

Electro Radio Mercur

Technisch commercieel vakblad

Veertiendaags Officieel Orgaan van de Vakgroep Electrotechnisch Ambacht, de Vakgroep Detailhandel in Electriche Verbruikstoestellen en Verlichtingsartikelen, de Vakgroep Detailhandel in Radio-artikelen, de Vakgroep Tusschenpersonen in Electrotechnische Producten, en de Nederlandse Electrotechnische Winkeliers Organisatie. Directie, Redactie en Administratie: Kalverstraat 35, Amsterdam C. Telefoon Directie en Adm. 0 2900-35253; Redactie 0 2900-40453.

1 JULI 1950

5e JAARGANG Nr.

122

De Microfoon

als

Winkel- bediende

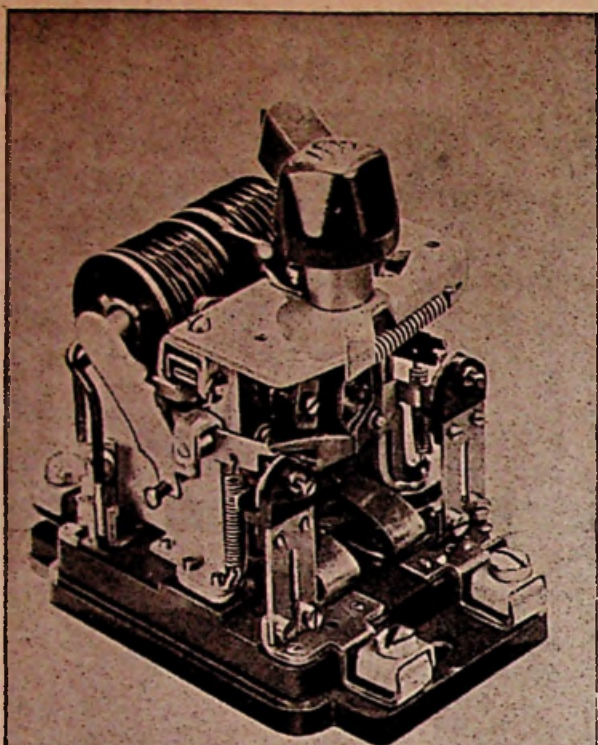


De Amerikanen zijn vooruitstrevende mensen, vooral als het gaat om hun zaak te perfectioneren en zodoende meer klanten te trekken. Er is nu iets uitgevonden om ook na sluitingstijd, Zondags en op de gewone werkdagen voor degenen die weinig tijd hebben, gelegenheid te geven hun inkopen te doen. Dit ingenieuze apparaat is „Tell-it-to” gedoopt; op welke wijze de microfoon is aangebracht ziet u op de foto.

De klant gooit een muntstukje in de gleuf, doch dit bedragje wordt weer van de rekening afgetrokken, zodat het niets extra's kost. Dan geeft ze haar naam, adres, telefoonnummer en noemt het artikel, dat ze in de etalage zag door het nummer te noemen dat bij het bedoelde artikel gezet is. De koopster vertelt nog, of ze 'n giro-rekening heeft of dat ze wenst te betalen als het gekochte thuis gebracht wordt en de zaak is gezond! Iets voor onze winkeliers?

In dit nummer:

Waar wacht de televisie in Amerika op? Deze vraag behandelt de heer J. Corver in het hoofdartikel. Vervolgens komt onze medewerker Zwartespeld aan de beurt. Eerst levert hij commentaar op een ingezonden foto van een etalage (deze zijn op de redactie altijd welkom!); dan wordt een nieuw etalage-decor besproken. Dynamische etalage-figuren in het tweede artikel in de reeks: Electronica in dienst der reclame. De Kema-goedkeuringen en vakgroep- en organisatie-nieuws maken dit nummer vol.



**Dubbelpolige
installatie
automaat**

voor toepassing in installaties waarbij dubbelpolige beveiliging is voorgeschreven ter verhoging van de veiligheid tegen gevaarlijke aanrakingspanningen op de nulleider en tegen brandgevaar. Smeltveiligheden zijn in die gevallen niet te gebruiken daar deze geen gelijktijdige onderbreking van beide polen waarborgen. Even goed en belangrijk goedkoper dan buitenlands fabrikaat!



*even goed en
belangrijk
goedkoper dan
buitenlands
fabrikaat!*

N.V. ELECTRISCHE APPARATENFABRIEK

v/h Van Wijk & Visser

GELDERMALSEN TEL. K 3455 - 344

...voorlopig **SLECHTS 5%** prijsverhoging

Hackethal draad en kabel!

Practisch alle soorten **N.G.A.-S.R.L.L.-O.R.L.K.** met en zonder aarde - volgumkabel uit voorraad leverbaar.

... óók de zwaardere soorten!

ELAUMA N.V., 's-Gravenhage

Tasmanstraat 40-46 Telefoon 320860-320768

Dr. LEEFLANGER
Recla-Medicus

ZEGT:



**TOT IN MÜN EIGEN WACHTKAMER
ZIE IK DE BEWIJZEN**

van de lange levensduur van tijdschrift-advertenties. Maar dat is niet het enige argument voor de betekenis van tijdschriften als advertentie-media.

Een onpartijdig landelijk onderzoek, dat ingesteld werd door het Nederlands Instituut voor de Publieke Opinie, heeft interessant materiaal opgeleverd over tijdschriften als dat waarin U NU leest.

Ieder, die zich rekenschap geeft van de besteding van aan hem toevertrouwde reclame-gelden, vrage het Rapport Professionele-Tijdschriften, onder vermelding van firma en functie, aan bij de Nederlandse Organisatie van Tijdschrift-Uitgevers, Lange Voorhout 14, Tel. 182139, Den Haag.



en... Uw advertentie lééft länger!

ELECTRO RADIO MERCUUR

TECHNISCH COMMERCIEEL VAKBLAD

REDACTIE EN ADMINISTRATIE:
Kalverstraat 35, Amsterdam C.
Telefoon O 2900/35253 en 40453

ABONNEMENTSPRIJS: f 5,— per jaar;
voor leden van de aangesloten vakgroepen e.d.
f 3,— per jaar. Losse nummers f 0,20.

UITGAVE VAN DE N.V. UITGEVERS MIJ. DILIGENTIA, AMSTERDAM

Postgirorekening 136400 — Bankrekening Twentsche Bank

Waar wacht de KLEURENTELEVISIE

door J. CORVER

in Amerika op?

In nr III van dit blad, dat 28 Januari verscheen, hebben wij aan de hand van mededelingen, ons verstrekt door de Ned. Siemens Mij te Den Haag als vertegenwoordiging van de Radio Corporation of America, een overzicht gegeven van de technische grondslagen, waarop het in de laboratoria van de R.C.A. ontwikkelde, geheel elektronische systeem van kleurentelevisie berust.

Wij hebben dit systeem gekenschetst als een stap, die alles omverwerpt wat tot dusver over kleurentelevisie is gedacht en geschreven, en gewezen op de vrijwel ideale verwerkelijking van alle eisen, die aan de praktische uitvoering ener radiotelevisie met kleuren gesteld kunnen worden.

Het ligt voor de hand, dat men ook wel eens zal willen weten, hoe het er nu mee staat en of er kans is, dat het systeem spoedig in exploitatie zal komen en onder het publiek gebracht zal worden.

Zoals wij vroeger mededeelden, is daarvoor in de Ver. Staten een vergunning nodig van de Federale Communicatie Commissie, die reeds enige jaren lang oudere mechanische systemen van kleurentelevisie in onderzoek had, maar geen neiging toonde om het op de markt brengen van ontvangtoestellen daarvoor goed te keuren. Na de eerste demonstratie van het R.C.A.-systeem op 10 October 1949, zijn verschillende vergelijkende demonstraties gevolgd, waarbij vooral de omroepmaatschappij Columbia Broadcasting System met een aan de draaiende kleurschijven van Pye verwant stelsel als concurrent optrad. In Januari verwachtte men, dat de vergelijkende proeven voor de F.C.C. tot een einde zouden komen en dat na nog enige verhoren van deskundigen de R.C.A. wel een voorlopige vergunning tot exploitatie zou verkrijgen.

Er is ook inderdaad niets gebeurd, dat de volledige praktische bruikbaarheid en de

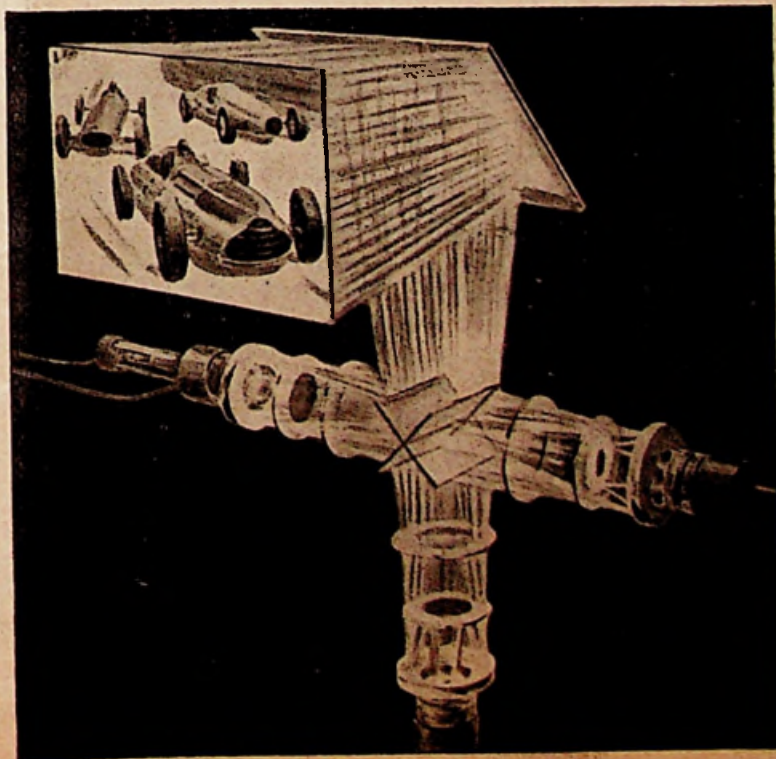
grote voordelen van het R.C.A.-systeem ook maar in het minst in twijfel stelde. Maar de F.C.C. is in een geval van ernstige concurrentie als dit, waarbij de met de R.C.A. nauw verwante omroep National Broadcasting Company tegenover Columbia Broadcasting System staat, met het hanteren harer grote machtsbevoegdheid uiterst voorzichtig. En intussen heeft de zaak een merkwaardige draai gekregen.

R.C.A. zat niet stil

De R.C.A. heeft met de verdere uitwerking van de grondgedachten van haar systeem, vooral wat de constructie en productie der ontvangtoestellen betreft, in afwachting van de beslissing der F.C.C. niet stilgezeten.

Bij de eerste demonstratie werden in de ontvangtoestellen drie afzonderlijke kathodestraalbuizen met drie verschillend gekleurde filters gebruikt, om met behulp van een vrij ingewikkeld spiegelsysteem de ontvangen kleurenbeelden weer op te bouwen, (zie fig 1) evenals aan de zenzijde de scènes met drie afzonderlijke, van vaste kleurfilters voorziene buizen worden opgenomen. Dat zijn eigenlijk meer uitvoeringsvormen, dan dat zij de kern van het systeem raken; die kern van de uitvinding zit in het gebruik van elektronische schakelaars en hun synchronisatie, om als het ware beeldpunt voor beeldpunt om te schakelen van de ene kleur op de andere en daardoor met gelijk beeldpuntenaantal, zonder vergroting der bandbreedte, toch tevens de kleuren weer te geven en het mogelijk te maken, dat de kleurenzender op gewone, bestaande ontvangers normaal als zwartwitbeeld is te ontvangen. Maar men is bij de R.C.A. al direct voortgegaan met experimenten om de ontvangtoestellen te vereenvoudigen en tevens goedkoper te maken. Men heeft een gehele serie experimentele nieuwe buizen ontworpen, waardoor ontvangst met slechts één enkele buis mogelijk zou zijn.

Fig. 1. De eerste oplossing voor de ontvangst der driekleurentelevisie van de R.C.A. door projectie der drie door filters gekleurde beelden van drie afzonderlijke elektronenbuizen op één scherm.



(Ontleend aan het pas verschenen Gedenkboek van de R.C.A.: „30 Years of Pioneering and Progress.“)

In deze nieuwe ontwikkelingslijn is eerst 'n enkele buis ontstaan met drie ingebouwde „electronenkanons”, later nóg weer een vereenvoudiging met slechts één bron voor electronenstralen en met een scherm, bestaande uit een mozaïek van bijna microscopisch fijn verdeelde fosforoscerende puntjes, die bij bestraling groen, blauw of rood oplichten en zó gerangschikt zijn, dat zij beurtelings getroffen worden door de electronestraal, als die de indruk van de overeenkomstige kleur op dat punt heeft over te brengen.

Terwijl bij gebruik der buis met drie electronenkanons in de ontvanger 19 buizen méér nodig waren dan in een zwart-wit-ontvanger, is het aantal extra versterkerbuizen voor de beeldbuis met één electronen straal gereduceerd tot 10. Aangezien versterkerbuizen veel goedkoper zijn dan beeldbuizen, blijven de toestellen met 10 of 19 extra versterkerbuizen toch nog veel lager in prijs dan de eerste met drie beeldbuizen.

Hoe dit nu ook zij, en welke verdere ontwikkelingen van het ontvangedeelte misschien nog te verwachten zijn, bij de discussies en verhoren van deskundigen voor de F.C.C. hebben deze mededelingen omtrent de nieuwste vindingen, die de R.C.A. heeft gepubliceerd, een misschien wel door niemand voorziene uitwerking gehad.

Beconcurrereerd met eigen product

Technici van de concurrerende Columbia Br. S. zijn komen betogen, dat die nieuwe ontvangbuizen van de R.C.A. ook heel goed zouden kunnen dienst doen in hun systeem, waardoor ook zij voor het stelsel met draaiende kleurschijven aan de zender, ontvangers kunnen bouwen, waarin de mechanisch bewegende delen zouden vervallen.

Dat is nu, wat wij hier in Europa toch een buitengewoon brutaal stukje zouden noemen, nl. iemand beconcurreren met zijn eigen product! De als een onpartijdige rechter volkomen onbewogen F.C.C. acht zich echter verplicht, ook deze mogelijkheid in haar overwegingen te betrekken, terwijl de R.C.A. heel sportief, maar misschien ook wel door de Amerikaanse wet verplicht, heeft verklaard, haar nieuwe beeldbuizen ook aan anderen te willen leveren.

Waarschijnlijk gevoelt de R.C.A. zich ten opzichte van de ten slotte door de F.C.C. te geven beslissing zeer sterk, want op minstens twee vitale punten in deze discussie vervult het geheel-electronische systeem eisen, welke op geen andere wijze vervulbaar lijken en zonder welke vervulling eigenlijk voor kleurentelevisie letterlijk „geen plaats is in de aether”. Het R.C.A. systeem nl. geeft:

1. beelden in kleuren met gelijke fijnheid van raster als de zwart-witbeelden, zonder dat de modulatie bandbreedte groter wordt en zonderdat bestaande televisiekabels en relaisverbindingen tussen zenders er onbruikbaar voor worden;

2. Volledige uitwisselbaarheid van de ontvangers voor gekleurde beelden met alle reeds bestaande ontvangers voor zwart-wit-ontvangst; dat wil zeggen, dat de uit-

zendingen van een R.C.A.-zender voor kleurentelevisie op alle bestaande ontvangers gewone zwart-wit-beelden geven van gelijke kwaliteit als alle andere thans bestaande zenders.

Dat laatste is en voor het publiek en voor de zenderondernemingen van overgroot belang. Een zender-onderneming, die tot kleurentelevisie overging, zou de eigenaren van alle bestaande ontvangers duperen, indien dezen van die uitzendingen geen profijt meer konden hebben. De zender-onderneming zou voorlopig haar kijkerspubliek zien in elkaar schrompelen tot de weinigen, die zich de nieuwe, speciale ontvangers aanschaffen. Onder die omstandigheden zou de animo om tot kleurentelevisie over te gaan, wel zeer gering moeten worden. Het stelsel van de R.C.A. daarentegen ontnemt aan niemand iets, al zouden morgen aan de dag alle zenders plotseling worden omgezet in zenders voor gekleurde beelden. Volgens dit systeem kan een zender ook willekeurig afwisselend gekleurde en zwart-wit-beelden uitzenden, zonder dat iemand aan zijn ontvanger iets behoeft te veranderen; alleen blijft het voor de oude ontvangers steeds zwart-wit, zonder dat zij het verschil bemerken.

Kleurenblinde ontvangers...

Omtrent de juistheid van dit laatste heeft men reeds een maandenlange ervaring, want de met de R.C.A. verbonden National Br. Cy. heeft al deze tijd met haar zender te Washington afwisselend kleur-uitzendingen en zwart-wit uitzendingen gegeven. Terwijl het publiek alles op gewone zwart-wit-ontvangers opvangt. De N.B.C. heeft voor de F.C.C. de verklaring afgelegd, dat zij gereed staat om over haar gehele zender-netwerk kleurentelevisie te gaan zenden, zodra de Commissie het in de handel bren-

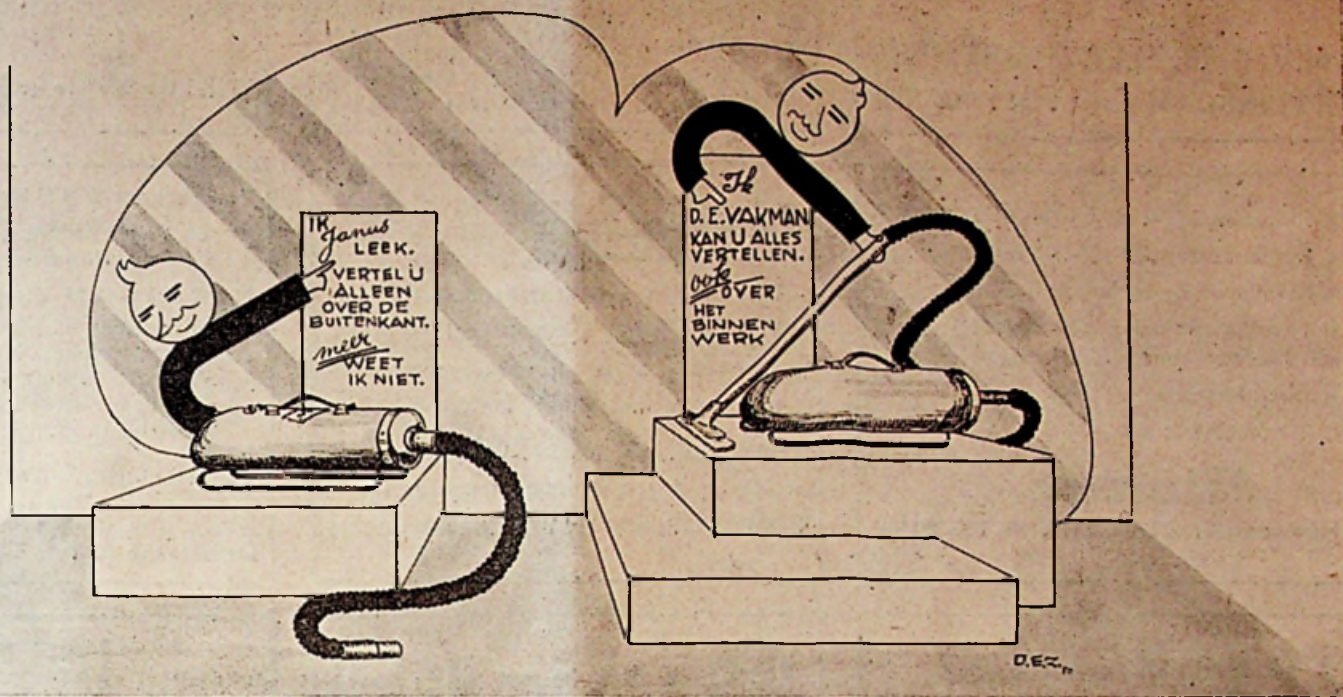
gen der speciale kleurontvangers goedkeurt. Ten aanzien van het vertoog van Columbia Br. System, dat deze onderneming met behulp der R.C.A.-beeldbuizen voor haar C.B.S.-systeem ontvangers der mechanische delen zou kunnen maken, hebben de vertegenwoordigers van de R.C.A. gezegd, dat nu C.B.S. al zover gaat met iets van het door de R.C.A. ontwikkelde te willen overnemen, zij aan de heren zouden willen verzoeken, zich liever geheel bij het R.C.A.-systeem te sluiten, zowel in het belang van het publiek als van de handel en om een spoedig begin te kunnen maken met de zegetocht, men van de kleurentelevisie verwacht.

Wij moeten hier bijvoegen, dat bij de besprekingen in de F.C.C. de C.B.S. de enige concurrent is voor de R.C.A. of meer in de voetstappen van de R.C.A. zijn er nog meer uitvinders op het oorlogspad, waaronder één, die bijv. de kleurdrukken niet punt voor punt, maar regel voor regel in het beeld wil opnemen. Een technische verbetering lijkt dit zeker maar de F.C.C. moet nu eenmaal haar objectiviteit niet slechts ten aanzien van de technisch-wetenschappelijke waarde, maar ook ten aanzien van de zakelijke belangen van verschillende groepen, even goed a ten aanzien van de belangen van het publiek strikt handhaven.

Het gevolg is wel enige vertraging. Dit geheel verloren tijd zal blijken te zijn is nog niet zeker. Aan de beeldbuizen voor de ontvangst, waarvan wij hier twee nieuwe typen hebben genoemd, wordt in de laboratoria nog verder gewerkt, en het is buitengesloten, dat op dat gebied nog vondsten worden gedaan, die op het moment, dat de F.C.C. haar definitieve beslissing geeft, tot rijpheid kunnen zijn gebracht.



Een onzer abonnees zond onze medewerker Zwartespeld deze foto ter beoordeling. Op nevenstaande pagina vindt U de opbouwende critiek.



Beoordeling van de ingezonden foto op nevenstaande pagina

Bedoelde vragensteller, die uit de in dit blad afgebeelde etalages m.i. voldoende antwoord kan putten, willen wij tevens gaarne een oordeel geven over de door hem ter plaatsing ingezonden foto.

Het interieur ziet er heel aardig uit, hoewel Zwartespeld toch wel enige aanmerkingen heeft. Was het nodig, dat de elektrische klok zo'n lelijke donkere draad kreeg? Ware het niet mogelijk geweest, lichte stopcontacten te plaatsen, vooral daar, waar de donkere erg storend voor het geheel zijn? Ook het aanbrengen van de kaarten, waarop diverse artikelen zijn bevestigd, heeft een onrustig effect. Het gordijntje achter de deur is zeker maar voor nood aangebracht?

Bij het inrichten van deze overigens zeer aardige zaak had men enig etalagemateriaal moeten aanschaffen. Het geëtaleerde ligt te plat, er zit geen lijn in. Dit kan alsnog gebeuren. De aanschaffingsprijs van deze materialen is niet meer zo hoog. Kleine podiums, glasplaatjes en zuiltjes zouden aan het geheel ten goede zijn gekomen. Ook in de etalage mocht wel een bloemetje staan. Niemand zal u dat kwalijk nemen. De aardige toonbankvitrine doet het zeer goed. In de etalage zijn de installatie- en reparatie-materialen en de gebruiksvoorwerpen broederlijk naast en door elkaar geëtaleerd. Wilt u er wel aan denken, dat voor deze etalage tweërlei publiek komt kijken? De huisvrouw voor de apparaten en de huisvader voor de reparatie- en andere artikelen. Deze moeten dus gescheiden geëtaleerd worden. Niet alleen de kruidenier moet weten, welke artikelen hij wel en welke hij niet mag combineren, ook de electrotechnicus en zelfs alle andere winke-

Leek en Vakman in de etalage

De grote strijd tussen leek en vakman is reeds jaren gaande, en wij weten bij ondervinding, dat de leek vaak met zeer veel reclame en grootse opzet zijn waren aan de man weet te brengen. Indien de vakman nu ook van de veronderstelling uitging, dat hij op de grote trom moet slaan en daarnaast met zijn vakkennis de klant van dienst kan zijn, zou er reeds veel zijn gewonnen. Helaas denken velen, dat alleen vakmanschap het doen kan. Zeker, vakmanschap kan zeer veel doen, doch men mag niet nalaten de aantrekkelijkheid te kweken, welke iedere zaak nodig heeft. Vakmensen, die een winkel drijven, mogen immers nooit ofte nimmer uit het oog verliezen, dat ook zij alle zeilen moeten bijzetten om de mensen in hun winkels te krijgen.

Een onzer abonné's vraagt om een etalage, waarin hij de mensen aan het verstand kan brengen, dat kopen bij een vakman toch altijd beter is. Ziehier het antwoord. De hierbij geplaatste tekening laat u een etalage zien, waarin ook het gesproken woord een woordje meespreekt. De uitvoering van het geheel is tamelijk eenvoudig. Nog houden wij rekening met het feit, dat er onder de winkeliers in de elec-

liers doen goed met de desbetreffende eisen rekening te houden. Er gaat daardoor een zekere rust van de etalage uit. Ook in de winkel moet men veel gescheiden houden.

Zwartespeld neemt aan, dat inzender sportief is en geen kwaad zal denken van hem, die er geen doekjes omdraait, maar precies zegt waarop het staat.

trische artikelen nog weinig op decorgebied gedaan is, zodat wij geen moeilijk uitvoerbare voorbeelden geven. De achtergrond, welke gedeeltelijk bestaat uit een grote plaat houtbord, wordt wit en grijs geschilderd. Hiervoor gebruikt u etalageverf. Enkele podiums, welke de meesten onder u wel in huis zullen hebben, worden lichtgeel geschilderd en opgesteld, zoals de tekening aangeeft. Twee grote showcards beide wit van ondergrond en beschilderd met zwarte tekst (behalve de geschreven woorden, welke hardgroen moeten zijn), worden tegen de achterkant van de podiums bevestigd. Twee zuiver ronde kopjes, waarvan een gedeelte in een kuifje uitloopt, worden vleeskleurig getint, en de daarop aan te brengen lijnen, zoals ogen, neuzen en monden, worden met rood gezet. De twee armen zijn donkerbruin, en de handjes blijven in de tint van het gezicht. Dat deze stukken moeten worden uitgesneden, behoeft geen nadere omschrijving. Het aan elkaar bevestigen van diverse delen kan met gluton en enkele kleine spijkertjes worden gedaan.

Op deze tekening staan alleen stofzuigers afgebeeld. Het is echter de bedoeling, dat deze etalage gebruikt wordt voor allerlei elektrische apparaten, welke de huisvrouw kunnen dienen. Op de leeggelaten plaatsen kunnen deze volop geëtaleerd worden. Doe dit echter dusdanig, dat men nog steeds door de bomen het bos kan blijven zien. Hiermede bedoelen wij, dat er niet al te veel geëtaleerd moet worden. Beter nog kunt u een extra etalage maken. U kunt dan alle attributen laten staan.

D. E. Zwartespeld.

Zeer soepele

Rubber Laskabel

direct uit voorraad leverbaar!



N.V. E. M. ELECTROSTOOM
ROTTERDAM POSTBUS 301

NEGEN VAN DE TIEN LADDERS ZIJN



Veilig!

N.V. Hout-
Industrie

V.H.
Jean Wienese

OPGERICHT IN 1903

Vraagt onze 44 pagina's tellende catalogus

Sterk!

BEMUURDE-
WEERD o.z. 18
TEL. KANTOOR
15534 - 21090
OOK NA 6 UUR
FABRIEK 14850

En nu....

„Primeur“

de voorkeur!

de buispencil met de vele voordelen

● octrooi aangevraagd no. 150876

● Let op het goud etiket

● Bij alle goede grossiers verkrijgbaar.

- Hefboomsch. 3-4 plg. 60-100-200 A. (typ. 15)
- Buiszek. kasten 60-100-200 Amp. (typ. 25)
- Kabelinvoeren en huisaansluitkastjes
- Zekeringkasten 3 tot 30 coups } div. types
- Railkasten en omkeerschakelaars }
- Kastenbatterijen
- Grondkabelmoffen

Minkes

Hoefkade 667-671, DEN HAAG, Tel. 391563

Installateurs!

Laat ons Uw neon-Installaties verzorgen!
Wij zijn daarvoor speciaal ingericht, maken,
ontwerpen, begroten, verkopen en mon-
teren door het gehele land.

Techn. Bur. voor NEON-VERLICHTING
P. J. BUIS, 's-GRAVENHAGE,
KONINGSPLEIN II, TEL. 392400—390418

Versterkers BRENETTE (Import)

60 Watt, 25 Watt, 15 Watt, 6 Watt
Universele aanpassing

MICHIGAN (Import)

Microfoons, Microfoonstandaards,
Tafelmicrofoons, Microfoonpluggen,
Microfoonkapsels, Pick ups (Kristal)
Pick up elementen (metaal en bakeliet)
(passend in Philips pick ups)

Technische Groothandel

W. DE VRIES

Landstraat 8, Tel. 548 (K 5437), Aalten

TOVÈRLI

Keizersgracht 692, Amsterdam C.
Telefoon (K 2900) 32887

Fabriek van

Speciale Verlichtingsapparaten

voor TONEEL, OPENLUCHTTONEEL,
WAGENSPEL, MODESHOW,
EXPOSITIE, ETALAGE,
FLOODLIGHT ENZ.

VERKOOP

VERHUUR

INSTALLATEURS VRAAGT CATALOGI!

JAC. van der VEEN

Calandplein 3, Den Haag

Tel. 180826 *

VERHUUR van alle

electrische materialen

ILLUMINATIE TONEEL

LICHTFONTEINEN



Wij leveren U alles
op het gebied van

VERLICHTING

zoals: Wandlichten,
Tafellampjes, Bedlees-
lampen enz.
Keuze uit minstens
12 modellen Lees-
lampen. Verder Rook-
tafels, Handwerkbak-
jes, Theebladen enz.

Vraagt prijzen en
monsters.

Het adrea voor grossiers en kleinhandel.
DRACHTEN (Friesland). Telefoon 2296

N.V. HANDEL-MIJ.

»ELECTRO-METAAL«

A. C. VAN RIJN - DEN HAAG
Piet Heinstraat 102 - Telefoon 336144 - 321011

- Verdeelkasten, schakelkasten enz.
- Kastenbatterijen.
- Vertegenw. E.M.F. Electro-motoren.
- Import Draad en Kabel.
- Vertegenw. van Wijk & Visser.
Automatisch Schakelmateriaal.
- Electrisch Huishoudelijke App.
- Alles op het gebied der
Electro-Technische Installatie-Materialen.



VRAAGT OFFERTE! KORTE LEVERTIJDEN!



GISO-LAMPEN

Een goede combinatie:

„TRANSFORMA“-
TRANSFORMATOREN en
„WESTINGHOUSE“-
SELENIUM-ELEMENTEN

DUS: „TRANSFORMA“-gelijkrichters,
voor alle doeleinden, bijv.: als
stroombron voor galvanische baden.
AMSTERDAM-Z., Karperweg 37-41
Telefoon 96610-96511

k.W.h.meters,

normale en alle bijzondere uitvoeringen.
Registrerende en aanwijzende Volt-
Ampère-Watt-Cos ϕ - en freq. meters.
Draaiveld-richting-aanwijzers.
Gecombineerde Volt- en Ampèremeters
In draagbare uitvoering.
Krukinductoren.
Aardingsweerstandsmeters.

Meterfabriek - Dordrecht

„VONKA“ AMSTERDAM-C.

Rapenburg 97
Telefoon 45352-51136

VERHUUR van materialen, lichtfontein, schijnwerpers, motoren enz.

voor

ILLUMINATIE - TONEEL
VERLICHTING - KRACHT

„Als een harmonica“,

zegt men soms van ladders.
Bestel dan dat betrouwbare
materiaal van

C. de Krijger

Nederlandse fabriek
voor veilig klim-
materiaal



Buyskade 46, - AMSTERDAM-W. - Tel. 84010

Mededelingen VAN DE

BEDIJFSGROEP

DETAILHANDEL IN ELECTRICHE
VERBRUIKSTOESTELLEN EN
VERLICHTINGSARTIKELLENSECRETARIAAT:
KEIZERSGRACHT 606, AMSTERDAM C.
TELEFOON 40027

MIDDENSTANDELS-

PROBLEMEN

Winkelsluiting en prijsstijging

U heeft uit de dagladen reeds vernomen, dat de winkelsluitingswet bij de Tweede Kamer is ingediend en ongetwijfeld heeft u kennis genomen van het pro en contra. Op de eerste plaats moet gesteld worden, dat deze wet alle takken omvat en dat de allergrootste moeilijkheid daarin lag, dat de belangen van de verschillende groepen zeer ver uiteenlagen.

Het zou te ver voeren de wet in haar geheel te publiceren en er een beschouwing aan te wijden, doch het lijkt ons niet ondienstig u de Algemene Regelingen alsmede de Uitzonderingen en afwijkingen te geven, opdat u een globaal inzicht krijgt van het thans ingediende voorstel.

Het is dan zo, dat alle winkels op Zondag de gehele dag gesloten moeten zijn en op werkdagen vóór 5 uur en na 18 uur. Bij algemene maatregel van bestuur kan voor het gehele land of voor gedeelten daarvan worden voorgeschreven, dat bepaalde groepen van winkels gesloten moeten zijn op Maandag vóór 13 uur, op Dinsdag na 13 uur of in enkele gevallen op Zaterdag na 13 uur; hetzelfde kan bij plaatselijke verordening voor een gemeente geschieden.

De uitoefening van de markthandel, de straathandel en de handel te water is op Zondag de gehele dag en op werkdagen vóór 5 en na 19 uur verboden.

De uitoefening van andere vormen van kleinhandel dan het winkelbedrijf, de markthandel, de straathandel en de handel te water volgt de winkelsluitingstijden.

Verkoopautomaten, die zo geplaatst zijn, dat zij in of vanuit een winkel of één zijner besloten aanhorigheden kunnen worden bijgevuld, volgen het regime van de winkel; voor andere automaten geldt gedurende de winkelsluitingstijd een bijverbod.

Uitzonderingen en afwijkingen

Algemene uitzonderingen gelden voor de verkoop van genees-, heel- en verbandmiddelen in apotheken, van lectuur, eet- en rookwaren in winkels in stationsgebouwen, van alle waren in winkels in stationsgebouwen op luchtvaartterreinen, opengesteld voor intercontinentaal verkeer, van consumptie-ijs, van nieuwsbladen en tijdschriften, van brandstoffen en smeermiddelen voor het verkeer en van waren ten behoeve van schepen.

De verkoop van geringe eetwaren in de straathandel en de handel te water is op

Zondag na 5 uur geoorloofd. Brood en melk mogen worden bezorgd, gedurende de halve werkdag, dat de winkels, waar deze bezwaren worden verkocht, gesloten moeten zijn. Enkele dagen vóór Sint Nicolaas en Kerstmis en op Oudejaar mogen de winkels tot 21 uur geopend blijven en zijn de straathandel en de handel te water tot dat tijdstip geoorloofd.

Bij plaatselijke verordening kan de gemeenteraad een later sluitingstijdstip vaststellen, uiterlijk 20 uur en voor één dag in de week 22 uur.

De gemeenteraad kan onder goedkeuring van de Kroon een andere halve werkdag als wekelijks sluitingstijdvak aanwijzen dan de eerder genoemde en wel Maandag of Donderdag na 13 uur.

Die Raad kan voor ten hoogste 21 werkdagen per jaar bepalen, dat de verboden inzake de openstelling van winkels en het drijven van straathandel, markthandel en handel te water niet gelden.

Op grond van bijzondere omstandigheden kan de gemeenteraad onder goedkeuring van de Kroon afwijkende regelingen vaststellen.

Burgemeester en Wethouders verlenen aan winkeliers, die op grond van hun godsdienstige overtuiging hun winkels gedurende de Sabbath of de Zevende dag gesloten houden, ontheffing hetzij van de voor die winkels geldende verplichting tot sluiting gedurende een halve werkdag per week, hetzij, voor een vijftal uren per week, van de algemene verplichting tot sluiting op werkdagavonden.

B. en W. kunnen verder ontheffing verlenen van de algemene regelingen op grond van plotseling opkomende plaatselijke omstandigheden, ten behoeve van tentoonstellingen, liefdadigheidsfeesten e.d. en veilingen.

Voorts indien de Minister op grond van buitengewone omstandigheden van kortstondige aard, die zich ten aanzien van het Rijk of een deel daarvan voordoen, daartoe machtiging heeft gegeven.

Geen verandering voor ons

In 't kort heeft u hier dus een overzicht van de voorgestelde regeling, zoals die, behoudens wijzigingen die in de Kamers kunnen worden voorgesteld, praktisch zeker zal worden aanvaard. Voor wat onze branche betreft verandert er dus in feite niets, doch voor anderen vinden er ingrijpende veranderingen plaats.

Het spreekt vanzelf, dat hier een tussenweg gevonden is, gezien de massa's verlangens en bezwaren, die uit de verschillende bedrijfstakken naar voren zijn gekomen. Het is inderdaad zeer moeilijk het ieder naar de zin te maken en een zekere graad van volmaaktheid zal dan ook nooit worden bereikt.

De praktijk zal uitwijzen in hoeverre deze regeling een verbetering is en het zal ons niet verbazen, wanneer er reeds op korte termijn stemmen tot wijziging zullen opgaan.

Hoewel deze winkelsluitingswet niets nieuws is en iets dergelijks reeds lang bekend is, mogen we toch rustig zeggen, dat de gewijzigde economische toestand hier een belangrijke rol speelt. Velen hebben dan ook weer gevraagd om openstelling tot 8 uur 's avonds, doch zover is het niet gekomen. Begrijpelijkerwijze spreekt ook het belang van het personeel hier een woordje mee.

Kosten van levensonderhoud

Een ander punt, dat eveneens onze volle belangstelling had, is een artikel van de hand van drs. Scherks van de Bedrijfsgroep Detailhandel, voorkomende in *Wikken en Wegen*, het maandblad van deze Bedrijfsgroep. De heer Scherks behandelt hier de stijging van de kosten van levensonderhoud en zet uiteen, dat het verwijt dat ook de laatste tijd vooral weer zo dikwijls aan het adres van de detailhandel wordt gericht,

VRAAG EN AANBOD

Wegens emigratie met spoed ter overname aangeb. gerennomm.

ELECTROTECHN. BEDRIJF,

gespecialiseerd op het gebied van zwakstroom-installaties. Onder cliënten Rijk- en Gemeente-instellingen, grote industr. enz. Interessante agenturen. Jaaromzet ca. f 100.000.—. Aan lopende huren en huurkoop ca. f 50.000.—. Aan opdrachten ca. f 25.000.—. Gevestigd in Centrum Amsterdam, met fraaie, moderne showroom, alsmede kantoor, magazijn en werkplaats. Rijk bestaan. Vakkennis overbodig, daar zeer bekw. techn. en vertr. personeel aanwezig. Opvolger wordt voll. ingewerkt. Zeer geschikt voor gerepatr. of voor geldbelegging. Koopprijs, incl. goederen-voorraad, fraaie inboedel, goodwill enz. enz. f 40.000.—. Voor serieuze gegadigden boeken ter inzage. Brieven onder nr. 1417.

Isolatiematerialen

voor de Electrotechniek:

UIT
VOORRAAD
LEVERBAARMICA,
MICANIET,
PERTINAX,
HARDLINNEN

B. E. M. Wientjes

Technische
Agenturen
en Groothandel

Joh. Verhulststraat 192, Amsterdam-Z., Tel. 94171

volkomen ongemotiveerd is, ja zelfs volkomen onredelijk en in flagrante strijd met de waarheid.

Het is u bekend, dat ook wij reeds enige malen geschreven hebben over de kosten van levensonderhoud, de stijgingen in prijzen, de loonronde enz. Toen de 5 % loonsverhoging werd toegestaan, was het in feite reeds zo, dat het werkelijke percentage hoger lag. Bepaalde artikelen zijn daarna nog meer gestegen, enkele zelfs zeer belangrijk, waardoor momenteel zelfs weer over spanning tussen lonen en prijzen kan worden gesproken.

Wanneer we de zaak echter nuchter bezien, dan zijn er inderdaad symptomen, die erop wijzen, dat enkele consumptiegoederen zullen zakken en dat er zelfs een redelijke grond is om aan te nemen, dat binnenkort de 5 % benaderd wordt. Schommelingen door seizoensinvloeden zullen natuurlijk altijd optreden en deze zijn niet te voorkomen. Niettegenstaande dit zijn er reeds weer stemmen opgegaan tot teruggrijpen op de Prijsbeheersing. Nu is het zo, dat deze maatregel niet onuitvoerbaar is, doch wel is het zo, dat het gehele apparaat praktisch niet meer bestaat en de moeilij-

heden om weer te starten vanzelfsprekend buitengewoon groot zijn. Afgezien nog van de financiële consequenties, zouden we dan ook botsen in Benelux-verband.

Ook mag men niet uit het oog verliezen, dat de prijsbeheersingsmaatregelen niet alleen een massa rompslomp voor ons hebben betekend, doch ook hebben geleid tot een verstarring, niet alleen ten nadele van de detailhandel, doch eveneens ten nadele van het publiek. Een oplossing zonder bezwaren en fouten is dit zeker niet. Laten we hopen, dat het nooit zo ver zal komen.

Detailhandel zondebok

Nu is het zo, dat wanneer de prijzen stijgen, het publiek direct geneigd is dit te wijten aan exorbitant hoge winsten van de detailhandel. Dit is een verschijnsel, dat u allen bekend is. Betreurenswaardig, dat er zo lichtvaardig geoordeeld en gesproken wordt, doch we zitten met deze moeilijkheid. Drs. Scherks toont dan ook in verscheidene gevallen aan, dat deze mening niet alleen onjuist is, doch zelfs dat de verhogingen in verschillende branches geheel of voor een belangrijk deel gecompenseerd worden door een lagere marge of

geheel geen marge voor de detaillist. De arbeidsproductiviteit bedraagt hier te lande nog slechts ca. 90 % van de vóór-oorlogse en hieraan zal wel wat moeten gebeuren, niet alleen omdat het voor ons noodzakelijk is, maar ook slaan wij een slecht figuur, indien wij de cijfers van andere landen hiermede vergelijken. Dit is echter niet alles, ook de belastingdruk zal moeten worden verlicht en zonnig verlegd naar daar waar het beter gedragen kan worden. Al met al zal er nog zeer veel gewijzigd moeten worden, voordat we de goede kant opgaan.

In ieder geval moeten we constateren, dat we sinds de bevrijding een stuk vooruit gekomen zijn, hetwelk niet onderschat mag worden. Laten we hopen, dat de verdere moeilijkheden zich in een gelijk tempo oplossen of opgelost worden. Prettig is het, dat er op het moment inderdaad ernstige pogingen worden aangewend om internationaal tot samenwerking te komen en opheffing van handelsbarrières en andere belemmeringen, die we voor verdere opbouw absoluut niet kunnen hebben.

EINDE VAN HET VAKGROEPNIEUWS

HELIOS
Huishoudforuizen

Profiteert van
onze (tijdelijke)
prijsverlaging!

Onze vertegenwoordigers lichten U gaarne in

ELECTROCENTRUM

Amsterdam · Arnhem · Eindhoven · Leeuwarden
Roosendaal · Rotterdam · Zwolle

ELECTROMOTOREN

Inkoop - Verkoop - Verhuur
Ruil

alleen de betere soorten:
Reparatie, Wikkelen, Revisie,
Ombouw,
alleen kwaliteitswerk.

Voor Twente en Gelderse
Achterhoek reeds lang een
bekend en vertrouwd adres.

MOTORENBEDRIJF „JULO“

Waldeckstraat 22, ENSCHEDE, Tel. 4075

Electro-
Technische
Herstelplaats
**SJERP &
JONGENEEL**

◆

DEN HAAG
Prinsegr. 184
Tel. 335280

TRANSFORMATOREN

voor noodverlichtings installaties een of drie phase kunnen wij leveren binnen de 8 dagen. 2 jaar garantie.
Verdere transformatoren op elk gebied levert U de

a.w.g.

**Transformatorenfabriek
VALKENSWAARD (N-Br.)**

ALWA

Electrisch verwarmde Sigarendroogkasten voor Huishoudelijk gebruik. In verschillende uitvoeringen reeds vanaf f 26.00.

SCHIMMEL

BUSSUM OOSTERPAD 46

Stofzuigergelangen 28, 30, 32 en 35 mm.
Waaiera. Voetdrukschakelaars.
Inbouwschakelaars voor Erres, Efa, normaal en 34 mm.
Zuigmond, 28, 30, 32, 35 mm. Zuigmond, 30, 32 en 35 mm klein. Monturen, 28, 30, 35 mm. Houten borstels.
Klemborstels voor Vampyr, Protos, Protos Jr. (26 cm), 22 cm.
Handvatten, leer: 17, 18 cm, 17 cm met gaatjes.
Handvathuljes (vierkant).
Kogellagers, R-6 t/m B-10. E-6 t/m E-10.
Stofzakken, 13, 15 en 17 cm. Excelsior, Lux 12, 25, 30.
Protos (Standaard, Jr, Rapid).
Buitenzakken voor o. a. Vampyr, Premier, Hamilton.
Hoover, Ritsema. Vampyr palhuis en veer. Stokveer voor Premier Duplex.
Stofzakringen, 14, 17 cm. Excelsior, Vampyr, Protos, Standaard.
Stokkerpennen in blok. Stekkerhuljes (vernikkeld).
Koolborsteldoppen, Efa, Excelsior, Electrolux.
Rubber sokken, 20 en 35 mm.

Stofzuigergroothandel J. BLEYÉ
Bremhorstlaan 8, Wassenaar Tel. 9855

Uit voorraad leverbaar:

Kogels 40, 60 en 100 Watt met
bruine en crème rand
Thans 60 Watt ook weer
in marmer voorradig

„Heco“ heeft alles voor Uw montage!

N.V. HECO — Frans Hamers — AMSTERDAM-C.
Lauriergracht 102 - Telefoon 33196

Cassablocs

Wij kunnen CASSABLOCS leveren, echter niet bedrukt met firmanaam. De prijs bedraagt slechts fl. 7,65 per doos van 50 blocs, franco thuis.
Bestelling per postwissel of per giro 136400 ten name van

Uitgevers Mij. **DILIGENTIA**
Kalverstraat 35 - Amsterdam D.

Op de strook vermelden: Cassablocs

ELECTRONICA IN DIENST DER RECLAME (II)

Dynamische

ETALAGE-FIGUREN

door J. DE KONING

Door het publiek zelf bediend

Er staan voor de radio- en electro-branche, talloze mogelijkheden open voor het maken van een attractieve etalage.

Enkele hiervan zullen in dit artikel worden besproken.

Daar is dan eerst het electronisch relais, een instrument, dat ons in staat stelt een etalage op te bouwen, zoals vermeld in het vorige nummer. Dit apparaat bevat de oplossing van de „geheimzinnige hand”. De toepassing van het electronisch relais, zoals dat o.a. door de firma „Techniek” te Den Haag wordt gefabriceerd, biedt een groot voordeel, n.l.: het stelt het publiek in staat om zelf de apparaten te bedienen, hetgeen de attractie verhoogt.

Een dergelijk toestel lijkt op het oog vrij simpel. Het geheel is ondergebracht in een houten kastje, waarvan de afmetingen zeer redelijk zijn: de breedte is 25 cm, de diepte is 20 cm en de hoogte bedraagt 18 cm. Het is dus makkelijk in 'n etalage te camoufleren. Het omhulsel herbergt een miniatuurzender, een electromagneet met schakelarm, het eigenlijke relais en diverse contacten. Het apparaatje is door middel van een zeer dunne stalen snaar verbonden met een metalen plaatje, dat achter de kartonnen hand op de etalage-ruit is verborgen. Er is dus wel degelijk een verbinding tussen de hand en de elektrische apparatuur, maar het uiterst dunne draadje valt zó weinig op, dat men het niet opmerkt. De lengte van de snaar, die de functie van antenne vervult, is ongeveer 150 cm, terwijl het plaatje een oppervlakte van 30 cm² bezit.

Plaatje en antenne vormen samen een bepaalde capaciteit. Door het zendertje wordt deze antenne bekrachtigd met een spanning van zeer hoge frequentie. Het zendertje, i.c. een hoog-frequentgenerator, wordt afgestemd op een hoog perioden-tal. Men noemt dit de critische afstemming. Deze is regelbaar.

Wanneer nu een hand of een ander geleidend voorwerp in de buurt van het metalen plaatje komt, wordt de critische afstemming verbroken. Het gevolg hiervan is, dat dank zij een vernuftige montage, een stroom gaat lopen door de electromagneet. Hierdoor wordt een schakelarmpje aangesloten, hetwelk op zijn beurt een contact sluit. Aldus kan bijv. een electromotor aangezet, of een aantal gloeilampen ingeschakeld worden. Zodra de vreemde invloed (i.c. de hand) verdwijnt, keert de oude toestand weer; het contact wordt spanningloos.

Men kan het natuurlijk ook zó doen, dat beurtelings een tweetal contactenparen onder spanning staan. Dit biedt meer mogelijkheden. Zo werden in de etalage, die we als voorbeeld kozen, door het bekrachtigde relais een automatische gordijn-

opener, een elektrische draaischijf en een aantal gloeilampen ingeschakeld. Bovendien kreeg via het relais een draad-weergever spanning toegevoerd. Dit toestel zorgde voor de annoncering van de reclame-tekst.

Opgeblazen rubberpoppen

Met wat fantasie kan men de toepassing oneindig variëren. Een heel aardig voorbeeld is het aansluiten van een luchtpompje. Hiermee kunnen verschillende rubber figuren worden opgeblazen, wat een verbazend aardig effect teweeg brengt. Wat denkt u van een etalage als deze:

Het decor stelt een woestijn voor, compleet met oases en een karavaan. Op de voorgrond is een pyramide opgebouwd, met daarnaast een rechthoekig voetstuk, waarop een sphinx ligt in slapende houding. Deze figuur is uiteraard van rubber. Het toneeltje kan nog wat verlevendigt worden met wat palmen, en enkele Arabieren, die rond een kampvuur geschaard zitten. In de decor-hemel schijnt fel de zon, met een grimmige uitdrukking op zijn gezicht.

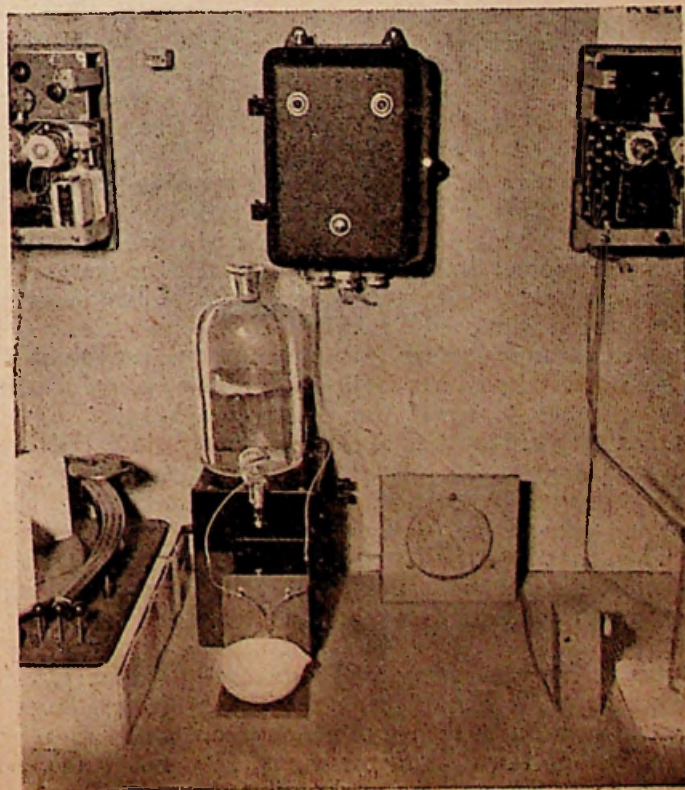
Op de etalage-ruit is een kartonnen hand met bijbehorende tekst aangebracht. Het publiek heeft het nu in zijn macht om, door „handoplegging” het volgende te laten gebeuren: Een deel van de piramidewand schuift weg, en een prachtige radio komt naar voren. Muziek wordt hoorbaar. De sphinx verheft zich uit haar gemakzuchtige houding en wordt de statige figuur, die zij behoort te zijn. De zon ver-

andert van gelaatsuitdrukking, inplaats van grimmig, kijkt zij nu met een verheerlijkte glimlach de wereld in. Het kampvuur gloeit op en belicht de Arabieren-groep feeëriek. Op het voetstuk van de sphinx, symbool van mysterieuze ongevoeligheid, verschijnt een tekst: „Zelfs zij is gevoelig voor de bijzonder zuivere klank van de Aether-Radio!”

Hoe dit alles te verwezenlijken? Wel, dat is niet zo ingewikkeld als het lijkt. Door middel van het electronisch relais worden enkele schakelingen bewerkstelligd. Een hiermee ingeschakelde elector-motor schuift met behulp van tandwiel en -heugel, de pyramide-wand weg, waardoor de radio naar voren komt. Een luchtpompje blaast de sphinx op. De rode lampen, die listig in het „kampvuur” verborgen zijn, gloeien aan. Boven in de achterwand bevinden zich twee ronde openingen naast elkaar. Zij zijn afgedekt met een glazen plaat, waarop resp. een lachend en een nors gezicht is getekend. Er achter kunnen lampen branden. Door omschakeling van de lampen kan men dus een vriendelijke of een grimmige zon laten schijnen. De tekst kan men óf laten oplichten met lampjes óf bij de radio plaatsen. Een buiten aangebrachte luidspreker, verbonden met een magnetofon of pick-up, zorgt voor het geluid.

Technische uitvoering

En nu de materialen. Wat de technische uitvoering betreft, deze kan door de vakman voor het overgrote deel zelf ter hand genomen worden. Het aanschaffen van een electronisch relais is niet zo bezwaarlijk. Deze apparaten zijn reeds in de handel, voor de prijs van f. 95,— en f. 150,— met een schakelvermogen van resp. 1,5 A en 10 A. Ook de rubber figuren, zoals de sphinx, zal men moeten kopen of laten vervaardigen. De rest kan met een beetje handigheid zelf worden gemaakt.



Een industriële toepassing van het electronisch relais, in combinatie met een foto-cel. Met dit apparaat, een automatische druppelteller, kunnen diverse laboratoriumwerkzaamheden vereenvoudigd worden.

(Foto Philips)

Een etalage, zoals boven beschreven, is uiteraard alleen door de grotere zaken te verwezenlijken. Dat neemt echter geenszins weg, dat met de zelfde hulpmiddelen ook op bescheidener schaal verrassende resultaten kunnen worden geboekt. Bovendien ligt hier voor de reclame-bureaux een grote kans om mee te werken aan de verbetering van het algemene peil der etalage's, door genoemde attributen te verhuren. Hiermee openen zij voor zich zelf een nieuw afzetgebied. Wanneer men dergelijke decors, met bijbehorende apparaten, tegen redelijke prijs kan huren, zal ook de kleine winkelier er toe over gaan om een moderne etalage in te richten. Want maar al te vaak ziet men in dit genre dorre en levenloze uitstallingen van artikelen.

Het ligt voor de hand dat het electronisch relais niet alleen als reclame-object bruikbaar is, maar dat het ook in vele andere branches zijn diensten kan bewijzen. Zo is er in New York een firma, die zich onledig houdt met het aanleggen van alarm-installaties in bankgebouwen e.d. Zij bouwen dan een zendertje in de brandkast of kluis, dat eveneens hoogfrequent-energie uitzendt. Zodra nu iemand de brandkast nadert, wordt de afstemming gewijzigd, waardoor een relais stroom gaat voeren. Binnen enkele ogenblikken is dan de politie ter plaatse, doordat de alarmsirenes hun werk doen. Tevens worden automatisch alle deuren vergrendeld, alleen de politie kan de blokkade opheffen. Een andere toepassing van het relais kan gevonden worden in de beveiliging van hoogspanningsruimten. Wanneer iemand een onder spanning staande geleider te dicht nadert, valt automatisch de spanning weg.

Natuurlijk is de uitvoering van het electronisch relais zelf al evenzeer gevarieerd, als de toepassing ervan.

Als impuls-opwekker kan naast de hoogfrequent generator o.a. ook dienst doen de foto-electrische cel. Hiermede zijn eveneens aardige en nuttige resultaten bereikbaar, zowel in de reclame-techniek, als in diverse takken van bedrijven. De foto-cel reageert op intensiteitsveranderingen der opvallende lichtstralen.

Voor 't inschakelen verlichting

Als variatie op de etalageverlichtingschakelaar met uurwerkafstelling, kan men een electronisch relais in combinatie met een foto-cel bezigen om de verlichting in te schakelen. Vooral in grote bedrijven en warenhuizen kan de toepassing hiervan veel nut afwerpen. Immers men kan het instrument zodanig afstellen, dat bij een bepaalde intensiteit van het daglicht de fotocel een impuls doorgeeft aan het relais. Dit schakelt dan de verlichting in. Hierdoor wordt voorkomen, dat wegens onoordeelkundig gebruik van de kunstverlichting door het personeel, stroom verloren gaat. Men kan nauwkeurig vaststellen, bij welke daglichtsterkte het nodig is kunstverlichting te gebruiken. Is het relais eenmaal hierop ingesteld, dan gaan feilloos op het juiste tijdstip de lampen branden. Het uitschakelen zal met de hand of met een ander regelend instrument dienen te geschieden.

Het aardige van deze toepassing is, dat een en ander ook overdag werkt, bijv. op

een donkere winterdag, als er een bui op komst is. De lampen gaan aan als het te donker wordt en gaan vanzelf weer uit, zodra het weer wat opklaart.

De constructie van een relais met foto-cel verschilt niet veel van die met een zendertje. Het foto-cel circuit is gekoppeld met de roosterkring van een gasgevulde triode, waardoor zij invloed kan uitoefenen op de negatieve roosterspanning van deze buis. In de anodeketen van de triode is de bekrachtigingsspoel van het relais opgenomen. Normaal trekt de buis geen anodestroom. Wordt echter door beïnvloeding van de cel de negatieve roosterspanning kleiner, dan gaat opeens de volle stroom door de anodekring lopen. Dit is karakteristiek voor de gasgevulde triode. Het relais wordt aangeetrokken, en de schakeling is volbracht.

Schijn-televisie

Voor de moderne en vooruitstrevende zakenman in de electro-branche openen zich talloze winstgevend perspectieven, wanneer hij uitgaat van de stelling: „Mijn etalage moet de wetten der electro-dynamica eer aandoen; ik moet de electriciteit zelf op dynamische wijze etaleren.

Tot besluit nog een voorbeeld van een stimulerende etalage. Een radiohandel stelde een model op ware grootte van een televisietoestel ten toon. Alles was natuurgetrouw nagebootst; alleen het was slechts een lege kast. Op de plaats van de kathodestraalbuis was een matglazen ruitje aangebracht. Listig verborgen achter de kast, was een smalfilmprojector (16 mm) opgesteld. Door hiermee een muziekfilmje op het matglazen schermje te projecteren (doorzichtprojectie), werd de indruk gewekt, alsof er werkelijk televisieontvangst plaats vond. Hoewel het natuurlijk beter is, dat gelijktijdig geluid hoorbaar is (er zijn ook geluidsfilms op 16 mm formaat), kan ook heel goed worden volstaan met beeld alleen. Door de kleine afmetingen van het beeld is de sterkte ervan voldoende om zowel overdag als 's avonds te projecteren.

Een reclame-tekst bij het toestel, of in de film gelast, vertelde de geïnteresseerde toeschouwers: „Dit schitterend televisietoestel kunnen wij u nog niet leveren, maar verder kunt u ons alles vragen want wij hebben het!“ Het succes van deze etalage stond bij voorbaat vast!

Mededelingen VAN DE

ADMINISTRATIE:
KEIZERSGRACHT 606. AMSTERDAM C.
TELEFOON 40027

NEDERLANDSE
ELECTROTECHNISCHE
WINKELIERS
ORGANISATIE

Wij houden het wel bij

De tijd schrijdt voort in razende vaart. Soms is het haast niet bij te houden, en menigmaal hoort men de verzuchting slaken, dat er al weer een dag, een maand, een jaar om is. Niet alles gaat zo snel; soms heeft dit zijn goede zijde, soms betreurt men dit.

In de organisatie gaat dit, vooral wat het *ledental* betreft, niet met zo'n duizelingwekkende vaart. De N.E.W.O. groeit langzaam maar gestadig. Nu hoort men dikwijls vertellen, dat alles wat te snel gaat, niet goed is en dat een kalm vaartje in deze te verkiezen is, daar dan het fundament hechter gelegd wordt. Indien dit juist is, zouden we er vrede mee kunnen hebben, doch we willen niet nalaten, u erop opmerkzaam te maken, dat een beetje sneller aanwas ons welkom zou zijn en dat we dit versnelde tempo heus wel bij kunnen houden.

De tijd jaagt dus voort, en we moeten er ons op voorbereiden, steeds voor feiten gesteld te zien, als we niet vooraf zelf ingrijpen en voor onze belangen op de bres staan. Het is daarom, dat wij u hier steeds op blijven wijzen, omdat het van een allereerste belang voor u is. Ook weet u zelf beter dan wie ook, dat u allen dit persoonlijk en individueel niet tot een goede oplossing kunt brengen. Allen gelijk en nauw aaneengesloten kunnen een bepaalde macht uitoefenen, die ongetwijfeld tot resultaat moet leiden.

Als het u door drukke werkzaamheden door het hoofd gegaan is, post de aanmeldingskaart dan nu. Wenst u meer inlichtingen omtrent het doel en streven van de N.E.W.O., vraagt dit gerust, en wij zullen u gaarne volledig op de hoogte stellen. In hoofdzaak gaat het om de behartiging van uw economische belangen, wat toch zeker geen peuleschilletje is.

Afgesproken? Wij zien uw berichten gaarne tegemoet. U weet, dat u zich kunt wenden tot alle afdelingsbesturen en tot de administratie Keizersgracht 606 te Amsterdam.

EINDE NEWO NIEUWS

Mededeling VAN DE

NEDERLANDSE
VERENIGING VAN
ELECTROTECHNISCHE
WERKGEVERS

Op 16 Juni jl. vergaderde te Amsterdam de Kring Noord-Holland van de Nederlandse Vereniging van Electrotechnische Werkgevers.

De Voorzitter, de heer van Dijk, deed als afgevaardigde van het Hoofdbestuur mededeling van hetgeen in het Hoofdbestuur is behandeld, terwijl de afgevaardigden van de afdelingen een overzicht gaven van hetgeen in deze afdelingen leefde.

Mededelingen VAN HET

LEVERANCIERS
AFNEMERS
CONTRACT

DOELSTELLING L.A.C.

Men onderschatte het belang niet!

De Centrale Regelingscommissie heeft in haar laatste vergadering in hoofdzaak van gedachten gewisseld over de vraag op welke wijze het apparaat van de M.E.A. het meest efficiënt kan werken.

De M.E.A. is gedacht als een stichting, die zich ten doel stelt de bevordering van de marktorganisatie voor electrotechnische artikelen. Deze doelstelling is derhalve zeer ruim en gaat veel verder dan het L.A.C. dat uitsluitend een marktorganisatie voor het *installatie-materiaal* zal geven. Het L.A.C. is derhalve slechts een onderdeel van de M.E.A. Deze constructie biedt het voordeel, dat, wanneer men t.z.t. zou menen, dat ook voor *andere* electrotechnische artikelen een marktorganisatie wenselijk en mogelijk zou zijn, de stichting M.E.A. deze tot stand kan brengen. Het bestuur van de M.E.A. stelt zich voor, zodra het L.A.C. is doorgevoerd, zijn aandacht te wijden aan de belangrijke kwestie van de winstmarges op andere artikelen dan installatiemateriaal. Uiteraard is dit een uiterst belangrijke kwestie voor handel en ambacht, omdat vele winstmarges, ten gevolge van het werk van het Directoraat-Generaal voor de Prijzen onder het economisch verantwoordelijke zijn gekomen. Op dit terrein is in onderling overleg tussen de in M.E.A. vertegenwoordigde groepen nog een enorm werk te verzetten.

Voor het juiste begrip van deze organisatievorm is het wellicht goed hier nog eens de aandacht te vestigen op het feit, dat de M.E.A. een vorm van *verticale* organisatie is. Zij is een verbinding tussen de verschillende groepen in het electrotechnische bedrijf (ambacht, detailhandel, groothandel, ev. industrie); zij staat *naast* de *horizontale* organisaties van installateurs, detaillisten, groothandelaren enz. Zij komt daarmee niet in concurrentie; integendeel: de horizontale organisaties vormen *tesamen* de verticale organisatie. Zij zijn daarin vertegenwoordigd en wel zo, dat besluiten alleen met algemene stemmen genomen kunnen worden, zodat niet één groep door een aantal anderen kan worden overstemd. De vertegenwoordigingen van de horizontale groepen zijn destijds aangewezen door de desbetreffende vakgroepen. Zodra de vrijwillige organisaties voldoende representatief zijn, zal de aanwijzing van deze vertegenwoordigingen door deze vrijwillige organisaties worden overgenomen.

Men onderschatte het belang van deze verticale groepering niet! Een der vele gebreken van de vroegere toestand moet gezocht worden in het gebrek aan contact tussen de

verschillende groepen. Hierin voorziet de M.E.A. en dit regelmatig contact betekent reeds een enorme vooruitgang.

Ten aanzien van het L.A.C. kan verder nog worden medegedeeld, dat thans alle energie wordt gericht op het verzamelen der „verklaringen” welke aan alle installateurs en detaillisten zijn toegezonden. Het is duidelijk dat in deze nog een enorm werk verzet dient te worden. Ter inleiding van deze actie heeft de Centrale Regelingscommissie een „tourné” georganiseerd d.w.z. in alle rayons van de Regionale Regelingscommissies zijn vergaderingen van installateurs en detaillisten bijeengeroepen. Op deze vergaderingen is steeds een vertegenwoordiger van ambacht en een van detailhandel in de Centrale Regelingscommissie aanwezig voor het geven van toelichting op de regeling. Dit „tourné” is nog lopende. Daarnaast zullen door inschakeling van de bestaande organisaties van ambacht en detailhandel, door gebruikmaking van een buitendienst, de verklaringen worden ingezameld.

Wij willen hier allen, die hun verklaring nog niet hebben ingezonden aansporen dit alsnog te doen. Wij weten dat velen met goede voornemens zijn bezield, doch nog niet de moeite hebben genomen de verklaring in te zenden. Het is toch zo eenvoudig!

Ten slotte kunnen wij nog mededelen, dat de Centrale Regelingscommissie heeft besloten een commissie in te stellen, welke tot taak heeft het vraagstuk van de zelf-installerende bedrijven in studie te nemen en normen vast te stellen waaraan een dergelijk bedrijf heeft te voldoen om in het kader van het L.A.C. als zelf-installerend bedrijf te worden erkend. Deze commissie is op brede basis gesteld: alle groepen van het electrotechnische bedrijf zijn daarin vertegenwoordigd.

Binnenkort hopen wij uitvoeriger op een en ander terug te komen.

RECTIFICATIE

In de Electro Radio Mercur nr. 121 d.d. 17 Juni jl. is de Grossierslijst gepubliceerd van de Ned. Vereniging van Grossiers op Electrotechnisch gebied.

Helaas is hier één firma vergeten en wij verzoeken U hiermede wel rekening te willen houden.

Het is de firma Schotman van Appel, Bussumerstraat 51-55, Hilversum. Deze firma wordt dus aan de lijst toegevoegd.

EINDE L.A.C.-NIEUWS

KOOFLUSTEN

VOOR INDIRECTE VERLICHTING
en **BUISLAMPORNAMENTEN**
van geperst hout voor schilderwerk en
edelfineer. Ned. Octrool 50992.



W. C. HÜLSMANN JR
BROUWERSGRACHT 300
AMSTERDAM - TEL. 31957



Geheel gesloten
L.M.B. motoren X

Druipwaterdichte
ACEC motoren X



WELCO
wisselstroom
motoren X



N.K.F.

N.V. NEDERLANDSCHE KABELFABRIEK, DELFT

Mededelingen VAN DE

**VAKGROEP
ELECTROTECHNISCH
AMBACHT**

SECRETARIAAT
MAURITSHADE 45, 'S-GRAVENHAGE
TELEFOON 110585

LOONBELASTING

Bij wet van 23 Februari 1950 is met terugwerkende kracht tot 1 Januari 1950 de kinderbijslag (ingevolge de Kinderbijslagwet) verhoogd. Voor de berekening van de Loonbelasting behoren de werkgevers met ingang van 1 Juli 1950 de verhoogde bijslag in aanmerking te nemen. De nieuwe bedragen van de aanspraak op kinderbijslag zijn aangegeven in onderstaande tabel. De bedragen vermeld in punt 1 van de Aanvulling op de Handleiding voor de werkgevers, uitgegeven Maart 1949, gelden dus met ingang van 1 Juli 1950 niet meer.

Aantal kinderen	per dag	Totale kinderbijslag	
		per week (6 dagen)	per maand (26 dagen)
1	f. 0,42	f. 2,52	f. 10,92
2	0,88	5,28	22,88
3	1,34	8,04	34,84
4	1,91	11,46	49,66
5	2,48	14,88	64,48
6	3,05	18,30	79,30
7	3,62	21,72	94,12
8	4,19	25,14	108,94
9	4,76	28,56	123,76
10	5,33	31,98	138,58

Federatie van werkgevers-organisaties in de kleine Metaalnijverheid

In de op 22 Juni 1950 gehouden ledenvergadering van de Federatie van Werkgevers-organisaties in de Kleine Metaalnijverheid, werden vijf leden van de Vakraad gekozen wegens periodieke aftreding van de heren J. Hubeek, C. Lith, J. Peters, R. J. C. Pulle en G. van Twist.

De heren Pulle en Hubeek stelden zich niet herkiesbaar. Gekozen werden de heren A. J. Linde, G. van Twist, W. Zeegers, en J. A. Dal.

Tevens werd behandeld het accountantsrapport betreffende de financiën der Federatie over 1949, het verslag van de Kascommissie, en werd op voorstel van het Bestuur tot décharge van de Secretaris besloten.

Bedrijfsvereniging voor de kleine metaalnijverheid

Daartoe gemachtigd door de ledenvergadering heeft het Bestuur van de Federatie van werkgeversorganisaties in de Kleine Metaalnijverheid en na overleg met de betrokken organisaties benoemd tot:

Plaatsvervangende Bestuursleden: de heren J. A. Dal Jr., M. F. Deege, A. M. Harting, P. v.d. Kolk, P. Kotting en W. Laatsch.

Leden van de Ledenraad: de heren J. A. Dal Jr., L. Deege, A. M. Harting, P. v.d. Kolk, P. Kotting en W. Souwer.

Plaatsvervangende leden van de Ledenraad de heren W. Fraanje en W. Zeegers.

Tot werkgever-voorzitter der Bedrijfsvereniging is benoemd de heer C. A.

Toetenel; tot werkgever-secretaris de heer B. J. Lankkamp.

Het Secretariaat van de Bedrijfsvereniging voor de Kleine Metaalnijverheid is thans gevestigd Prinsenvinkenpark 17 te 's Gravenhage, tel. 554935.

Werkclassificatie

De Vakraad voor de Metaalnijverheid en die voor de Kleine Metaalnijverheid zijn overeengekomen de resultaten van de werkclassificaties, zoals deze thans bij beide Vakraden bekend zijn, te vergelijken.

Van de Vakraad voor de Kleine Metaalnijverheid wordt hieraan deelgenomen door de heren J. G. Buijter, J. van den Burg, P. J. Buis en C. L. M. van Turenhout.

EINDE VAN HET VAKGROEPNIEUWS

Kema-goedkeuringen

Opgave van de materialen die in het tijdvak van 12 Mei 1950 tot 26 Mei 1950 werden goedgekeurd

FABRIKAAT	TYPE	STROOMSTERKTE	SPANNING	OPMERKINGEN
INSTALLATIEMATERIAAL				
<i>Schakelaars</i>				
<i>Enkelpolige draaischakelaars</i>				
Richard Giersiepen; Bergisch Born	380	6 A	250 V	
<i>Seriedraaischakelaars</i>				
Richard Giersiepen; Bergisch Born	381	6 A	250 V	
<i>Wisseldraaischakelaars</i>				
A.E.G. Berlijn	281420/6 rb	6 A	250 V	Verzonken; met ronde afdekplaat van bruin geperst isolatiemateriaal.
Richard Giersiepen; Bergisch Born	382	6 A	250 V	
<i>Kruisdraaischakelaars</i>				
A.E.G. Berlijn	281420/7 rb	6 A	250 V	Verzonken; met ronde afdekplaat van bruin geperst isolatiemateriaal.
<i>Tweepolige draaischakelaars</i>				
Morganite Resistors Ltd. Jarrow	V	2 A	250 V	Voor inbouw in radio-ontvangstoestellen met een niet-metalen kast.
<i>Dubbelpolige regeldraaischakelaars</i>				
Arrow Electric Switches Ltd. Londen	19503 P.J.S.	10 A	250 V	Voor inbouw. Geschikt voor grotere temperatuurverhogingen dan 40°C.
<i>Schroefveiligheden</i>				
<i>D-patronen</i>				
Weber A. G.; Emmenbrücke	D II	15 A	500 V	Grijs keramisch isolatiemateriaal; met conisch verloopend lichaam.
Weber A. G.; Emmenbrücke	D II	25 A	500 V	Grijs keramisch isolatiemateriaal; met conisch verloopend lichaam.
ELECTRISCHE TOESTELLEN VOOR HUISHOUELIJK EN AANVERWANT GEBRUIK				
VERMOGEN				
<i>Heetwaterreservoirs</i>				
N.V. Koninklijke Metaalwarenfabriek v/h J.N. Daalderop & Zonen; Tiel	70420	600 W	220 V	merk KMD. Inhoud 50l; drukreservoir WD
N.V. Koninklijke Metaalwarenfabriek v/h J.N. Daalderop & Zonen; Tiel	70520	950 W	220 V	merk KMD. Inhoud 80l; drukreservoir WD
<i>Kookplaten</i>				
Elektro-Gerätebau GmbH „Oberdingen“, Oberdingen.	HR 1410 (P-1)	800 W	220 V	Ø 14,5 cm ringkookplaat.
Elektro-Gerätebau GmbH „Oberdingen“, Oberdingen.	HR 1810 (P-1)	1200 W	220 V	Ø 18 cm ringkookplaat.

Opgave van de materialen, welke in het tijdvak van 26 Mei 1950 tot 9 Juni 1950 werden goedgekeurd

FABRIKAAT	TYPE	Stroomsterkte	SPANNING	OPMERKINGEN
<i>Installatiemateriaal</i> <i>Schakelaars</i> <i>Enkelpolige draaischakelaars</i> Stotz-Kontakt GmbH, Heidelberg	E 1121 w	6 A	250 V	Met witte kap.
Stotz-Kontakt GmbH, Heidelberg	E 1121 ius	6 A	250 V	Verzonken. Met afdekplaat van bruin geperst isolatiemateriaal.
	E 1121 iusW			Met afdekplaat van wit geperst isolatiemateriaal.
	E 1121 irs			Met afdekplaat en ronde ring van bruin geperst isolatiemateriaal.
	E 1121 irsW			Met afdekplaat en ronde ring van wit geperst isolatiemateriaal.
	E 1121 kis/ 68.32 i			Met afdekplaat en vierkante ring van bruin geperst isolatiemateriaal.
	E 1121 kisW/ 68.32 W			Met afdekplaat en vierkante ring van wit geperst isolatiemateriaal.
<i>Seriedraaischakelaars</i> Stotz-Kontakt GmbH, Heidelberg	E 1125 w	6 A	250 V	Met witte kap.
Stotz-Kontakt GmbH, Heidelberg	E 1125 ius	6 A	250 V	Verzonken. Met afdekplaat van bruin geperst isolatiemateriaal.
	E 1125 iusW			Met afdekplaat van wit geperst isolatiemateriaal.
	E 1125 irs			Met afdekplaat en ronde ring van bruin geperst isolatiemateriaal.
	E 1125 irs W			Met afdekplaat en ronde ring van wit geperst isolatiemateriaal.
	E 1125 kis/ 68.32 i			Met afdekplaat en vierkante ring van bruin geperst isolatiemateriaal.
	E 1125 kisW/ 68.32 W			Met afdekplaat en vierkante ring van wit geperst isolatiemateriaal.
<i>Wisseldraaischakelaars</i> Stotz-Kontakt GmbH, Heidelberg	E 1126 w	6 A	250 V	Met witte kap.
Stotz-Kontakt GmbH, Heidelberg	E 1126 ius	6 A	250 V	Verzonken. Met afdekplaat van bruin geperst isolatiemateriaal.
	E 1126 iusW			Met afdekplaat van wit geperst isolatiemateriaal.
	E 1126 irs			Met afdekplaat en ronde ring van bruin geperst isolatiemateriaal.
	E 1126 irsW			Met afdekplaat en ronde ring van wit geperst isolatiemateriaal.
	E 1126 kis/ 68.32 i			Met afdekplaat en vierkante ring van bruin geperst isolatiemateriaal.
	E 1126 kisW/ 68.32 W			Met afdekplaat en vierkante ring van wit geperst isolatiemateriaal.
<i>Kruisdraaischakelaars</i> Stotz-Kontakt GmbH, Heidelberg	E 1127 i	6 A	250 V	Het witte kap.
Stotz-Kontakt GmbH, Heidelberg	E 1127 W			
	E 1127 ius	6 A	250 V	Verzonken. Met afdekplaat van bruin geperst isolatiemateriaal.
	E 1127 ius W			Met afdekplaat van wit geperst isolatiemateriaal.
	E 1127 irs			Met afdekplaat en ronde ring van bruin geperst isolatiemateriaal.
	E 1127 irs W			Met afdekplaat en ronde ring van wit geperst isolatiemateriaal.
	E 1127 kis/ 68.32 i			Met afdekplaat en vierkante ring van bruin geperst isolatiemateriaal.
	E 1127 kisW 68.32 W			Met afdekplaat en vierkante ring van wit geperst isolatiemateriaal.



Hogedruk-ventilator

UTRECHT

MUNTKADE 25

EGEN

KOOLPOTENTIOMETERS

voor goede regeling

Alleenverkoop voor Nederland

THEAL N.V.

Handel in techn. artikelen



Amsterdam-C. • Postbus 396 Tel. 41801-42012 Telegr. Techtheal

Pitsema STOFZUIGER FABRIEK HILVERSUM

Klop-veeg-zuiger type RL III. 225.-

Ketel-stofzuiger type ML f. 175.-

Slide-stofzuiger type KS/L f. 138.-

idem in nieuwe uitvoering type KS/M f. 148.-

Financiering van termijnbetaling.



I E O

TRANSFORMATOREN

INTERNATIONALE ELECTRICITEITS ONDERNEMING

TRANSFORMATORENFABRIEK

ZANDBERGWEG 97 - TELEF. 8078-5910 BREDA

Van Venlo via Moskou naar Tokio, van Tokio via Melbourne naar Kaapstad en vandaar door de Sahara weer naar Venlo terug...

25.000 km.

In drie jaar tijd leverden wij deze afstand aan draad alleen al voor het telecommunicatie-gebied in Nederland. Daarnaast produceren wij nog vrijwel alle andere soorten draad.

Wat voor draad U ook nodig mocht hebben:

Pope maakt het!

..... Vraag alle gevende inlichtingen aan onze *alleenvertegenwoordiger voor Nederland.* Zij zal U graag met raad en d-raad bijstaan.

TECHNISCHE
HANDELONDERNEMING
"ROMAL"
Plompstorengracht 12
Utrecht - Tel. 14393

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

NIEAF
UTRECHT

**ELECTRISCHE
MEETINSTRUMENTEN**

KOOLBORSTELS
voor elk doel.
Uit voorraad leverbaar

Nederl. Koolborstelfabriek
AMSTERDAM-N.
Spijkerkade 5 Telefoon 40 54

ELECTROTECHNISCH INSTALLATIE-
MATERIAAL

N.V. CORODEX
ZANDVOORDE. TEL. K 2507 - 2541 - 2542

**INDUSTRIEELLE DISCONTO
MAATSCHAPPIJ N.V.**
ANNO 1923

VOORSCHOT OP HUURKOOPCONTRACTEN

alleen gevestigd te
AMSTERDAM

Singel 265 Tel. 44841

HAZEMEYER
HH
HENGELO

BESCHERMD SCHAKELMATERIAAL
Fabriek en Hoofdkantoor Hengelo
Tel: 2345 (5 lijnen)
Kantoor R'dam: Matheneserlaan 201, Tel: 30634
Kantoor A'dam: Amstel 144, Tel: 35862

**VOOR ELECTRISCH HUISHOUDELIJKE
APPARATEN,
FLUITKETELS, WATERKOKERS ENZ.
UW KEUS
„BOBE”**

**HET IS EEN KWALITEITSPRODUCT
UW GROSSIER HEEFT ZE VOORRADIG**

Grote collectie
verlichtingsornamenten,
kappen, kronen, utiliteits-
verlichting, wasmachines,
stofzuigers en vele andere
electrische huishoudelijke
apparaten

INDUSTRIEELLE EN TECHN. HANDELSMIJ. N.V.
DEN HAAG, ZUILINGSTR. 22-24. TELEFOON 116130 (8 lijnen)
UTRECHT, HEERENSTRAAT 35. TELEFOON 20241 (3 lijnen)

Wij brengen licht
in
duistere
zaken!

Reeds gedurende 30 jaren
fabriceert Industria onaf-
gebroken verlichtingsartikelen voor industrie,
scheepvaart, electriciteits-
bedrijven e d'hetgeen haar
in staat stelt uit en uitgebreide collectie de beste
kwaliteitsartikelen tegen voordelige prijzen te leveren.

voor economische verlichting

INDUSTRIA
ROTTERDAM
Tel. 45560 - 44292 P. O. Box 564

CISTOFA

Mededelingen voor aangeslotenen van Cistofa

Besluiten van het Hoofdbestuur

Het Hoofdbestuur van Cistofa is op Dinsdag 22 Juni jl. in vergadering bijeengewest ter bespreking van verschillende belangrijke punten, veroorzaakt door de gewijzigde omstandigheden.

U weet immers, dat het nooit onze bedoeling is geweest om de Cistofa-regeling tot verstarring te brengen, doch integendeel de economische situatie op de voet te blijven volgen en de bepalingen zonodig te herzien.

Contante Verkoop en Huurkoop.

Indien de koopsom binnen 3 maanden wordt voldaan, dus bijv. in 2 of 3 termijnen, behoeft de detaillist geen opslag voor rente en kosten in rekening te brengen. Ingevolge het Statuut van Cistofa worden deze transacties in den vervolge als contant posten gezien.

Het zal u uit de praktijk bekend zijn, dat velen niet ineens kunnen betalen en terugschrikken voor de betrekkelijk hoge opslag die berekend moet worden bij afbetaling. Door deze regeling is hieraan dus tegemoet gekomen.

Bij huurkoop tenslotte was de eerste aanbetaling steeds een punt van discussie onder de aangeslotenen en vele klachten en verzoeken kwamen dienaangaande bij ons binnen. Het was nl. zo, dat 10 % verplicht was als eerste aanbetaling, waarnaast stond het bedrag aan rente en onkosten dat de detaillist moest berekenen. Dit tezamen vormde dikwijls een belemmering voor de adspirantkoper om tot aanschaffing over te gaan.

Het is u allen bekend, dat de middelen waarover het publiek beschikt niet meer zodanig zijn, dat zij met dezelfde vlotheid worden uitgegeven als direct na de oorlog. Teneinde derhalve aan het verzoek van zeer velen tegemoet te komen heeft het Hoofdbestuur besloten de eerste aanbetaling van 10 % voor onbepaalde tijd buiten werking te stellen en deze materie weer te bezien, zodra de economische situatie zich dusdanig wijzigt, dat deze maatregel wederom noodzakelijk wordt.

Practisch wordt het dus zo, dat door de detaillist bij aflevering alleen betaling van de eerste termijn gevorderd zal worden. Zijn er detaillisten die echter meer willen vragen dan deze eerste termijn, dan is dat

hun vanzelfsprekend toegestaan. Niet alleen kunnen hier nl. principiële kwesties in het geding zijn, doch ook de versteviging van de liquide middelen kan hier een punt van belang zijn.

Uitdrukkelijk wordt u er echter op attent gemaakt, dat deze maatregelen niet misbruikt mogen worden in de vorm van een ongewenste reclame. Het is dus niet toegestaan dat u in welke vorm dan ook reclame maakt, hetzij in couranten, etalagekaarten of wat dan ook, dat:

1. U levert op afbetaling, zonder vooruitbetaling.
2. U geen kostenopslag berekent, indien het gehele bedrag in 2 à 3 termijnen door cliënt betaald wordt.

De Uitvoerende Commissie met haar contrôle-apparaat zal hierop nauwlettend toezien.

Inruil.

De inruil is tevens een punt van ernstige overweging geweest, doch wegens het ontbreken van de nodige gegevens als nummer, bouwjaar enz. is men thans nog niet tot een inruilschema kunnen komen. Vóór deze bespreking is de mening van vele detaillisten gevraagd in verband met de kwestie of de inruil nu definitief verboden moest worden, dan wel onder bepaalde omstandigheden toegestaan. De meningen lopen echter in de handel dermate uiteen, dat voorlopig geen conclusie kon worden getrokken.

Het Hoofdbestuur heeft dan ook besloten geen bepaalde regelen inzake de inruil van oude stofzuigers vast te stellen, met de bepaling erbij dat geen reclame in welke vorm dan ook gemaakt mag worden, waardoor het publiek op de mogelijkheid tot inruil attent gemaakt wordt.

Wij menen dat het overbodig is op te merken, dat de inruilprijs zo laag mogelijk moet worden gehouden en in geen geval 'n verkapte prijszonderbieding mag worden. Ook hierop zal de contrôle nauwlettend toezien.

Rest nog te vermelden, dat een definitieve regeling als een der belangrijkste punten op het programma van het Hoofdbestuur blijft staan.

Waldorp-Hostaco

Het is u door middel van onze publicaties bekend, dat het aangeslotenen van Cistofa verboden is stofzuigers te betrekken van de N.V. Waldorp Instrumentenfabriek te 's Gravenhage, ongeacht of deze machines door haar rechtstreeks in de handel worden gebracht, dan wel door de Handelmaatschappij Hostaco te Dordrecht of derden.

Uit vragen, die ons zowel mondeling als schriftelijk bereiken, blijkt ons, dat bij sommige aangeslotenen twijfel is gerezen omtrent de vraag of Waldorp, resp. Hostaco inmiddels weer zijn toegetreden.

Dit is niet het geval. Wij herhalen dus, dat het alle aangeslotenen van Cistofa verboden is, stofzuigers van deze firma's te kopen.

Zodra hierin verandering komt, wordt u vanzelfsprekend direct op de hoogte gesteld.

EINDE CISTOFA-NIEUWS

Adressen der Vakgroepen en Ondervakgroepen

VAKGROEP ELECTROTECHNISCH AMBACHT

Voorzitter J. W. Willemsen.
Secretaris mr. J. H. van Gelderen.
Mauritskade 45, 's-Gravenhage - Telefoon 0 1700-110585

ONDERVAKGROEP ELECTROTECHNISCH INSTALLATIEBEDRIJF

Voorzitter W. H. Hirdes.
Secretaris mr. J. H. van Gelderen.
Mauritskade 45, 's-Gravenhage - Tel. 0 1700-110585

ONDERVAKGROEP KLEINE NIJVERHEID OP ELECTROTECHNISCH GEBIED

Voorzitter E. Lückcrath.
Secretaris mr. J. H. van Gelderen.
Mauritskade 45, 's-Gravenhage - Tel. 0 1700-110585

ONDERVAKGROEP RADIO REPARATIEBEDRIJF

Voorzitter Ir. H. J. J. Bouman.
Keltzergracht 008, Amsterdam C. - Tel. 0 2900-40027

VAKGROEP DETAILHANDEL IN ELECTRISCHE VERBRUIKSTOESTELLEN EN VERLICHTINGSARTIKELEN

Voorzitter B. G. Miermans.
Secretaris J. M. van Basten.
Keltzergracht 606, Amsterdam C. - Tel. 0 2900-40027

VAKGROEP DETAILHANDEL IN RADIO-ARTIKELEN

Voorzitter B. G. Miermans.
Keltzergracht 606, Amsterdam C. - Tel. 0 2900-40027

VAKGROEP TUSSENPERSONEN IN ELECTROTECHNISCHE PRODUCTEN

Voorzitter Ir. P. J. Flaisler.
Secretaris mr. J. L. P. Brabers.
Benoordenhoutscheweg 44, 's-Gravenhage
Telefoon 0 1700-774491

NEDERLANDSE ELECTROTECHNISCHE WINKELIERS ORGANISATIE (NEWO)

Voorzitter B. G. Miermans.
Administrateur J. M. van Basten.
Keltzergracht 606, Amsterdam C. - Telefoon 0 2900-40027

FRIDOR

In antwoord op ons gestelde vragen delen wij mede, dat de N.V. Fridor (voorheen Waldorp Radio) aangesloten is bij Cistofa en dat alle aangeslotenen dus normaal van deze firma kunnen betrekken.

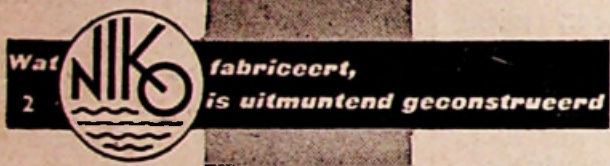
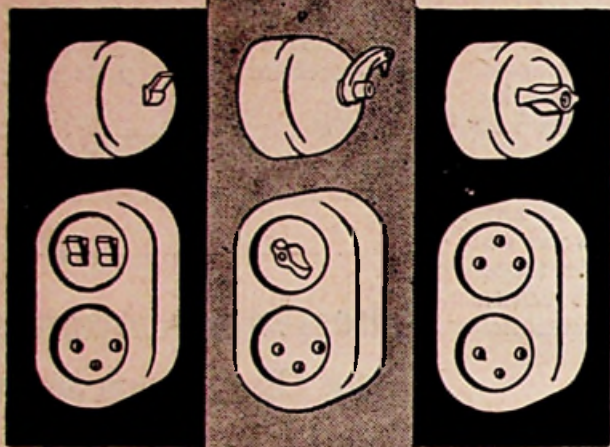
Deze firma staat nl. geheel buiten Waldorp Instrumentenfabriek, Hostaco of wie dan ook.

NIKO SCHAKELMATERIAAL

in bruin en wit isoliet uit voorraad leverbaar:

MAX GOUDEKET & Co.

WEESPERZIJDE 24 - TELEFOON 51163 - AMSTERDAM

NIKO
Installatie-materiaal**NIKO Schakelmateriaal**

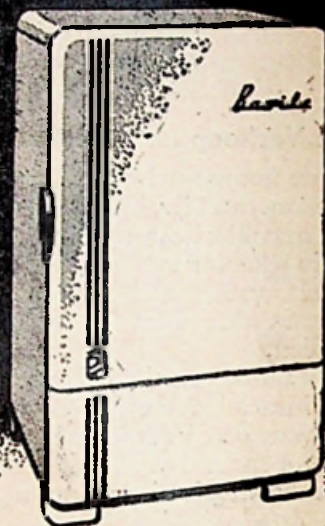
voor inbouw en opbouw, in bruin en wit isoliet, grote voorraad!

N.V. **HARTELUST'S** IJzerhandelafd. ELECTRO TECHNISCHE GROOTHANDEL
LEEWARDEN — GRONINGEN

Voor **BUSCH-JAEGER**
SCHAKELAARS EN STOPCONTACTEN
naar **N.V. v.h. CLAESSEN & Co.**
AMSTERDAM - SINGEL 162-164
en haar Filialen:
ALMELO, GRONINGEN, DOETINCHEM, ROTTERDAM

***IEDER ZIJN KOELKAST**

VAN
720 fl.
AF

**BASILE**

« MET AMERIKAANSE HERMETISCHE COMPRESSOR »

Importrice: **ELECTRO UNION,**
Lijnbaansgracht 238-240, Amsterdam-C.

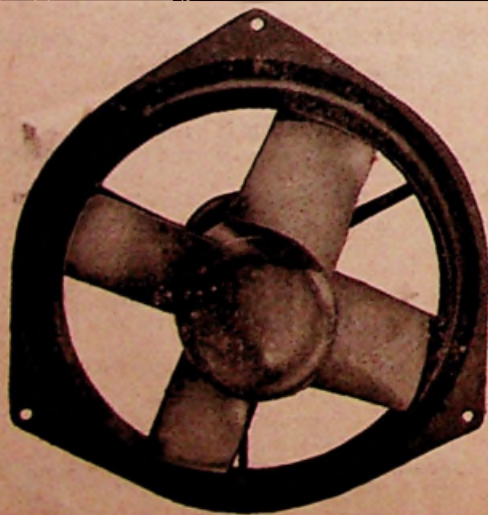
Verhuur van alle soorten

Kabel, Schakelkasten en Illuminatie

Levering en verhuren van

Toneelverlichting

C. SELMEYER, AMSTELDIJK 44, AMSTERDAM
Postadres: Stal'nlaan 34 - Tel. (K 2900) 98181, na 6 uur 23640

**VENTILATOREN**

VOOR ALLE DOELEINDEN

J. E. Stork Ringventilatoren N.V.

JUNOSTRAAT 35 - DEN HAAG - TEL. 772223

DE BESTE. WAAROM ZOUT U MET MINDER GENOEGEN NEMEN?