

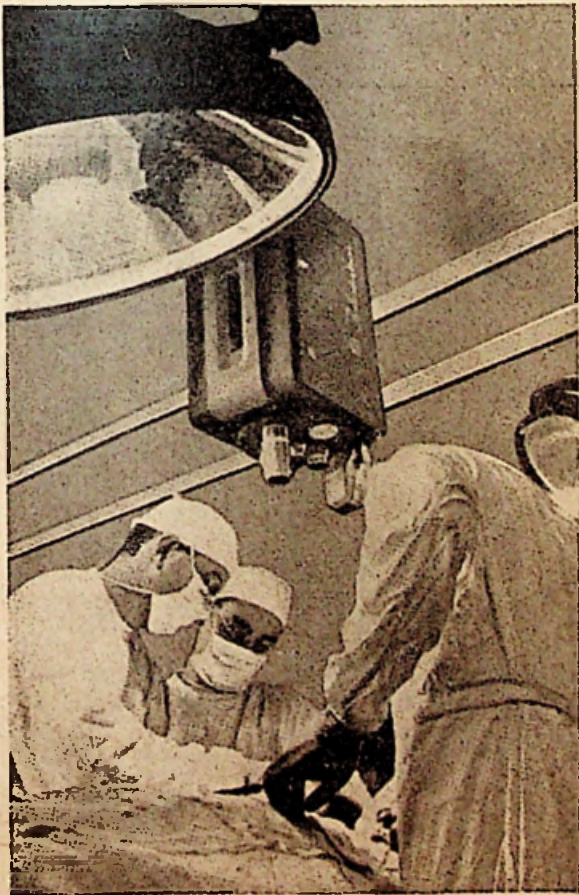
# Electro Radio Mercuur

Technisch commercieel vakblad

VEERTIENDAAGS OFFICIEEL ORGAAN VAN DE: Vakgroep Electrotechnisch Ambacht, (V.E.A.).  
Vakgroep Detailhandel in Electriche Verbruikstoestellen en Verlichtingsartikelen, (D.V.V.).  
Vakgroep Detailhandel in Radioartikelen, (D.R.). ☐ Federatie van Electrotechnische Werkgeversorganisaties.  
Nederlandse Vereniging van Neon Installateurs, (N.V.N.I.). ☐ Nederlandse Vereniging van Nettenbouwers (Nevenet).  
Nederlandse Electrotechnische Winkeliers Organisatie, (N.E.W.O.).  
Stichting Centraal Instituut voor de Stofzuigerhandel, (Gistofa).

12 AUGUSTUS 1950 125  
5e JAARGANG Nr.

## Televisie



in de

## OPERATIEZAAL

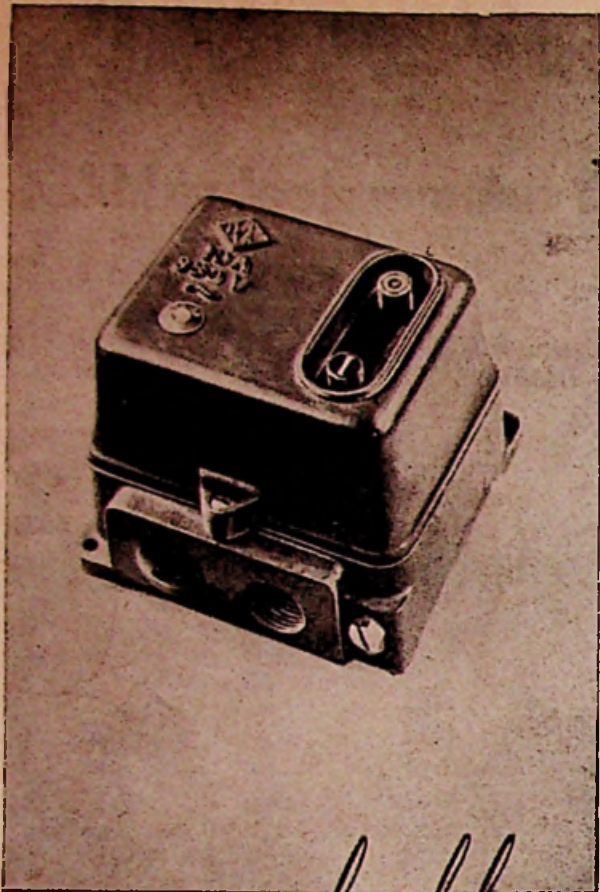
Televisie in de operatiezaal, is niet zo maar een merkwaardige toepassing van een technisch wonder. Bij een chirurgisch ingrijpen, waar alles wordt gedaan om de omgeving vrij te houden van hetgeen infectie zou kunnen veroorzaken, is de volkomen steriel gehouden camera, geruisloos en zonder enige uitwaseming, verre te prefereren boven levende toeschouwers. Bovendien kan het televisie-oog de chirurg vlak op de handen kijken en daarmee voor een onbeperkt aantal personen datgene zichtbaar maken, dat voor een amphitheater vol directe toeschouwers nooit waarneembaar zou kunnen zijn.

Nevenstaande foto is ontleend aan de Jubileumuitgave ter gelegenheid van het 30-jarig bestaan van de R. C. A. Verkleining van de camera door gebruik van een Vidiconbuis is van belang om de chirurg niet te hinderen.

Men leze tevens ons hoofdartikel door J. Corver.

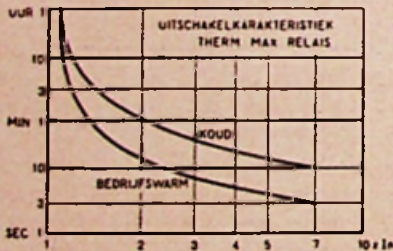
*In dit nummer:* De heer Corver schrijft een interessant artikel over televisie. D. E. Zwartspeld helpt ons, onze zaak lucratiever te maken door een aantrekkelijke etalage. Waar de mededelingen van vakgroepen en vrije organisaties veel plaats vroegen, kon de overige ruimte het best opgevuld worden met actuele en interessante berichten van allerlei aard.





KLEIN EN ...

*feilloos*  
DKT 10



3-polige motor-beveiligings-schakelaar met relais, instelbaar tot 1,6-voudige stroomwaarde.

De constante kwaliteit van het gebruikte bimetaal waarborgt bedrijfszekerheid onder alle omstandigheden. Contacten van zuiver zilver, met tweevoudige onderbreking per phase.



even goed en belangrijk goedkoper dan buitenlandse fabriek!

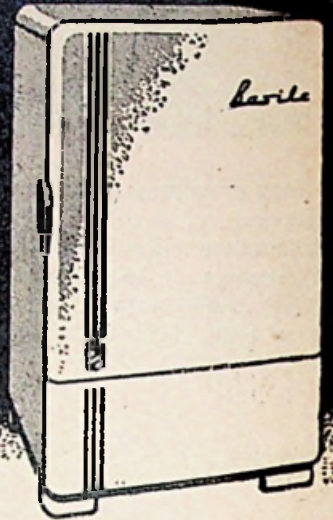
Bauduin

N.V. ELECTRISCHE APPARATENFABRIEK

**v/h Van Wijk & Visser**

GELDERMALSEN TEL. K 3455 - 344

★ IEDER ZIJN KOELKAST



VAN  
**720** fl.  
AF

**BASILE**

« MET AMERIKAANSE HERMETISCHE COMPRESSOR »

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

*Weg!* met  
losgetrilde contacten  
(gevaar voor sluiting)  
kapotte contactstoppen  
(gevaar voor aanraking)

Neemt een  
**DRAKA-flex contactstop**

N.V. Hollandsche Draad-en Kabelfabr., A'dam



# ELECTRO RADIO MERCUUR

TECHNISCH COMMERCIËEL 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

## Televisie

door J. CORVER

## in de INDUSTRIE

*Men zal zich herinneren, dat de Amerikanen bij de tweede proef met een atoomontploffing bij het koraal-eiland Bikini op 24 Juli 1946 voor het van zeer dichtbij waarnemen van de gebeurtenis, op het strand van Bikini televisie-opname-camera's hadden geplaatst, die automatisch in werking werden gesteld op het moment, dat de ontploffing plaats had. Op de schermen van een aantal ontvangers kon men daardoor zien hetgeen een ooggetuige op het eiland zou hebben gezien als het voor mensen mogelijk zou zijn geweest, daar te verblijven.*

Dit was een sprekend voorbeeld van het gebruik van het televisie-oog op een plaats, waar een mens niet kon vertoeven. De verbindingschakel moest hier gevormd worden door de radio.

Een geval, waarin het televisie-oog eveneens als bespieder dienst deed voor toeschouwers, die niet aanwezig mochten zijn, was in de operatiezaal van een chirurg, waarbij Philips demonstreerde hoe men de in een andere ruimte verzamelde studenten de operatie kon laten volgen. Dit is een geval, waarbij de radio als zodanig géén rol behoeft te spelen. Het is een typisch voorbeeld van een gebruik van televisie, waarbij men de ontvangers via kabels in zgn. „gesloten keten” kan aansluiten, wanneer de zaal, waar een bepaalde categorie van toeschouwers samenkomt, op korte afstand ligt, in hetzelfde gebouw als waar de handeling plaats heeft. In Amerika zijn een aantal universiteitskliniken thans reeds met vaste installaties van deze soort uitgerust.

Televisie in de operatiezaal is niet zo maar een merkwaardige toepassing van een technisch wonder. Bij een chirurgisch ingrijpen, waar alles wordt gedaan om de omgeving vrij te houden van hetgeen infectie zou kunnen veroorzaken, is de volkomen steriel gehouden camera, geruisloos en zonder enige uitwaseming, verre te prefereren boven levende toeschouwers. Bovendien kan het televisie-oog de chirurg vlak op de handen kijken en daarmee voor een onbepert aantal personen datgeen zichtbaar maken, dat voor een amphitheater

vol directe toeschouwers nooit waarneembaar zou kunnen zijn.

Een nog veel wijder gebied voor de toepassing van televisie in kortgesloten keten is in Amerika geopend, waar verschillende fabrieken er gebruik van beginnen te maken. Er zijn toch tal van industrieën waar geregeld het oog moet worden gehouden op installaties, in welke omgeving het verblijf voor menselijke controleurs schadelijk is voor hun gezondheid of zelfs gedurende een bepaald gedeelte van het proces geheel onmogelijk. Zeer hoge temperatuur, ontwikkeling van hinderlijke en schadelijke gassen, of stralingen, waaraan een mens zich niet mag blootstellen, kunnen een reden vormen, waarom meetinstrumenten niet ter plaatse afgelezen kunnen worden en andere toestellen zich aan voortdurende waarneming onttrekken.

*Een industriële televisie-installatie van Capehart-Farnsworth. Met behulp van spiegels worden de controle-ruitjes van 6 ovens door één televisie-camera (mid-den links) in het oog gehouden. Op het ontvangscherm kan men alle zes gelijktijdig met één blik waarnemen.*

In al dergelijke gevallen kan een vereenvoudigde televisie-installatie vaak met succes meer ingewikkelde systemen voor afstandcontrole vervangen.

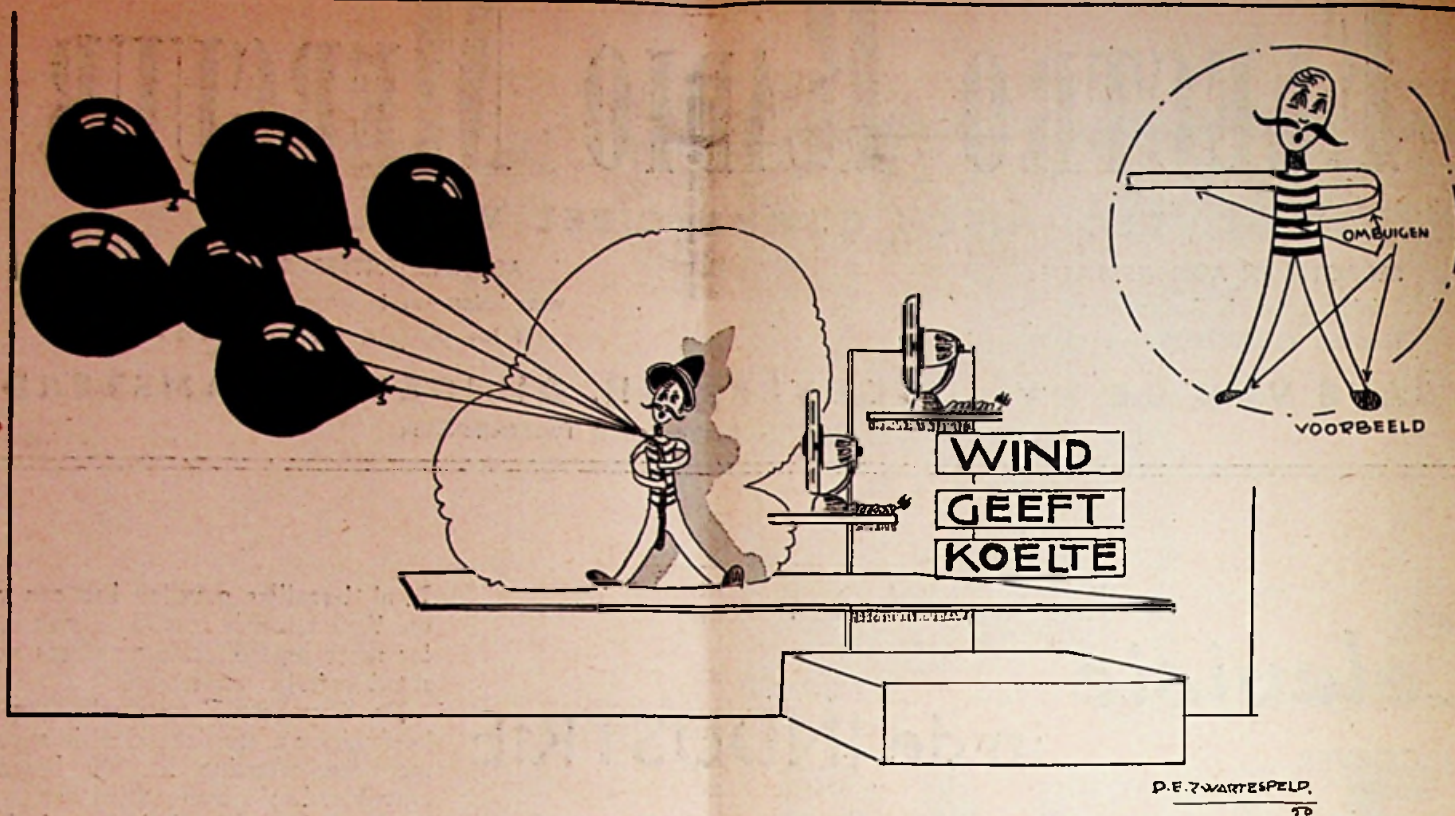
De Capehart Farnsworth Corporation heeft hier o.a. speciale televisie-apparatuur met een aftasting in 300 lijnen voor ontwikkeld en in diverse fabrieken geplaatst. Farnsworth was de uitvinder van de eerste met een systeem van electronen-vermenigvuldiging werkende televisiebuis, die in 1934, zeer kort na de uitvinding van Zworykin's iconoscoop, verscheen.

Blijkens de publicaties van de Radio Corporation of America, die wij van de Ned. Siemens Mij als hun vertegenwoordiging in ons land ontvangen, maakt ook de R.C.A. thans veel werk van deze „televisie voor de industrie”, waarbij de nieuwe Vidicon-opnamebuis een belangrijke rol speelt. De apparatuur met deze buis is kleiner, goedkoper, eenvoudiger van bediening en zonder toezicht constanter van werking dan de tot dusver gebruikelijke; de camera is niet groter dan een amateur-camera voor 16 mm film en laat de toepassing van een fijn beeldraster toe, terwijl men er dezelfde lenzen voor kan gebruiken als voor 16 mm filmopnamen, hetgeen betekent, dat het lenzenstelsels zijn, die in massa vervaardigd worden en daardoor ook weer minder kostbaar. De volledige R.C.A.-installatie met Vidiconbuis verbruikt 350 watt en werkt geheel op het lichtnet. De ontvanger is uitgerust met een kathodestraalbuis van 18 cm. Een belangrijke bijzonderheid is, dat de lens van de opname

(Slot zie blz. 301)







## Wind geeft KOELTE!

Met deze tekst en een aardige blikvanger, welke zeer gemakkelijk te maken is en niet veel geld behoeft te kosten, kunt u vele voorbijgangers wijzen op een artikel, dat feitelijk in ieder gezin een plaatsje moest hebben. Hoe dikwijls komt het niet voor, dat u thuis een gezellig avondje hebt, en dat de visite en u zelf zó veel last van een drukkende warmte ondervindt, dat de gezelligheid veel te lijden heeft?

Die apparaten bewijzen goede diensten in keukens waar veel warmte ontwikkeld wordt en waar het erg moeilijk is om deuren en ramen open te zetten, omdat de wind erop staat, zodat eventuele ramen wel eens te lijden zouden hebben, in kamers, waarin een benauwde geur hangt van het vele roken, dat er gedaan wordt enz. De ventilatoren zijn niet alleen gemaakt voor hen, die ervan op de hoogte zijn, ook voor de anderen, mits u ze voldoende op de hoogte wilt brengen. Dit is uw en hun belang.

Zet men ventilatoren, strijkijzers, lampen en vele andere artikelen dooreen, dan lopen de mensen voorbij tenzij er werkelijk een noodzakelijkheid geschapen is. Dit laatste moet en kunt u zelf. U koopt artikelen in met de bedoeling deze weer te verkopen, doch u mag nimmer vergeten, dat het in de winkel of zomaar in de etalage neerzetten wel de allerminste moeite is om aan de goede verkoop te voldoen. U moet minstens eens per maand een aparte etalage of etalagehoek vullen met iets aantrekkelijks. Dit moet dan ook dusdanig geschieden, dat aan het doel wordt beantwoord. Stilstaan moeten de voorbijgangers, al is het maar voor een kort moment. Later komen zij hier wel weer op terug. De etalage van vandaag verzorgt de grotere verkoop van morgen.

U moet op alle mogelijke manieren de aandacht op uw zaak vestigen en dit steeds blijven doen. Daarvoor is er een etalage aan uw winkel verbonden. Deze is er niet om er, zoals velen dit doen, de artikelen in op te stapelen of maar lukraak neer te zetten. Er zijn winkeliers, die dit voldoende begrijpen, doch dit aantal is zó gering, dat zij totaal wegvallen tegen over het aantal, dat alles maar blauw-blauw laat. Het grote voordeel voor de laatstgenoemden is, dat zij het voorrecht bezitten de naam te hebben van specialzaak.

### EEN „FRISSE” ETALAGE

Ik wil u in de meeste moeilijkheden helpen met advies en ben ten alle tijden bereid, u met gegevens en schetsen bij te staan. Daarom is voor u deze rubriek geschapen, en wij hopen, dat velen er een nuttig gebruik van zullen maken.

De hier afgebeelde etalage is, zo ik reeds mededeelde, zeer gemakkelijk. Bekijkt u eens heel goed dat kleine ventje. Dit is extra vergroot en apart afgebeeld om het namaken te vergemakkelijken. Uit etalagekarton (wit) knipt u dit mannetje uit. De armen zijn dusdanig, dat zij gebogen kunnen worden. Ditzelfde geldt ook voor de voeten. De hierop aan te brengen beschilderingen kunnen in etalageverf worden uitgevoerd. Strepen over de borst zijn rood. Gezicht wordt geschilderd met bruin. Pupillen van de ogen zijn zwart. Haren zijn rood. Snor: eveneens rood, doch wordt geheel apart uitgesneden en opgeplakt. Hoed: ook apart gemaakt; uit zwart karton te snijden en met wit te beschilderen. Deze hoed moet tegen het achterhoofd geplakt worden. Voeten worden omgevouwen en met spelden op een plank vastgezet. De

stok, welke hij vasthoudt, moet met spelden aan het lichaam worden bevestigd, en dan worden de armen erom heen gebogen.

Dit ventje plaatst u op een lange met geel beklede plank. Deze plank is aan een rechtstaand schot bevestigd. Dit schot is lichtblauw van kleur en voorzien van enkele dwarsplankjes. Tegen dit schot komen witte tekstcartons. De daar opstaande letters kunnen worden uitgesneden en met gluton bevestigd. Kleur van de letters is groen. Achter het ventje komt een groot stuk karton, lichtgijs geschilderd. De grote grijze vlek (schaduw) moet iets donkerder zijn. Aan het boveinde van de stok komen lange touwtjes te zitten; deze lopen naar de luchtballons, welke van stijf karton vervaardigd en in verschillende mooie kleuren worden geschilderd. Op deze kleuren komen de witte lichtvlekken; deze kunnen ook worden uitgeknipt en opgeplakt. De ballons moeten op een afstand van 10 centimeter van de achterwand af worden bevestigd, hetgeen met behulp van enkele kleine houten klosjes kan geschieden. Is er geen achterwand, dan de ballons aan elkaar bevestigen en het geheel aan enkele draadjes ophangen.

Aangezien de ballons naar links worden gedreven, moeten de ventilatoren ook dusdanig op de plankjes, welke daarvoor bestemd zijn, geplaatst worden. Denkt u er wel om, dat deze niet met de platte zijde naar het publiek worden geplaatst. In deze etalage mogen natuurlijk ook vele andere artikelen geëtaled worden, want alleen van bovengenoemd artikel kunt u niet bestaan, doch etaleert dan zó, dat alle soorten artikelen apart gegroepeerd zijn. Als deze etalage voldoende dienst gedaan heeft, bewaart dan alle stukken karton platliggend; u zult ze vaker kunnen gebruiken.



**Mededelingen** VAN DE

VAKGROEP  
ELECTROTECHNISCH  
AMBACHT

SECRETARIAAT:  
MAURITSKADE 45, 'S-GRAVENHAGE  
TELEFOON 110585

# NEDERLANDS ELECTRO TECHNISCH COMITÉ (N. E. C.)

## Jaarverslag 1949.

Het *internationale werk* droeg in 't verslagjaar een levendig karakter. Twaalf commissies van de I.E.C. hielden een vergadering, waarvan een 6-tal op uitnodiging van het Italiaanse Comité in Juni 1949 te Stresa bijeenkwam. Een 6-tal andere vergaderde afzonderlijk, waaronder enkele subcommissies ter behandeling van speciale onderwerpen of voorbereiding in details. Meer en meer blijkt het belang van contact en samenwerking, juist gedurende het in ontwikkeling zijn van nationale voorschriften. Immers vindt op deze wijze een vruchtbare wisselwerking plaats die de beste waarborg biedt voor gedegenheid van de resultaten zowel als voor goede verankering in de parktijk. De deelneming van het N.E.C. was dan ook over de gehele linie intensief, meestal na voorbereiding in de desbetreffende N.E.C. commissie voor deze onderwerpen.

Voorts vergaderde in Maart 1949 te Arnhem de redactiecommissie van I.E.C. 12 betr. Veiligheidsvoorschriften voor radio-toestellen.

Het *nationale werk* onderging in 't verslagjaar een belangrijke uitbreiding tengevolge van de in werking treding van de nieuwe overeenkomst met de Hoofdc commissie voor de Normalisatie. Al het electrotechnisch normalisatiewerk is thans geconcentreerd bij het N.E.C., dat namens de H.C.N.N. als buitengewone groepscommissie voor electrotechniek optreedt. Enige commissies van het N.E.C. zijn samengesmolten met die van de H.C.N.N., andere zijn toegevoegd aan de oorspronkelijk bestaande.

Het aantal commissievergaderingen in de groep electrotechniek bedroeg over het gehele jaar ca. 140.

## Samenstelling N. E. C.

Uitgetreden is ir. J. M. Verff, in verband met zijn aftreden als Voorzitter van de Afdeling Electrotechniek van het K.I.v.I.

Aan ir. Verff brengt het N.E.C. dank voor zijn deelneming aan de algemene werkzaamheden ter bevordering van internationale overeenstemming. Ir. G. Heikens, thans Voorzitter der Afdeling, trad tot het Comité toe.

De heer ir. W. J. Brusse, vertegenwoordiger van de Min. v. Economische Zaken, trad als zodanig af wegens verandering van

functie. Ook aan ir. Brusse wordt dank gebracht voor zijn krachtige steun aan het normalisatiewerk. In zijn plaats is getreden de heer J. L. Chaillet, Adviseur voor de Technische Ontwikkeling van het Directoraat-Generaal voor de Industrialisatie, en als plv. lid ir. W. Wigman, Ambtenaar bij het Directoraat-Generaal voor de Industrialisatie van het Min. v. Economische Zaken.

Voorts trad als lid toe ir. J. H. A. Alpherts, directeur N.V. Hazemeyer te Hengelo, terwijl aan de Minister van Marine is verzocht een lid in het Comité te willen aanwijzen.

Het Verslag besluit met een summier overzicht van de werkzaamheden der Commissies.

## ONTSLAG om dringende reden.

In het algemeen moet ontslag om een dringende reden onmiddellijk ingaan. Doorbetaling van loon en nog enige tijd doorwerken worden in de regel beschouwd als een bewijs dat de reden van ontslag niet dringend was.

De Kantonrechter te Haarlem is echter de mening toegedaan, dat doorbetaling van loon na het ontslag wegens een dringende reden niet onverenigbaar is met de dringende van de reden. Bij hetzelfde vonnis werd beslist dat de werkgever het recht om zich op een dringende reden te beroepen ook niet verspeelt door uit voorzichtigheid later toch nog een ontslagvergunning aan te vragen.

Wij wijzen er echter op, dat zowel in het ene als andere geval ook anders kan worden geoordeeld. Wat de gevolgen van het doorbetalen van loon betreft nam het Gewestelijk Arbeidsbureau een ander standpunt in dan de Kantonrechter. Zolang de rechtspraak op deze punten nog geen duidelijker beeld toont, verdient het aanbeveling met de grootste voorzichtigheid te werk te gaan, waarvan de gevolgen in verband met het al of niet overbodig zijn van een ontslagvergunning zo zwaar kunnen wegen.

## Kinderbijslag kleine zelfstandigen.

Bij de Tweede Kamer is ingediend een wetsontwerp noodregeling kleine zelfstandigen. De bedoeling van het ontwerp is een kinderbijslag toe te kennen aan zelfstandigen, wier inkomen niet meer bedraagt dan f 2000,— per jaar, vanaf het derde kind. Heeft een zelfstandige meer dan f 2000,—

inkomen doch niet meer dan f 2100,— dan gaat de bijslag in vanaf het vierde kind enz.

Van het eerste kind, waarvoor recht op kinderbijslag bestaat (dus altijd minstens het derde) bedraagt deze bijslag f 0,23 per dag. Voor de volgende kinderen f 0,28 per dag. De Raden van Arbeid en de Rijksverzekeringsbank zullen met de uitvoering worden belast.

## Vacantiebijslag in C.A.O.'s en loonregelingen.

Het college van rijksbemiddelaars heeft aan de Stichting van de Arbeid medege-deeld, dat de regering in de toekomst tegen het opnemen van een vacantiebijslag van ten hoogste 2 pct. van het jaarloon in een collectieve arbeidsovereenkomst geen bezwaar meer maakt. Indien de bereikte overeenstemming niet haar uitdrukking kan vinden in een collectieve arbeidsovereenkomst zal opname van een bepaling inzake een dergelijke vacantiebijslag in een bindende loonregeling mogelijk zijn, voorzover de voor werkgevers en werknemers optredende organisaties, waartussen overeenstemming bestaat, als voldoende representatief voor de betrokken bedrijfstak zullen kunnen worden beschouwd. Reeds is het college van rijksbemiddelaars ertoe overgegaan voor enkele bedrijfstakken de vacantiebijslag goed te keuren. De vertegenwoordigers van de metaalindustrie, de bouw- en nevenbedrijven en de grafische industrie hadden nl. reeds eerder voorstellen daartoe aan het college voorgelegd. Zij hebben thans de sanctie daarop verkregen. Het is de bedoeling der regering om in 1950 geen verdere goedkeuringen dan de zo juist vermelde, waarover reeds eerder in de bedrijfstakovereenstemming was verkregen, te doen plaats vinden. Nieuwe voorstellen kunnen naar het oordeel van het college van rijksbemiddelaars eerst voor het jaar 1951 door dit college in overweging worden genomen.

## Ir. M. S. H. TROOSTER.

Op Maandag, 31 Juli, heeft Ir. M. S. H. Trooster, Directeur van het G.E.B. te Den Haag afscheid genomen van zijn werkring wegens het bereiken van de pensioengerechtigde leeftijd. Dit afscheid was wederzijds; het Gemeentebestuur van den Haag nam zijnerzijds afscheid van deze Directeur in een bijeenkomst in het Gemeentemuseum.

Namens het Gemeentebestuur werd de scheidende functionaris toegesproken door de waarnemend Burgemeester, Ir. L. J. M. Feber, die de activiteit in de heer Trooster prees. Spr. deelde mede, dat Ir. Trooster werd onderscheiden met het officierschap in de orde van Oranje-Nassau.

Vervolgens werd nog door een groot aantal sprekers het woord gevoerd, waarna gelegenheid bestond de scheidende Directeur de hand te drukken.

De Vakgroep Electrotechnisch Ambacht was op deze bijeenkomst vertegenwoordigd door de heren P. J. Buis, G. R. Nap, tevens voorzitter van de Afd. Den Haag en Mr. J. H. van Gelderen.





*Fabricage: versterkers, transformatoren enz.  
Groothandel in radio-artikelen*

BEREC zaklantaarn-, radio- en gehoor-  
apparaatbatterijen.  
BELCLERE gehoorapparaten ook met  
miniatuur accu.  
RONETTE microfoons, pick-ups enz.  
POPE snoer, draad, radiobuizen enz.  
Alle montage materiaal, weerstandjes,  
condensatoren, antenne-cieren etc. etc.  
T.V. materiaal o.a. spoelen, schema's,  
trafo's.

**Technisch Bureau J. Th. van Reijssen**  
Choorstraat 16 - DELFT - Telefoon 2678

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



**GISO-LAMPEN**

Voor betere schakelaars  
die Uw geld waard zijn  
uitsluitend

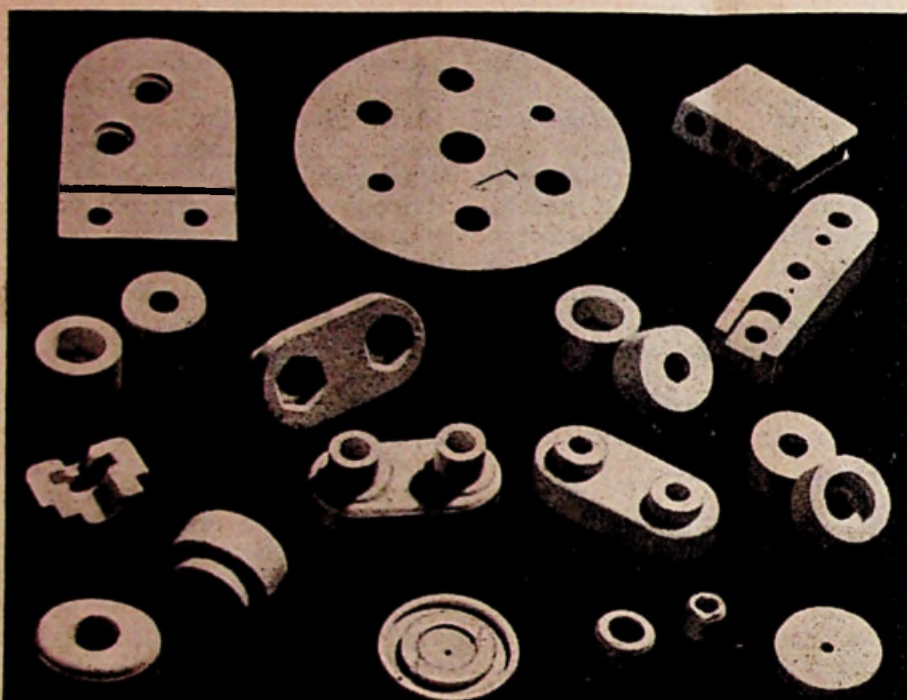
**„STOTZ-KONTAKT“**

Ruime voorraad!

Natuurlijk bij

**„Technische“ N.V.**

De Const. Rebecquestraat 96-102  
's-Gravenhage - Telefoon: 330005



**Steatiet**

wordt thans   
in Nederland gefabriceerd  
door de Porceleinfabriek der **N.V. RAMIE UNION**

**STEATIET** is het aangewezen materiaal voor  
massa-productie van kleine onderdelen voor elec-  
trische apparaten.

**STEATIET** is sterker dan porcelein, strakker van  
vorm en slechts weinig duurder.

Maattoleranties + en - 2%

Tulen en stekkerplaatjes uit voorraad tegen  
zeer lage prijzen.

OFFERTE VOOR UW SPECIALE ARTIKELEN OP AANVRAGE.  
**N.V. RAMIE UNION - ENSCHEDE**

*Op korte termijn leverbaar*

**Porseleinen  
kroonsteentjes  
1 - 2 - 3 en 4 polig**

**Groeneveld's**

*Handelonderneming*

Warmondstraat 160, A'DAM

**Electro-Ing.-Bur. „DANIEL“ N.V.**  
**HILVERSUM** Tel. 9895

▲ Aanloopcontrollers  
Rotor-aanloopweerstand  
Luchtgekoelde weerstanden  
Magneetschakelaars

Speciale schakelapparatuur voor de industrie  
Af voorraad of redelijke termijnen

**POPE** Radiobuizen

Fluorescentiebuizen  
Fluorescentieapparatuur en  
Armaturen  
Gloeilampen.

Vraagt vrijblijvend offerte en/of advies.

**N.V. Electro Ofra en gros**  
Straelscheweg 37-39 te VENLO — Telefoon 3424



## Dagelijks Bestuur Sociaal-Economische Raad.

De Sociaal-Economische Raad heeft uit zijn midden het dagelijks bestuur gekozen, dat onder voorzitterschap zal staan van prof. mr. F. de Vries. Het is als volgt samengesteld.:

Mr. Th. Asser (hoofdgroep verzekeringen), C. van den Heuvel (Ned. Chr. Boeren-Tuindersbond), Th. S. J. Hooy (Ned. Kath. Middenstandsbond) en T. J. Twijnstra (Verbond van Ned. Werkgevers), A. C. de Bruijn (K.A.B.), H. Oosterhuis (N.V.V.), M. Ruppert (C.N.V.) en A. Vermeulen (N.V.V.); prof. mr. W. E. de Gaay Fortman, prof. mr. B. C. Slotemaker, prof. dr. J. A. Veraart en ir. H. Vos (alle 4 aangevoerd door de Kroon).

Het secretariaat van de S.E.R. zal bestaan uit een algemeen-secretaris en enige secretarissen. Tot algemeen secretaris is benoemd drs H. L. Jansen en tot secretaris dr. C. H. Schouten. Verdere benoemingen moeten nog volgen.

## Ir. M. C. HOENKAMP †

*Op 1 Augustus had onder overweldigende belangstelling de teraardebestelling plaats van het stoffelijk overschot van Ir. M. C. Hoenkamp en diens echtgenote, die op zo'n tragische wijze tengevolge van een auto-ongeval om het leven zijn gekomen. Ir. Hoenkamp was Directeur van het G.E.B. te Rotterdam. Nog maar kort geleden vierde de heer Hoenkamp zijn 30-jarig jubileum en bij die gelegenheid kwam reeds duidelijk tot uiting welke belangrijke plaats hij in de electrotechnische wereld innam.*

*Voor de teraardebestelling bestond niet alleen van de zijde van deze electrotechnische wereld, doch ook van die der Rotterdamse bevolking, grote belangstelling. Op de begraafplaats Crooswijk waren honderden bijeengekomen om de overledenen de laatste eer te bewijzen. Vele prominente figuren uit de electrotechnische handel en industrie en op het gebied der electriciteitsvoorziening waren aanwezig.*

*Ook van de zijde van de installateurs werd veel belangstelling betoond. Wij zagen van het bestuur van de Afdeling Rotterdam van de Vakgroep de heren Spaan, Noteboom en Koopmans; voorts bestuursleden der vrije organisaties. Van het Hoofdbestuur waren aanwezig de Voorzitter en Secretaris.*

*Wij weten dat de Rotterdamse installateurstand een gevoelig verlies heeft geleden, omdat onder de leiding van de heer Hoenkamp een zeer prettige verhouding was ontstaan tussen het G.E.B. en de installateurs. Zij zullen zijn plotseling heengaan ernstig betreuren.*

v. G.

## ONDERNEMINGSRADEN.

Krachtens de Wet op de Ondernemingsraden moeten in het algemeen in ondernemingen vanaf 25 man personeel ondernemingsraden worden ingesteld, bestaande uit de ondernemer als voorzitter, en door de werknemers gekozen leden. De taak van deze raad is, naar vermogen bij te dragen tot een zo goed mogelijk functioneren der onderneming, met behoud van de zelfstandige functie van de ondernemer. De raad is vooral een orgaan van overleg over personeels-belangen, maar ook wel betreffende de technische en economische gang van zaken in de onderneming. Het tijdstip, waarop de verplichting tot het instellen van ondernemingsraden een aanvang neemt, wordt bepaald door de Sociaal Economische Raad, die enkele weken geleden is geïnstalleerd.

## Sterke stijging van het stroomverbruik in Nederland verwacht.

De N.V. Prov. Limburgsche Electriciteits Mij. (P.L.E.M.) te Maastricht deelt in haar Jaarverslag over 1949 o.m. mede, dat thans het stroomverbruik in Nederland 626 kWh per hoofd per jaar bedraagt. Zij meent echter te mogen aannemen, dat, i.v.m. de steeds groter wordende toepassing van de electriciteit, de stijging zich zal voortzetten tot zeker wel 2 000 kWh per hoofd per jaar.

In hetzelfde verslag deelt de P.L.E.M. mede, dat in vergelijking tot 1948 het electriciteitsverbruik in 1949 is gestegen met 14%. Hierbij zijn inbegrepen de 11 miljoen kWh, welke in dit jaar aan de Ned. Spoorwegen zijn geleverd. Zonder deze zou de stijging van het gebruik 10% hebben bedragen. De stijging t.a.v. de Grootverbruikers bedroeg 18%.

Deze stijgingen moet men zien in verband met de beperking van het electriciteitsverbruik welke nog steeds geldt en ook in 1950 zal worden voortgezet.

Naar de mening van de directie van de P.L.E.M. zal in 1953 de belasting-beperking kunnen worden opgeheven. Men verwacht, dat dan het S.E.P. net gereed zal zijn en de centrales haar outillage dusdanig zullen hebben uitgebreid, dat zij de groeiende belasting geheel zullen kunnen opvangen. Verwacht mag ook worden, dat dan de Belgische en Duitse centrales, grote hoeveelheden elektrische energie zullen kunnen leveren.

Voorts deelt de Directie mede, dat zij, overeenkomstig het advies van Prof. van Staveren van oordeel is, dat de bouw van een eigen centrale wenselijk is, teneinde in de stijgende behoefte te kunnen voorzien.

v. G.

## EINDE VAN HET VAKGROEPNIEUWS

## Fiberglas.

Culimeta te den Haag brengt in een uitvoerige gestencilde brief nog eens de grote voordelen en aantrekkelijke eigenschappen van Fiberglas als hulpmiddel in de electrotechniek naar voren. Wij hebben hierop reeds diverse malen gewezen.

## VRAAG EN AANBOD

\* Radioreparateur met vestigingsvergunning zoekt relatie met firmant van bestaande zaak die zich ook op deze branche wil toeleveren. Br. nr. 1425.

Zaak te koop. Door omstandigheden een prima radio- en electrotechn. bedrijf met winkel en goed geoutilleerde werkplaats te koop, op goede stand te Amsterdam. Grote klantenkring, vestigingsvergunning, erkenning. Br. nr. 1426.

\* Te koop voor de sloop: 2 stuks 200 Watt Philips eindversterkers, 3 stuks 100 Watt Transforma versterkers, 4 stuks 50 Watt Transforma versterkers, 3 luidsprekers. Loosduinsekade 126a, Den Haag.

\* Wegens bijzondere omstandigheden ter overname aangeboden in een grote plaats in het Westen des lands: Electrotechnisch Bur. annex Loodgietersbedrijf en winkel. Erkend installateur, gas- en waterfitter. Voor vakman pracht-kans. Ingewerkte boekhouder en monteurs blijven desgewenst beschikbaar. Woningovername niet onmogelijk. Goederen tegen fact. prijs, inventaris en goodwill in onderling overleg. Zonder contanten onnodig te reflecteren. Br. nr. 1427.

\* Wegens faillissement wordt ter overname aangeboden een bedrijf in radio- en verlichtings-artikelen te Elburg. Het bedrijf kan onmiddellijk worden aanvaard. Br. nr. 1428.

## ELECTROTECHNIEK

Gerennomm. electrotechnisch bedrijf met eigen stand kan op nader over een te komen voorwaarden nog enkele prima electrotechnische artikelen exposeren.

Brieven onder nr. 1424.

Wegens vertrek ter overname aangeboden:

### EEN GOED BEKLANTE ZAAK

met pracht woonruimte en grote kelder. Electriche verlichtingsartikelen en erkende radiohandel. Gelegen aan drukke verkeersweg in Noorden van Rotterdam. Desgewenst met inboedel. Prijs billijk. Brieven nr. 1423.





Onovertroffen  
in alle opzichten  
is het

## STOTZ-KONTAKT EENHEIDSMATERIAAL

*U koopt  
het bij*

ELECTROSTOOM  
ELGRO  
KEIP  
NICOLAÏ & LEBRET  
NIERSTRASZ  
SCHIEFELBUSCH  
SCHUURMAN  
SMELT  
„TECHNISCHE” N.V.  
TEHAMA  
TERWAL



## DANFOSS

Indien U meer wilt weten  
over

FABRIEK, FABRIKAAT,  
FABRIKANT,

leest dan de pagina's 5, 6, 7 en 10  
van onze AUGUSTUS-BODE.

## N.V. ELECTROCENTRUM

AMSTERDAM, ARNHEM, EINDHOVEN, LEEUWARDEN,  
ROSENDAAL, ROTTERDAM, ZWOLLE.



Fabriek van  
Speciale Verlichtingsapparaten  
AMSTERDAM C.  
Keizersgr. 692,  
Tel.: K2900-32887

Toncel-, Openluchttheater-, Wagenspel-,  
Expositie-, Foto-atelier-, Etalage-, Ter-  
rein- en Gevelverlichting.

Weerstanden en kleurfilter materiaal.

VERKOOP. VRAAGCATALOGUS/VERHUUR  
NAJAARSBEURS: Croeselaan Hal B. Stand 42

## k.W.h.meters,

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

**Meterfabriek - Dordrecht**

## N.V. Gebr. Rolff's Handel Mij.

### ALKMAAR

ZAADMARKT 33-36 TELEFOON 2341-2342

PHILIPS artikelen \_\_\_\_\_

DRAKA producten \_\_\_\_\_

JUNG schakelmateriaal \_\_\_\_\_

APPARATEN voor huish. gebruik

PANNEN voor electr. koken

INSTALLATIE materiaal \_\_\_\_\_

# GARDY



## sleutel tot UW succes!

Een prima installatie aan te brengen die onberispelijk functionneert . . . dat is Uw ideaal. Een eerste vereiste hiervoor is het beste materiaal te gebruiken... GARDY electrotechnisch materiaal. De superieure kwaliteit van de kleine GARDY apparaten is over de gehele wereld bekend. GARDY betekent volkomen perfectie en bovendien, dank zij grote productie, lage prijzen!

Voor inlichtingen kunt U zich wenden tot de grossiers of tot de

*Alleenvertegenwoordigers voor Nederland:*

Fa. Kamphuis & Oosterbaan,  
N.Z. Voorburgwal 286, Amsterdam-C.



*Sluit U aan  
bij het leger  
van de tevreden gardisten!*

## M. DUINTJER & ZONEN N.V. WILDERVANK - (telef. 44, Veendam).

*Grossiers, gespecialiseerd in*

### MATERIALEN VOOR KRACHTINSTALLATIES

Electromotoren en dynamo's,  
Schakelaars en controllers,  
SBIK autom. en motorbeveiligingschakelaars,  
Automatische sterddriehoekschakelaars,  
Aardfout- of gestelsluiting-schakelaars,  
Kastenbatterijen (compleet en in onderdelen)  
Druk- en vlotterschakelaars,  
Speciale schakelapparatuur.



**Mededelingen** VAN DE VAKGROEP

**DETAILHANDEL IN ELECTRISCHE  
VERBRUIKSTOESTELLEN EN  
VERLICHTINGSARTIKELLEN**

SECRETARIAAT:  
RIZERSGRACHT 606, AMSTERDAM C.  
TELEFOON 40027

# VOGELVLUCHT

*Het ligt vanzelfsprekend niet in onze bedoeling U te gaan vertellen over vogelsoorten en hun grootte noch over de trek in de getijden.*

*Aanleiding tot dit artikel was het doorlezen van de lectuur die regelmatig bij ons binnen komt, waaronder ook verschillende zgn. Export bladen.*

In dit geval was het de „American Exporter” van Augustus 1950. Het dekblad daarvan is wel in schrille tegenstelling met de inhoud, welke laatste natuurlijkerwijs geheel zakelijk is afgestemd. Dit dekblad nl. is een fraaie foto, waarop een eenzame visser in een bootje, het water is omgeven door een bospartij, terwijl op de achtergrond een besneeuwde berg oprijst.

Deze exportbladen zijn eigenlijk een weinig verbazingwekkend, wat omvang en uitvoering betreft, hetgeen mede veroorzaakt wordt door het feit, dat uitgaven in deze grootte hier te lande niet bekend zijn. Dit houdt natuurlijk verband met verschillende feiten, o.a. de duurte van dergelijke uitgaven doch ook omdat deze samenwerking zoals die in andere landen bestaat, hier thans nog niet mogelijk schijnt.

### Cijfer-uitwisseling

Heeft men hier bijv. de grootste moeite om cijfermateriaal te verkrijgen, in Amerika vindt men het niet alleen gewoon cijfers uit te wisselen, doch men hecht er zelfs grote waarde aan, omdat men er in verband met de omzetten rekening mede kan houden. Op het moment zijn we hier pas zover, dat verschillende vooruitstrevende fabrikanten en handelaren het nut van deze samenwerking gaan inzien, hetgeen het geheel niet anders dan ten goede kan komen. Waartoe dient eigenlijk dit „verstopperij” spelen? Wanneer men betrokkenen deze vraag stelt, krijgt men meestal ten antwoord: „Ik zal mijn concurrenten wijzer gaan maken” of „Wat gaat het een ander aan”. Dit is natuurlijk onjuist. Op de eerste plaats is het niet zo, dat men een complete boekhouding uitwisselt en op de tweede plaats zouden wij het zo willen stellen, dat een zakenman die zich geheel zou instellen op bepaalde cijfers inzake omloopsnelheid enz. van enkele van zijn collega's op een zeer slecht compas vaart. Er zijn nl. veel meer factoren die het wel-slagen van eigen zaak bepalen en u weet evengoed als wij dat men verschillende zaken kan hebben in dezelfde artikelen, doch waarin de omstandigheden volkomen anders liggen. Denken we bijv. slechts aan de plaats van vestiging; zou een zaak in de city alleen maar goed kunnen gaan en een

buurtzaak niet? Wij zouden dit niet gaarne beweren, want er zijn voorbeelden te over dat dit niet zo is.

### Amerikaanse rijkdom

We willen echter niet afdwalen en terugkomen op onze American Exporter, een maandelijks uitgave van ca. 98 pagina's, waarin op allerlei gebied een keur van artikelen wordt vermeld, de speciale voordelen naar voren worden gebracht enz. U vindt er dan ook praktisch van alles in, want naast electrotechnische en radio-artikelen ziet U landbouwwerktuigen, medische apparaten en instrumenten, olie- en gasovens, kachels, automobielen zowel luxe- als vrachtwagens, onderdelen daarvoor, scheepsbouw, staalconstructie, grammofoons en opname-apparaten, platen, olie, banden, fietsen, enz. enz. Koelkasten ziet men opvallend veel en in grote verscheidenheid. Naast de normale standaard uitvoeringen krijgt men de indruk, dat men voor ieder gewenst doel een speciale kast heeft of kan maken.

In dit blad, doch in praktisch alle bladen die van de overzijde van de grote haringvijver komen, wordt steeds in sterke mate betoogd, dat men niet zelf moet doen, wat mechanisch sneller en goedkoper kan. Hoewel velen van ons nog niet in Amerika geweest zijn, hebben we toch wel allen zo'n beetje de indruk, dat daar meer gemechaniseerd is dan waar ook ter wereld. Dat hier een hoog percentage bereikt is, daarvan zijn we wel overtuigd, doch over de juiste verhoudingen kunnen wij niet spreken, omdat ons ten enenmale het cijfermateriaal ontbreekt. Niet alleen van wat in dit opzicht gebruikt wordt, doch ook het mensenaantal, arbeiders en het verschil tussen de grote industrie centra en het platteland.

Wanneer we het blad zo eens doorlopen, zien wij na een woord van inleiding allereerst een foto van president Truman bij het tekenen van de Hulpactie 1950, 5 verschillende acties wel te verstaan, waarmee een bedrag van 2700 miljoen dollar gemoeid is. Vervolgens valt ons oog op een bus die de dienst onderhoudt tussen Los Angeles en San Francisco, waarin een televisieontvanger is geplaatst ten gerieve van de passagiers. Ter geruststelling staat er bij vermeld, dat de ontvanger dusdanig is aangebracht, dat de chauffeur er onder het rijden niet naar kan kijken. We kunnen ons dit zeer goed voorstellen want wat zou er gebeuren wanneer er een spannende voetbalwedstrijd werd uitgezonden! Daarnaast zien we een televisie ontvanger waarop een operatie wordt uitgezonden vanuit

het Bellevue Hospital en ontvangen wordt in een der lokaliteiten van de United Nations voor leidende figuren uit de medische wereld. Hoewel een tikje griezelig lijkt het ons toch in hoge mate interessant wanneer een zeer belangrijke operatie door een specialist wordt verricht en een betrekkelijk groot aantal doktoren daar lering uit kan trekken.

### Service

Een interessant nummertje handelt dan over hulp van fabrikanten aan detaillisten. Hierin wordt naar voren gebracht dat deze gedachte steeds meer veld wint en verschillende methoden worden op dit gebied toegepast. Een van deze is dat een vertegenwoordiger van de fabrikant een detaillist bezoekt en in tegenwoordigheid van een of meer bedienden een uiteenzetting geeft, uiteraard geheel volledig, van het product, de mogelijkheden, kwaliteit enz. Dit wordt gevolgd door een bezoek van een zgn. „mystery shopper” een onbekende klant dus, die bij de winkelier of zijn bediende inlichtingen vraagt. U voelt dat de betreffende bediende hierbij geducht aan de tand wordt gevoeld en wel of hij voldoende kennis heeft om het product te kunnen verkopen. Blijkt dit inderdaad zo te zijn, dan ontvangt de betrokken bediende later een bonus ten bedrage van 5 dollar. Op ieder gebied hebben zij zo hun eigen methodes en de resultaten ervan mogen op zijn zachtst gesproken bevredigend genoemd worden.

Ook aan de leidende figuren wordt de grootste aandacht geschonken en wel door het charteren van specialisten voor een bepaald artikel of gedeelte van het fabricageprogramma. Met deze staf van experts, ieder op hun eigen terrein, wordt alles voorbereid en besproken. Gelijktijdig wordt er de nodige aandacht geschonken aan de reserve voor deze staf, opdat zo nodig kan worden ingevallen of, indien de capaciteiten van betrokkene daartoe aanleiding geven, iemand kan worden vervangen.

Al met al ziet U hieruit hoe belangrijk deze punten daar geacht worden en hoeveel moeite en kosten men zich daarvoor getroost. Alles wordt gedaan om de verkoop aan het publiek zo veel mogelijk te stimuleren, want men kan fabriceren zoveel men wil, een industrialisatieplan hebben of wat dan ook, wanneer het geproduceerde niet bij de consument kan terechtkomen, volgt er zeker een terugslag.

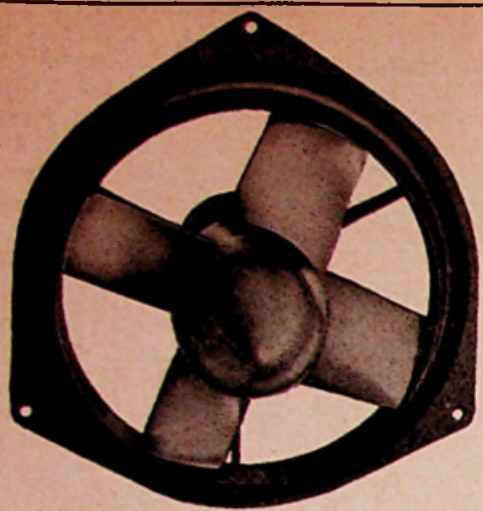
In dit kader moeten we ook de „help your self” winkels bezien, wier aantal, omvang en uitvoering steeds toenemen. U ziet ook in de zaken speciaal geconstrueerde apparaten, waar een groot aantal artikelen voorkomen, waar men zich door het inwerpen van een zekere hoeveelheid geld zelf kan bedienen. Alleen één man is nodig voor het wisselen van geld indien dit nodig mocht zijn en voor het aanvullen van de voorraad in de automaat.

### Snuffjes

De rondgang nog even vervolgend zien we stofzuigers waarbij een „cady” geleverd wordt voor het meevoeren van de accessoires. Op het golfveld loopt daar een speciale jongen met de tas voor de sticks, hier

(Zie ook blz. 299)





# 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?

## KANTHAL

### Weerstandsmateriaal

VOOR ALLE ELECTRISCHE  
VERWARMINGSTOESTELLEN EN OVENS

**BIMETAAL**

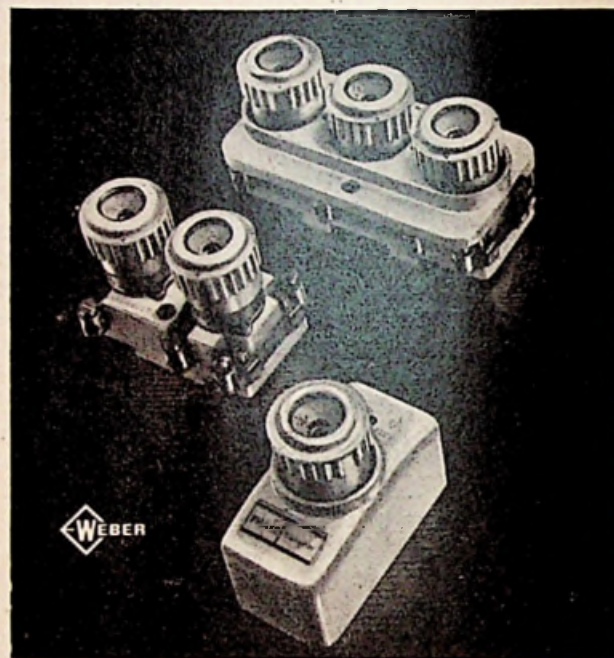
KORTE LEVERTIJDEN — KLEINE HOEVEEL-  
HEDEN VOORRADIG

**KANTHAL MATERIAAL**



IMPORTEUR:

**N.V. INGENIEURSBUREAU - KRACHT**  
SWEELINCKSTRAAT 140 — DEN HAAG — TEL. 330966



**NEDERLANDSE WEBER MAATSCHAPPIJ N.V.**  
Kanonstraat 36-38 — UTRECHT — Telefoon O 3400-20298

Verhuur van alle soorten

**Kabel, Schakelkasten en Illuminatie**

Levering en verhuren van

**Toneelverlichting**

**C. SELLMEYER, AMSTELDIJK 44, AMSTERDAM**

Postadres: Stalinlaan 34 - Tel. (K 2900) 98181, na 6 uur 23640

## Nieuw licht over nieuw licht

Oriënteert U zowel vlug als grondig over een moderne verlichtingstechniek door middel van het beknopte, maar degelijke werkje uit de Diligentia-Reeks:

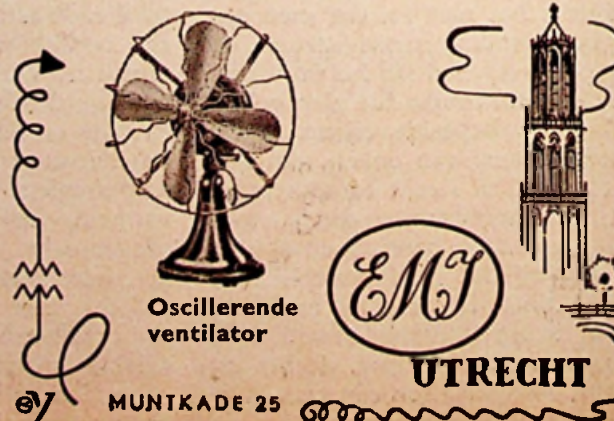
### Natrium- en Kwiklampen

Werking, eigenschappen en toepassingsmogelijkheden, door Ir. C. Th. Haverkorn van Rijsewijk † en Ir. H. G. van der Molen, leider der Lichttechnische afdeling der N.V. Philips' Verkoop Mij. Nederland, Eindhoven.

Omvat 112 bladzijden, 64 afbeeldingen, 2e druk.

**Prijs f 4,25.**

**N.V. UITGEVERS MIJ. DILIGENTIA**  
Kalverstraat 35 Amsterdam-C.





**VOGELVLUCHT**

(Vervolg van blz. 297)

neemt de huisvrouw het apparaat mede naar de kamer die gereinigd moet worden en heeft dan gelijktijd de beschikking over alle onderdelen.

Een artikel dat eveneens een grote opgang maakt is de Unit voor het borden wassen. Men spreekt reeds van een omzet van 1 miljoen Units voor dit jaar, waarvan alleen de industrie een aantal van ca. 400 000 voor haar rekening neemt. Men ziet er eveneens zeer handige snijders voor het verwijderen van aangelegde verbanden en een praktische kist met een elektrische boortol met alle onderdelen, boren en slijpschijven.

Electrische fornuizen in grote verscheidenheid van uitvoering, waarvan er een met een oven van 21 x 25 inches, waarin een kalkoen van 24 pond gemakkelijk ingaat. Van koud tot 550° F. wordt verhit in minder dan 6 minuten.

Voor de tuin vinden we nog een aardige grasmaaimachine die uitmunt door lichtgewicht en het feit, dat zeer weinig geluid veroorzaakt wordt. Het geluid is nl. niet sterker dan van een haardroger. De bladen worden doorlopend in snijdende positie gehouden, terwijl men door verstelling van de wielen het gras kan snijden van 1 tot 3 inches hoogte.

Dit is slechts een zeer kleine greep uit de geboden mogelijkheden, doch wij vertrouwen u hiermede weer eens te hebben aangetoond, dat er ook op ons gebied nog wel het een en ander te doen is.

Laten we hopen dat de algemene situatie zich spoedig dermate wijzigt, dat het ook voor ons mogelijk wordt een belangrijke uitbreiding aan ons assortiment te geven, tot nut van een nog niet te overziene kring van verbruikers. Dat dit mede ons eigen belang is behoeft wel geen nader betoog.

**EINDE VAN HET VAKGROEPNIEUWS****Bezoek****Keulse Najaarsbeurs 1950**

Van Zondag 10 September t/m Dinsdag 12 September 1950. wordt te Keulen de najaarsbeurs gehouden, een speciale vakbeurs voor kleding en schoeisel, huishoudelijke artikelen, keukengerei, bouwbenodigheden, ijzerwaren, haarden en kachels, kantoorbehoeften, verlichtingsapparatuur, glas, porselein en keramiek.

Aan deze beurs is voorts verbonden een internationale tabaksbeurs, waar tabaksmachines, rokersbenodigheden, verpakkingsmiddelen etc. worden geëxposeerd.

Toegangsbewijzen voor deze beurs, recht gevende op toegang gedurende alle beursdagen, op een jaarbeurscatalogus, op korting op de treintarieven en op het in ontvangstnemen van deviezen kunnen worden aangevraagd bij de Nederlandse Kamer van Koophandel voor Duitsland, van der Spiegelstraat 18 te 's-Gravenhage, die eveneens gaarne nadere inlichtingen verstrekt.

Deze aanvraag dient te geschieden op speciale, bij bovengenoemde Kamer verkrijgbare formulieren; deze formulieren

moeten vóór 1 September 1950 in het bezit van de Kamer zijn.

Wij vestigen er de aandacht op, dat deviezen voor het reizen naar deze beurs uitsluitend op vertoon van dit toegangsbewijs bij alle Deviezenbanken kunnen worden opgenomen. Het rechtstreeks aanvragen van deze deviezen bij de Nederlandse Bank N.V. heeft derhalve geen zin.

**Julianakanaal kan stroom leveren.**

In Limburg bestaan mogelijkheden voor drie waterkrachtcentralen. Dit heeft Prof. Gelissen verklaard voor de Provinciale Staten van Limburg, waaraan hij en Prof. Van Stavereen een toelichting gaven over de te bouwen nieuwe electrische centrale in Limburg. Prof. Gelissen zette uiteen, dat men, gebruik makend van het verval van het Julianakanaal, aan de sluizen Born, Maasbracht en Roosteren centralen zou kunnen bouwen met een gezamenlijk vermogen van 80 miljoen kWh. De stroom van waterkrachtcentralen zou aanzienlijk goedkoper zijn dan die welke geleverd wordt door de gebruikelijke centralen.

**TV-buizen van filterglas.**

De laboratoria der Radio Corporation of America hebben een nieuw filterglas vervaardigd, waardoor de beeldqualiteit van de televisie-apparaten opnieuw verbeterd is. Men heeft nl. ontdekt, dat de lichtstralen in het glas der buis zelf teruggekaatst worden, waardoor de randen van het beeld niet volkomen scherp zijn. Door in het glas lichtabsorberende stoffen te verwerken slaagde men er in deze hinderlijke terugkaatsing te elimineren, zodat alleen de werkelijke beeldstralen direct het oog bereiken. De contrastwerking tussen licht en donker is hierdoor belangrijk verbeterd; bovendien ondervindt men minder last van lichtstralen uit het vertrek, die op de voorkant der buis terugkaatsen.

**Prov. electr. bedrijf Friesland.**

In haar verslag over 1949 constateerde de directie van het Provinciaal Electriciteitsbedrijf in Friesland te Leeuwarden, dat de ontwikkeling van de electriciteitsvoorziening zeer bevredigend is geweest. Totaal werd opgewekt 111 552 422. kWh tegen 93 032 885 kWh in 1948.

**Fluorescentieverlichting.**

Sinds de oorlog wordt steeds meer van onze aandacht gevraagd voor de fluorescentie-buislamp als verlichtingsmiddel. Ook onze installateurs en detaillisten dienen hiervan een en ander te weten, om hun klanten met vakkennis te bedienen.

Voor wie nooit terugschrikt voor een beetje moeite, is er zojuist een keurig boekwerk verschenen, waarin wel zo ongeveer alles bijeenstaat, wat over deze buislampen te weten valt: *Fluorescentieverlichting* onder redactie van Prof. Dr C. Zwikker, in de Philips Technische Bibliotheek uitgegeven door Meulenhoff & Co te Amsterdam.

Een hele staf van deskundigen stond Prof. Zwikker bij en schreef tezamen een voortreffelijk boekwerk. Uitgaande van de eenvoudigste grondbeginselen klimt het langzaam op tot de volledige uiteenzetting waarna ettelijke voorbeelden voor praktische toepassing het werk besluiten.

Zoals gezegd: het boek vordert enige studie en moeite — maar wie deze er voor over heeft, zal zich zeker ten volle beloond zien, ook in zijn zaak.

**Nieuws over Germanium.**

De halfgeleider Germanium, die sedert enige tijd in de „Transistor” toepassing vindt als kristalgelijkrichter en de versterkerbuizen reeds begint te beconcurreren, blijkt nog diverse prettige eigenschappen te bezitten.

De Amerikaan Brown heeft gevonden, dat de versterkingsfactor van een drie-electroden-kristal, bij die hoge frequenties van de te versterken stroom nog maar zeer matig is, door het aanbrengen van een magneetveld loodrecht op de stroomrichting belangrijk vergroot kan worden. Deze ontdekking opent de mogelijkheid de Germanium-versterker ook bij hogere frequenties als tot dusver toe te passen.

Een andere ontdekking deed Mc Kay. Hij vond, dat de sperlaag van een Germanium-kristal in staat is alpha-deeltjes te tellen, zoals dit sedert enige jaren ook mogelijk is met dunne diamantplaatjes. Elk alphadeeltje, dat het kristal in de gevoelige zone rond een bronzen naald treft, doet een stroomstoot ontstaan van ongeveer een miljoen elementair-ladingen, waarmee na geschikte versterking een telwerk gedreven kan worden.

**De „Sonnenschein” Radio-accu's**

zijn er weer.

Dat betekent dat U weer de allerbeste radio-accu kunt krijgen.

Vraagt Uw grossier.

**TECHNISCH HANDELSBUREAU N. C. NAP**

Geldersekade 85

Amsterdam-C.

Tel. 49586



Wij leveren uit voorraad:

SPLENDOR-GLOEILAMPEN, ook SERIELAMPJES  
 "A.C.E.C." FLUORESCENTIELAMPEN en daarbij behorende  
 APPARATEN en ARMATUREN  
 WERVA-KOOLBORSTELS  
 in 80 afmetingen en zeer praktische assortimentsdoos  
 ALUMINIUM WAAIERS voor stofzuigers in 19 typen.  
 BATTERIJEN, BATTERIJ- en RIJWIELLAMPJES.  
 KOGELLAGERS, STRAALKACHELS, STRIJKBOUTEN,  
 VERWARMINGS-ELEMENTEN, CORODEX-ARTIKELN,  
 SCHAKELAARS, STEKKERS  
 MONTAGEDRAAD, PARALLELSNOER, VOLGUMMI,  
 KABEL, LOODKABEL, enz.

Vraagt onze prijscourant.

N.V. voorheen

**N. C. Waagmeester & Zoon, Groothandel**

DAMPLEIN 8 - ZAANDAM - TELEFOON 2294 (K 2980)

ELECTROTECHNISCH INSTALLATIE-  
 MATERIAAL



**N.V. CORODEX**

ZANDVOORT, TEL. K 2507 - 2541 - 2542

**NIEAF**  
**UTRECHT**



**ELECTRISCHE  
 MEETINSTRUMENTEN**



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



INDUSTRIEEL EN TECHN. HANDELSMIJ. N.V.

DEN HAAG, ZUILINGSTR. 22-24 TELEFOON 116130 (8 lijnen)  
 UTRECHT, HEERENSTRAAT 35 TELEFOON 20241 (3 lijnen)

**Uit voorraad leverbaar:**  
**DAALDEROP** heetwaterreser-  
 voirs type WD  
 50 l., 600 Watt, à f 220.- bruto  
 80 l., 950 Watt, à f 310.- bruto  
 120 l., 1500 Watt, à f 394.- bruto  
**E.M.I.** tafelfan ventilatoren:  
 vleugeldiameter 24 cm.,  
 à f 70.- bruto  
 vleugeldiameter 30 cm.,  
 à f 91.50 bruto  
 vleugeldiameter 30 cm., oscil-  
 lerend, à f 117.- bruto  
**STORK** en **GENERAL ELEC-**  
**TRIC** ringventilatoren.

**TECHNISCH HANDELSBUREAU KÖNIG**  
 ELECTROTECHNISCHE GROOTHANDEL  
 KANT: PLANTAGE PARKLAAN 14, A'DAM, TEL. 55685 - 56600 - 53627  
 MAGAZIJNEN: WARMOESSSTRAAT 80 TEL. 38652

**TEHAWE**

Blanke ovendrogende isolatielak  
 tegen olie, vocht en zuur bestand.  
 Vluggedroogtijd; test het emalje-  
 draad niet aan.

**W. WERNER**  
 TECHN. HANDELS-ONDERNEMING  
 PALTZERWEG 223 - DEN DOTTEN - TELEFOON 2165 - BILTHOVEN

**S.G. Brown**

**HOOFDTELEFOONS**  
 erkend de beste

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

**THEAL**

Amsterdam-C. o. Postbus 396 Tel. 41801-42012 Telegr. Techn.

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 telecommuni-  
 catie-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 gewenste inlichtingen aan  
 onze alleensvertegenwoordiger voor Nederland.  
 Zij zal U graag met raad en d-raad bijstaan.

**TECHNISCHE HANDELS-ONDERNEMING**  
**"ROMAL"**  
 Plompstorengracht 12  
 Utrecht - Tel. 14393

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

**HAZEMEYER**  
**HH**  
**HENGLO**  
**BESCHERMD SCHAKELMATERIAAL**  
 Fabrik en Hoofdkantoor Hengelo  
 Tel: 2345 (5 lijnen)  
 Kantoor R'dam: Mathenessterlaan 201, Tel: 30634  
 Kantoor A'dam: Amstel 144, Tel: 35862

**KOOLBORSTELS**  
 voor elk doel.  
 Dit voorraad leverbaar.

**Nederl. Koolborstelfabriek**  
 AMSTERDAM-N.  
 Spijkerveen 5 Telefoon 60562



## Mededelingen VAN DE

ADMINISTRATIE:  
KEIZERSGRACHT 606. AMSTERDAM C.  
TELEFOON 40027

NEDERLANDSE  
ELECTROTECHNISCHE  
WINKELIERS  
ORGANISATIE

# Onder ons gezegd...

Onder ons gezegd, wat doet een mens soms dwaze dingen. Vanzelfsprekend weet hij niet dat het dwaas is wat hij doet, want dan zou hij het natuurlijk niet doen. Kwelijk nemen zonder meer gaat dus niet aan, doch anders wordt de zaak, wanneer iemand, een goed vriend, collega of wie dan ook zakelijk uiteenzet, waarom men dwaas handelt.

Tot deze dwaze dingen rekenen wij ook de zgn. winkelweken die de laatste tijd in steeds grotere omvang worden gehouden en waartoe elke gelegenheid wordt aangegrepen. Verheugend is het, dat het aantal winkeliers dat het foute ervan inziet, steeds groter wordt, veelal omdat zij de „voordelen” ervan aan de lijve hebben ondervonden, welke „voordelen” op de lange duur grotere nadelen blijken te zijn.

Het was voor ons dan ook zeer prettig enkele malen een stukje van lezers, electro-winkeliers, evenals u, te mogen ontvangen, die u op collegiale wijze op het dwaze daarvan hebben gewezen. Het is nl. zo, dat het u alleen maar geld kost en dat u op korte noch lange termijn er iets van te verwachten heeft.

Het geld wordt niet meer zo makkelijk verdiend en goed op de kleintjes passen is geboden. Koude rillingen slaan ons om het lijf, indien we zo nu en dan langs een achterdeurtje horen wat deze acties kosten en welke financiële offers veelal gebracht moeten worden om deel te kunnen nemen.

Ook u heeft uit de dagbladen kennis kunnen nemen wat de financiële resultaten zijn van grotere acties die in de laatste tijd gehouden zijn of nog gehouden worden. De kapitalen die daarmee genoemd zijn, belopen tonnen en er moet heel wat geboden worden wil men deze kosten kunnen bestrijden, laat staan dat men van enige winst kan spreken!

Men wil iets doen, bij een bepaalde gelegenheid bijv. waarbij door enthousiasme, te groot optimisme of wat dan ook, iets op het touw gezet wordt, wat economisch volkomen onverantwoord is. Laten we er echter rekening mede houden, dat de tijden sterk veranderd zijn en dat het ook het doorsnee publiek niet meer mogelijk is veel geld uit te geven voor vermaak of voor zaken die zij niet direct nodig heeft.

Wij verklappen hier geen geheimen, wanneer we beweren dat iedereen die in loondienst is, ongeacht of hij een klein „loon” of een groot „salaris” heeft, heel goed uit moet kijken om rond te kunnen komen. Wanneer u thans op welke manier dan ook, uw verkoopprijs omlaag gooit om de verkoop te stimuleren en een eventuele cliënt zou op deze aanbieding ingaan, dan kan hij dit niet extra kopen, doch moet gaan „stuivertje” wisselen, d.w.z. hij zal er zich andere dingen voor moeten onzeggen, terwijl het artikel dat hij thans van u koopt, in de toekomst heus niet sneller vervangen zal worden.

Rest nog de verkapte loterij, die veelal de achtergrond vormt van de zgn. winkelweken, waaromtrent nu ook de nodige „deining” is. Het is natuurlijk heel prachtig om te werken onder het menslievende „mom” van deze of gene liefdadige instelling. Deze instellingen gunnen wij van harte gaarne heel veel, maar het is een vlag die niet op de juiste manier de lading dekt en hier moeten we o.i. erg voorzichtig mede zijn.

Doen we derhalve van hieruit nogmaals een dringend beroep op onze detaillisten zich tweemaal te bedenken alvorens zich te geven voor dergelijke acties. Er zijn voldoende andere middelen om klanten aan uw zaak te binden of uw omzet op te voeren. Op de juiste wijze aangepakt brengen deze u niet alleen een direct gewin, doch bovenal een voortdurend gewin.

Onder ons gezegd. . . houden we op met die dwaze winkelweken e.d.?

## Laatste ontwikkeling der televisie

(slot van blz. 291)

camera zich op afstand laat scherp stellen met behulp van een knop aan de ontvanger.

De kleine Vidicon-camera belooft ongetwijfeld ook van belang te worden voor gebruik in de operatiezaal, waar zij de opererende chirurg niet in de weg kan zijn en waar de bijzonderheid, dat zij zich aan de ontvangerzijde scherp laat stellen, extra van nut kan zijn.

Er wordt bij de R.C.A. aan gewerkt om de Vidiconcamera ook geschikt te maken voor het opnemen van gekleurde beelden. Reeds bij de dit voorjaar te Hilversum ge-

ven demonstratie met kleurentelevisie volgens het systeem van Pye met draaiende kleurschijven, werd erop gewezen, dat beelden in natuurlijke kleuren voor televisie uit de operatiezaal van veel betekenis kunnen worden. Een nadeel van het half-mechanische systeem met draaiende kleurschijven was altijd nog, dat zelfs de synchronisatie bij het werken over een gesloten circuit niet steeds bleek te kunnen verhinderen, dat de kleurfilters een enkele maal uit de pas geraakten, met verkeerde kleurweergaven tot gevolg. Het gehelelectronische systeem van kleurentelevisie van de R.C.A. schijnt aan dit euvel niet te lijden en dat verhoogt zijn waarde voor wetenschappelijke onderwijs doeleinden in hoge mate.

Het is dan ook zeker belangwekkend om deze ontwikkelingen van televisie ten behoeve van industrie en onderwijs langs gesloten kabelcircuit te blijven volgen. Er zitten nog velerlei mogelijkheden in.

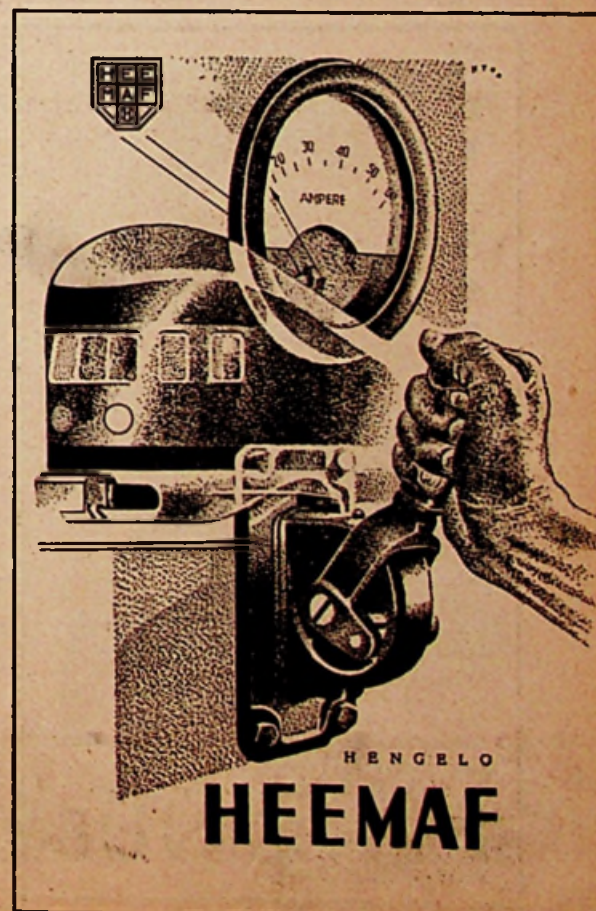
Dr. Zworykin werkt momenteel aan een ontwerp voor de verwezenlijking van stereoscopische televisie. Voor dat doel zullen twee camera's naast elkaar worden opgesteld, terwijl de beelden op de schermen der bijbehorende twee ontvangers met behulp van lenzen door één man met twee ogen bekeken kunnen worden, waardoor dan het drie-dimensionale effect wordt verkregen.

## Een afsluitbare televisie-ontvanger

Een fabrikant van televisie-toestellen te Chicago kreeg het verzoek ontvangers in de handel te brengen, die zouden kunnen afgesloten worden om te beletten, dat kinderen de programma's zelf zouden kiezen en zien. „Indien die ouders niet méér invloed op hun kinderen hebben”, zei de fabrikant, „dan moeten die kinderen maar opgesloten worden”.

Het bedrijf dat tot op heden gevoerd werd onder de naam Etra technische onderneming is omgezet in twee N.V.'s: Etra Technische onderneming N.V. en N.V. Handelmaatschappij Blessing Etra. De eerstgenoemde is gevestigd Oosterkade 20 — 22, de tweede Oostzeedijk 218 — 220, beide te Rotterdam. Directeur van beide ondernemingen is de heer B. Blessing; de eerstgenoemde heeft als technisch directeur ing. J. M. van de Wetering aangesteld, terwijl bij de verkooporganisatie de heer F. W. A. van Vlerken procuratiehouder is.

Op 1 Augustus werden de nieuwe fabrieken aan de Oosterkade in gebruik genomen.





**PRESTO** Schakelmateriaal  
**DRAKA** Draad & kabel  
**RIJNSTAAL** Installatiebuis en buis-  
onderdelen  
**„CORODEX”** Installatiemateriaal

N.V. v/h **NIERSTRASZ**  
Plantage Middenlaan 62, Amsterdam (C.)

**1e klas porceleinen isolatoren**  
voor elektrische afsterking levert u de  
**Fa. NIJBOER te ARNHEM**  
tegen zeer concurrerende prijzen.

Isolatoren USA model met spijker en leertje  
Grote ronde hoekisolatoren  
Grote champignon of paddestoelisolatoren  
RM I; RM II; RM III; RM IV  
Ei-isolatoren

*Bij flink kwantum, extra korting, voor grossiers zeer speciale prijzen.*

N.V. HANDEL-MIJ.  
**»ELECTRO-METAAL«**  
A. G. VAN RIJN - DEN HAAG  
Piet Heinstraat 102 - Telefoon 338144 - 321011

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



**VRAAGT OFFERTE! KORTE LEVERTIJDEN!**

**„VONKA” AMSTERDAM-C.**  
Rapenburg 97  
Telefoon 45352-51136

**VERHUUR** van materialen, lichtfonteinen,  
schijnwerpers, motoren enz.

voor

**ILLUMINATIE - TONEEL  
VERLICHTING - KRACHT**

**JAC. van der VEEN**

Calandplein 3, Den Haag

Tel. 180826 \*

**VERHUUR** van alle  
electrische materialen

**ILLUMINATIE TONEEL  
LICHTFONTEINEN**

**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**



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 adres voor grossiers en kleinhandel.  
**DRACHTEN (Friesland). Telefoon 2296**

- 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**

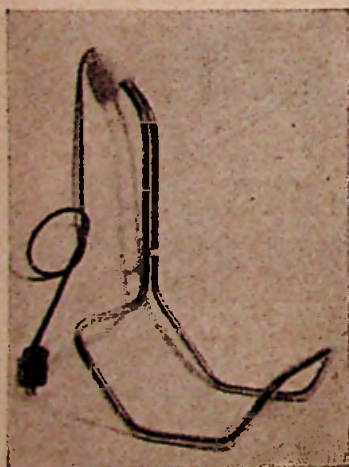
Hoefkade 667-671, DEN HAAG, Tel. 391563

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

**B  
E  
L  
A  
N  
G  
R  
I  
J  
K  
!**



Naast onze ringvormige wasmachinedompelaars  
en emmerdompelaars is thans de hierbij afge-  
beelde dompelaar, welke speciaal ontworpen  
werd voor de nieuwe populaire HOOVER  
WASMACHINE, eveneens vlot leverbaar. De  
vorm van deze dompelaar is geheel aan de ketel  
van deze machine aangepast. Uitvoering als  
onze andere dompelaars in zwaar verchroomde  
messingbuis, compleet met snoer en stekker  
met randaarde. Vermogen 2000 watt.

De prijs bedraagt Fl 35,- bruto.

Radio-apparaten-  
en instrumentenfabriek  
De La Rooylaan 37-39,  
ZEIST - Tel. 3455 (K3404)

**SINUS**

Hebt U **TRANSFORMATOREN** nodig?

**LUXOR**

levert U elk gewenst exemplaar vlug  
en billijk. De transformator met het  
eeuwige leven. Vraagt nog heden prijs.

**LUXOR Transformatorenfabriek**  
**KLEINE HOUTWEG 30 - HAARLEM**  
Tel. 11512-12305 (K 2500)

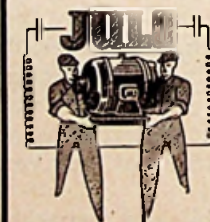
**ELECTROMOTOREN**

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



Op de a.s. Jaarbeurs kunt U ons weer vinden op

**STAND NR. 1227**

met een uitgebreide collectie  
glaswerk  
ganglantaarns (nieuwe modellen)  
electrotechnische materialen enz.

*„Heco” heeft alles voor Uw montage!*

**N.V. HECO - Frans Hamers - AMSTERDAM-C.**  
**LAURIERGRACHT 102 - TELEFOON 33196**



# CISTOFA

Mededelingen voor aangeslotenen van Cistofa

't Is toch zo eenvoudig!

Speciaal tot u, Detaillisten zouden wij ditmaal het woord willen richten in verband met de meerdere vragen die ons van tijd tot tijd bereiken. Reeds meerdere malen hebben wij u opgewekt om over alle punten die u niet duidelijk zijn, opheldering te vragen, want wij zullen het slechts toejuichen indien u allen voldoende met de regeling bekend is, waardoor vergissingen en dus kleine overtredingen worden voorkomen.

Het is dus zo, dat wij niet alleen bereid zijn u bij te staan en voor te lichten, neen, wij doen dit zelfs met het grootste genoegen, omdat alleen daardoor een goede en juiste samenwerking wordt verkregen. Wij moeten de Cistofa regeling zo zien, dat er iets opgebouwd is om de chaos te voorkomen, vóórdat deze was opgetreden, dus en u allen zult het ermede eens zijn, dat voorkomen beter is dan genezen.

Hoe gaat het in het algemeen? Er gaat iets mis; door moordende concurrentie waarbij de een nog slimmer denkt te zijn dan zijn collega, wordt er een afbraakpolitiek gevoerd, waar niet alleen niemand mede gebaat is, doch waarbij de gehele handel in het artikel tot ondergang gedoemd wordt. Leveranciers worden „uitgebeend" en collega's zo nodig nog de stroppen „afgesnoept". Inderdaad, want er treedt een zekere verblindheid op die eerst dan geneest wanneer de ogen geheel opengaan omdat de massa aan de rand van de afgrond staat.

Verblijvend is het dan ook slechts te noemen, dat er uit de groepen van belanghebbenden enkele personen naar voren zijn gekomen, die reeds in de oorlogsjaren, toen er van een handel in stofzuigers eigenlijk geen sprake meer was, getracht hebben tot overeenstemming te komen, om zodra er weer handel in dit artikel mogelijk was, de zaak in gezonde banen te leiden.

Goed gezien, staan deze heren er juist zo voor als u, zij handelen nl. ook in stofzuigers en niet van vandaag of gisteren, doch zij hebben daarin een langjarige, grondige ervaring. Zij weten dus precies wat er te koop is, zij kennen de knepen van het vak. U merkt hieruit direct, dat juist deze heren practisch en opbouwend werk verrichten. Hier is geen sprake van theorieën opbouwen of proberen, hier spreekt en handelt men uit ervaring.

De medewerking in het algemeen, ook hierover schreven wij reeds eerder, is goed te noemen, hetgeen niet wil zeggen, dat iemand op een zeker onderdeel geen bepaalde wensen heeft. Ook deze horen wij gaarne en houden er zo mogelijk altijd rekening mede. Zo hoort men nog wel eens een bezwaar maken tegen een artikel of lid van een artikel van het Statuut. Goed beschouwd is dit echter van ondergeschikt belang. Cistofa is bedoeld als een Stichting tot bescherming van de vakhandel in

stofzuigers, samengesteld uit 3 groepen nl. fabrikanten, grossiers en detaillisten.

Bescherming van de vakhandel door samenwerking en voorlichting, waarbij het nooit de bedoeling is geweest te gaan zoeken en fitten op een kleine overtreding door onwetendheid. In zulke gevallen zit bij ons steeds de zgn. „opvoedende" taak voor, omdat daardoor niet alleen onwetendheid wordt voorkomen, doch de band tussen aangeslotenen en bestuur hechter wordt.

Slechts in die gevallen zal met kracht worden opgetreden, waar de onwil duidelijk blijkt, omdat het bestuur in zulke gevallen de plicht heeft bescherming te verlenen aan de duizenden goedwillende aangeslotenen.

Wat dit Statuut betreft zouden wij willen zeggen, dat wij het betreuren dat dit zo lang en uitgebreid moet zijn, om in mogelijke gevallen inderdaad te kunnen optreden. Ook ons had het aangenamer geweest indien wij hadden kunnen volstaan met slechts 2 woorden, nl. „handel goed".

U kent dit: wat gij niet wilt dat u geschiedt, doe dat ook een ander niet.

Helaas is dit thans onmogelijk! Eén ding echter kunt u van verzekerd zijn en wel dit, dat nooit naar de letter geoordeeld zal worden, doch altijd met nuchter, helder verstand en volledig rekening houdend met de omstandigheden. Een levend geheel wordt ook hierin door ons nagestreefd.

Wij vertrouwen dat u het thans met ons eens is, dat het toch eigenlijk o zo eenvoudig is. Bedenk steeds dat een normale handelaar iemand is die tegen de normale,

vastgestelde prijzen verkoopt, de kortingsregeling aanhoudt en zichzelf niet ondergraft door het geven van kortingen, cadeaux, waanzinnig hoge inruilprijzen enz. Een redelijke korting heeft u nodig voor uw bedrijf ter dekking van kosten, alsmede voor uw bestaan.

Iets buitengewoons wordt er dus in het geheel niet gevraagd en iedereen die op deze normale wijze handel drijft, zal nooit iets merken van Statuten of wat dan ook.

AFD. DETAILHANDEL

## Prijzen Waldorp

In aansluiting aan ons bericht inzake de toetreding van Waldorp Instrumentenfabriek N.V./Hostaco doen wij u hieronder de gedeponeerde types en prijzen toekomen, alsmede de daarop geldende kortingen.

Type III merk Waldorp	f 135,—
Type IIIA merk Waldorp	„ 145,—
Type W 1950 merk Waldorp	„ 195,—
Type Handmodel merk Wald.	„ 85,—

Kortingen: bij afname van 1 en 2 stuks 30 %; van 3 en 4 stuks 32 %; van 5 t/m 8 stuks 33 %; van 9 t/m 12 stuks 34 %; van 13 t/m 16 stuks 36 %; van 17 t/m 20 stuks 37 %; 21 t/m 50 stuks 38 %.

Grossiersrabat bij afname van 50 stuks en meer 42 %.

## Toevoeging Grossierslijst

Hierdoor delen wij u mede, dat aan de lijst van Cistofa grossiers dient te worden toegevoegd: Fa. R.E.O.R. (Mevr. E. v. d. Heym), gevestigd te Rotterdam, Willem Nagellaan nr. 3.

EINDE Cistofa-mededelingen.



Een vijftigtal vooraanstaande installateurs, hoofdzakelijk uit de Noordelijke provincies, heeft dezer dagen een bezoek gebracht aan de welbekende fabrieken van schakelmateriaal van NIKO in St. Niklaas-Ws. Bovenstaande foto toont het gezelschap voor het fraaie Raadhuis. In het midden de heer A. de Backer, Directeur der NIKO fabrieken, achter hem de heer Leon Baecke, Chef de Bureau. Geheel rechts de heer Dijkstra, Directeur van Hartelust te Leeuwarden en leider van de excursie.



**NIKO SCHAKELMATERIAAL**

in bruin en wit isoliet uit voorraad leverbaar:

**MAX GOUDEKET & Co.**

WEESPERZIJD 24 - TELEFOON 51163 - AMSTERDAM



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

**HEYBROEK-  
ZÉLANDER N.V.**

Amsterdam - Rotterdam - 's-Gravenhage  
Breda - Deventer - Groningen - Haarlem  
Nijmegen - Utrecht

NAAST ONZE UITGEBREIDE COLLECTIE  
„HAGEE” EENHEIDS-SCHAKELMATERIAAL  
LEVEREN WIJ U OOK  
**NIKO** SCHAKELAARS EN WANDCONTACT-  
DOZEN IN BRUINE EN WITTE UITVOERING  
VOOR OPBOUW EN INBOUW

HOOFDVERTEGENWOORDIGER DER  
N.V. PHILIPS' VERKOOPMAATSCHAPPIJ VOOR NEDERLAND

**NIKO Schakelmateriaal**

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

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

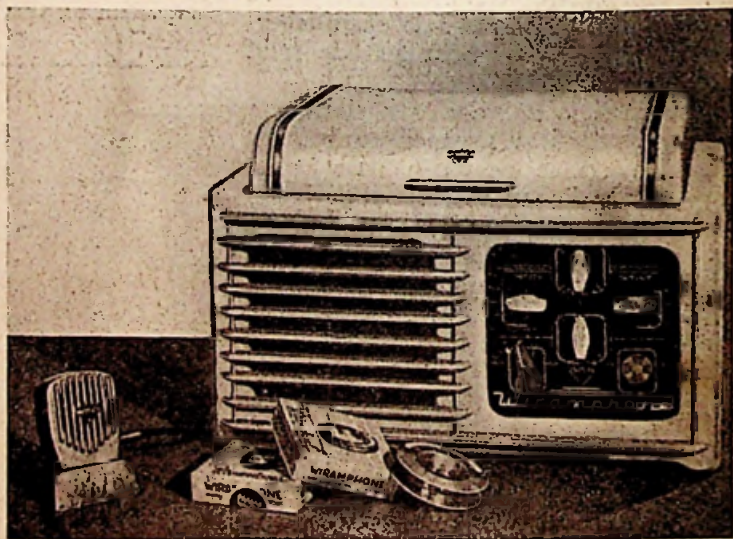
Sterk concurrerende prijzen:

**„ELFAB”****electrische soldeerbouten**

Zweeds fabrikaat

Leverbaar van 50 Watt — 500 Watt, voorzien  
van verkoelingsstelsel

**J. M. RUKIN, SCHEVENINGEN**  
Gevers Deynootweg 6, Telefoon 555584



Reeds meer en meer wint de geluiddraad-recorder  
terrein, zowel voor zakelijk gebruik als voor amuse-  
ments-doeleinden. Ook U hebt klanten, die zich voor  
de „WIRAMPHONE” interesseren. Stelt hen in staat  
dit moderne wonder in Uw zaak te horen! Bestelt  
nog heden een demonstratie-model!

**BRUTO PRIJS f 780.—**  
met aantrekkelijke korting

**WIRAMPHONE**

Bulletin 5A2 bevat een complete beschrijving, gratis op aanvraag verkrijgbaar.