

schijnt 1950

Radiowereld

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

RADIO **TELEVISIE**

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



Klankkleur-demonstraties op de Jaarbeurs



Service, Samenwerking, Solidariteit

zijn voor de „NORG” symbolische begrippen geworden!

Dáárdoor worden de belangen van de detaillisten op onovertroffen wijze gediend. En dáárom koopt de Detailhandel principieel bij de leden van de NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR DE RADIOGROOTHANDEL

NORG

Kies Uw eigen muziekprogramma

Geheel automatisch:
1 1/2 uur muziek met 10 normale- of
5 uur muziek met 12 langspeelplaten

de mooiste weergave van
Uw grammofoonplaten

Eenvoudig en
bedrijfszeker
Geen platenslijtage

Spel alle soorten
grammofoonplaten

Uw eigen huisorkest met de

JOBOTON IV

Prijs F. 148.-

op montageplaat voor
120 volt
Met behulp standaard
geluid speaker F. 10-
cm.



N.V. i.o. Techn. Consir. & Handelsbureau „JOBON”
Leidsgracht 90 - AMSTERDAM-C. - Telefoon 30705



Wij leveren U alle
typen

STOFZUIGERS

van de volgende
fabrikaten:

**HOLLAND-ELECTRO,
RUTON,
SIEMENS,**

N.V. HANDELMIJ

ELECTROCENTRUM

PRINSEGRACHT 357 - AMSTERDAM

Filialen: ARNHEM - EINDHOVEN - LEEUWARDEN
ROOSEDAAL - ROTTERDAM - ZWOLLE

Radiowereld

Orgaan van: „N.Y.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. Lankamp, 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

Prijsstijgingen ?

Conjunctuurbeeld, gegeven door Mr J. Millius, in een persrede ter inleiding van de 59ste Jaarbeurs

Over het algemeen zou men de huidige situatie kunnen typeren, zo zei de directeur der Kon. Ned. Jaarbeurs, als de periode waarin over vrijwel de gehele linie een neiging valt te bespeuren tot consolidatie en stabilisatie. Dit blijkt o.a. uit de indices van de productie, welke een opvallend stabiel karakter vertonen. Het vraagstuk van de werkgelegenheid heeft daardoor een activiteit gewonnen. Wij dienen echter open oog te houden voor de noodzaak om onze concurrentiepositie zo stevig mogelijk te maken. Injecties dienen te worden gegeven om nieuwe, thans nog weinig of niet ontgonnen economische terreinen te exploreren.

Opvallend is voorts, dat de omvang van de consumptie sedert 1948 een geleidelijke daling heeft getoond. Dit heeft geleid tot een vrijwel permanente daling van de bruto winstmarges van de middenstandsbedrijven. Een geleidelijke verschuiving kan worden geconstateerd ten gunste van de grotere bedrijven. *Verwacht moet worden, aldus Mr Millius, dat de lasten voor het middenstandsbedrijf eerder nog zullen toe- dan afnemen, o.m. als gevolg van de te verwachten huurverhoging en de sociale voorzieningen voor het personeel. Mr Millius wees er op, dat met klem moet worden aangedrongen op verbetering van de interne organisatie. Ernstig moet men zich afvragen, welke middelen moeten worden toegepast om de kostenpercentages te verlagen.*

Sprekende over de Nederlandse industrie, welke op dit ogenblik het voordeel heeft van relatief gunstige loonkostenverhoudingen, waarschuwde inleider voor een al te groot optimisme. Hij wees er op, dat deze marge dringend nodig is voor het handhaven van onze werkgelegenheid. Ook hier geldt, aldus spreker, de eis, voortdurend te zoeken naar

nieuwe wegen en hulpmiddelen om de kosten te verlagen.

Prijsstijging te verwachten ?

Wat het buitenland betreft, achtte Mr Millius het waarschijnlijk, dat de Nederlandse prijzenstructuur geleidelijk zal worden aangepast aan die van de overige Westeuropese landen. Het is zeer onwaarschijnlijk, dat Nederland zijn positie van goedkoopeland zal kunnen handhaven. Het proces van nivellering wordt versneld door de samenwerking in Benelux-verband en het Schumann-plan. Verwacht mag worden, aldus Mr Millius, dat de prijzen zullen worden omhoog getrokken.

Mogelijk is dit voor de middenstand een reden tot optimisme, aangezien een neiging tot prijsstijging in de regel een stimulerende invloed op de aankopen van het publiek uitloeft. Vooral als dit publiek ervan overtuigd is, dat in geen geval een prijsdaling in het vooruitzicht kan worden gesteld.

Mocht evenwel de concurrentiekracht van Nederland als gevolg van de nivellering van prijzen en lonen verzwakken, dan zal op de lange duur automatisch de koopkracht dalen. Intussen is het echter nog niet zover en het zou verkeerd zijn, thans reeds conclusies te trekken, welke wijzen op pessimistische verwachtingen. Het zou immers betekenen een onderwaardering van het initiatief en het doorzettingsvermogen van de Nederlandse ondernemers. Want juist onder de huidige omstandigheden, aldus Mr Millius, is er door de verbetering van de betalingsbalans een mogelijk-
 hand, met extra energie projecten aan te durven. Wij kunnen weer enig risico nemen. Onjuist is derhalve defatistische kritiek. Positieve geeaten zijn nodig om de vraagstukken van het heden op te lossen.

KORT Commentaar!

● Volgens een voorlopige telling van het Centraal Bureau voor de Statistiek had Nederland op 1 Augustus jl. 10.386.723 inwoners. In het eerste halfjaar bedroeg het aantal geboorten 138.547 en waren er 45.051 sterfgevallen. Het aantal huwelijken in deze periode was 50.573. ● Nog meer cijfers: per 1 September bedroeg het aantal aangegeven radiotoestellen 1.696.211 (v.m. 1.690.806), terwijl er op 1 Augustus 483.047 aangesloten waren op het Rijksdistributienet (v.m. 482.658) ● Door de F.I.A.R. zal in „Bellevue“ te Amsterdam van 11—16 October a.s. weer een tentoonstelling van radio-onderdelen, enz. worden gehouden. Voor de handel zijn er speciale bezoeken. ● In de V. S. is 60 % van het aantal thans aan de markt zijnde toestellen uitgerust met een elektrische klok, de duurder apparaten met schakelklok. ● Ruim 15.000 personen bezochten reeds de tentoonstelling „Eeuwfeest Rijkstelegraaf“. ● Bij de fotohandel is — met het oog op de smalfilm — een sterke belangstelling voor bandrecorders en verschillende zaken hebben ze in de verkoop opgenomen. Omdat de gespecialiseerde kennis, nodig om een reële service te geven, bij uitzondering aanwezig kan zijn, geloven wij niet dat dit de juiste weg is. Anderzijds, is de radiohandel, die nog altijd tamelijk onverschillig staat tegenover dit nieuwe artikel, niet zelf debet aan deze gang van zaken? ● De ontwikkeling van de transistor, de binding van het denken aan het bestaande lossen makend, heeft de gedachten der technici in nieuwe richtingen gevoerd. Niemand minder dan Dr Olson voorspelt eindvermogens van 0,5 Watt voor huiskamerradio....., de energieverstopping is schrikbarend, zegt hij. ● In Duitsland zijn als type EM 85 afstemogen in Noval-uitvoering in de handel gebracht. Bij deze miniatuurhuisjes bevindt het lichtvlak zich langszij.



Zijn er ontevredenen onder ons ?

VI

Als U het Bindend Besluit heeft nagelezen, dan zal het U ongetwijfeld niet zijn ontgaan, van hoeveel mogelijkheden men gebruik heeft pogen te maken, teneinde toch aan de vastgestelde verkoopprijzen te kunnen tornen. Pogingen, die — het zij hier nog eens nadrukkelijk herhaald — steeds na langere of kortere tijd schipbreuk leden. En dan is „Holland in last”, want het afdelingsbestuur, indien dit een overtreding van het Bindend Besluit ter kennis komt, dient er voor te zorgen, dat zich dit niet herhaalt en dat de overtreder, al naargelang de ernst van de overtreding wordt gestraft.

Een eerste mogelijkheid daartoe is de z.g. „schikking”. Elk afdelingsbestuur heeft de bevoegdheid een overtreder uit te nodigen tot een bezoek aan een bestuursvergadering. Hem of haar wordt dan het verkeerde van de handelwijze onder het oog gebracht en, indien de overtreding van weinig belang is, met een waarschuwing weer weggezonden.

Ook kan in schikkingsgevallen van meer betekenis een boete worden opgelegd, benevens de verplichting om de kosten van het onderzoek te betalen, doch dit is slechts tot een bepaald bedrag toegestaan.

Het lid, wie een overtreding ten laaste wordt gelegd, is nimmer verplicht de hem door het Bestuur voorgestelde schikking te aanvaarden. In zo'n geval wordt de behandeling van de overtreding verwezen naar de Berechtingscommissie, waarvan als voorzitter een onafhankelijk jurist fungeert. Wij

leggen hier zo de nadruk op, omdat men wel eens hoort beweren, dat men door concurrenten wordt berecht. Inderdaad telt zulk een berechtingscommissie ook medeleden, doch artikel XXI en volgende geven voor wat betreft de samenstelling en de werkwijze der berechtingscommissie bepaalde voorschriften. De gehele commissie bestaat uit 5 leden, van wie er dus vier handelaren zijn, doch van wie er slechts één gevestigd mag zijn in dezelfde afdeling als degene, wie een overtreding ten laste wordt gelegd. Bovendien zal de voorzitter, als jurist, er zeker voor zorgen, dat de gehele behandeling geschiedt volgens het terzake voorgeschrevene in het Bindend Besluit en nimmer in strijd met de Nederlandse wet.

De berechtingscommissie brengt na hoor en wederhoor een z.g. „Bindend Advies” uit. Hierin wordt bepaald of de klacht gegrond was en zo ja, waaruit de straf zal bestaan, m.a.w. hoeveel de overtreder aan boete plus kosten te betalen zal krijgen.

De aldus berechte overtreder staan nu twee wegen open. Hij kan de rechtvaardigheid van het Bindend Advies erkennen en de hem opgelegde boete en kosten betalen. Is hij het niet met de uitspraak der berechtingscommissie eens, dan kan hij binnen veertien dagen, nadat het Bindend Advies te zijner kennis is gebracht, in beroep gaan bij de Beroepscommissie.

Deze beroepscommissie heeft weer een andere samenstelling. Zij bestaat eveneens uit 5 leden en ook haar voorzitter is een jurist. Van de overige vier leden zijn er drie handelaren, de vierde wordt benoemd door het Cebubera, dat zoals U weet, de vereniging van fa-

Congres Afdelingsbestuurders

Zoals reeds eerder werd medegedeeld besloot het Hoofdbestuur tot het houden van een congres voor afdelingsbestuurders.

Dit congres zal thans plaats vinden op Donderdag, 18 September a.s. in één der zalen van „Krasnapolsky” te Amsterdam.

De aanvang is gesteld op 10.30 uur.

Nadere bijzonderheden zullen de afdelingsbesturen rechtstreeks worden toegezonden.

Het Hoofdbestuur hoopt, dat iedere afdelingsbestuurder, indien enigszins mogelijk, aanwezig zal zijn.

brikanten en importeurs is, hetgeen naar onze opvatting een reden te meer is voor een juiste beoordeling van het te behandelen geval.

De uitspraak van de beroepscommissie is voor alle partijen bindend. Er is dus geen beroep meer op mogelijk. Maar wij menen te kunnen beweren, dat hiermede de belangen van de betrokkene(n) zeer voldoende gewaarborgd zijn, te meer waar alle berechtingscommissies, alsmede de beroepscommissie onder leiding staan van te goeder naam en faam bekend staande juristen, die hun naam zeker niet in de waagschaal zullen stellen.

Na dit te hebben vastgesteld beëindigen wij voor dit keer weer ons artikel. Adm.

P.S. U merkt wel, langzaam maar zeker komen wij waar wij zijn moeten, n.l. bij de ontevredenen.

Prijswijzigingen

De N.V. Philips Verkoop Mij voor Nederland te Eindhoven heeft de brutoverkooprijzen van onderstaande radio-gramfoon-combinaties met ingang van 1 September 1952 als volgt nader vastgesteld:

Merk:	Type:	Nw.	Brutoprijs:
Philips	FX 804 A	f	2350,—
"	FX 714 A	f	1385,—
"	FX 614 A	f	895,—
"	HX 513 A	f	695,—
"	HX 511 A	f	495,—
"	FX 819 A	f	2385,—
"	FX 708 A	f	1525,—
"	HX 518 A	f	760,—

De C. V. Handelsonderneming en Industrie v/h Gebr. Peters te Amsterdam heeft de bruto-verkooprijzen van het radio-ontvangtoestel Braun-Super 760 W nader vastgesteld op f 350,—.

Prijswijziging en overjarig

Naar Cebubera meldt heeft de N.V. Koelrad te Amsterdam o.a. de brutoprijs van de door haar in de handel gebrachte Mende tropen-ontvanger type 5012 per 18-8-'52 gewijzigd in f 585.

Door navraag bij de N.V. Koelrad bleek dat dit type toestel in 1951 tegen een brutoverkooprijzen van f 700 in de handel gebracht, door een misverstand niet werd gemeld.

Via Cebubera deelt de N.V. Koelrad ons thans mede, dat het type 5012 door haar met ingang van 22-8-'52 overjarig werd verklaard, zodat dus met ingang van 22-11-'52 de handel vrij is in het vaststellen van een eigen verkoopprijs voor dit toestel.

Adm.

Verenigingsraadsvergadering

Het Hoofdbestuur heeft in haar jongste vergadering besloten, dat de e.v. Verenigingsraadsvergadering zal plaats vinden op Woensdag 26 November a.s.

Nadere bijzonderheden zullen t.z.t. bekend worden gemaakt.

Belanghebbenden worden verzocht deze datum reeds nu te reserveren, terwijl de afdelingsbesturen zich reeds kunnen bezinnen op de eventueel voor deze vergadering in te dienen voorstellen.

MUTATIES LEDENLIJST N. V. R. D.

Onderstaande mutaties zijn per 31 Augustus 1952 in de ledenlijst der N.V.R.D. aangebracht:

Groningen

Afvoeren: Joh. Oostr, Zuiderweg 23, Hoogkerk (wegens het gaan in loondienst).

Friesland

Nieuw lid: S. v. d. Heide, Voorstraat 142, Kollum.

Afvoeren: P. Grunstra, Gauw (wegens het niet voldoen aan de financiële verplichtingen);

Amsterdam

Nieuw lid: J. G. Terbruggen, Haarlemmerdijk 180, Amsterdam.

Afvoeren: L. Busscher, Prinsengracht 296, Amsterdam (wegens overdracht van de rad. techn. afd. van de zaak); Radio Koevoets, Overtoom 133, Amsterdam (wegens het niet voldoen aan de financiële verplichtingen).

Noord-Holland

Afvoeren: H. Root, Dorpsstraat 68, Den IJp (wegens het niet

voldoen aan de financiële verplichtingen); S. Bergers, Zuiderhoofdstraat 87, Krommenie (wegens het niet voldoen aan de financiële verplichtingen).

Haarlem

Afvoeren: Fa J. W. Hasselmeijer (Eig. mevr. M. M. Hasselmeijer-de Vries), Overtonweg 3, Haarlem (op eigen verzoek).

Zuid-Holland Zuid

Nieuw lid: Radio Blanken, Mesdaglaan 12, Schiedam.

Afvoeren: Joh. Huisman, Kerkstraat 12, Bleiswijk (wegens opheffing der zaak); P. 't Hart, Burg. van Essstraat 140, Pernis (wegens emigratie); Wed. D. Burgers en Zn., Boompjesstraat 59, Strijen (op eigen verzoek).

Noord-Brabant

Nieuw lid: Electronica (M. v. Houten), Dr van Campenstraat 2, Breda.

Afvoeren: N.V. van Boxel (Fil.), Oirschotseweg F 22, Best (wegens opheffing).

Brengt in de handel

De N.V. R. S. Stokvis te Rotterdam heeft in de handel gebracht een tropen-radio-ontvangtoestel:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Erres	KY 5172	f 405,—

Van de C.V. Handels- en Industrie-onderneming v/h Gebr. Peters te Amsterdam ontvingen wij de mededeling dat onderstaande radio-ontvangtoestellen in de handel werden gebracht:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Braun	Super 300 UKW	f 422,—
"	Super 400 UKW	f 543,—
"	Phonosuper 300 UKW	f 591,—

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

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Philips	BX 520 A	f 295,—
"	BX 620 A	f 385,—

Rema Electronics te Amsterdam berichtte, dat zij onderstaande radio-ontvangtoestel in de handel heeft gebracht:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Artex	527	f 179,—

Van de N.V. Thabur te Den Haag is bericht ontvangen dat onderstaande radio-ontvangtoestellen in de handel werden gebracht:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Graetz	160 W	f 395,—
"	260 W	f 408,—
"	155 WT	f 440,—

tropen-toestel

De N.V. Handelsonderneming Electrotechniek te Amsterdam heeft onderstaand radio-ontvangtoestel in de handel gebracht:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Blaupunkt	B 520 WP	f 265,—

De R.S. Stokvis en Zn N.V. te Rotterdam deelt ons mede, dat zij onderstaande radio-gram-comb. in de handel heeft gebracht:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Erres	KY 5265	f 495,—

De N.V. Ing. Bur. Connector te Amsterdam deelt ons mede, dat zij onderstaande radiotoestellen in de handel zal brengen:

Merk:	Type:	Brutoprijs:
Metz	304	f 378,—
Metz	402	f 525,—

Uit de markt

Naar de N.V. Electrotechniek te Amsterdam berichtte, worden onderstaande radio-ontvangtoestellen met ingang van 3 September 1952 niet meer in de handel gebracht:

Merk:	Type:
Blaupunkt	F 510 WH
"	M 51 W
"	G 51 wv

Aanvulling ledenlijst van de N.O.R.G.

Het Secr. van de Ned. Organisatie voor de Radio-Groothandel deelt ons mede, dat de navolgende firma als lid is toegelaten. Dit betekent, dat de N.V.R.D.-leden van dit nieuwe lid in het vervolg ook radio-contract-artikelen mogen betrekken.

Het betreft: D. F. van Egmond, Dr Hubernoodtstraat 10, Doetinchem.

V.E.V. Cursussen voor Radiomonteur en -reparateur

De Vereniging tot Bevordering van het Electrotechnisch Vakonderwijs in Nederland, kortweg genoemd V. E. V., deelt ons mede, dat door haar uiterlijk eind September te Amsterdam weder een aanvang wordt gemaakt met de cursussen voor radiomonteur en -reparateur.

Wij menen deze cursussen, die terecht, een goede naam hebben, ten volle te kunnen aanbevelen bij onze leden te Amsterdam en wijde omgeving. Zoals b.v. voor de afdeling Haarlem — Noord-Holland — en Gooi en Eemland. Het zal niet nodig zijn het nut uitéén te zetten vooral voor de jongeren onder ons, om zich in ons vak zo goed mogelijk te bekwamen. Bovendien voldoet een V.E.V.-diploma voor radioreparateur aan de elsen van Vakbekwaamheid van Regeringswege gesteld bij de aanvraag voor een vestigingsvergunning, zowel voor de radio-detailhandel als het radioreparatiebedrijf.

Men grijpe dus de hier geboden gelegenheid aan!

Volledige inlichtingen betreffende de tijdsduur, van de tijdstippen waarop de lessen gegeven worden en de kosten daaraan verbonden, worden gaarne schriftelijk of telefonisch (K 2900—64466 — toestel 753) door de voornoemde V.E.V., die gevestigd is Teseledestraat 7, Amsterdam gegeven.

Aldaar dienen ook de aanmeldingen te geschieden.

ADM.

Belangrijke mededeling

van R. S. STOKVIS & ZN N.V.

Met toestemming van de afzender publiceren wij hieronder een schrijven aan het Hoofdbestuur, dat wij in de aandacht van belanghebbenden aanbevelen:

„Met referentie aan Uw brief d.d. 13 dezer no 22510 en in aansluiting aan ons antwoord d.d. 14 d.a.v. delen wij U mede, dat de inmiddels door ons ontvangen voorraadopgaven van Erres radio ons wel een beeld hebben gegeven van de algemene situatie, waardoor wij in staat waren onze beslissing te nemen.

Het zal U genoeg doen te vermelden, dat wij hebben besloten onze afnemers ten volle schadeloos te stellen, ten aanzien van de Erres apparaten KY 513 t/m KY 518, alsmede KY 518 M, die zij 1 Juli j.l. nog in voorraad hadden, conform hun aangifte voor de fiscus.

Dientengevolge zullen onze cliënten t.z.t. van ons een creditnota ontvangen, niet alleen voor het verschil tussen 15% en 12%, maar voor het

voledige verschil tussen de hun berekende oude brutoprijzen, die 1 Juli j.l. zijn ingegaan, uiteraard minus de korting en minus de restitutie van de fiscus.

Het spreekt wel vanzelf, dat door ons geen vergoeding wordt gegeven voor de f 25,—, die de fiscus van elke restitutie in mindering brengt en dat wij ook geen creditnota kunnen verstrekken t.a.v. de toestellen der vorige serie KY 504 t/m KY 509, (waarop door de fabriek ook geen 30% weeldebelasting is betaald), omdat hiervan de prijzen per 1 September 1951 niet zijn verhoogd, en voor deze Erres apparaten ook nu nog steeds dezelfde gebruikersprijzen gelden van vóór 1 September 1951.

Wij vertrouwen, dat ons besluit niet alleen bij onze cliënten, maar ook bij U met instemming zal worden begroet en tekenen inmiddels,

Hoogachtend,

R. S. STOKVIS & Zn. N.V.

w.g. C. v. DOORNE, JAC. SMITS,

Directeuren afd. Radio

Weder in de handel

In Mei j.l. publiceerden wij o.a., dat de N.V. Philips Verkoop Mij voor Nederland de radio-gram.comb. type FX 612 A uit de handel had genomen. Thans ontvingen wij de mededeling, dat van dit toestel toch nog weer een aantal in de handel zal worden gebracht.

De consequentie hiervan is, dat genoemd type toestel weder geacht moet worden te behoren tot de in de handel zijnde toestellen.

Rectificatie

In no 21 d.d. 28 Augustus van ons blad wordt abusievelijk als nieuwe brutoverkoopprijs van het Erres tropen radio-ontvangtoestel KY 750 medegedeeld f 405,—. Dit moet echter zijn f 430,—.

Men gelieve hiervan goede nota te nemen.

Vermist!

Bij de Fa L. van Schie, Buikslootmeerdijk 130, Amsterdam zijn de onderstaande Philips toestellen ontvreemd. Bij ontdekking hiervan gelieve men de hr Van Schie hiervan in kennis te willen stellen.

Het zijn de apparaten: BX 310 A no 24410 en BX 200 U no 25562.

Tussen Maandag 8 en Dinsdag 9 September j.l. werd te Amsterdam ontvreemd de Philips antenne-versterker type 7294 no 809020.

Bij ontdekking wordt men verzocht dit te melden aan de Firma Silla, de Clerqstraat 122 te Amsterdam.

Wij feliciteren.....

Zeguers' Electriciteitswerken te Maastricht hebben er 50 jaar opzitten en vanzelfsprekend dat wij dit bedrijf, beter bekend als „Radiozet" en als zodanig vele aangename herinneringen en belevenissen wakker roepend, ook vanaf deze plaats een hartelijke gelukwens willen doen toekomen.

In 1902 opgericht door dhr J. H. J. Zeguers, een pionier van het zuiverste water en dus al vroegtijdig ook op radiogebied actief. Eerst met de fabricage van „Koomans-ontvangers"; later, toen het fabriekstoestel zich meldde, als importeur der Franse Vitus-toestellen, die op de eertijdse radiotoonstellingen altijd weer een excellerende plaats innamen. Het was in die dagen, dat de naam „Radiozet" over het gehele land bekend was.

Aan het Gouden Jubileum zou heelaas de oprichter geen deel meer hebben, op 71-jarige leeftijd is hij in 1949 overleden. Maar hoe gaarne zouden zijn vele vrienden hem nog deze dagen gegund hebben.

Eigenlijk dienen we 't woord „jubileum" hier in de meervoudsvorm te stellen. Immers voor de oudste zoon, de heren J. en H. Zeguers, sedert 1922 met hart en ziel aan de zaak verbonden, telt ook hun eigen 30-jarig jubileum. Nog meer jubilarissen zelfs: dhr L. Zeguers, die op 'n 25-jarige medewerking terugziet, en ten slotte dhr A. Zeguers, die er 12½ jaar „inzit".

Voorwaar, wel een unieke gebeurtenis daar ginds in het Limburgse!

NAJAARSPARADE VAN HET RADIOTOESTEL

Verscheidene nieuwe typen en serie-uitbreiding

Vaste ondertoon van commercie wijst op vertrouwen in betere omzetcijfers tijdens winterseizoen

Als dit tweede Jaarbeursnummer door U wordt opengeslagen, dan is het gerucht van het handjeklap op het Vreedenburg inmiddels alweer verstomd, zitten we al diep in September en klopt het najaar — „Winterseizoen” — aan de deur.

Van de komende maanden zal het in sterke mate afhangen, in welke stemming de radiohandelaar straks 1952 gaat uitluiden. Bleef business in het vroege voorjaar haast algemeen onder de verwachtingen wegens het aan de hoge kant liggende prijspeil en de TV-malaise, door het prematuur ter publieke kennis brengen van de O.B.-verlaging — een wel zeer onberaden stap, gezien de tijd en het geharrewar waarmee de wetswijziging gepaard ging — werd de afzet van radiotoestellen maandenlang lamgelegd. Toen ten lange leste, 1 Juli j.l. en in het hartje van de vacantiетijd, de windwijzer weer in de goede hoek stond, kwam als nieuw zeer dat het effect van de formidabele prijsverlagingen weinig om het lijf kon hebben, voor en aler de concurrentie van zon, zee en bos weer zou afzwakken.

Het najaar moet het doen — zal het 't doen? Behalve supermarkt is de Jaarbeurs ook een economische barometer; richten wij dus het oog op het zakelijk resultaat, om aan de hand daarvan het marktbeeld te projecteren.

Verwachtingen : GOED !

Merkbaar — direct al — was, dat er aan de top een heel wat opgewekter stemming heerste dan tijdens de Voorjaarbeurs. In enkele sectoren (waaronder — belangrijke indice — sinds geruime tijd ook weer de meubelindustrie) werden de beide eerste dagen reeds bijzonder goede zaken gedaan. Een tendens die zich tot andere branches verbreedde, niet

wild maar bevredigend, naarmate de sluitingsdag naderde.

In de radiosector zonder uitzondering tevredenheid, al kan het natuurlijk altijd nog beter en blijft de TV-markt aarzelend. Op de man af gevraagd: voor omroepontvangers en radiogram-combinaties zat de loop er weer aardig in; aan de stands liet zich 'n verhoogde publieke belangstelling constateren en naar algemene opinie zal, met een beetje geluk en wat extra inspanning, het najaar nog een bevredigende keer geven aan de Verlies- en Winstrekening. Een factor van betekenis is daarbij het verschijnen van verscheidene nieuwe typen en modellen, wat altijd stimulerend werkt op de afzet.

Marktverzadiging baart nog geen zorg. Sommige verkoopleiders zien dit moment nog ver af, te verwijderd om enige beduchtigheid te voelen en waar men niet alleen maar blauwe lucht ziet, wordt — wijzend op de bevolkingstoename, vorderende woningbouw, betere loonverhoudingen op het platteland en zo — de opnamecapaciteit van de markt vooralsnog ruim genoeg geacht. Naar veler gevoel echter zou het radiotoestel,

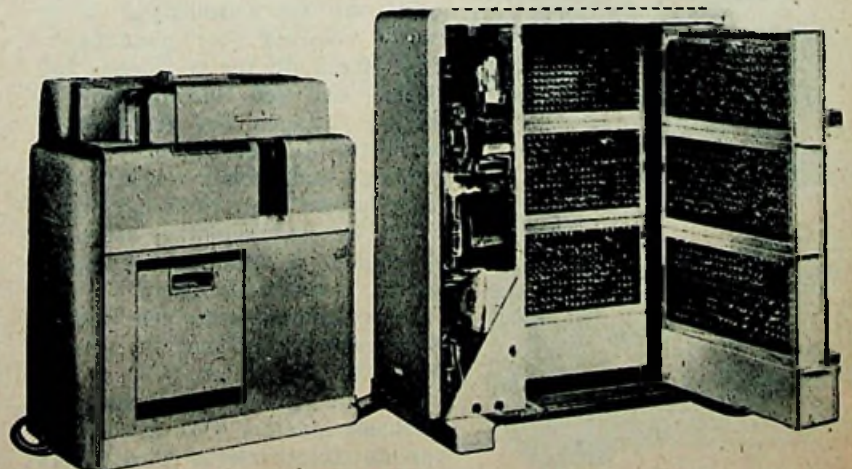
in het bijzonder de vervanging van oudere typen, een wijdere bedding vinden, indien de omroep er in zou slagen door meerdere afwisseling en originaliteit in de programma's een gespannen belangstelling terug te winnen: de bevangenheid, die maakte dat een radiohandelaar uitgeoeterd werd als een defecte ontvanger klokslag 8 nog niet hersteld was.

Zo om ons heenziende, vragend en toelisterend, hebben we de indruk opgedaan dat het nieuwe seizoen zich niet ongunstig laat aanzien. De koopbereidheid ter beurze getuigt van vertrouwen in verkoopmogelijkheden en los geld zit er nog genoeg — daarover geen zorg.

Factor FM

Toenemende belangstelling in Limburg en de oostelijke provincies voor de Duitse FM-omroep, met als gevolg daarvan een op het primaire plan komen van AM/FM toestellen, wekt hier en daar enige bezorgdheid.

Niet ondenkbaar is immers, dat dit elders in het land remmingen zou kunnen oproepen doordat een deel van het publiek, aan een nieuw toestel toe zijnde, een afwachtende houding gaat aannemen. Ondoordachte publicaties in de dagbladen, zoals



Een spectaculair „nieuwtype” op de Jaarbeurs was deze elektronische rekenmachine. De beide rekken zijn gevuld met 1200 buizen...

zich al een paar maal hebben voorgedaan, zouden dit in de hand werken.

Het aantal toestellen, waarin rekening is gehouden met de aansluiting van een FM-unit, wordt echter gaandeweg groter en men vindt ze thans ook in de Philips-, Erres-, Fridor- en ANRU-series.

Komende maand zal Erres met een 5 buizen FM inbouwsuper in stripvorm op de markt komen. Het apparaatje werkt met eigen voeding, zodat de aansluiting op de AM ontvanger ongecompliceerd is. Voor de gelijkrichting is een seleencel ingebouwd. De afstemcapaciteit kan gekoppeld worden op de snaarschijf van de KY 5265. Ratio-detector, EF 80 als voorversterker en in de 2 M.F. trappen en ECC81 als mengbuis en oscillator.

Tevens zal in October een Erres FM-antenne leverbaar zijn.

Interessante demonstraties

Philips, de N.V. Alg. Ned. Radio Unie en een outsider — kantoor machinefabriek — zorgden voor een even onderhoudend als instructief tussenbedrijf.

Het klankkleurpalet, 'n jaar lang reeds thema in de Philips-reclame, werd hier op imponerende wijze — de „ah's" en „oh's" waren niet van de lucht — aan duizenden oren bewezen als realiteit.

Knoppen-theorie..... om zo te zeggen. Verstandig de handelaren, die deze draad verder uitrollen.

Het is 'n succes-stunt.

Op de A.N.R.U. stand met levendige belangstelling gevolgde demonstraties van een Decca Navigator en dito radar-installatie; beide van het scheepstype en de eerste bestemd voor plaatsbepaling. Mocht dit toe te juichen initiatief om een lekenpubliek in nieuwe uitingen der techniek te betrekken al niets anders opleveren, dan toch zeker respect voor het kunnen der radio-industrie.

Wat automatisch weer afstraalt op minder mysterieuze radioproducten als aetherkruisers.

Deze demonstraties geschieden in samenwerking met de Intern. Navigatie Apparaten N.V.

Bij de I.B.M. (International Business Machine Co) introductie van de „electronische klerk". Een reeds in seriebouw geproduceerd apparaat en ook in West-Europa

al hier en daar in gebruik. O.a. bij Renault (30.000 man) waar dit elektronisme met z'n 1200 buizen de hele loonadministratie verzorgt — vermenigvuldigend, delend, optellend en aftrekkend — met verbijsterende snelheid de rekenkundige bewerking op een ponskaart vastnagelend.

Iemand mag tien, twintig, dertig jaar radio-ervaring in z'n broekzak meedragen, daar sta je toch maar als 'n kind naar te kijken.....

Nieuwe oogst

Door toevoeging van BX 520A en BX 620A heeft de Philips-serie opnieuw uitbreiding ondergaan.

De beide nieuwe typen, waarvan de brutoprijzen resp. f 295.— en f 385.—, brengen tevens de zgn. visserijband ter beschikking; de BX 620A bevat daarenboven een micro-instelling voor KG en heeft variabele bandbreedte.

Voorts zijn beide toestellen voorzien van een afstemmoog.

Verder werd een tweetal nieuwe autoradio's uitgebracht opvallend door bijzonder geringe afmetingen.

Beide typen zijn voorzien van een drukknoopstelsel voor automatische afstemming op een viertal stations en voor bereikomschakeling; voedingsdeel en luidspreker zijn gescheiden gehouden.

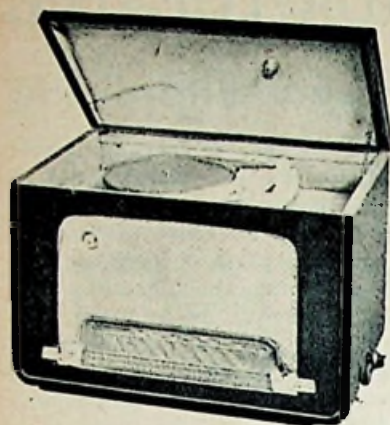
Voor inbouw worden diverse montageplaten geleverd.

De bestaande serie versterkers is uitgebreid met een 30 Watter, die binnenkort leverbaar zal zijn.

Ook dit nieuwe type kenmerkt zich door automatische volumebegrenzing en additionele sterkteregelaars ter voorkoming van acoustische terugkoppeling.

Bij R.S. Stokvis & Zn troffen we de reeds hiervoor ter sprake gekomen KY 5265, een radiogram. met aansluitvoorziening voor de Erres FM-inbouwunit; o.a. een stand „FM" op de bereikschakelaar en een op de afstemschaal aangebrachte „logging" lijn voor het 88—100 MHz (3—3.4 m) bereik. Bij weergave van gramfoonplaten en in de FM-stand is de frequentie-karakteristiek speciaal aangepast.

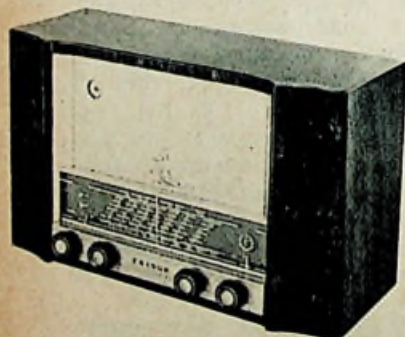
Excentrische montage van de verend opgehangen platenspeler en een ter hoogte van de draaitafel in de achterwand aangebrachte



Erres Radio Gramfoon
Type KY 5265.



Fridor, type 220.



Fridor, type 230.



Fridor, type 240.

gleuf, waardoor een 30 cm plaat ca 3.5 cm naar buiten steekt, beperken de dieptemaat van de kast met ruim 6 cm. De afmetingen van dit geheel zijn daardoor niet meer dan 50 x 35 x 28. Bruto-prijs f 495.—

Een nieuwe verschijning is voorts de Erres tropenontvanger KY 517 met een in 5 banden onderverdeeld aansluitend bereik van 10—575 m. Uiterlijk is dit toestel gelijk aan de KY 517, de prijs bedraagt f 405.—

Door deze toevoegingen omvat de Erres-serie dus nu 13 verschillende apparaten, die, met uitzondering van de KY 513, alle zijn uitgerust met een physiologische, d.i. een automatisch de juiste toonbalans handhavende sterkteregeling. In de KY 517, 518 en 518 M is bovendien een selectiviteitsschakelaar aanwezig, verenigd met een stand „spraak”.

Twee nieuwe „Graetz” modellen werden geëxposeerd door de N.V. Thabur. Het zijn de typen 160 W en 260 W, beide in AM/FM uitvoering. Aantal buizen 7 resp. 6, prijzen resp. f 395.— en f 408.— Voor details zij verwezen naar de rubriek „Nieuw uitgebrachte apparatuur”.

„Fridor” heeft kans gezien met een geheel nieuw assortiment voor de dag te komen, als steeds weer opmerkelijk door een typisch-eigen cachet. Deze „Lauwerkrans” serie omvat 7 modellen, n.l. de typen 220 (f 295.—), 230 (f 318.—), 240 (f 395.—), 250 (f 398.—), 260 (f 455.—), 270 (f 435.—) en 280 (f 875.—).

Vluchtig enkele bijzonderheden opsommend: in het type 240 is een visuele klankkleurregeling aangebracht. De indicator is een pendant van het afstemmoog en als dit groen-oplichtend. Een verticale kruiplijn correspondeert met „hoog”, bij „laag” beweegt de lichtlijn zich in het horizontale vlak. Voorts is dit toestel ingericht voor aansluiting van een FM-unit.

Met type 250 wordt beantwoord aan de vraag naar een toestel met bovenop aangebrachte afstem-schaal; een extra is hier de zgn. „locaal”-stand voor snelafstemming op de Hilversum-zenders.

Model 260, uitgevoerd zijnde met een schakelklok, is een „denkend” toestel en ook uiterlijk een volmaakte verschijning. Uniek is ook het zeer attractieve bijzettoestel 270, een zgn. „armchair” model waarvan als proef tevens een crèmekleurige, aan het moderne interieur aangepaste uitvoering. Type 280 is een radiogram., eveneens als luxe-apparaat uitgevoerd en uitgerust met de Fridor-platenwisselaar.

K. W. H. de Brey's Handel Mij introduceerde de Valradio televisie-projector, een zojuist in Engeland van de productielijn gekomen apparaat voor de wereldmarkt (afzonderlijke uitvoeringen voor alle thans gebruikelijke zendsystemen). De voor het 525-lijnen systeem bestemde versie kost f 2400.— Bijgeleverd wordt een gekristalliseerd wandscherm (evt. ook op een „ezel” te plaatsen).

De beeldgrootte is 125 x 100 cm, de worp 2.5 meter.

Hier tevens een nieuwe „Crystalphone” het model Haydn, zijnde een 5-buizen 3-banden ontvanger in luxe-uitvoering. Prijs f 250.

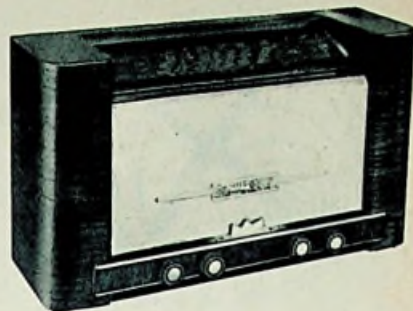
Bij A.N.R.U. eveneens al 1953-modellen: de beide „Aetherkruisers” AK 1522 en AK 1523. Eerstgenoemd toestel (f 272.50) heeft in het KG bereik twee gespreide banden (25 en 31 m). Vliegwielfstemming, physiologische sterkteregeling en klankregelaar. Notenhouten kast. Het andere model is een 5-banden apparaat en biedt mogelijkheid tot aansluiting van een FM-unit. Gespreide 25 en 31 m band, vliegwielfstemming, afstemmoog, 21 cm luidspreker met verbreed frequentiebereik. Dit toestel is uitgerust met 6 buizen. Prijs f 320.—

Haraf N.V., importeur der Belgische „Arel” apparaten, had juist drie nieuwe modellen ontvangen, w.o. een TV ontvanger.

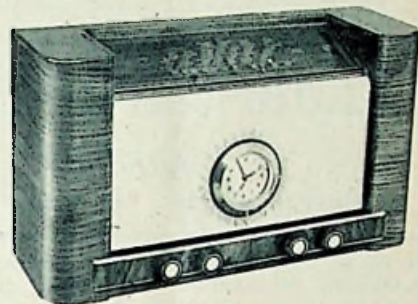
Bijzonderheden en foto's waren evenwel nog niet beschikbaar, zodat betreffende deze nieuwe apparaten t.z.t. nader zal worden bericht.

Diversen

De serie Tungsram miniatuur-buizen is opnieuw vergroot en sinds kort werd ook de 6L6 in productie genomen. De groep



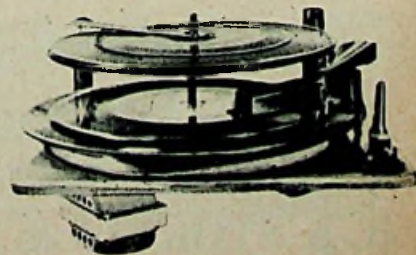
Fridor, type 250.



Fridor, type 260.



Fridor, type 270.



BSR platenwisselaar.



„AETHERKRUISER“

AK 1500, prijs verlaagd tot f 220.—

Onderstaande grossiers geven gaarne nadere inlichtingen
 Ackmann's Rijwielinindustrie, Harm, Smeengekade 8, Zwolle
 Firma J. S. d'Ancona, Gelkingestraat 39, Groningen
 Firma W. A. Bliet, Kloosterlaan 15, Breda
 N.V. v/h. H. Croon & Co., Schieboomd 22, Rotterdam-W.
 Firma M. de Hingh, Parkweg 2, Nijmegen
 Firma A. F. W. Meyer, W. van Noortstraat 45, Utrecht
 Firma D. J. van Veen, Oosterkade 20b, Leeuwarden

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

Radiostationschalen

„LIBERTY“

3e Helmersstraat 26 - Amsterdam - Tel. 89789

Ten einde vertraging in de afwikkeling te voorkomen dient alle correspondentie betreffende geplaatste of te plaatsen advertenties uitsluitend te worden ingezonden aan de
UITG.-MIJ C. MISSET N.V.
 te Doetinchem.

E. J. IDIE IPONEL
GRONINGEN



REPARATIES IN DRIE DAGEN KLAAR

SPECTRA - COLOR

de ideale afteken- en merkvloeistof maakt uw blauwdruk op het metaal, leverbaar in 10 kleuren.

RID - O - RUST

voorkomt roest, vernietigt roest — hoe diep ook ingevreten; toepassing door dompeling of kwasten.

FA A. KALSBECK, Flamingolaan 20, Assen, Tel. 2187.

BESTELDE U REEDS DE EMKA-MAP
 voor het bewaren van
 „RADIOWERELD“

Afd. Boekhandel „C. Misset“, Doetinchem

ERRES

brengt een nieuwe **Radio-Gramfoon!**

Op de Najaarsbeurs te Utrecht trok de nieuwe ERRES radio-gramfoon, de KY 5265 veel belangstelling. Dit toestel met een prachtig gepolitoerde notenhouten kast, is geschikt voor 25 en 30 cm, normale en langspeelplaten. Bij dit toestel is tevens rekening gehouden met de mogelijkheid het geschikt te maken voor de ontvangst van F.M. zenders. Kortom, dit nieuwe Erres product biedt U vele verkoopkansen!

Vraagt inlichtingen aan onze verkoopkantoren, die U de gehele serie Erres toestellen kunnen leveren.

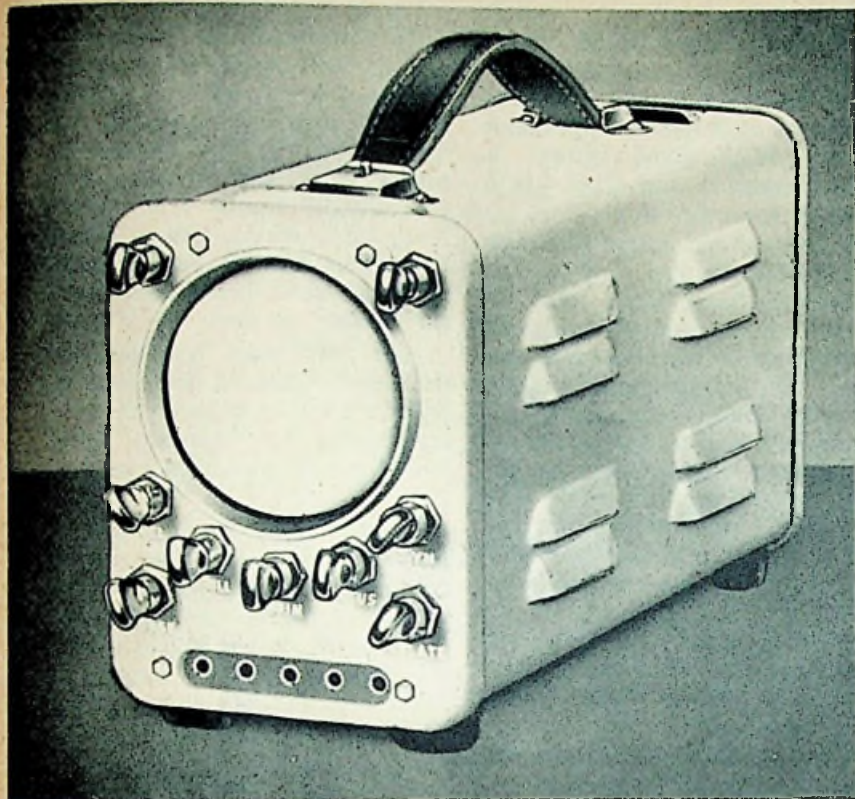


Gebbruikersprijs **f 495**
 exclusief FM-unit

R. S. STOKVIS & Zn. N.V.
 ROTTERDAM



afdeling Radio



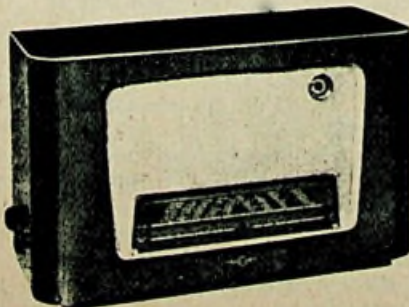
Cossor Oscillograaf.

„Amerikanen" omvat thans de navolgende typen: 1R5T—1R5, 1S4T—1S4, 3S4T—3S4, 1S5T—1S5, 1T4T—1T4, 6BA6—12BA6, 6BE6—12BE6, 6AT6—12AT6, 6AQ5, 50B5, 6J6, 19J6, 6X4—35W4, 6L6.

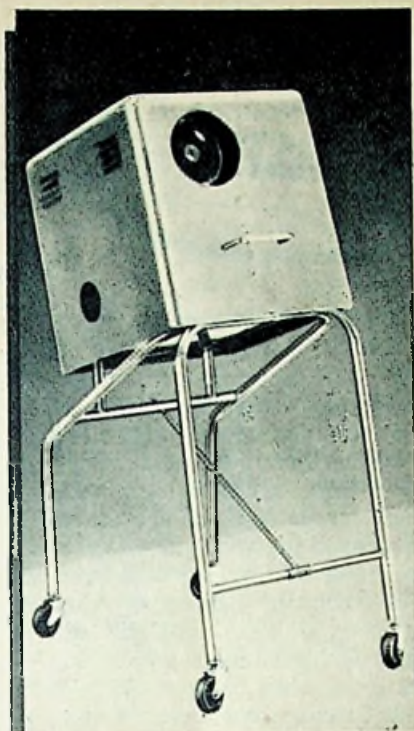
Voor technici kan vermelding van de Cossor oscillograaf (A.N. R.U. n.v.) van belang zijn. Afmetingen 14 x 11 x 29 cm! „Amroh" oogste veel belangstelling met een nieuwe uitgangstransformator van speciale klasse en uitvoering, bestemd voor Williamson-versterkers en derg. voor kwaliteitsweergave aandacht trekkende schakelingen. In het B.S.R. fabrikaat (Haraf N.V.) is thans ook een wisselaar verschenen. De als inbouwunit uitgevoerde „Monarch" is ingericht voor 3 snelheden. Platen van alle grootten kunnen door elkaar worden opgelegd en zonder meer afgespeeld worden. Omschakelbaar kristal-element met 2 safieren, freq. bereik 10.000 Hz top. Prijs f 189.-. Hier verder als nieuw BSR-product een speciaal voor bandrecorders ontworpen zorgvuldig uitgebalanceerde 110/220 V inductiemotor.

Dan nog wat op het gebied van huishoudelijk/electrische apparatuur: een strijkijzer met temperatuurregelaar (type STY-20) bij Rudolf Blik N.V. Over de productie van Ruton-Robot en Ruton-opbouwset werd vernomen, dat deze bereids zover gevorderd is, dat ook weer bijbehorende delen zoals mixer, haardroger enz. een korte levertijd hebben.

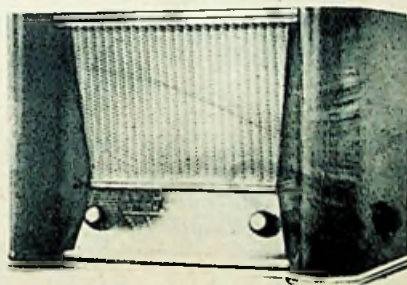
R. S. Stokvis & Zn vroeg aandacht voor Solar radiatoren (1000 en 1500 Watt) voor bijverwarming, gebruik in wachtkamers enz. Verder is de serie Erres stofzuigers met twee sleemodellen uitgebreid.



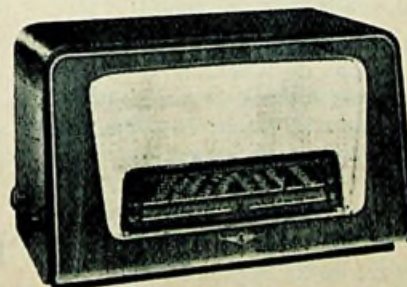
AK 1523 „Aetherkruiser".



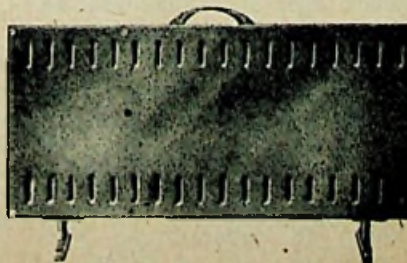
Valradio TV projector.



„Haydn" Crystalphonc.



AK 1522 „Aetherkruiser".



Solar electrische Radiator.



Dinsdag, 26 Augustus j.l. was de K.R.O. weer aan de beurt om het televisie-programma te verzorgen. Uitgaande van de gedachte, dat de televisie meer kijk- dan hoorspel is, had de discussie tussen Mr Jan Derks en Dr E. van Raalte, betreffende de moeilijkheden bij de samenstelling van een nieuw kabinet, beter via de Hilversum-zender uitgezonden kunnen worden, waar het zeer zeker de bij dit onderwerp geïnteresseerde luisteraars zou hebben voldaan. Nu leidden de „van emotie tussen de vingers trillende sigaren”, zoals een dagbladverslaggever het uitdrukte, en de gebarende handen, de aandacht maar af. Ook de na de pauze vertoonde dansen door de leden van het International Ballet of London konden schrijver dezes maar matig bekoren. Het geheel duurde te lang, bood weinig afwisseling en er waren zelfs door leken wel enige aanmerkingen te maken op de dansen zelf.

Overigens alle lof voor het camerawerk, hetgene dat vertoond werd, werd goed vertoond.

In de „Volkskrant” lezen wij intussen, dat de K.R.O. voor dit seizoen reeds diverse programma's in petto heeft. Wellicht doen onze radiohandelaren er verstandig aan, hiervan iets te noteren. Het kan te pas komen bij het uitnodigen van klanten voor een demonstratie.

Zo zal op 23 September a.s. worden uitgezonden de opera „De Apotheker” van Haydn. De opvoering geschiedt door het Amsterdamse gezelschap „Camarate” onder leiding van Max van Doorn.

Op 7 October a.s. krijgen we de uitzending van een detective-spel, geschreven door B. Meltrop. Op 24 October a.s. volgt er een speciaal „hoeden”-programma; 7 November a.s. komt de cabaretgroep van José Sann aan de beurt, terwijl op 5 December a.s. een speciaal St

Nicolaas-programma wordt uitgezonden.

Een hoogtepunt zal vormen de uitzending op 2-1-'53 van de opera „Amahl and the night visitors”, 'n drielingsongespel van Gian Carlo Menotti.

Het programma van Vrijdag 29 Augustus j.l. konden wij helaas niet volgen. De N.C.R.V. gaf de kijkers een voorproefje van wat hun wellicht te wachten staat, indien de televisie-programma's doorspekt zouden worden van reclame. Het pro en contra van dit onderwerp werd eveneens ten gehore gebracht en vertoond. Wat dit betreft, handhaven wij onze bezwaren, genoemd in de bespreking van het programma van Dinsdagavond.

Tenslotte nog iets over het nieuwste snuffje, dat op de Londen-se radio- en televisie-tentoonstelling te zien was.

Van de televisie werd ditmaal wel zeer veel werk gemaakt, hetgeen het beste bewijs is, dat men in Engeland de eerste moeilijkheden te boven is. Het publiek werd op diverse wijzen in de gelegenheid gesteld aan één en ander deel te nemen, hetgeen reclame-technisch zeker is toe te juichen. Een der aantrekkelijkste dingen is wel de „televisiefoon”, die door de bezoekers kan worden gebruikt en waarbij de telefonerende elkaar niet alleen kunnen horen maar ook zien. Iets wat in het (nabije?) verschieft talloze mogelijkheden opent en... afsnijdt.

Door omstandigheden waren wij niet in staat het gehele programma van 2 September j.l. te volgen, doch wij prijzen ons gelukkig, nog juist op tijd te zijn geweest het toneelstuk „The education of a „fullback” van D. Shaw, in het Nederlands vertaald door W. van Hemert en door de Vara gebracht onder de titel: „Herexamen voor Barnsteller” te zien.

Hier werd weer iets gebracht, dat ongetwijfeld daadwerkelijk zal bijdragen tot verhoging van de belangstelling voor televisie, terwijl het tevens tot nadenken kon stemmen.

De toelichting vooraf door Ir Hopster van de K.N.V.B. was een verstandige zet, aangezien het stuk speciaal Amerikaanse wantoestanden op sportgebied belichtte en de verhoudingen te dien aanzien in Nederland wel iets anders liggen. Niettemin, de goede strekking bleef zonder aan het interessante van het geheel afbreuk te doen.

Ongetwijfeld was critiek hier en daar mogelijk, maar wij willen bedenken, dat TV in Nederland nog steeds in het experimentele stadium verkeert. Vermelden wij dus slechts het opvallend goede spel van Johan Fiolet (Prof. Laszlo) en het over het algemeen goede camerawerk. Hopenlijk krijgen wij meer zulke avonden. Besluiten wij met nog te vermelden dat het hier een speciaal voor televisie geschreven toneelstuk betrof.

W.

Wijziging minimum omvang van poststukken

Het onlangs genomen besluit van de Wereldpostvereniging om de minimum omvang van poststukken vast te stellen op 7 x 10 cm heeft in den lande nogal wat ongerustheid verwekt, vooral onder de verzenders van adres- en reclamekaartjes. In de eerste plaats dient hierbij echter te worden opgemerkt, dat deze bepaling eerst op 1 Juli 1953 van kracht wordt, terwijl daarna nog een overgangperiode van 2 jaar volgt, waarin tegen de verzending van kleinere stukken geen bezwaar zal worden gemaakt.

Deze bepalingen zijn door de Wereldpostvereniging uiteraard vastge-

steld voor het postverkeer met het buitenland. Daar het echter voor de Nederlandse postdienst van het grootste belang is, dat de bepalingen voor het binnenlandse verkeer met die voor het buitenlandse postverkeer overeenstemmen, zal PTT bevorderen, dat de hiervoor genoemde minimum afmetingen mettertijd ook zullen gelden voor de in het binnenlandse verkeer te verzenden poststukken.

Ook hierbij zal een ruime overgangstermijn in acht worden genomen en wel zodanig, dat de bepaling in geen geval vóór 1 Juli 1955 definitief van kracht zal worden.

Philips „Klankkleur“-Demonstraties op de Jaarbeurs

Krachtige stimulans voor de toestelverkoop

Naar de radio wordt „geluisterd“. Natuurlijk, men kijkt ook graag naar een mooi toestel, maar men koopt het om er naar te luisteren. En wat de radio ook geeft, 't is óf muziek óf gesproken woord.

Het behoeft geen commentaar, dat de luisteraar — úw klant! — alleen dan tevreden is over zijn toestel als hij de muziek, die hij graag hoort, mooi vindt en als nieuwsberichten, hoorspelen, enz. gemakkelijk, dus zonder vermoeid te worden, te volgen zijn.

Dat deze factor in de verkoop van het radiotoestel een grote rol speelt, staat als een paal boven water. Daarom lijkt het ons zeker van belang voor de handel, dat Philips een 10.000-tal Jaarbeursbezoekers door pakkende demonstraties aan den ore heeft bewezen, wat het voordeel is van klankkleurregeling.

Persoonlijke smaak

In een gezellig ingericht gehoorzaaltje, plaats biedend aan ruim 50 toehoorders, vonden deze demonstraties plaats.

Na een korte inleiding werd door middel van een speciale grammofoonplaat duidelijk hoorbaar en zeer begrijpelijk aangetoond, over welke mogelijkheden de luisteraar beschikt met de dubbele klankkleurregelaar. Zeer goed merkbaar was het grote verschil tussen het maximum aan hoge tonen en het maximum aan lage tonen. Tussen deze ver uiteenliggende grenzen kan de luisteraar de muziek instellen volgens zijn persoonlijke smaak.

Wij zullen hier niet nagaan hoe het staat met het muzikale gehoor van de gemiddelde luisteraar. Ons interesseert meer de vraag: „Wat vindt hij mooi?“ En meestal weet hij dit zelf zeer goed. Zijn muzikaal gevoel — dat gelukkig slechts weinigen missen — wijst hem daarbij de weg: Tijdens de „klankkleur“-demonstraties hebben duizenden radioliefhebbers op overtuigende wijze gehoord, hoe ze — binnen ruime grenzen —

hun muzikaal gevoel zonder moeite het best kunnen bevredigen.

Natuurlijk is het ook van belang, dat daarbij tevens — naar ons idee zelfs iets te weinig nadrukkelijk — gewezen werd op het gemakkelijk verstaanbaar zijn van het gesproken woord, nadat de lage tonen zoveel mogelijk verzwakt zijn. Want het luisteren naar onduidelijke sprekers vereist te veel inspanning, terwijl bij een goede verstaanbaarheid vrijwel geen sprake is van vermoeid raken.

Demonstratie onmisbaar

Wat nu voor U als radiohandelaar van groot belang blijkt te zijn, is het volgende:

De Philips jaarbeursdemonstraties — waarbij telkens opnieuw het zaaltje overvol was! — hebben zonneklaar aangetoond, dat

a. voor een radio- (en grammofoon) „klankkleur“-demonstratie in een rustige, gezellige sfeer bij het publiek zeer veel belangstelling bestaat;

b. een goede demonstratie de kans op succes bij Uw verkoop in niet geringe mate vergroot.

Natuurlijk is doeltreffende reclame — uw etalage, advertenties, postreclame, enz. — onmisbaar. Deze trekt de aandacht, wekt de sluimerende interesse op, geeft U adressen van belangstellenden en brengt dezen, als het een beetje meezit, ook naar uw zaak.

Maar de verkoop lukt dikwijls pas na een goed voorbereide en overtuigend uitgevoerde demonstratie. Want alleen dan kunt U de verschillende modellen naar voren brengen en kan de koper rustig horen en zien wat het bezit van een modern radiotoestel voor hem betekent!

STOPMETER VOOR AUTOMOBILISTEN

Gratis verkrijgbaar
aan diverse adressen

Het aantal ongevallen, waarbij voertuigen, zowel bij dag als bij avond inrijden op sterk remmende, dan wel stilstaande voertuigen, is nog steeds zeer groot en brengt vele pennen in beweging.

Art. 53 van het Wegenverkeersreglement geeft aan, dat bestuurders van motorrijtuigen verplicht zijn hun snelheid zodanig te regelen, dat zij steeds het motorrijtuig tot stilstand kunnen brengen binnen de afstand waarover zij de weg vóór het motorrijtuig kunnen overzien en waarover deze vrij is.

Eén van de oorzaken waarom men zich hieraan niet stipt houdt is het feit, dat de bestuurders onbekend zijn met de begrippen: remafstand, reactietijd e.d. Om aan de bestuurders van motorvoertuigen duidelijk te maken de verhouding tussen de snelheid van het voertuig en de stopafstand, werd in Amerika de z.g. stopmeter ontworpen. Nadat, zowel in Amerika als in andere landen, een grote actie met deze stopmeter was gevoerd, werd het vorig jaar ook in Nederland de stopmeter onder de aan-



dacht van automobilisten gebracht. Het ontwerp voor de stopmeter kwam tot stand door samenwerking van de N.V. Caltex met het Verbond voor Veilig Verkeer en de Gemeentepolitie te Amsterdam.

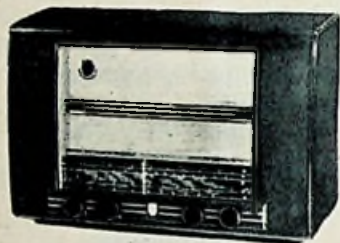
Het Verbond voor Veilig Verkeer spreekt de hoop uit, dat alle automobilisten de stopmeter in hun wagen zullen voeren en handelen overeenkomstig de aanwijzingen op de toelichting gegeven.

De stopmeters zijn gratis verkrijgbaar bij de Vereniging voor Veilig Verkeer, de Consuls van het Verbond voor Veilig Verkeer, alle depôts van Caltex en het Centraal Bureau van het Verbond voor Veilig Verkeer, Servetstraat 5, Utrecht.

NIEUW UITGEBRACHTE RADIO- APPARATUUR

N.V. Philips Verkoopmij v. Nederland

Type BX 520A is een 6-buizen wisselstroomsuper met 5 golfbereiken w.o. de visserijband (incl. de 80 m amateurband). De zes buizen verrichten negen functies. Het apparaat is uitgerust met een nieuw type luidspreker van grote gevoeligheid; conusdiameter 208 mm. De klankregelaar is tweedelig, n.l. een stappenschakelaar voor de lage en een continu-variabel lid voor de hoge tonen. Golfbereik-aanwijzer



BX 520 A

en afstembog met twee gevoeligheden. Kastformaat 33 x 50 x 21 cm.

Golfbereiken: 1090—1975 m, 185—580 m, 60—187 m, 16.5—50.5 m, 50 m gespreid.

Buizen: ECH42, EAF42, EBC41, EL41, AZ41 en EM34.

Netspanning: 110, 125, 145, 200, 220 en 245 V.

Verbruik: ca 50 Watt.

In grote trekken gelijk aan het voorgaande type onderscheidt de BX 620A zich door een verfijning, die niet alleen het uiterlijk doch bijzonder ook 't functionele raakt:



BX 620 A

variabele bandbreedte en fijninstelling van de KG band.

Deze laatste voorziening bestaat uit een verlichte micro-regelaar met cirkelvormig schaalte, waarmee een zeer preciese na-instelling van de afstemfrequentie mogelijk is.

De kast heeft de afmetingen van 41 x 55 x 24 cm.

Golfbereiken: 1090—1975 m, 185—580 m, 60—187 m, 13—43 m en 50 m gespreid.

Buizen: ECH42, EAF42, EBC41, EL41, AZ41 en EM34.

Netspanning: 110, 125, 145, 200, 220 en 245 V.

Verbruik: ca 50 Watt.

N.V. Thabur

De Graetz 160 W is een AM/FM ontvanger, door toepassing van de nieuwste buistypen verhoogde gevoeligheid biedend op UKG bij kleinere buizenbezetting. Voor de normale bereiken heeft het toestel 2 afstembare en 4 vaste kringen en voor FM 2 afstembare en 7 vas-



Graetz 160 W

te kringen. Ingebouwde UKG antenne, muziek- en spraakschakelaar, vliegwielafstemming, bandspreiding, afstemmoog en netspanningskiezer. 7 Buizen.

Een verdere bijzonderheid is de spaarschakeling, waardoor het verbruik van 55 tot 35 Watt kan worden verminderd. Noten houten kast in de afmetingen 33 x 54 x 23.5 cm.

Golfbereiken: 2.97—3.43 m, 30—50 m, 185—588 m en 1000—2000 m.

Buizen: ECC81, ECH81, EF85, EAPC80, EL41, AZ41 en EM34.

Netspanning: 110, 127, 220 en 240 V.

Type 260 W heeft 3 golfbereiken en is uitgerust met 5 buizen plus seleengelijkrichter. Zes kringen, waarvan 2 afstembaar. Door de spaarschakeling kan het verbruik van 34 op 21 Watt worden gebracht.

Vliegwielafstemming, bandspreiding, muziek- en spraakschakelaar,



Graetz 260 W

afstemmoog en netspanningskiezer. In glanzend notenhouten kast van 34.5 x 55 x 27 cm.

Golfbereiken: 15—51 m, 185—588 m en 750—2000 m.

Buizen: ECH42, EF41, EBC41, EL41, EM34 en selenium gelijkrichter 250 E/100.

Netspanning: 110, 220 en 240 V.

Type 155 WT is een tropenuitvoering van de Graetz-ontvanger 155 WE.

Ruwheidsmeter voor de werkplaats

DOOR Philips is een elektrische ruwheidsmeter ontwikkeld, welke zich speciaal leent voor gebruik in werkplaatsen. Het toestel bestaat uit een taster, een versterker, een gelijkrichter en een meter. De oneffenheden op gedraaide of geschaafde assen, lagers, zuigers en cilindervormen door de taster opgenomen en door een piezo-electrisch element omgezet in een elektrische spanning, waarvan de grootte van de hoogteverschillen der groeven in het materiaal afhangt. Deze wisselspanning wordt vervolgens gelijkgericht en dan door de draaispoelmeter gemeten. Deze meter geeft daardoor de gemiddelde waarde van de oneffenheden aan, geheel in overeenstemming met de normen omtrent de ruwheid, zoals deze door de Hoofdc commissie voor de Normalisatie in Nederland voorlopig zijn vastgesteld.

Etalages en winkelpuien naar nieuwe trant

REFORM VAN ENGELSE RADIOZAKEN IN VOETSPOR VAN TENTOONSTELLINGSARCHITECTUUR

Dat de etalage het visitekaartje is van de winkelier, het is een aan de ervaring getoetst feit, dat door niets aan het wankelen kan worden gebracht. De onverzorgde, rommelige, uitstalling is een zeker teken dat de eigenaar van de zaak de dingen gauw voor lief neemt. Nog afgezien ervan, dat aan het allereerste doel van elke etalage — de voorbijganger tot attentie en belangstelling dwingen — niet voldaan wordt, geëtaaleerde slordigheid werkt afstotend en declassereert de handelswaar. En dat, terwijl het eerste gebod uit de handelstaactiek iedere zakenman opdraagt zijn artikelen op een „voetstuk” te plaatsen.

De etalage, met haar kostbare inhoud, moet men zien als „kapitaal”. Kapitaal dat een interest moet kunnen opbrengen, hoger dan het gemiddelde rentepeil van beleggingen in aandelen of obligaties! De goed verzorgde etalage is geen onkostenpost, doch een bron van inkomsten — in vele gevallen, wanneer niet aan klantenwerving door middel van advertentie- of postreclame gedaan wordt, zelfs de enige bron van inkomsten. Werkt deze afdeling van de zaak met verlies, m. a. w. blijft

Etalage van een middenklas-zaak in Birmingham. Zij werd verzorgd door de fabrikant, waarbij opgemerkt, dat de „streamer poster” — het reclamebiljet dat de uitstalling zo'n welgebalanceerde afsluiting geeft — ter plaatse vervaardigd werd



het rendement van de etalage beneden het mogelijke, dan is de radiohandelaar — ook al wordt dit verlies (schijnbaar) goed gemaakt door activiteit achter de toonbank — er nog niet aan toe zich een 100 % zakenman te noemen.

Onafscheidelijk van de etalage is de winkelpui: de lijst om het schilderij. Is de pui verwaarloosd door tekortschietend onderhoud, dan zal dit het effect van de best verzorgde etalage danig verzwakken. Het publiek oordeelt naar de eerste indruk; geeft deze aanleiding tot een postvattend „shabby”, dan ondermijnt dit nolens volens het met de grootste omzichtigheid te omringen „crediet” bij de voorbijganger. Zoals de kleren de man maken, ziet de man-in-the-street

de soliditeit van een zaak vastgekoppeld aan een florissant uiterlijk. Alpha en omega voor het winkelbedrijf is dan ook volstrekt aandacht voor het belang dezer verkoopmiddelen.

Waar het om gaat

In feite gaat het hier niet om een enkele eis, doch om de opgave diverse factoren zo goed mogelijk tot gelding te laten komen:

- 1e Opvallendheid — door originaliteit, het steeds weer bedacht zijn op nieuwe foetjes om anders te doen dan anderen.
- 2e Goodwill scheppen voor zaak en verhandelde producten — dit veronderstelt het kweken van vertrouwen, een zekere waardigheid in de representatie en vermindering, in het etaleren vooral, van alles wat het product „goedkoop” en dus minderwaardig maakt.
- 3e De schijn wekken dat men iets verkoopt wat een ander niet heeft, althans zich daarvan gunstig onderscheidt — in de radiobranche valt dit te bereiken door: a) zeer actief te zijn met het pousseren van nieuwe modellen, b) de apparatuur door welgekozen opstelling en decoratieve effecten een „overwaarde” te bezorgen, die de aspirant-koper elders mist.
- 4e Aanpassing aan straatbeeld en buurt — het is duidelijk dat, omgeven door zaken van standing, van een onooglijke radiozaak geen aantrekkingskracht kan uitgaan naar een publiek dat het zich tot gewoonte heeft gemaakt in dergelijke winkelstraten zijn inkopen te doen; anderzijds gaat het niet aan om in een rustige, nette straat uit



Links: exterieur bij avond van „Supreme Radio” te Londen.
Rechts: de opvallende opstelling van tafeltoestellen en een kijkje op de uitvoering van het semi-plafond.

de toon te vallen door een bonte pui en andere opzichtige wijzen van aandening. De opvatting, dat winkelpanden in een volkswijk per se van een „bepaald type” moeten zijn wordt gelogenstraft door het klaarblijkelijk succes van de moderne, ordelijk en smaakvol ingerichte winkels van de filiaalbedrijven in kruideniers- en vleeswaren.

Waar alles in dit dravende leven onderworpen blijkt aan smaak- en gewoonteverandering, kan ook de wijze waarop de radiozaak zich dient te presenteren niet onveranderlijk zijn. Natuurlijk, ook in deze beeldwisseling bespeurt men modes. Maar al eer er van mode sprake is, moet er toch een kenteringsperiode zijn geweest, waarin de vernieuwing zich baan brak door het voorgaan van progressieve zakenlieden.

Naar het schijnt verkeren we thans in een dergelijke periode. Er is niet alleen duidelijke verandering merkbaar in de wijze waarop het radiotoestel wordt geëtaléerd — methoden die er op berekend zijn dit artikel nog aantrekkelijker te maken; het aantal gevallen, waarin tot verbouwing van winkelinterieur en/of exterieur werd overgegaan, is niet gering.

Het is in dit verband, dat hier gewezen wordt op een tendenz die zich in alle grote steden van West-Europa laat waarnemen en ook in de buitenlandse vakpers naar voren komt: de „open-style display”. Niet moeilijk valt het om deze Engelse term te verduidelijken, want de idee van „laat de winkel één grote etalage zijn” is voor Nederland allerm minst nieuw. Jarenlang al, reeds ver voor de oorlog, vond dit inzicht toepassing in de autobranche (o.a. de Ford-showroom aan het Leidse Plein te Amsterdam), het is de sinds jaar en dag van de Jaarbeurs bekende uitstallingstechniek der grotere bedrijven en, meer recent, vindt men het nagevolgd bij enkele grote magazijnen en confectiezaken.

Een evident voordeel is, dat de te etaleren apparaten, zelfs de grootste, die normaliter de afmetingen van een etalage te boven gaan, van buitenaf zichtbaar kunnen zijn en getoond worden, zodanig, dat het ene het andere niet verdringt. Daarbij telt dat de

werkvoorraad tevens etalagemateriaal is, zodat het in totaal aangehouden aantal toestellen geringer kan zijn en dienovereenkomstig de daarin vastgelegde geldsom.

Voorts kan men op dusdanige wijze geheel nieuwe, flatterende effecten bereiken, waardoor de mogelijkheden verruimd worden om onderscheidend — anders dan anders — te zijn. Uiteindelijk: het artikel krijgt „overwaarde”.

De vraag is, vanzelfsprekend, of een dergelijke inrichting van de zaak de daaraan verbonden kosten wettigt. Over de ervaring door Vroom en Dreesmann met het verbouwingsresultaat van het Haarlemse filiaal werd destijds — het zal een jaar of vier geleden zijn — eens voor een kring van reclamemensen medegedeeld, dat men het succes bewezen achtte. Het feit, dat de „nieuwe stijl” in steeds sterker mate de belangstelling trekt van o.m. confectiemagazijnen, draagt er toe bij dit aannemelijk te maken.

Intussen kan het belangrijker zijn eens de mening te horen van een vakgenoot, al woont die dan ook niet binnen de landspalen:

Charles Werter, directeur van Supreme Radio Ltd, kreeg van de redactie van „Wireless & Electrical Trader” de vraag voorgelegd „Is de nieuwe stijl bevorderlijk voor de verkoop van radio- en televisietoestellen, ergo van zakelijk standpunt bezien een succes?” Waarop een volmondig „Ja” als antwoord. Dit winkeltype — aldus de heer Werter — is de zaak van de toekomst; ik was daar zeker van alvorens het verbouwingscontract te ondertekenen en ik vind deze overtuiging thans gedeeld door verscheidene andere radiohandelaren, die hier eens 'n kijkje kwamen nemen.

Details van nieuwe showroom

Teneinde de mogelijkheid van laten zien tot het uiterste uit te buiten is de gevel nagenoeg geheel van glas, dat in een stalen, door steen omvatte omringing, wordt vastgehouden; de vensteruiten reiken bijna tot aan het straatvlak. Gevolg van deze uitvoeringswijze is, dat nu het totale vloeroppervlak beschikbaar kwam

voor uitstalling van radio's, koelkasten e.d.

Consoletoeestellen staan opgesteld op een verhoogd platform, terwijl verstelbare schappen aan de tegenoverliggende wand een goed waarneembare plaats bieden aan de tafeltoeestellen. De beide, ornamentaal uitgevoerde, vakwerken op de rechter foto bevatten TV-ontvangers in tafelmodel; de witgelakte vakken zijn kersrood bekleed en van een verlichting voorzien en contrasteren op harmonieuze wijze met de in mahonie uitgevoerde wand.

Achter in de zaak bevinden zich een viertal demonstratiekamers, waar de klant in alle rust en gemak een keuze kan maken; aangrenzend daaraan de grammofoonplaten-afdeling.

De naamletters, uitgespaard in de lichtgebogen puilijst van witgemoffeld staalplaat, springen bij avond duidelijk naar voren door een achter de lijst aangebrachte verlichting, terwijl de witte puilijst zelve geaccentueerd wordt door enige verborgen opgestelde, blauw licht uitstralende lampen.

De winkelruimte wordt overkoepeld door een raatvormig semiplafond van witgelakt latwerk, dat de fluorescentiebuizen aan het gezicht onttrekt en tevens een gelijkmatige lichtverspreiding bewerkstelligt. Dit verlichtingssysteem wordt aangevuld met hier en daar aangebrachte diffusie-lichten.

In en buiten de radiobranche heeft de nieuwe toonzaal, die twee ineenvolgende winkels heeft vervangen, sterk de aandacht getrokken — aldus de W.E.T., die tevens nog vermeldt dat „The Architect & Building News” in zijn nummer van 17 April j.l. een uitvoerige, geïllustreerde beschrijving gaf van deze verbouwing.

Wijziging netnummers telefoon

15 September j.l. zijn de netnummers van de automatische telefooncentrales te Amstelveen, Sloten (N.H.) en Ouderkerk aan de Amstel gewijzigd.

De nieuwe netnummers zijn:
Amstelveen: O 2964 (was O 2970)
Sloten (N.H.): O 2968 (was O 2978)
Ouderkerk a/d Amstel: O 2963 (was O 2973).



TECHNISCH FORUM

Electronisch relais voor automatische bediening van deuren

In ons werelddeel wordt het automatisch openen van deuren, door middel van een foto-electrische cel, nog algemeen als „stunt" beschouwd. De Amerikanen hebben echter reeds lang de praktische bruikbaarheid van een dergelijke installatie ingezien en passen deze dan ook met succes op grote schaal toe in kantoren en bedrijven.

Het automatisch bedienen van deuren in fabrieken dringt zich zeer bijzonder op als tussen verschillende afdelingen goederen door wagentjes vervoerd worden, zowel bij hand- als elektrische wagentjes. De bestuurders behoeven de deuren niet meer te openen en te sluiten, waardoor het vervoer veel vlugger en regelmatig zal verlopen. De wagentjes zullen nu ook veel minder tegen de deuren stoten, wat zowel de deuren en wagentjes, alsmede het te vervoeren product ten goede komt.

In het bijzonder in textielbedrijven, waar sommige lokalen geclimatiseerd zijn, is het automatisch bedienen van deuren van zeer groot belang. Door nalatigheid zullen de deuren vaak geopend blijven en het spreekt vanzelf, dat het verlies van warmte en de verstoring van het vochtgehalte groot zullen zijn. Ook zal het daar, waar de afdeling via een deur aan de buitenlucht is blootgesteld, een tegemoetkoming voor de werknemers zijn, die in de nabijheid van de deur werken.

Bij het ontwerpen van automatische inrichtingen zal het steeds nodig zijn enig inzicht te hebben in het toe te passen systeem, zo ook bij de keuze van automatische bediening van deuren door middel van een foto-electrische cel.

Wil men er toe overgaan een automatische deuropen-installatie aan te schaffen, dan zal de keuze, zowel wat het te gebruiken deurtype als het electronische gedeelte betreft, bepaald worden door de situatie ter plaatse.

Wat de keuze van het deurtype betreft, kan bijv. een van de volgende methoden worden toegepast:

1. dubbel draaiende deur,
2. inklapbare deur,
3. schuifdeur.

Het onder punt 2 genoemde deurtype zal minder ruimte in beslag ne-

men en heeft bovendien het voordeel van snelle werking.

In ons land echter zijn verschillende fabrikanten hierin gespecialiseerd en bovendien volledig op de hoogte van de hierbij te gebruiken Philips electronische installatie.

Deze bestaat uit een electronisch relais, fotocel in houder en belichtingslampje in kastje, benevens een electromagnetisch relais. Naar keuze kan van een spatwaterdichte of stofdichte uitvoering gebruik gemaakt worden.

De werking komt in het kort op het volgende neer:

Voor de deur wordt op een afstand, welke bepaald wordt door de tijd die verloopt tussen het in werking stel-

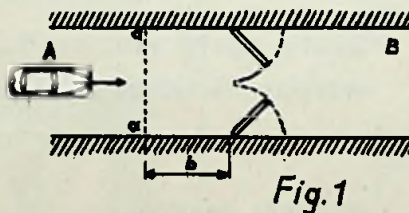


Fig. 1

len van het mechanisme en het moment dat de deur open is, een fotocel geplaatst, waartegenover de lichtwerper wordt gemonteerd, zie fig. 1. Een fotocel heeft de eigenschap bij belichting electronen te emitteren.

Door deze fotocel op te nemen in een geschikte schakeling, welke zich in het electronisch relais bevindt, hebben we de beschikking over een kleine elektrische spanning, die afhankelijk is van de belichting. Wordt nu de lichtstraal onderbroken, dan zal deze spanning wegvallen en het electronisch relais reageert hierop door een ingebouwd relais te be-

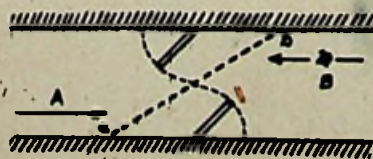


Fig. 2

krachtigen. Hierdoor wordt het mechanisme in werking gesteld en de deur wordt automatisch geopend. Een tijdschakelaar zorgt ervoor, dat de deur zich weer sluit na een bepaalde tijd, afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse.

Voor een éénrichting-verkeer kan dus met één electronische installatie worden volstaan. Voor verkeer in beide richtingen zal doorgaans van twee electronische combinaties gebruik gemaakt moeten worden.

Om 'n voldoende hoeveelheid licht op de fotocel te krijgen, mag de afstand van lichtwerper tot fotocel niet te groot zijn.

Een aardige mogelijkheid voor verkeer in beide richtingen met behulp van één electronische combinatie, waarbij bovendien het verkeer verplicht wordt rechts te houden, is schematisch voorgesteld in fig. 2.

Hierbij valt de lichtstraal, door 'n kleine opening, door de deur.

Sub-miniatuur

Deze uitdrukking is in radiokringen een aanduiding voor het ondermaatse, namelijk de techniek van het kleiner-dan-klein. Het is dan ook begrijpelijk, dat er speciaal gereedschap moet worden gemaakt om netjes en efficiënt te monteren met sub-miniatuur buizen, condensatoren en andere onderdelen. Onlangs is de Engelse firma „Oryd" met een soldeerbout gekomen, die niet veel groter is dan een zakformaat-schroevendraaier (handpalm-type). Het gewicht van deze soldeerbout bedraagt ongeveer 8 tot 10 gram en een der uitvoeringen heeft het voordeel, dat de stift uitgewisseld kan worden. De spanning op deze bouten kan gavarieerd worden tussen 6 en 24 volt, overeenkomende met een stroomopname van 6 tot 9 Watt.

Germaniumdiodes en -triodes

Na de ontdekking in 1948, dat Germanium als kristaltriode (transistor) zulke verbazende eigenschappen bezit, heeft de geleerde wereld er zeer veel over geplekerd om die eigenschappen in een praktisch bruikbare vorm te krijgen. Dit uitgebreide ontwikkelingsplan heeft tot resultaat gehad, dat de gewone kristal-diodes als b.v. de 1N34 alweer verouderd zijn. Deze hebben immers in de doorlaatrichting een weerstand van ongeveer 150 Ohm en in de sperrichting ongeveer 0,2 MegOhm. De nieuwe Germaniumkristal-dioden hebben in de doorlaatrichting ongeveer 1 à 2 Ohm en in de sperrichting ongeveer 1 MegOhm. Dit vindt zijn oorzaak in een andere verbinding van de contacten. Het is tevens mogelijk geworden om stromen van ongeveer 100 mA door deze diodes gelijk te richten.

HOORAPPARATEN IN TELEVISIE-STUDIO

In de TV-studio te Bussum wordt een proef genomen met een nieuw communicatiemiddel ten dienste van het in deze ruimte aanwezige personeel. De geluids- en lichttechnici zullen namelijk worden uitgerust met een elektrisch hoorapparaat, waarmee zij door middel van een zogenaamde ringleiding in staat zullen zijn, de aanwijzingen van producer en regisseur op te volgen.

In de TV-studio te Eindhoven heeft reeds maanden geleden een dergelijke proefneming plaatsgevonden, terwijl dit systeem onlangs ook tijdens de buitenuitzending op de

Dam in Amsterdam werd toegepast. De resultaten hiervan waren zodanig, dat men het experiment op enigszins grotere schaal wil herhalen.

Perfekte bewegingsvrijheid

Tijdens een uitzending bevindt zich in de studio meestal een groot aantal personen, dat hun instructies gewoonlijk door middel van een hoofdtelefoon ontvangt. Voor de betrokkenen betekent dit een belemmering in hun bewegingen. Door een groot aantal aansluitposten is dit bezwaar wel enigszins te ondervangen, maar dat betekent tevens, dat

het personeel niet doorlopend in staat is instructies te ontvangen. Er bestond dus alle aanleiding om naar een betere oplossing te zoeken. Er zijn reeds andere methoden bekend, maar deze munten niet uit, door eenvoud.

Gebleken is, dat de laagfrequente trillingen van de ringleiding geen storende werking op de TV-camera's uitoefenen. Vooral voor gecompliceerde uitzendingen, waarbij veel technici en ander bedienend personeel aanwezig zijn, kan deze methode voordelen bieden, terwijl ook bij buitenuitzendingen met meer dan normaal omgevingsruis (b.v. bij motorwedstrijden) bepaalde moeilijkheden kunnen worden ondervangen.

Extra winst

VOOR
de
handel

Grote partij nieuwe S.B.R. en Murphy radio-apparaten

van vorige seizoenen uit voorraad te koop met zeer hoog rabat.

Serieuze reflectanten
voor gehele of gedeeltelijke
partij, gelieven zich in
verbinding te stellen
met de Importeurs:

VOLLEDIGE GARANTIE

A. J. Westerhof & Co. N.V.

Ommoordsestraat 67

ROTTERDAM

Telefoon 27641



*Met WOLTERS als grossier,
In zaken veel vertier
Met als belangrijk feit,
Een boekjaar met veel profijt.*

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

G. F. WOLTERS'

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

Gevraagd per 15 October
of 1 November:

**RADIOMONTEUR/
TECHNICUS.**

Moet zelfstandig meetappa-
ratuur kunnen bouwen en
het kast- en chassiswerk
(plaatwerk) kunnen verzor-
gen. Voor all-round kracht
prima salaris.

Brief.: Techn. Bureau Van
Reysen, Choorstr. 16, Delft.

Gevraagd voor radio service
werkplaats te Maastricht:

**EEN ZELFSTANDIGE
RADIOMONTEUR.**

Alleen zij, die over behoor-
lijke praktijkervaringen be-
schikken, gelieven te solli-
citeren.

Brief. onder no 512318 R.W.
aan het bur. van dit blad.



**KWALITEIT
IS UW PROFIJT**

Dus:

„WITTE KAT”

Alle WITTE KAT Batterijen uit voorraad leverbaar

ELECTROTECHNISCHE EN RADIOGROOTHANDEL

W. OOSTERBERG - ZUTPHEN

BEUKERSTRAAT 53

TEL. 3317 (K 6750)

MARKLIN

— Het volmaakte Electr. en Techn. speel-
goed, Sporen, Bouwdozen, Stoommachines enz.

Ook dit jaar worden weer nieuwe snuffjes gebracht, welke zeer
interessant zijn. Een prima verkoopbaar artikel.

Catalogus wordt op aanvraag gaarne toegezonden.

Importeur: **REYNE & ZONEN - KROMMENIE**
Telefoon 81789 (K 2980)



ANKER

Kasregisters

RUYS' HANDELSVEREENIGING



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

Redactie-adres:
Keizersgracht 606, Amsterdam, Telef. 40027.

Voor advertenties:
Uitg.-Mij „C. Misset” n.v., Doetinchem.

Advertentieprijs:
25 cent per mm-regel.

Telefoon Administratie:

Nr 341 (3 lijnen).

Giro Afdeling Advertenties 50 22 60.

De nieuwe

ENGEL Soldeer Revolver

thans uit voorraad leverbaar



DE 8 BELANGRIJKSTE VOORDELEN:

1. Groter vermogen, waardoor zelfs 2 draden van 1,5 qmm gemakkelijk kunnen worden gesoldeerd.
2. Handig model in onbreekbaar bakelite huis.
3. Geïsoleerde en gemakkelijk uitwisselbare stift.
4. Na 6 seconden gereed voor gebruik.
5. Stift van speciaal materiaal waardoor geen doorbranden hiervan.
6. Uiterst bedrijfszekere en verbeterde schakelaar.
7. Thans ook leverbaar voor 2 spanningen omschakelbaar.
8. Rubber aansluitsnoer met trek-ontlasting en geïsoleerde stekker.

Prijs model Nr. 444/220 Volt f 34,50
Prijs model Nr. 445/110 en 220 Volt f 38,50

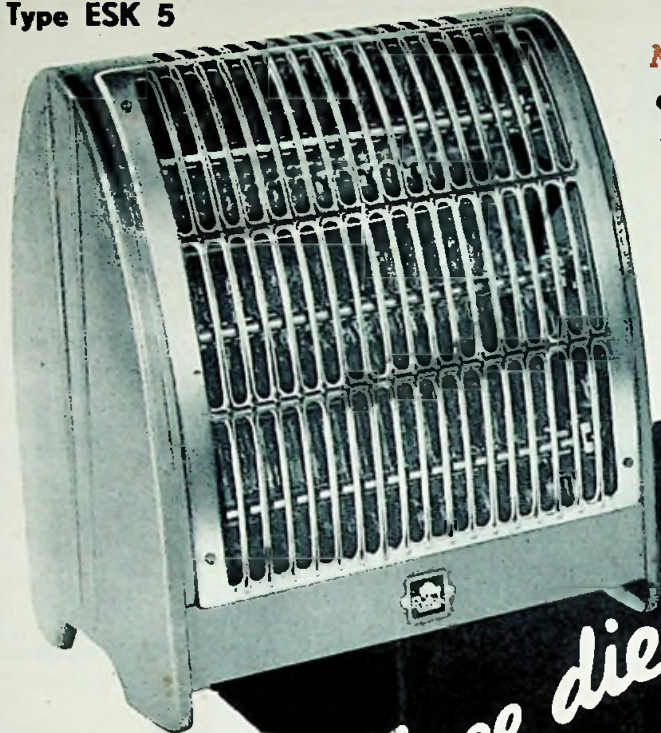
**N.V. INGENIEURSBUREAU
CONNECTOR**

Prinsengracht 634, AMSTERDAM (C.), Tel. 34088

VERMELDT

in Uw correspondentie met adverteer-
ders s.v.p. de „RADIOWERELD”

Type ESK 5



Moderne mensen kiezen

de Ruton, zonder enige aarzeling! Deze straalkachels met hun opvallend fraaie vormen en afwerking zijn leverbaar in verschillende kleuren (hittebestendige laklaag!)

De Ruton ESK 4 heeft twee, de Ruton ESK 5 heeft drie elementen.

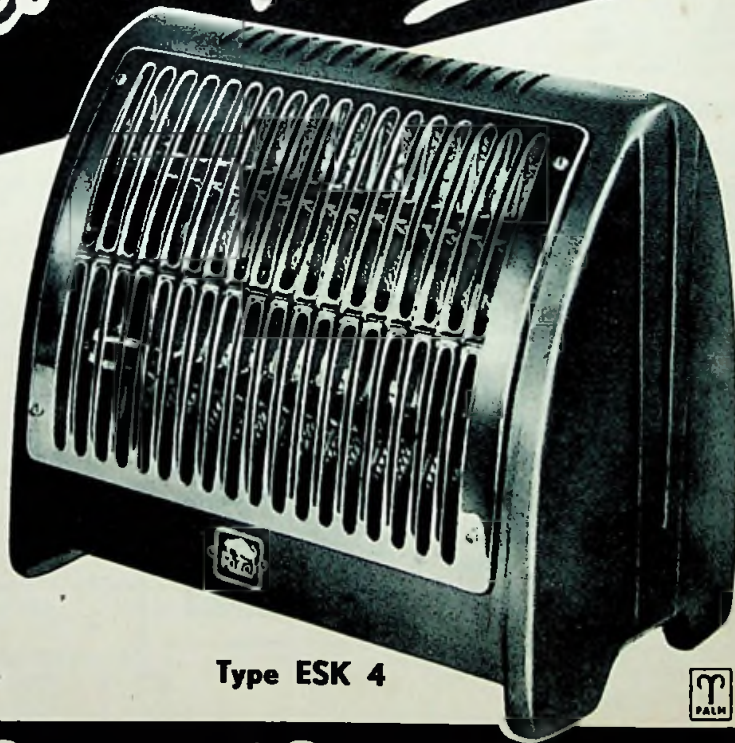
Regelschakelaar aan de achterzijde. Laag stroomverbruik: per element 500 Watt-per uur met zeer hoog rendement.

Twee die zichzelf verkopen!

Moderne straalkachels

worden uitsluitend gevraagd. Weg met die oude, wankelende, gevaarlijke straalkachels. De RUTON kachels kunnen zelfs veilig branden in kamers waar kinderen spelen. Ze zijn stabiel en vallen niet om. De elementen zijn uitneembaar en stroomvoerende delen zijn volkomen doelmatig afgeschermd. De reflectoren kunnen gemakkelijk stofvrij gehouden worden.

Uw cliënteel geeft de voorkeur aan de veilige, vertrouwde en zuinige RUTON, die bovendien veel mooier is! RUTON producten zijn goed te verkopen.



Type ESK 4



Rudolf Blick

ELECTRISCHE APPARATEN en METAALWARENFABRIEK N.V.

Waldorpstraat 38-44 - Den Haag - TEL. 182220