



Fridor 525



Blaupunkt Type G 51 W

put van 2½ Watt in een walnoten-houten kast. Drie golfgebieden: kort 16—49 m, middel 188—570 m en lange golf 1000—2000 m. Bruto-prijs f 420.—

* * *

De N.V. i.o. Techn. Constr. en Handelsbureau „Jobo“, Amsterdam verschijnt op de voorjaarsbeurs weer met de omvangrijke Grundig serie. Deze firma heeft de volgende apparaten nieuw in de handel gebracht en zal hiermede ook op de jaarbeurs exposeren:

Merk:	Type	Brutopr.:
Grundig	2002 W/P/E	f 390
„	2002 W/H/E	f 470
„	2003 W/H/UKG	f 510
„	2005 W/H/UKG	f 590
„	5005 W/H/UKG	f 1080
„	6006 W/H/UKG	f 1180
„	4009 W	f 1225
„	1006 W/LP	f 385
„	1006W/L/H	f 448
„	2006 W/H/UKG	f 490
„	2008 W/H/UKG	f 590

Autosuper '52 Grundig	f 390
Taperecorder met micro-foon en 2 spoelen + 1 band	f 760
Grundig 1001 G/W/I	f 310
„ 1004 W/E/I	f 398

De technische gegevens van al deze apparaten moeten wij door ruimte gebrek achterwege laten.

Door de firma „Jobo“ worden niet meer geleverd de apparaten van Grundig 216 B, 165 W, 380 GW/UKW, Reisesuper 196 BE, 2000 W/UKW en 2004 W/UKW. Van de volgende apparaten heeft de firma de brutoprijzen als volgt nader vastgesteld: 3003 W/H/UKG f 680.—, 4004 W/H/UKG f 790.— en voor de Boy II E f 440.—

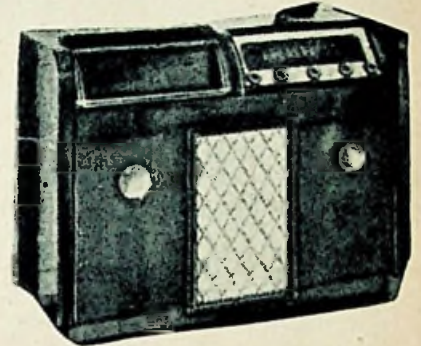
* * *

Zee fat's Import-Groothandel, Meppel, deelt ons mede dat zij de door haar geïmporteerde Audiola radio-ontvangtoestellen in de handel blijft brengen en verwijst voor de andere artikelen die zij aan te bieden heeft naar haar onlangs verzonden prijscourant.

* * *

De Handelsondern. „Electrotechniek“ importeur van de Blaupunkt radio-ontvangtoestellen deelde ons mede dat de Blaupunkt apparaten de geluidsband voor FM van 3—3,5 bezitten zonder dat men werkt met een hulpsysteem van detectie, een systeem waarvan Blaupunkt reeds is afgestapt. Ook hebben deze apparaten extra trappen H.F. voorversterking, waardoor goede ontvangst op de lange afstand mogelijk wordt.

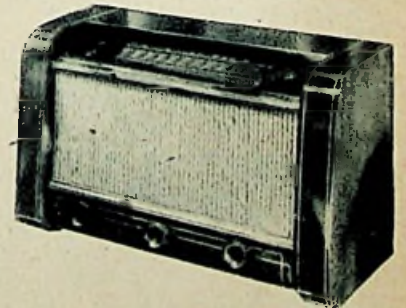
(Vervolg op pag. 197)



Blaupunkt Type T 51 W



Blaupunkt Type F 510 W.H.



Blaupunkt Type M 51 W



Grundig 2003 W



Grundig 1006 W



Blaupunkt Type F 511 WP

Mobiele zend- en ontvanginginstallaties veroveren de wereld

Toen in 1896 Marconi de draadloze telegrafie tot een bruikbaar telecommunicatiemiddel had ontwikkeld, zag men daarin als voornaamste toepassingsmogelijkheid de verbinding van schepen met de wal. Later kwam daarbij nog de communicatie met en tussen vliegtuigen, maar tot radiotelefonie in rijdende treinen en auto's kon het voorlopig toch nog niet komen. Daarom niet, omdat dergelijke zend- en ontvanginginstallaties hun zeer bijzondere eisen stellen, waardoor zij in zeer vele opzichten van die op schepen en in vliegtuigen afwijken. Zij moeten bv. gevoed kunnen worden door een energiebron van beperkte capaciteit, d.i. in 'n auto door 'n accu en in de kleinere, draagbare, installaties door een droge batterij. De zendbuizen moeten een zo groot mogelijk vermogen kunnen afgeven, zodat men met een klein aantal trappen voor versterking en voor frequentievermenigvuldiging kan volstaan.

De behoefte aan mobiele zenders en ontvangers, waardoor brandweerlieden, taxichauffeurs, veeartsen — vooral op het platteland — politie, militaire colonnes, plantages in onveilige streken, sleepboten en andere vaartuigen bij grote havenbedrijven, voortdurend met hun basis in contact kunnen blijven, is allengs toegenomen. En zo

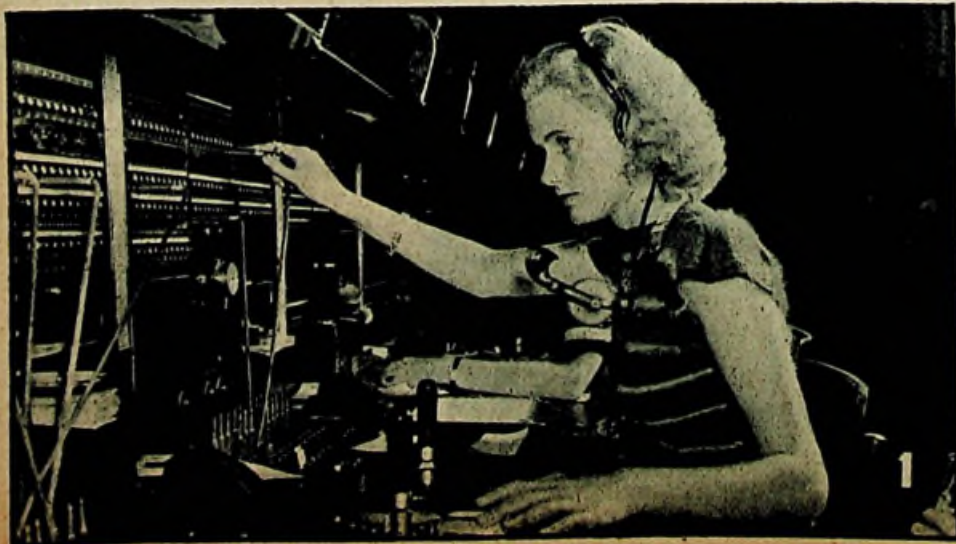
hebben dan de mobiele radiostations in 1947 op de internationale telecommunicatie-conferentie te Atlantic City officiële erkenning gevonden, en werd hun een aantal frequentiebanden toegewezen. Bij de keuze van die golflengtegebieden, die tussen $\frac{3}{4}$ en de $7\frac{1}{2}$ meter liggen, is er rekening mee gehouden dat niet alle golflengten geschikt zijn voor de mobiele radiotelefonie. Zo mogen de uitgezonden golven niet door de ionosfeer, d.i. een geleidende luchtlag op ongeveer 100 km hoogte in de atmosfeer, worden teruggekaatst. Want dan bereiken zij — net als de gewone radiogolven — op ver afgelegen plaatsen weer de aarde en zullen daar op gelijke of bijna gelijke golflengte werkende apparatuur in hoge mate storen. Bij een golflengte van $7\frac{1}{2}$ meter of minder treedt deze terugkaatsing tegen de ionosfeer echter niet meer op.

Om in het gebied, dat de mobiele radioverbinding bestrijkt, storing van en door andere radioverbindingen te voorkomen, dient de frequentie van de mobiele zender zéér constant te zijn. Dit bereikt men met kristalbesturing. Met het oog op de breekbaarheid — men denke aan de schokken, waaraan het in een mobiele zender blootstaat — mag dit kwartskristal niet dunner zijn dan 0.15 mm. Maar dan

is de voortgebrachte frequentie nog niet hoog genoeg om de vereiste golflengte te krijgen, zodat men haar dan nog met een factor van b.v. 16 moet vermenigvuldigen. Speciale dubbel-trioden, die tevens uitermate bestand zijn tegen schokken, dienen als frequentievermenigvuldiger.

De zender en ontvanger van een mobiele installatie zijn samengebouwd in een metalen doos, die gemakkelijk in de bagageruimte van een auto kan worden ondergebracht. Voor in de wagen bevinden zich het bedieningspaneel, de microfoon en de luidspreker.

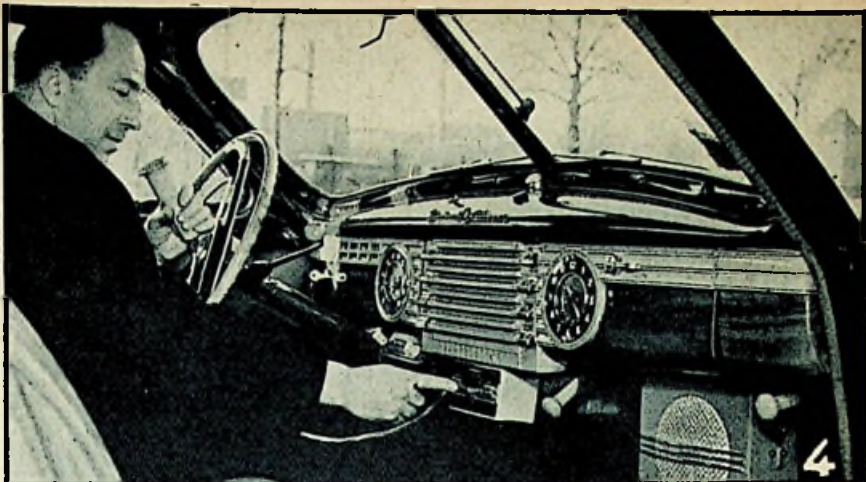
De mobilfoonzender werkt met frequentiemodulatie. Men heeft de keus tussen twee naast elkaar gelegen frequenties. De reikwijdte,



es

die in het vrije veld aanmerkelijk groter is dan in bebouwd gebied, bedraagt een 20 tot 25 km; afhankelijk van de hoogte van de antenne en van de geaardheid van het terrein.

Vermelden wij nog dat de P.T.T. een landelijk mobilfoonnet onderhoudt, waardoor iedere automobilist, wiens wagen met een mobilfoon is uitgerust, met iedere willekeurige telefoonabonné in Nederland — en in principe zelfs ook daarbuiten — kan spreken. Nederland was hiermee het eerste land in Europa, dat het publiek zulk een voorbeeldige telefoonservice biedt.



I Een mobilfoonoproep in behandeling op een der rijkstelefoonkantoren van het P.T.T. mobilfoonnet in Nederland

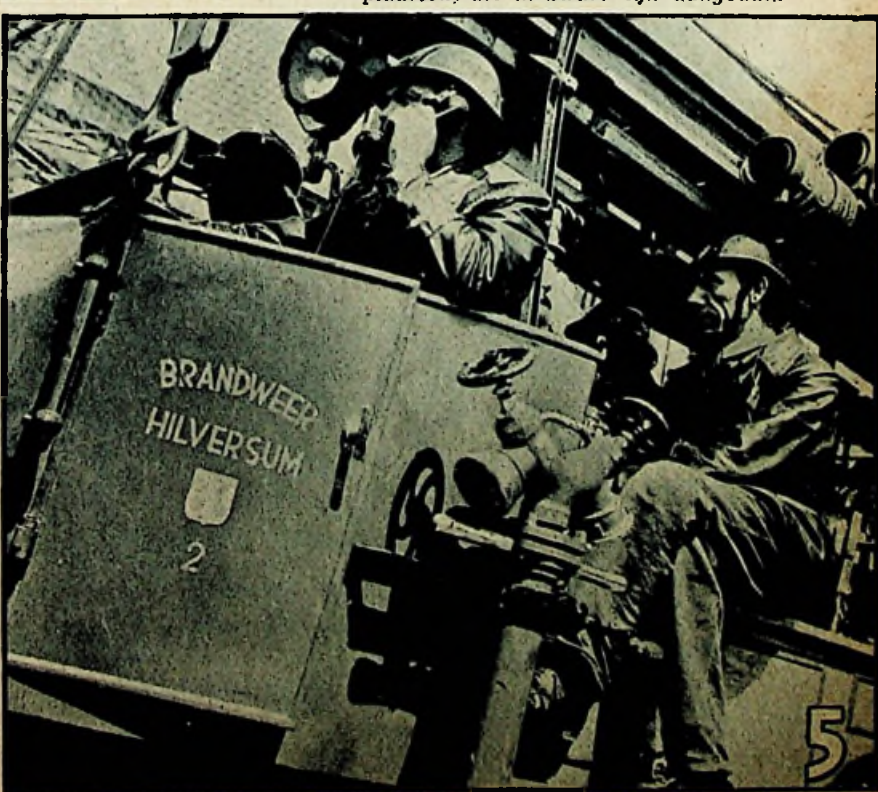
II De zend- en ontvanginstallatie voor de mobilfoon kan gemakkelijk in de bagageruimte van een auto worden geborgen

III De journalist kan door middel van de mobilfoon overal zijn berichten naar zijn krant doorgeven

IV Voor de taxichauffeur betekent de mobilfoon een besparing van tijd en van „lege" kilometers. De chauffeur spreekt voor de microfoon (in zijn linkerhand); hij ontvangt het gesprek via de luidspreker onder het dashboard

V De met een mobilfoon uitgeruste brandweerwagen houdt onder het rijden voortdurend contact met de centrale om eventueel nieuwe of gewijzigde instructies te kunnen ontvangen.

V De met een mobilfoon uitgeruste brandweerwagen het landelijk mobilfoonnet in Nederland vormen. Om onderlinge storing te voorkomen werken de in blauw aangegeven plaatsen op een andere frequentie dan de plaatsen, die in zwart zijn aangeduid





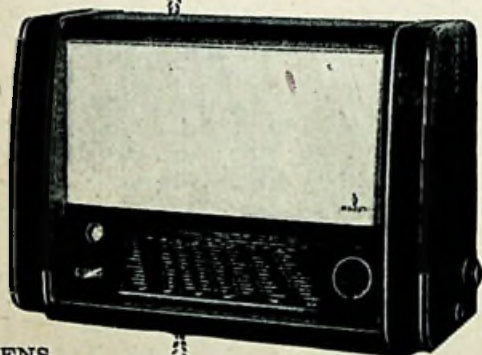
SIEMENS RADIO

Ieder toestel van de

Kwaliteits-Serie

1952

kenmerkt zich door technische perfectie, een smaakvolle uitvoering en een natuurlijke, geluidswaergave



SIEMENS
Super SH 814 W

EEN
APPARAAT
van de
Kwaliteits
Serie

Exclusieve vorm
Natuurlijke waergave
Volmaakte techniek

Siemens Junior 52

4-buizen super — 3 golfbereiken — hoogglanzende notenhouten kast — continue toonregeling — pick-up-aansluiting — perm. dynamische luidspreker — duidelijke afstemschaal

afm.: 40 x 25 x 19 cm

Prijs: f 265.—

Siemens Super SB 504WP

5 buizen — 3 golfbereiken — fraaie wijnrode bakelieten kast — physiologische sterkteregeling — pick-up- en extra luidspreker-aansluiting — perm. dynamische luidspreker — 2-voudige klankregeling

afm.: 505 x 300 x 220 mm

Prijs: f 298.—

Siemens Super SB 502WH

Het toestel is gebouwd als de SB 504 WP, doch werd ondergebracht in een notenhouten kast en voorzien van continue toonregeling en magisch oog

Prijs: f 360.—

Siemens Super SH 607W

6 buizen — 3 golfbereiken — notenhouten kast — volledige kortegolfbandspreiding d.m.v. micrometer-afstemming — vliegwielf-afstemming — pick-up- alsmede extra luidsprekeraansluiting — magisch oog — perm. dynamische luidspreker

afm. 580 x 345 x 225 mm

Prijs: f 445.—

Siemens Super SH 814W

7 buizen — 4 golfbereiken w.o. FM-berelk — notenhouten kast — volledige kortegolfbandspreiding d.m.v. micrometer-afstemming — vliegwielf-afstemming — ingebouwde dipoolantenne — magisch oog — pick-up- en extra luidspreker-aansluiting — perm. dynamische luidspreker — physiologische sterkteregeling — 5-voudige klankregeling — seleen gelijkrichter

afm.: 670 x 410 x 258 mm

Prijs: f 815.—

Siemens Schatulle SB 700/780W

7 buizen — 6 golfbereiken — notenhouten kast — magisch oog — pick-up- en extra luidspreker-aansluiting — 2 op elkaar afgestemde luidsprekers, afzonderlijke hoge- en lage-toonregeling — physiologische sterkteregeling — basversterking en tooncorrectie — regelbare bandbreedte

afm.: 660 x 520 x 340 mm

Prijs: f 925.—

Siemens Spitzensuper

10 buizen — 6 golfbereiken w.o. FM-berelk — drukknopinstelling voor automatische afstemming — notenhouten kast — pick-up-aansluiting — 2 perm. dynamische luidsprekers — afz. instelbare hoge- en lage-toonregeling — physiologische sterkteregeling — magisch oog — 2 seleen gelijkrichters

afm.: 700 x 495 x 365 mm

Prijs: f 1350.—

Siemens Phonosuper

Radio-gramfooncombinatie met moderne 3-toerige gramfoonmotor — toonarm voorzien van omschakelbaar duplo-systeem voor afspelen van platen met normaal en micro-groef
Ontvanger: 7 buizen — 4 golfbereiken — notenhouten kast — magisch oog — extra luidspreker-aansluiting — physiologische sterkteregeling — vliegwielfafstemming — volledige kortegolfbandspreiding d.m.v. micrometer-afstemming

afm.: 630 x 402 x 395 mm

Prijs: f 925.—

NEDERLANDSCHE SIEMENS MIJ N.V.

Afdeling Radio

Rijnstraat 24

Tel. 723810

's-Gravenhage

1—2) volledige kortegolfbandspreiding door micrometer-afstemming

VERVOLG OVERZICHT JAARBEURS EN ETALAGES

„Electrocentrum" te Amsterdam is op het terrein van de Croeselaan te vinden en dit Cebubera-lid exposeert met een serie artikelen die nu niet direct tot de radio-branche behoren. Het zijn o.a. Lindner-kasten-batterijen, liquidisers, ventilatoren enz.

* * *

Ook de Gelderse Engroshandel „Gelenha" N.V., Nijmegen, zal niet met artikelen van de radio-branche op de jaarbeurs verschijnen. In de stand van deze firma zult U vinden centrifuges voor huishoudelijk gebruik en Stahl's installaties voor grotere huishoudingen, zoals ziekenhuizen enz. Ook huishoudelijke wasmachines, koelkasten zult U er vinden.

* * *

De Algem. Nederlandse Radio Unie N.V., Amsterdam, zal op de jaarbeurs exposeren met twee toestellen uit de „Aetherkruiser" serie die wij reeds bespraken bij W. A. Bliet uit Breda. Het zijn de AK 1500, prijs f 270.— en het grotere type AK 1502, prijs f 315.

Verder zal er in de stand van de firma te zien zijn de eerste door haar geïmporteerde Cossor-portable oscillograph, model 1039. Gewicht 4 kg.

* * *

Amroh, Muiden brengt op haar stand o.a. Mu-volt voedingstransformatoren en smoorspoelen, Muzed uitgangs- en ingangstransformatoren, Muvolett miniatuur smoorspoelen en uitgangen, Mu-Core antenne-, afstem- en oscillatorspoelen voor A.M., F.M., en recording, m.f. transformatoren, filters en zeefkringen.

Uniframe universeel chassismateriaal, Wiramphone draadrecorders en opnamedraad, Fonolint bandrecorders voor zelfbouw, Teletap telefoonaftapper voor opname-apparaten, Y-Phone lichtgewicht hoofdtelefoon, Amroh-Agfa opnameband, kleefilm en kit, Stiromatic magnetisch-electrisch roerapparaat, Call-Phone intercommunicatie systeem, Belling & Lee Aansluit- en ontstoringmateriaal, antennes, coaxkabel, Cyldon trimmers en zendcondensatoren, Ferrix

regelbare transformatoren, Wharfedale luidsprekers en luidsprekersystemen, Peerless luidsprekers, Reliance draad, kabel en coaxkabel, Carr Fastener klein materiaal voor electro techn. en radio industrie, Lem band- en dynamische microfoons, Tik koker-, keramische- en oliecondensatoren, Vitrohm weerstanden en potentiometers, Novocon electrolytische- en koker condensatoren, afstemcondensatoren en afstemschalen, I.R.C. weerstanden, potentio-meters, Leak versterkers, Sugden draaitafels en pick-ups, E.D.C. dynamo's, motoren en omvormers, Everett Edcumbe zelfregistrerende meetinstrumenten, Gallenkamp laboratorium apparatuur voor de chemische industrie.

* * *

Arrow Radio Laboratories, Hilversum, demonstreert weer op de afdeling van de Rijksnijverheidsdienst met haar storingvrij antennesysteem, dat op een eenvoudige manier radicaal het storingprobleem oplost.

Zelfs op de beurs met haar zenden storende apparaten blijkt een rustige ontvangst van buitenlandse zenders mogelijk aldus deze firma.

Alle **BLAUPUNKT**
radiotoestellen

hebben

de ongeëvenaarde
FM-BAND
met voorversterking.

*

Imp. Handelsonderneming

Electrotechniek N.V.

Keizersgracht 686

AMSTERDAM

Telefoon 34044 en 39525

Stand Jaarbeurs No. 731 in het Londenpaviljoen

Nieuwe Radio Zenderschalen

361 U - 796 A - 494 X - 497 X - 850 A - 850 U
S 196 - KY 195 - KL 196 - Waldorp 46 A
847 A m. Indicatie 4 mm glas

NEDERL. FILM DRUKKERIJ

2e Looiersdwarsstr. 19, AMSTERDAM, Tel. 48869



STALEN MEUBELN INDUSTRIE W. F. K.

DE RIJSDIJKERIJ, RIJSDIJKERIJ, RIJSDIJKERIJ, RIJSDIJKERIJ, RIJSDIJKERIJ, RIJSDIJKERIJ, RIJSDIJKERIJ, RIJSDIJKERIJ, RIJSDIJKERIJ, RIJSDIJKERIJ

W

ij zullen het prettig vinden U in onze nieuwe, grotere stand te ontmoeten en U uitvoerig in te lichten over de producten, die door ons geleverd worden.

Voor het eerst tonen wij in onze stand een metalen keuken, waar uitgebreide DEMONSTRATIES worden gegeven met de

**KENWOOD CHEF Foodmixer,
SERVIS Wasmachines en
electrische strijkmachines.**

NIJKERK'S RADIO N.V. - AMSTERDAM-C.

Warmoesstraat 94

Telefoon 37337-36883

JAARBEURS Stand No 1090-1092 Gebouw Vredenburg 1e etage
Telefoon K. 3400 No 26748



*de
nieuwste*

COLLARO
GRAMOFOONS
STANDARD EN 3-SPEED

exposeren wij op de Jaarbeurs
te Utrecht, als altijd

STAND 1056 · 1e etage

BRANDSTEDER
AMSTERDAM

AMERIKA-NEDERLAND

Vergelijkende studie van arbeidstempo en productiviteit in Amerikaanse en Nederlandse bedrijven

GELIJKE INSPANNING - ONGELIJKE UITKOMSTEN

*E*nlige experts op het gebied van organisatie en efficiency hebben vorig jaar een rondreis door de Verenigde Staten gemaakt en daar tal van kleine en grote bedrijven bezocht. Hun drijfveer was, populair gezegd, antwoord te krijgen op de vraag: „Werkt de Amerikaan harder?” Over het resultaat van deze reis is een rapport verschenen, hier uitgegeven door C.O.P., waaraan enkele opmerkingen worden ontleend.

In de fabrieken, noch op de kantoren of in de winkelzaken wordt harder gewerkt dan hier. Men heeft daar echter meer hart voor het werk, met het gevolg, dat overal een grotere toewijding merkbaar is. Bedrijfsstoringen en fouten zijn daardoor minder frequent en dit maakt weer dat het arbeidsrendement, zowel kwantitatief als kwalitatief gezien, hoger is dan in niet-Amerikaanse bedrijven. En in Amerika heeft de werkweek 40 uur.

Opmerkelijk is ook de spreiding van de verantwoordelijkheid. In de V. S. zien lagere functionarissen zich vaak een grote verantwoordelijkheid toebedeeld en men neemt die graag, gezien de daaraan verbonden kansen om op te klimmen. De keerzijde is evenwel, dat wanneer iemand te kort schiet, zijn „job” zo verkeken is. Clementie en nog-eens-aankijken horen er niet bij.

Bazen en afdelingschefs vervullen de hoofdtaken in het personeelsbeleid. Wat ook logisch is, daar zij ten slotte degenen zijn, die in nauwste relatie staan met de lagere rangen en precies weten wat in redelijkheid geëist kan worden. De personeelsafdeling heeft hoofdzakelijk een administratieve taak.

Hierin ligt opgesloten, dat de bazen en afdelingschefs over eigenschappen beschikken, die een goede verstandhouding met en

tussen hun ondergeschikten waarborgen. Hun opleiding houdt daar rekening mee en is er voor een voornaam deel op gericht. Maar nogmaals: met de kennis wordt tegelijkertijd verantwoordelijkheid gegeven.

Na jaren van specialisatie, dat wil dus zeggen dat alle taken zoveel mogelijk gesplitst waren, komt men nu in de V.S. hiervan terug. Taakverruiming is thans de leus. Dat wil zeggen dat een man meer dan één taak moet kunnen vervullen, zodat hij én voor zichzelf én voor het bedrijf, waarin hij werkt, meer waard is.

Hand in hand met deze taakverruiming gaat in de V.S. de decentralisatie. Ook in de topleiding

van grote bedrijven ontmoet men deze tendens veelvuldiger dan in Nederland. De productie-eenheden zijn uit het oogpunt van eenvoudige en doelmatige organisatie niet groter dan 500—1000 man. Aan het hoofd hiervan staat dan een directeur, die geheel verantwoordelijk is en dus ook een grote zelfstandigheid geniet. Verwarring van bevoegdheden, in Nederland een veel voorkomend euvel, is in de V.S. door een strak doorgevoerde organisatie — bekeken vanuit het oogpunt: zoveel mogelijk decentraliseren en alleen als het niet anders kan centraliseren — uitgesloten.

Dit alles wil natuurlijk niet zeggen, dat wij in Nederland klakkeloos moeten gaan kopiëren, wel dat er zin in steekt eens na te denken over deze verhoudingen en de persoonlijke instelling van de Amerikaanse werknemer. Want dat de V.S. goed, goedkoop en snel produceren — dat staat als een paal boven water.

TIJDELIJKE VRIJSTELLING

omzetbelasting op advertenties

Bij de Tweede Kamer is een wetsontwerp ingediend tot vrijstelling van omzetbelasting voor het opnemen van advertenties en tot goedkeuring van het K. B. van 12 Januari 1952, dat een gedeeltelijke schorsing van de heffing van invoerrecht op krantenpapier inhoudt.

De voorgestelde vrijstelling is gebonden aan de termijn van een jaar.

In de Memorie van Toelichting van de Minister van Financiën wordt meegedeeld, dat de verhoging van de abonnementsgelden de gestegen papierprijs niet heeft kunnen opvangen. Een verhoging van de advertentiepreizen achten de belanghebbenden in het algemeen niet mogelijk. Men heeft daarom de regering verzocht langs de weg van de omzetbelasting de lasten te verlichten. De minister legt er de nadruk op dat de voorgenomen maatregel als een zeer uitzonderlijke dient te worden beschouwd.

Hij geldt voor dagbladen, weekbladen, tijdschriften en andere ten minste driemaal per jaar periodiek verschijnende uitgaven. De vrijstelling zal de opbrengst van de omzetbelasting naar schatting doen dalen met f 3 miljoen per jaar.

Het ontwerp behelst tevens goedkeuring van het K. B. van 12 Januari, waarbij voor de periode van 1 Februari 1952 tot en met 31 December 1952 de heffing van invoerrechten op krantenpapier gedeeltelijk wordt geschorst. De maatregel komt ook tegemoet aan een door de Belgische regering in de administratieve raad voor de douaneregelingen aangehangig gemaakt verzoek inzake de tijdelijke opheffing van invoerrechten op krantenpapier.

Bij de Tweede Kamer is tevens ingediend een wetsontwerp tot technische herziening van enkele tabellen voor de omzetbelasting.

MU-CORE
MINICORE
MU-VOLT
MU-ZED
MUVOLETT
NOVOCON
SUDELL
FONOLINT
UNIFRAME
SIMPLEX



JAARBEURS

UTRECHT

Stand

1105 - 1107

VREDENBURG

AVO
BELLING-LEE
DVI
LEM
PEERLESS
SOLON
SUGDEN
TIK
VITROHM
WHARFEDALE



AMROH-MUIDEN

Telefoon K 2942 - 341 (4 lijnen)

KWALITEITSPRODUCTEN VOOR ELECTRONICA

Zij zijn van goede komaf!!

Heeft U interesse voor wasmachines, centrifuges, electr. huish. app., kabel of schakelmateriaal? Wij vertegenwoordigen uitsluitend merkartikelen

STAHL metalen wasmachines
STAHL centrifuges
STAHL trommelwasmachines
STAHL electr. strijkmachines



★ **Trommelwasmachines** met inhouden van 13, 21 of 35 kg voor kolen-, stoom-, gas- of elektrische verwarming

Strijkmachines met arbeidsbreedten van 1 m, 1.40 m, 1.75 m en 2 m voor gas- of elektrische verwarming, met of zonder afzuigsysteem

CORDES, houten en metalen wasmachines, met en zonder wringer

GROSSAG, elektrische huish. apparaten

EICHHOFF, zwakstroomartikelen

C.A.W., schakelmateriaal

HACKETAL, draad en kabel

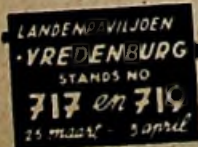
Alleenvert. Stahl, Stuttgart:

Geldersche Engroshandel

„GELENHA” N.V.

Philips Grossier

In de Bovenstr. 27 - NIJMEGEN - Tel. K 8800-24547 (2 lijnen)



H.H. Installateurs

Wij verwachten U in onze stand, Croeselaan Vak VI No 609, alwaar wij U demonstren het nieuwste op het gebied van de **SCHRIKDRAAD AFRASTERING** en onze prijzen zijn zeer concurrerend. Wij leveren U ook Philips en Wolseley Apparaten.

FIRMA NIJBOER - ARNHEM

Veldstraat 12 b. d. Molen - Tel. 23180, b. g. g. 20243

(De Schrikdraad-Specialist).

ZOEKT U een

Radioreparateur?

Tot U'er een gevonden hebt, willen wij U gaarne helpen.

Radio Reparatie-inrichting voor de handel

KEES VAN DE MORTEL

Gediplomeerd Radiotechnicus

Pleter van Ostraat 45

's-Hertogenbosch (Vliert)

Philips Radioservice — Fridor technische dienst

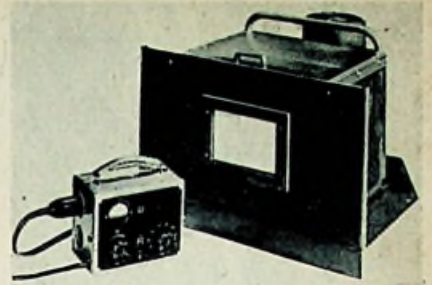
Röntgenapparaat voor materiaalonderzoek in bedrijven van kleinere omvang

Ten behoeve van het niet-destructief materiaalonderzoek en controle van kleinere producten heeft Philips thans een nieuw röntgenapparaat van beperkte omvang ontwikkeld. Dit nieuwe apparaat, de MAGRO 60, is speciaal geschikt voor het doorlichten van lichtmetalen gietstukken, kunstharsen, rubber, textiel, voedsel, het inwendige van radio- en zendbuizen, elektrische schakelaars en soortgelijke artikelen.

Het apparaat leent zich bijzonder voor onderzoek aan de lopende band. De voorwerpen kunnen worden geleid door een doorlichtkast, die is voorzien van een fluorescerend scherm van 13×18 cm.

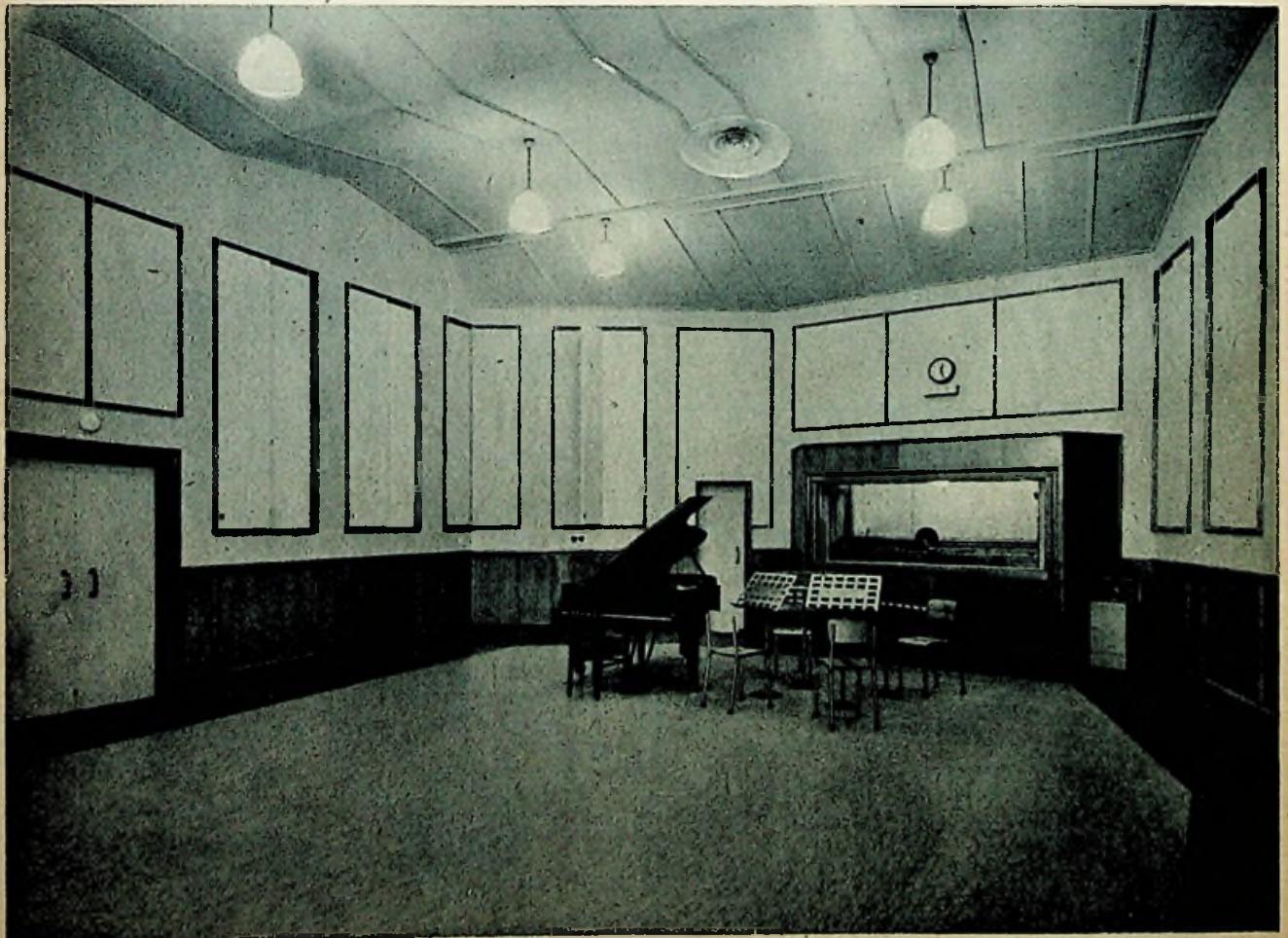
Doordat een cassettehouder in de kast aanwezig is, kunnen ook röntgenfoto's worden gemaakt. De hoogspanning is in trappen van 5 kV instelbaar tussen 30 en 60 kV, de buisstroom kan geregeld worden tussen nul en maximum. Deze regelmogelijkheden waarborgen een contrastrijk beeld.

De apparatuur bestaat uit een luchtgekoelde tank, waarin de hoogspanningstransformator en de röntgenbuis zijn ondergebracht, en een schakelkast, die de mogelijkheid biedt tot het inschakelen en instellen van de hoogspanning en tot het regelen van de stroom op de buis. Verder is deze kast voorzien van een mA-meter voor de



buisstroom, controlelampjes voor de bedrijfsspanning, een veiligheidscontact en een voetschakelaar. De opgenomen stroom bedraagt ongeveer 2 Ampère bij aansluiting op 220 Volt wisselstroom (50—60 Hz).

De opstelling van dit apparaat met doorlichtkast, waarvan de toepassing ook in bedrijven van kleinere omvang economisch verantwoord is, vereist een oppervlakte van 60×60 cm.



De studio's worden hoe langer hoe groter. De N.C.R.V. liet twee studio-zalen samenvoegen en verkreeg op deze wijze een studio, waarvan deze foto nog maar een bescheiden beeld geeft.

**PERPETUUM
PLATENSPELERS
INBOUWCHASSIS**

**FÜRSTEN
NAALDEN**

PLATENREKKEN

PLATENKOFFERS

EXPOSITIE

tijdens de JAARBEURS

in

Hotel RICHE Vredenburg 21
(Nabij C & A tegenover Jaarbeursrestaurant)

HOLLAND-IMPEX
ZEIST — UTRECHT

• Extra voordelige aanbiedingen voor bezoekers

VERKOOP RADIO-ONTVANGAPPARATEN, VERSTERKERS, enz.

De Inspecteur der domeinen te Utrecht zal op Donderdag 27 Maart 1952, v.m. 11 uur, bij inschrijving verkopen: Een partij radio-materiaal, waaronder ontvang-apparaten, versterkers, condensatoren, gelijkrichters, gramfoonmotoren, enz., aanwezig in het gebouw van het Telefoon-district te Utrecht, Neude (Postkantoor).

Bezichtiging Dinsdag 25 Maart 1952, van 9—12 en 14—16 uur. Aanmelden bij de heer Feij. - Inschrijfbiljetten in te leveren ten kantore van de Inspecteur der domeinen te Utrecht, van Asch van Wijckskade 28, uiterlijk 27 Maart 1952, v.m. 11 uur. - Voorwaarden en perceels-beschrijving verkrijgbaar ten kantore voornoemd.

NOTEN KAST

zijdeglans gelakt
met Ahorn biezen.

Hoog 68 cm.
Blad 68 x 40 cm.

Prijs franco.
Rembours

f 67.—.

Zonder biezen

f 60.—.

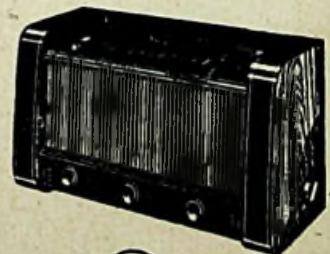
Levering
uit voorraad.

FA GEBR. THUYLS

Lamb.plein 50 • BLERICK • Tel. 3817 K. 4700

Alle **BLAUPUNKT** RADIOTOESTELLEN.

hebben de
ongeevenaarde
FM-BAND
met
voorversterking



Imp. Handelsonderneming
**ELECTRO-
TECHNIEK N.V.**
AMSTERDAM
Keizersgracht 686
Telefoon 34044 en 39525

Stand Jaarbeurs No 731 in het Landenpaviljoen

ECONOMISCHE INDICATIES

Nederland spaart

Bij de Rijkspostspaarbank werd in Februari een bedrag ingelegd van ruim f 31 miljoen, terwijl f 25 miljoen werd opgevraagd. Er werd dus f 6 miljoen bespaard. In Amsterdam werd bij de R.P.S. ingelegd f 3,5 miljoen, terwijl f 2,4 miljoen werd terugbetaald.

Bij de Spaarbank voor de stad Amsterdam bedroeg in Februari de inleg f 2.901.995 en de terugbetaling f 1.698.964, zodat f 1.203.031 werd bespaard. In Januari bedroeg de besparing f 1.199.574.

In Februari werd bij de spaarbank te Rotterdam ingelegd f 3.948.996 en terugbetaald f 2.606.305.

In Februari werd bij de Nutspaarbank te Den Haag ingelegd f 5.480.861 (f 5.524.636) en terugbetaald f 3.628.564 (f 4.599.075). Het spaartegoed nam hierdoor toe met f 1.852.297.

Nationaal inkomen f 19,35 milliard

Het nationaal inkomen van Nederland was in 1951 volgens gegevens van het Centraal Bureau voor de Statistiek f 740 miljoen groter dan in 1950; het bereikte een totaal van f 19350 miljoen in 1951 tegenover f 18610 miljoen in het voorgaande jaar. Deze vooruitgang is overigens aanzienlijk kleiner dan die van 1949 tot 1950, toen het nationale inkomen steeg van ruim 18 tot ruim 18 milliard.

Aan de kant der middelen is belangwekkend, dat het saldo schenkingen van en aan het buitenland, leningen en liquidatie van activa van 890 miljoen is teruggelopen tot nul in 1951.

Aan de bestedingenkant blijkt, dat de consumptie toch altijd nog

met één milliard (van 12,5 tot 13,5 milliard) steeg.

De overheidsbestedingen stegen met iets meer dan 300 miljoen.

De netto-investeringen in bedrijven gingen iets vooruit, namelijk van 1900 tot 2000 miljoen (wat heel veel minder is dan van 1949 tot 1950, toen de stijging ruim 300 miljoen bedroeg).

Opvallender is de achteruitgang in de sector Voorraad Aanvulling en Toeneming Onderhanden Werk. Hiervoor stond in 1950 1520 miljoen genoteerd, 1951 leverde slechts 800 miljoen op.

Im- en export tot f 400 vereenvoudigd

De Centrale Dienst voor de In- en Uitvoer heeft met ingang van 15 Maart een regeling getroffen waardoor bepaalde in- en uitvoertransacties tot een waarde van f 400 door im- en exporteurs kunnen worden geëffectueerd zonder dat hierover voorafgaand overleg nodig is met de C.D.I.U.

Aldus een publicatie in de Nederlandse Staatscourant van 6 Maart.

De in- en uitvoer en de verrekening van dergelijke transacties zullen geschieden met gebruikmaking van een speciaal formulier, dat door de im- of exporteur zelf kan worden ingevuld, waarna het direct voor gebruik gereed is.

Deze procedure zal van toepassing zijn op de invoer van alle liberaliseerde industriële producten, die van oorsprong zijn uit de O.E.E.C.-landen, mits de betaling naar het land van oorsprong geschiedt. Voor de uitvoer geldt zij voor alle goederen van Nederlandse oorsprong, uitgezonderd monopolieproducten (in het algemeen goederen, die ressorteren onder de Bedrijfschappen voor de Voedselvoor-

ziening) voor zover deze worden geëxporteerd naar de O.E.E.C.-landen, het sterling- en dollargebied en de overige landen van het westelijk halfrond en mits de exportvordering uit het land van bestemming wordt voldaan.

Budget-onderzoek door het Centr. Bur. voor Statistiek

Het voedingspakket van arbeidersgezinnen, bestaande uit vijf en zes personen, en dat van de gezinnen van lagere ambtenaren en employé's eveneens bestaande uit vijf en zes personen, komen vrijwel met elkaar overeen. De totale uitgaven voor voeding bedragen voor deze groepen ruim 37 procent van de totale uitgaven. Hogere ambtenaren geven slechts 20 à 25 pct van budget aan voeding uit.

Het huurpercentage ligt voor de verschillende geëquipteerde groepen op 6 à 8 pct van de totale uitgaven. In het algemeen liggen de percentages in de grote steden hoger dan daarbuiten. In kleinere gemeenten geven de hogere ambtenaren gemiddeld niet meer dan 4 à 5 pct van hun budget aan huur uit.

Kleding blijkt in het algemeen 12 à 14 pct van het gezinsbudget te vragen. Voor medische, sociale en culturele doeleinden geven de geschoolde industrie-arbeiders met 1 à 2 kinderen ongeveer 11 pct van hun voor „vrije” consumptie beschikbare middelen (dus na aftrek van belasting) uit. Lagere ambtenaren en employé's ruim 12 pct en hogere ambtenaren ongeveer 17 pct.

Geen vertraging in defensie-orders zegt Phillips

Naar aanleiding van het desbetreffend antwoord van de staatssecretaris van Oorlog, mr F. J. Kranenburg, aan het Tweede Kamerlid E. Vermeer, berichtte het A.N.P., dat met uitzondering van een aparatentype, waarvoor tengevolge van stagnatie in de levering van onderdelen van een buitenlandse fabrikant, een verlenging van de overeengekomen levertijd noodzakelijk werd (waarover onderhandelingen met de afnemer lopen), van vertraging in de uitvoering van defensie-orders bij Phillips niets bekend is.

Karakteristiek! Anders dan anderen!

Een staaltje van moderne houtbewerking tonen wij U op de a.s. Voorjaarsbeurs te Utrecht. Geëxposeerd wordt een pracht collectie PICK-UP-, WISSELAAR- en COMBINATIEKASTEN in noten uitvoering en te klas gepolitoerd. Uitmuntende kwaliteit. Modellen van erkende ontwerpers met naam.

Noteert U alvast:
STAND 5090
 (5e verdieping)

„EDELMAN" - Speciaal Houtwerk - Driebergen - Tel. K 3438 - 8734

TUNGSRAM Radiobuizen voor Ontvang-, Versterker-, Zenden en Gelijkrichtdoeleinden

TUNGSRAM Gloeilampen en Kryptonlampen

TUNGSRAM Fluorescentiebuisen en Armaturen

TUNGSRAM Autolampen

TUNGSRAM Rijwiel- en Zaklantaarnlampjes

N.V. GLOEILAMPENFABRIEK

„RADIUM"

TILBURG
 TELEFOON 4636-37

STAND No 1077

H.H. Handelaren en Installateurs!

Voor: Audtola Radio, Electriche Weldafrastering en toebehoren, Electrotechnisch Installatiemateriaal, AEG en Wasco Electriche Wasmachines, enz. enz. moet U zijn bij:

ZEEFAT'S

Import- en Groothandel
 te MEPPEL, Tel. K 5220—1623

Concurrerende prijzen! — 1ste klas materiaal

Het Arrow Storingsfilter

helpt U van Uw storingsprobleem af

Wij demonstreren in:

STAND 5090 - 5e etage - **JAARBEURS**

ARROW RADIO LABORATORIES

GIJSBR. v. AMSTELSTRAAT 333 - HILVERSUM



SONOFIL-chassis

- ★ voor het bouwen van een wire recorder. Zeer geschikt voor samenbouw met radiotoestel.
- ★ Voor handel aantrekkelijke korting; bij afname van grote aantallen sterk gereduceerde prijzen.

FROWIJN & Co.

APeldoorn - Amsterdam - Den Haag
 Maastricht - Almelo - Groningen

'AFDELING
Gramofoon
PICK UP PLATEN.

Onverkoopbare Gramofoonplaten
in uitverkoop?

Met de boekhandel hebben gramofoonhandelaren, resp. de gecombineerde radio/gramfoonzaken dit gemeen, dat ze opgescheept zitten met een respectabel aantal winkeldochters: er is, vooral in de jaren '49 en '50 vaak ondoordacht ingekocht. De vraag is nu, hoe deze „ijzeren voorraad" alsnog vlottend te krijgen.

Van de zijde der importeurs werd voorgesteld deze muurbloempjes in uitverkoop te brengen, met vrije prijzen en zonder onderscheid tussen populair en klassiek. Als datum voor die uitverkoop werd de laatste week van Mei en de eerste week van Juni aangegeven.

Terecht zijn tegen deze niet bepaald elegante oplossing bezwaren ingebracht op de alg. vergadering op 7 Febr. van de N.V.G.D. Over deze

kwestie lazen wij in de „Muziek Mercur":

Nu weten wij uit een nog niet verleden, dat niets zozeer de handel in discrediet kan brengen als gehannes met prijzen. De man, die in zo'n geval de klappen krijgt, is altijd de detaillist. Het was dan ook zeer begrijpelijk, dat de op de algemene vergadering aanwezige leden zich voor het grootste deel tegen de uitverkoop hebben uitgesproken.

Een veel betere oplossing vond men inruiling of ompersting der platen. Technisch bezwaarlijk? Er zal moeilijk een regeling gevonden worden, die geen bezwaren heeft. En deze technische bezwaren, zijn waarschijnlijk geringer dan de bezwaren tegen een ongeregelde uitverkoop.

Anderen suggereerden: indien men een uitverkoop wil houden, laat het dan een beperkte uitverkoop zijn. Dus alleen uitverkoop van bepaalde nummers en bepaalde series, maar geen algehele uitverkoop en zeker geen uitverkoop van langspeelplaten.

Waarschijnlijk zal binnenkort de Algemene Vergadering er opnieuw over beraden. Doch één ding is zeker: er ligt in talloze zaken een ongezond bezinnsel, dat er uit moet.

Philips-Columbia

Over de onlangs gemelde overeenkomst, gesloten tussen de N.V. Philips' Phonografische Industrie te Baarn en Columbia Records Inc. te New York, vernemen wij nog het volgende:

Beide ondernemingen zijn overeengekomen om een regelmatige uitwisseling aan te gaan van het door ieder opgenomen talent. Een belangrijk deel van het Amerikaanse muziekleven zal daardoor langs deze weg in Europa gehoor krijgen, terwijl omgekeerd in de V.S. een belangrijk deel van het Europese muziekleven introductie vindt.

Anderzijds heeft de overeenkomst natuurlijk ook economische consequenties. De Europese platenindustrie, voor zover vertegenwoordigd in de Philips gramofoonplatenfabrieken in Nederland en elders, ontmoet door de industriële opdrachten, die uit het contract met Columbia Inc. voortvloeien — n.l. het bewerken en persen van het Amerikaanse Columbia repertoire voor Europa — een verheugende werkverruiming.

BOEKEN over Electrotechniek

„Electrische trillingen en golven", door H. den Hartog. 188 blz. Prijs f 3.00.

„Electrotechniek". Hoofdwetten en toepassingen ten dienste van het Middelbaar Technisch Onderwijs alsmede voor zelfstudie, door Ir. G. L. Ludolph en Ir. A. D. Mesritz. 205 blz. met 173 afbeeldingen. Prijs gebonden f 3,25.

„Beknopt leerboek der Electrotechniek", door Th. van Duuren. 212 blz. met 207 figuren en 225 vraagstukken. 2e druk. Prijs gebonden f 3,25.

„Gronden der gelijk- en wisselstroomtheorie". Deel II: Wisselstroomtheorie en Electronentheorie, door Ir. A. Bloemen en Ir. M. van der Veen. 348 blz. met 407 figuren. Prijs f 4,40.

„Leerboek der Electrotechniek", door Ir. Dr. J. F. van Aalst en Ir. M. van Bulck. 254 blz. Geïllustreerd. Prijs gebonden f 4,30.

Uitgevers Mij. „C. MISSET" N.V.

Afdeling Technische Boekhandel

DOETINCHEM.

Toezending volgt na ontvangst van het bedrag in postzegels, per postwissel of postgiro nr 502258, met duidelijke vermelding waarvoor bestemd.

De gemakkelijke tijden zijn voorbij

ERRES TELEVISIE

maar..... **ERRES RADIO**

halveert Uw advertentiekosten!

De gemakkelijke tijden zijn voorbij, daarom is het noodzakelijk, dat U voor het op peil houden van Uw omzet, in Uw plaatselijke bladen adverteert. In dit verband wijzen wij U op onze bekende advertentie-vergoeding voor Uw

ERRES RADIO advertenties

Profiteer òn van deze unieke mogelijkheid om Uw advertentiekosten te halveren òn van de uitstekende klank, welke de naam ERRES bij het Nederlandse publiek heeft. (Er zit muziek in!)

Mocht U nog niet op de hoogte zijn van bovenstaande regeling, vraagt dan vrijblijvend inlichtingen bij



R. S. STOKVIS EN ZONEN N.V.

ROTTERDAM
DEN HAAG
AMSTERDAM
LEEUWARDEN
GRONINGEN
DEVENTER

Helman Dullaertplein 3
Herengracht 9
Keizersgracht 313
Singelstraat 1-3
Paterswoldseweg 3
Industrieweg 20

UTRECHT
ARNHEM
NIJMEGEN
MAASTRICHT
BREDA
MIDDELBURG

Wittevrouwensingel 95a
Weerdjasstraat 158
v. Welderenstraat 100
Wilhelminasingel 106-110
Speelhuislaan 155
Rouaanse Kaai 19



Ook op de

Voorjaarsbeurs

verwacht

Electrocentrum U.

Geb. G. Stand 215, 217, 219

Tel. 20545

Terrein : Croeselaan

N.V. ELECTROCENTRUM

AMSTERDAM - ARNHEM - EINDHOVEN - LEEUWARDEN
ROOSENDAAL - ROTTERDAM - ZWOLLE

VESTIGING IN DE NOORDOOSTPOLDER

De Directie van de Wieringermeer (Noordoostpolderwerken) te Zwolle maakt bekend, dat binnenkort in Emmeloord **EEN WINKELPAND** met woning te huur is, dat bestemd is voor een detailhandel in radio's en radio-artikelen annex service-werkplaats.

Voor nadere gegevens wordt verwezen naar het bericht in dit blad.

Aanmeldingen worden ingewacht aan bovenstaand adres te Zwolle (postbus 56) binnen twee weken na het verschijnen van deze oproep.

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

Redactie-adres:

Keizersgracht 806, Amsterdam, Telef. 40027.

Voor advertenties:

Uitg.-Mij „C. Misset“ n.v., Doetinchem.

Advertentieprijs:

25 cent per mm-regel.

Telefoon Administratie:

Nr 341 (3 lijnen).

Giro Afdeling Advertenties 50 22 60.

BAKELITAPLASTON, het product voor soldering van bakeliet, eboniet en tal van andere kunstharsen.
ACCUPLASTON, het zuurbestendige soldeermiddel v. accumulatorenbakken (hardrubber en compositie)
 Leverancier aan de Marine en K.L.M.

Plastic Production Holland

Flamingolaan 20, ASSEN, Telefoon 2187 (K 5920)

Voor Uw Paasetalage!



Onze blikvanger helpt U verkopen!

Voor onze abonné's stellen wij een prachtige „Blikvanger voor de Paas-etalage”

beschikbaar à f 1.80.

Attractieve illustratie, uitgevoerd in vier kleuren, op stevig papier. Formaat 65 x 50 cm. Geschikt voor iedere branche.

Zendt nog heden f 1.80 in postzegels per brief of per postwissel of per postgiro Nr 50 22 58, met vermelding: „Blikvanger Pasen”. - (Levering onder rembours kost 35 cent extra.)

● **UITGEVERS MAATSCHAPPIJ „C. MISSET” N.V.**, Doetinchem.

(Ook via de boekhandel).

f 12,75 HET NIEUWE BRANS' RADIOBUIZEN VADE-MECUM 1952

Onmisbaar voor de vakman. Omgaand franco postpakket na giro of postwissel

BRANS & CO. - HILVERSUM
 Giro 550505 · Lijsterbeslaan 35

Voor wederverkopers:

2 ex. netto ad 11,25 = f 22,50

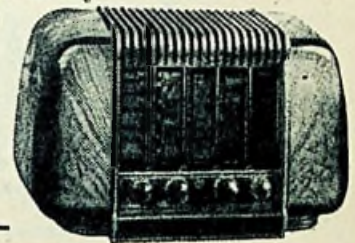
3 ex. netto ad 10,75 = f 32,25

Deze detailhandel vrij van O.B.

Spoedgevallen: Tel. K 2950—5631

*Wat'n edele ieron
 dat's'n Crystalhoorn!*

H. W. K. de Brey's H. Mij
 Frankenslag 330
 's-Gravenhage
 STAND 1080



f 285.-

DUMP-MATERIALEN

RADIO - RADAR - ELECTRONISCH MATERIAAL, o.a. T. V. Antenne-masten uitschuifbare.

T. V. & F. M. Antenne systemen. Spriet-Ant. 3-dellig. 4 m lengte, ook geschikt voor Dipool ant., p. st. f 5,50.

Bij kwantums zeer billijke prijzen.

Vraagt onze uitgebr. prijslijsten v. Dump-materialen aan.

TECHN. BUR. „DE ZEEUW”, Kelzerstraat 30, Tel. 3055 DEN HELDER.

JAARBEURS

Ongekende collectie
ELECTRO TECHN. MATERIAAL
 en **VERLICHTINGS GLASWERK?**

Natuurlijk Stand 1222, 1e etage

MAX GOUDEKET & Co. — AMSTERDAM

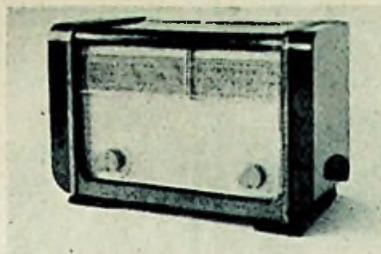
MÄRKLIN

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

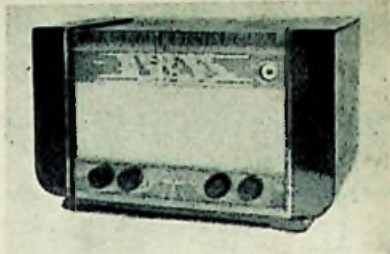
Catalogus wordt op aanvraag gaarne toegezonden.

Importeur: REYNE & ZONEN, Krommenie

Bezoekt onze stand 1224 Vredenburg



f 270.—



f 315.—

AETHERKRUISER

Het exclusieve
Nederlandse apparaat

ALG. NED. RADIO UNIE N.V. Keizersgracht 450 - AMSTERDAM-C. - Tel. 35770 - 38138



NWE EBBINGESTRAAT 55 - GRONINGEN
Telefoon 28069 (K. 5900)

GROOTHANDEL IN RADIO-ONDERDELEN
REPARATIE VOOR DE HANDEL

Kiest het beste!

Kiest **ROSENTHAL-**

*Radio-weerstanden en
-Keramische Condensatoren*



*Levering uit voorraad
door Uw Grossier*

Rosenthal
RIG

Hoofdvertegenw.
Werk II en III
„BREMA”
Amsterdam-Z.



voor het eerst op
de a.s. Jaarbeurs de Eislink Huishoud-
koelkasten 40 en 50 Liter en als
nouveauté een gekoeld barmebel.

LANDENPAVILJOEN *Stand no*
VREDENBURG **717 en 719**

GELDERSCHE ENGROSHANDEL

„GELENHA” N.V.

IN DE BLOUWSTRAAT 22 - NIJMEGEN
Tel. N. 8810 - 34547 (3 lijnen)

CONTACT

MET KOOPKRACHTIG PUBLIEK
krijgt U het beste door op af te leveren
materiaal een naamplaatje of transfer
te bevestigen.

Onze vertegenwoordiger zal U gaarne
zijn monster-collectie tonen.

J. VAN SLOBBE & ZN - ROTTERDAM
Schoterbosstraat 31 - Telefoon 42037

FERGUSON RADIO

BETER



EN GOEDKOPER! f 185.— bruto

ALLEENVERTEGENWOORDIGER :

HANDELSONDERNEMING

TELETRON

's-GRAVENHAGE

DE PERPONCHERSTRAAT 106A - TEL. 323373 (K 1700)

COMMERCIEEL MEDEWERKER gevraagd

Ondernemer van sedert jaren gevestigde detailzaak op gebied van radio, televisie, geluidsinstallaties, etc. (Westen des lands), zelf technisch geschoold, zoekt voor verdere ontplooiing van het bedrijf een bekwaam en enthousiast **COMMERCIEEL (VERKOOP) MEDEWERKER**.

Brieven onder No 475768 R.W., aan bur. van dit blad.

DE NAALD WIJST HET AAN

het kan niet missen.

De U 33 **UNIVERSEEL METER** is de meest ideale meter. 10.000 ohm per volt, zowel voor wissel- als gelijkstroom 33 meetberelken.

Wij zenden U gaarne folder met techn. gegevens en prijzen van deze meter met hersens.

N.V. **HARAF RADIO**

Hoolstraat 4

's-GRAVENHAGE, Tel. 11.41.25

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

BEDRIJFSLEIDER.

In eerste klas zaak van radio, verlichting, ornamenten, onderdelen enz., in het Westen van het land, wordt gevraagd een ervaren **BEDRIJFSLEIDER**, die zelfstandig de in- en verkoop, eventueel het gehele bedrijf kan leiden. Aangename en zelfstandige werkkring.

Brief. met opgave van verlangd salaris ond. no 476303 R.W., bur. van dit blad.

Voor directe levering

te koop aangeboden: circa

300 st. Radiokasten

pr. uitv., noten gepolijst, 3 mod., br. 65 cm, hoogte 33 cm, diepte ca 25 cm. Zeer lage prijs. Cont. betaling.

Br. onder no 476304 R.W., aan het bur. van dit blad.

Gevraagd

EEN BAKELIETEN KAST

voor Philips Radio, 204 U. J. v. Sinderen, Holwerd Fr.

Aantal ingerulde app.

Philips BX 180 U

(1 - golf) te koop gevraagd. Defect of niet compl. geen bezwaar.

RADIO BAAN - Rijssen

Telefoon 371.

E. J. IDIE IPOEL GRONINGEN



REPARATIES IN DRIE DAGEN KLAAR

Zonwerende

ETALAGE-GORDIJNSTOF

Plastic-Verkoopkantoor
Wagenstr. 105 - Den Haag

Bod gevraagd op: nieuwe ITHO VENTILATOR

(type RV 50), met jalouzie; waalerdiameter: 500 mm, luchtverplaatsing: 7500 m³/uur, toerental: 1400/min., electromotor: 220/380 Volt draaistroom.

Chr. Tol, Westerkerk, Venhuizen, N.-H. Telef. 333.

WIE HELPT MIJ

aan een ledige Radiokast voor toestel Philips 206 A, 1940/41.

Ook gebruikte kast is goed, doch moet prima zijn.

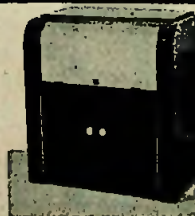
Br. aan J. M. v. d. Horst, Radiohandel, Dorpsstraat 19 te Ouderkerk a. d. Amstel. Tel. K. 2973 - 352.



Klepkast
Speciaal
schuifstelsel
voor
saffier
pick-ups

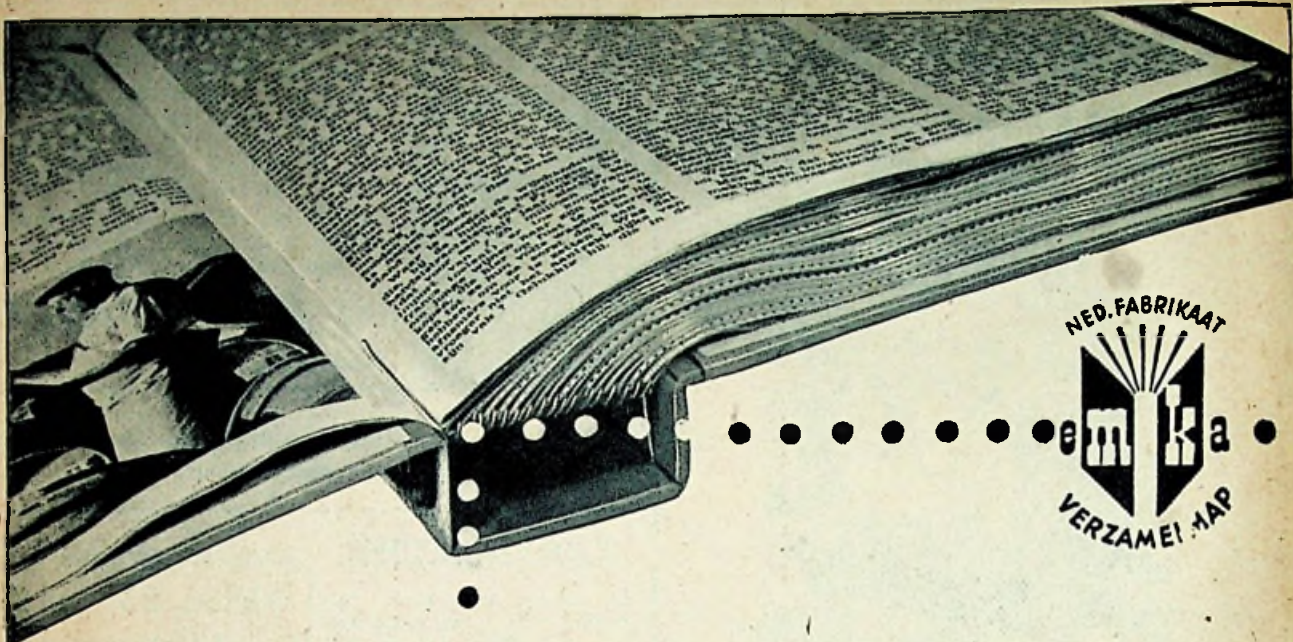
Deze beide onderzet-
kasten, voor Wisselaar
of Pick-Up,
hoogglans notenhout
f 117
netto
franco
rembours

Glaskast
met
patent
schuif-
ruit



Radio-kastenfabriek Chr. Karsdorp

Blawijkstraat 21c - ROTTERDAM - Tel. K. 1800-81692



NU kunt U één van Uw goede voornemens voor 1952 uitvoeren!



PRIJS
PER MAP
f 2.50

Het is U ook wel opgevallen, dat U in dit vakblad telkens wat leest waarvan U denkt: „Dat is iets, dat me nog wel eens te pas kan komen”.

Natuurlijk probeert U het te onthouden, maar Uw hoofd is net zo min als het onze een ijeren pot waaruit niets meer ontsnapt. U komt teveel tegen dat allemaal belangrijk is.

Toch komt het er juist op aan, direct over de nodige gegevens en de ideeën te kunnen beschikken! Niet altijd uit Uw hoofd; als U ze maar bij de hand hebt! Het al of niet slagen hangt er vaak van af.

Dit verzamelen van gegevens is niet zo moeilijk als het wel lijkt, tenminste voor zover U ze in dit blad tegenkomt. Hiervoor is n.l. een handig systeem in de vorm van de „emKa” verzamelmappen beschikbaar.

U kunt daarin elk nummer van dit blad direct bij ontvangst zelf bevestigen door het eenvoudige mechaniek. In de loop van het jaar vormt U zo een vakboek met een masse gegevens.

Nu is het de beste tijd om er mee te beginnen. De complete map krijgt U franco thuis na overschrijving van het bedrag op giro no 502258, of na bestelling per briefkaart, onder rembours incl. f 0,35 kosten. Daarbij s.v.p. opgeven: „emKa” map + naam blad.

U begint dan binnenkort zelf met het inrichten van Uw eigen vakbibliotheek.

UITG.-MIJ „C. MISSET” N.V. - DOETINCHEM



W weet U nog, hoe snel de dictaphone zijn weg gebaand heeft door het zakenleven? 't Is een volledig succes geworden. Omdat het voorzag in een behoefte. Omdat men er de mensen een dienst mee bewees.

Nú is het de "RECORD O'MATIC TAPE RECORDER", waarbij de scherpzinnige en actieve handelaar meteen de oren spitst! Daar zit "muziek" in. En prachtige muziek! De "American Exporter" publiceerde, dat in Amerika in 1950 voor 20 miljoen dollar aan Recorders werd verkocht. In 1951 lag dit cijfer nog 15% hoger.

GROTE WINSTMOGELIJKHEDEN liggen er voor U in de verkoop van de Record O'Matic Tape Recorder. Hij neemt ieder geluid op. Hij kan voor iedere gelegenheid worden gebruikt: voor muziek en gesprekken, voor vergaderingen en reclame, voor sportverslagen en talenstudie. 't Geluid wordt opgenomen OP EEN BAND. Die band kan later weer voor andere opnamen worden gebruikt.

HOOR NAAR WAT AMERIKA ZEGT

KOM U OVERTUIGEN op de Jaarbeurs. In stand 1074 demonstreren wij de Record O'Matic Tape Recorder. Hier wordt U wederom een artikel aangeboden, dat voor particulier en zakenman, voor politicus en sportsman, voor student en professor, voor pers en verkoopkunde zeer begerenswaard is.

Maar ook aan onze zaak bent U van harte welkom. Hoe gauwer U er bij bent, hoe beter voor Uw omzet. Het verrassend aantal bestellingen bewijst, dat er flinke zaken zijn te doen in de Record O'Matic Tape Recorder.

Wanneer mogen wij U verwachten?

Hoogachtend,

[Handwritten signature]



RENO HANDELMY

Gebouw Hirsch Amsterdam - C. Tel. 33710

Volmaakte
3-in-1
combinatie bereikt!

BELANGRIJK NIEUWS:

De RUTON SET stelt zich voor!

Vele proefnemingen gingen vooraf... Nu echter kan de onvergelykelijke 3-in-1 RUTON SET worden gepresenteerd. Een ongekennde samenvoeging, want een eenvoudige handbeweging verandert de RUTON SET in:

- 1e lichtgewicht handstofzuiger voor trappen, gordijnen, stoelen, auto's, enz.;
- 2e complete vloerboender, tevens ideale vloerwrijver;
- 3e perfecte steelstofzuiger met grote capaciteit en zodanige gewichtsverdeling, dat de machine prettig in de hand ligt. Bewegbare zuigmond zonder luchtverlies of verstoppingen. Tevens fraai en sierlijk uitgevoerde hulpstukken.



Groot afzetgebied!

De RUTON SET voldoet eindelijk aan een lang gevoelde behoefte. Een weinig plaatsinnemende machine.

Voor de prijs van één vloerboender krijgt men nu de complete 3-in-1 RUTON SET.

Ingesteld op de practijk en met de voortreffelijke eigenschappen van de beste RUTON stofzuigers en vloerboenders!

Rudolf Blik

ELECTRISCHE APPARATEN- en METAALWARENFABRIEK N.V.
 Waldorpstraat 38-44 — Den Haag — Tel. 182220

Daarom wordt de RUTON SET in UW verkoop een top-succes!



Zeer belangrijke expositie Stands 1166 - 1168 - 1170 - 1172
 Eerste verdieping vast Jaarbeursgebouw