

ELECTRO RADIO MERCUUR

VEERTIENDAAGS
VAKBLAD VOOR:

10e Jaargang
Nr. 245
19 Maart 1955

ELECTROTECHNISCHE INSTALLATEURS • HANDELAREN IN ELECTRISCHE VERBRUIKSTOESTELLEN
EN VERLICHTINGSARTIKELN • HANDELAREN IN RADIOTOESTELLEN EN RADIO-ONDERDELEN

HET IS WEER JAARBEURS

Nog drie dagen en de Utrechtse voorjaarsbeurs zal haar poorten openen. Van 22 tot en met 31 Maart zal zij een handelscentrum bij uitstek zijn, waar zakenlieden uit alle delen van het land en van over de grenzen zich op de hoogte komen stellen van wat de Nederlandse en buitenlandse industrie te bieden heeft.

De voorjaarsbeurs is de 64ste algemene manifestatie welke de Koninklijke Jaarbeurs organiseert. Zij zal evenals vorig jaar een oppervlakte van totaal 52 000 m² in beslag nemen, het maximum aan beschikbare expositieruimte.

De afdeling huishoudelijke elektrische artikelen, elektrische verlichtingsartikelen, radio- en televisietoestellen, die tot nu toe tweemaal per jaar deelnam, heeft de wens te kennen gegeven eenmaal per jaar en wel op de najaarsbeurs uit te komen.

Tóch is er voor installateurs en handelaren zeer veel te zien en wel op het Croeselaanterein in de Bernhardhal; op pagina 149 e.v. wordt een beknopt overzicht der exposities van enkele standhouders gegeven.





HET KWALITEITSMERK

stofzuiger- sensatie

Nieuwe, bison-sterke motor geeft

DIEPTEZUIGING

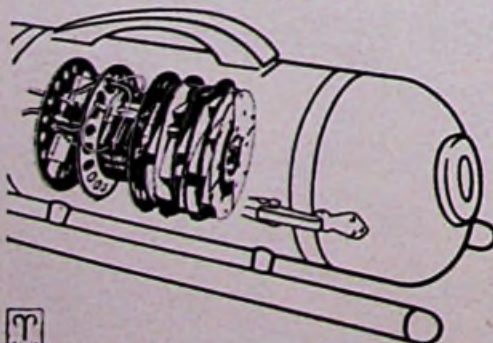
Door een sterk verhoogd vacuüm bij zeer grote luchtverplaatsing ontstaat een geweldige zuigkracht, die ook het diepgelegen stof, dat anders slijtage veroorzaakt, meezuigt.

Verder biedt de nieuwe Ruton :

- ★ **Centraal gerichte zuigkracht** bij de ongekend sterke diepte zuiging.
- ★ **Front-Air-borstel:** geeft radicale verwijdering van het stof in de hoeken en tegen de plinten, de plaatsen waar bacteriën zich verzamelen.
- ★ **Grotere stofzak in harmonicavorm** maakt het ledigen veel gemakkelijker.
- ★ **Dubbel rooster:** de lucht wordt intensiever gefiltreerd.
- ★ **Practische ophanghaak** dus gemakkelijker op te bergen.

gratis prijsvraag voor de jeugd

In iedere winkel, waar men Ruton-stofzuigers verkoopt, kan men GRATIS de Ruton-jeugdkrant „DE BISON“ vragen. Daarin staat een **prachtige prijsvraag** voor de jeugd. Deelneme GRATIS.



551 prijzen o.a. 20 jongens- of meisjesfietsen, 20 steps (op luchtbanden), 10 poppenwagens enz.

Voor de moeder van de hoofdprijs-winnaar een waardebon van

f 150.-

Deze krant - U krijgt haar toegezonden - trekt de belangstelling naar Uw zaak. En U heeft kans op een gratis reis naar Parijs.



Enorme reclame-campagne

Drie maanden lang grote en overtuigende advertenties in dagbladen, damesbladen en familiebladen. Zeer veel materiaal voor de handel.



Lees vooral het Ruton-bulletin, dat U ontvangt. Daarin uitvoerige bijzonderheden.

Nu stofzuigen in de HELFT van de tijd!

ELECTRO RADIO MERCUUR

VEERTIENDAAGS VAKBLAD

met de mededelingen van

Bedrijfsorgaan Electrotechnisch Ambacht en Detailhandel
Nederlandse Vereniging van Electrotechnische Werkgevers
Nederlandse Electrotechnische Winkeliersorganisatie
Stichting Centraal Instituut voor de Stofzuigerhandel
(Cistofa) Afd. Detailhandel

Federatie van Electrotechnische Werkgeversorganisaties
Nederl. Kath. Bond van Electrotechnische Werkgevers
St. Antonius
Nederlandse Vereniging van Neon Installateurs
Nederlandse Vereniging van Nettenbouwers

UITGAVEVAN DEN.V. UITGEVERSMIJ.

DILIGENTIA - AMSTERDAM

Postgiro : 136 400

Bankier : Twentsche Bank

Redactie en Administratie :

Kalverstraat 35, Amsterdam C.
Telefoon 40453 en 35253

Abonnementsprijs :

f 7,— per jaar; voor leden van
de aangesloten vakorganisaties e.d.
f 5,— per jaar.
Losse nummers f 0,40

De installateur als onderaannemer

Vrijstelling van omzetbelasting

In de nieuwe wet op de omzetbelasting is een speciale vrijstelling opgenomen voor het als onderaannemer, opleveren van een werk in onroerende staat.

Deze vrijstelling is geen demonstratie van de vrijgevigheid van de fiscus. De schatkist komt er nl. niets aan tekort. Vóór 1 Januari 1955 betaalde men als onderaannemer 3% O.B., maar de hoofdaannemer mocht de aan de onderaannemers betaalde bedragen in mindering brengen op het van de principaal ontvangen bedrag. Per saldo ontving de fiscus dus 3% over de totale aanneemsom van de hoofdaannemer. Bij de huidige regeling betaalt de hoofdaannemer 3% over zijn aanneemsom en de onderaannemer niets. Voor de fiscus komt dit dus op hetzelfde neer.

Degene die als onderaannemer optreedt kan op de vrijstelling slechts aanspraak maken indien hij beschikt over een door de hoofdaannemer afgegeven verklaring. In deze verklaring moet zijn vermeld:

- de dagrekening van de afgifte der verklaring;
- naam en woonplaats van de ondernemer, die de schriftelijke opdracht verstrekt;
- naam en woonplaats van de ondernemer, die de werkzaamheden verricht;
- de aard van de te verrichten werkzaamheden;
- het bedrag van de vergoeding.

Voorts moet er uitdrukkelijk in worden vermeld dat de werkzaamheden voor de opdrachtgever (de hoofdaannemer) moeten worden verricht ten behoeve van de oplevering, door die opdrachtgever, van een werk in onroerende staat.

Elke onderaannemer is nog geen onderaannemer

Verwacht moet worden, dat de fiscus zeer nauwkeurig zal controleren of men inderdaad over de onderaannemersverklaring beschikt. Het staat immers vast dat lang niet altijd van onderaanneming sprake zal zijn. Wanneer de bouwondernemer voor eigen rekening

bouwt is hij geen aannemer van het werk. De installateur die de elektrische installatie voor de bouwer uitvoert is dan dus ook geen onderaannemer. De bouwondernemer mag geen onderaannemersverklaring afgeven en de installateur moet dus, over het gehele bedrag der vergoeding, 3% O.B. afdragen. Bij het vaststellen van de prijs moet men er dus terdege rekening mee houden of de opdrachtgever al dan niet een onderaannemersverklaring zal verstrekken. Is dat niet het geval, dan zal de installateur in zijn prijs 3% O.B. moeten opnemen.

Wanneer een bouwondernemer voor eigen rekening bouwt, kan er in een bepaald geval toch nog wel sprake zijn van onderaanneming. Dit moge blijken uit het volgende voorbeeld. Een bouwondernemer bouwt voor eigen rekening een aantal villa's. Het aanleggen van de centrale-verwarmingsinstallatie wordt aan een verwarmingsinstallateur opgedragen. Deze op zijn beurt besteedt het aanleggen van de elektrische leidingen e.d. voor de oliestookinstallatie aan een electrotechnisch bureau uit. De bouwondernemer is in dat geval geen aannemer en mag dus ook geen onderaannemersverklaring afgeven. De verwarmingsinstallateur moet dus O.B. afdragen. Deze is echter wel aannemer en mag dus aan het electrotechnisch bureau een onderaannemersverklaring verstrekken. Deze laatste behoeft dus geen O.B. af te dragen.

Geen splitsing tussen materialen en loon

Enkele lezers stelden ons de vraag hoeveel O.B. verschuldigd is over de materialen en hoeveel over het arbeidsloon, bij het aanleggen van een elektrische installatie. De aandacht moet er op worden gevestigd, dat hier sprake is van de oplevering van een werk in onroerende staat, zodat over het gehele bedrag 3% O.B. verschuldigd is, tenzij men in het bezit is van een onderaannemersverklaring. Ook maakt het geen verschil of de installatie wordt aangelegd voor rekening van een particulier of niet. Voor de oplevering van een werk in onroerende

staat (anders dan in onderaanneming) is steeds 3% verschuldigd.

Wanneer, afgezien van de elektrische installatie, ook armaturen, kronen e.d. worden geleverd, zijn wij de mening toegedaan dat ten aanzien daarvan gesproken moet worden van een levering. Dit komt er dan op neer dat bij levering aan particulieren geen en overigens $\frac{3}{4}$ % verschuldigd is. Wij baseren deze mening op de gedachte dat het aanbrengen van de elektrische installatie geheel los staat van de levering der verlichtingsarmaturen e.d. Het zou wel bijzonder onbillijk zijn wanneer, uitsluitend omdat de cliënt gelijktijdig voor het een en het ander opdracht geeft, 3% verschuldigd zou zijn ook over de geleverde goederen.

Nogmaals: reparaties

Het blijkt dat hier en daar nog misverstanden bestaan ten aanzien van het onderscheid tussen de begrippen „levering” en „dienst”. Het misverstand bestaat dan hierin, dat men van de gedachte uitgaat dat bij een reparatie een splitsing mag worden gemaakt tussen materialen en arbeidsloon. Dit is echter niet juist. Er is óf sprake van een levering óf van een reparatie. Is er sprake van een reparatie dan moet over de gehele vergoeding 4% O.B. worden afgedragen. Het is niet juist om ten aanzien van de voor de reparatie gebruikte materialen het tarief voor leveringen aan te houden.

Zoals in het vorig nummer reeds werd gezegd, is er slechts sprake van een levering wanneer de goederen die in de eigendom van de cliënt overgaan het onderwerp van de overeenkomst uitmaken en het monteren slechts een bijkomstigheid is. Wanneer een of ander elektrisch apparaat wordt gerepareerd en daarvoor moeten bepaalde onderdelen worden vervangen, dan zijn niet die onderdelen maar het apparaat het onderwerp van de overeenkomst. Toegegeven moet worden, dat het in de praktijk niet altijd eenvoudig is om precies te weten waar de grens ligt. In dit opzicht kan naar onze mening wel iets worden bereikt wanneer de lezers bereid zijn om de twijfelgevallen die zich in de praktijk voordoen, aan ons voor te leggen. Het is dan mogelijk om die gevallen op deze plaats te bespreken. Wij zijn er van overtuigd, dat talrijke lezers bereid zullen zijn deze moeite te nemen, omdat zij zelf en hun collega's daardoor geleidelijk aan een overzicht kunnen verkrijgen van de wijze waarop in de verschillende gevallen de allesbehalve eenvoudige wet op de omzetbelasting moet worden toegepast.

J. L. van Hedel

„STOTZ-KONTAKT“**Schakelaars**

hebben steeds en overal de voorkeur.
U moet ze ook eens proberen;
U wilt beslist geen andere meer.

„TECHNISCHE“ N.V.

Postbus West 6094 - 's-GRAVENHAGE

Telefoon: K 1700-321668

**„Rondo-
Reinette“**

wasmachine
100 liter kuip

Gebruikersprijs
fl. 635,-

Een
hoogwaardig
product

Imp. Gebr. Timmermans
KESSEL-VENLO



Gebruikt voor Uw ILLUMINATIE
„ILLUFIX-PRIKVERLICHTING“

bestaande uit: platte gummikabel 11x5 mm.
2x13 en 2x23 qmm, met daarbij passende prik-
fittingen Ed.- of mignon-fittingen.

FLUORESCENTIE-VERLICHTING!

Balken, troggen en verdere armaturen, voor-
schakelapp., lamphouders, starters, buizen.

GLOEILAMPEN

Alleenverkoop voor Nederland:

J. F. ONSTEE - AMSTERDAM-C.

ELECTRO TECHNISCHE GROOTHANDEL

Prinsengracht 777 - Telefoon 31066

(Na zes uur telefoon K 2964-2232)

„Onstee's verlichtingsmateriaal . .
Inderdaad ideaal!“

TONEEL - REVUE - ENZ.

UW VOORSTELLINGEN SLAGEN VOOR
100% WANNEER U UW VERLICHTINGS-
APPARATUUR HUURT BIJ:



Fabriek van
Verlichtingsapparaten
AMSTERDAM-Z.
v. Oostadestraat 228-230,
Telefoon 720485

S.R.L.L. O.R.L.K. met en zonder aarde

2 x 2½ mm²	2 x 2½ mm²
3 x 2½ mm²	3 x 2½ mm²
4 x 2½ mm²	4 x 2½ mm²

Steeds uit voorraad leverbaar

Al onze kabels zijn voorzien van Kema-keur.

Electro Technisch Handelsbureau

J. BOLDERHEIJ

Koninginneweg 149,

HILVERSUM

Tel. K 2950-7895

**Veranderde winkels . . .****veranderde reclameverlichting**

Een nieuwe gevel met een betere lichtreclame zonder precariobelasting en zonder hoger energieverbruik. Is dit niet een eis die elke winkelier stelt als er plannen worden gemaakt voor betere verlichting en nieuwe reclameverlichting?

Vele winkels, welke kort voor de oorlog en ook vele welke direct ná de oorlog zijn gebouwd, hebben boven het etalageruit een mooie glas-in-lood band. Dit glas-in-lood bovenlicht is gevat in dik en zwaar teakhout en vormt een maatstaf voor het tijdvak, waarin de winkel is gebouwd. Werkelijk nut heeft dit bovengedeelte van de gevel niet. Het ontbreekt volkomen aan sfeer, het laat geen licht door, het heeft geen reclamewaarde, het dient nergens toe. Het is alleen lelijk, vraagt veel onderhoud en onttrekt de bovenkant van de étalage aan het oog. Veelal wordt het kalf, dit is de bovenlijst van de etalageruit en de onderlijst van het bovenlicht gebruikt, om aan de binnenzijde de etalagereflectoren te bevestigen. Dit kalf vormt tevens de bovenlijst van de deur en maakt alles zwaar en log. Een plaats om de firmanaam op het glas te plaatsen is er in feite niet. Als de naam toch op de etalageruit geschilderd wordt, dan is deze naam juist geplaatst vóór de lampkappen, zodat nog de naam, nog de lampkappen te zien zijn.

Verbetering mogelijk

Als de timmerman alle lijsten, stijlen en kolommen uit het bovenlicht wegneemt, dan kan

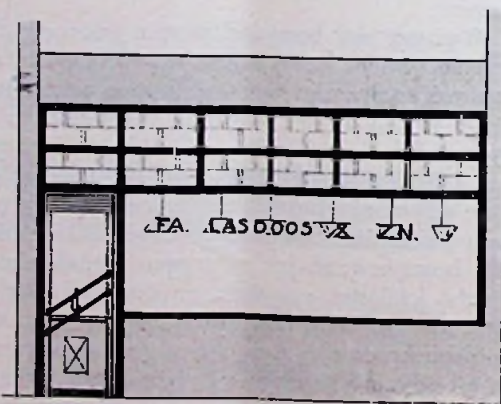


Fig. 1

de dan verkregen open ruimte worden voorzien van een doorlopende matglazen ruit, over de volle breedte van de gevel. Deze matglazen ruit zal meer licht doorlaten in de zaak. De gevel wordt luchtiger en ruimer en de reclame-waarde wordt belangrijk verhoogd, omdat er nu een goede plaats is voor het plaatsen van de firmanaam. Als u de tekeningen 1 en 2 vergelijkt, valt direct op hoe modern de gevel aandoet. Het is een volkomen andere gevel geworden. Een gevel met moderne lijnen en vlakken en . . . een goede reclamedrager.

De deur is ook veranderd en vervangen door een „all-glass door“. Een deur van hard glas zonder stijlen en doorlopende tot de grond, zodat de deur de etalageruimte vergroot. Ook is

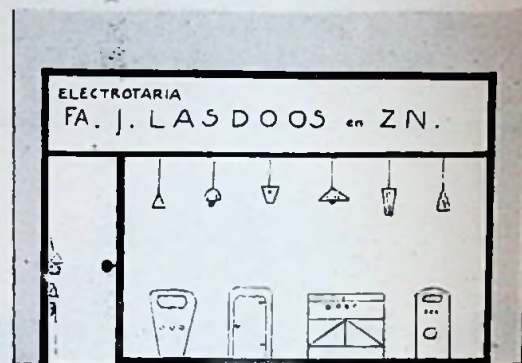


Fig. 2

de voeting van de etalage weggenomen en de etalageruit tot de straat verlaagd. Juist, nu onze winkels steeds meer grote artikelen gaan verkopen, zoals koelkasten, wasmachines, televisie e.d., komen deze grote artikelen reeds van verre in het gezicht. Kleinere apparaten als bijv. tafellampjes kunnen op glasplaten geëxposeerd worden. De moderne lampen, klein van omvang, doen het goed in de etalage en het geheel is fris en luchtig.

Voor de verlichting van de etalage kan nu ook de verlichting van de reclamefries worden gebruikt. Is de etalage verlicht, dan is de reclame verlicht en is de reclame verlicht, dan is ook de etalage verlicht. Een paar fluorescentiebuizen, tegen het plafond geplaatst, over de volle breedte van de winkel, ook boven de deur, geeft een goede etalageverlichting, desgewenst aangevuld met wat bundellampen.

Is dit voorstel te ingrijpend, dan kan men het eenvoudiger doen. Door alleen de glas-in-lood raampjes te verwisselen met eenvoudige matglazruitjes, verkrijgt men al rust. Deze matglazruitjes zijn ook bruikbaar voor reclame. Een goede oplossing voor het combineren van reclameverlichting met etalageverlichting is ook te bereiken door de bovenste 20 of 30 cm van het etalageglas te schilderen. (fig. 3). Op deze band worden de letters geschilderd, die dan door de etalageverlichting verlicht worden en welke band tevens de armaturen en lampen aan het oog onttrekt.

Deze mogelijkheden zijn nog met vele uit te breiden en kunnen zowel in onze eigen bedrijven toegepast worden als bij cliënten. **Hoofd**

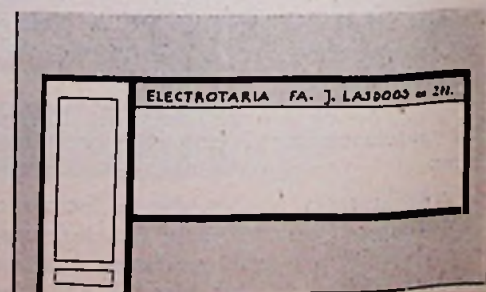


Fig. 3

Extra bulletin

van de

ELECTRO RADIO MERCUUR

van 19 Maart 1955 - nr. 245

Gedeeltelijke schorsing van bedrijfsregelingen in de radiohandel

De tekst van de beschikking van de Minister van Economische zaken tot „gedeeltelijke schorsing van bedrijfsregelingen in de radiohandel” bereikte ons te laat om nog te kunnen worden afgedrukt in de redactionele kolommen van ons blad. Wij vertrouwen echter onze abonneés van dienst te zijn door deze beschikking hieronder te laten volgen. In ons volgend nummer hopen wij hierop nader commentaar te kunnen geven.

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN GEDEELTELIJKE SCHORSING VAN BEDRIJFSREGELINGEN IN DE RADIOHANDEL

15 Maart 1955 / No. KEZ 225 / Directoraat-Generaal voor
Handel en Nijverheid/Do

De Minister van Economische Zaken,

In overeenstemming met de Minister voor Publiekrechtelijke Bedrijfsorganisatie;

Overwegende:

dat de handel in radio-ontvangtoestellen wordt beheerst door overeenkomsten tussen het Centraal Bureau tot Bescherming van de Belangen van de Radiohandel (Cebubera), de Nederlandse Organisatie van de Radio-Groothandel (N.O.R.G.) en de Nederlandse Vereniging van Radio-Detailhandelaren (N.V.R.D.), alsmede door de op deze overeenkomsten gebaseerde reglementen en bindende besluiten dezer organisaties en door de contracten tussen haar leden onderling;

dat uit deze regelingen voor de fabrikanten en importeurs van radio-ontvangtoestellen de verplichting voortvloeit om in het algemeen voor de door hen op de markt gebrachte toestellen bruto-verkoopprijzen vast te stellen, dan wel, in gevallen, waarin zij hiertoe niet behoeven over te gaan, netto-inkooprijzen voor de van hen betreffende handelaren te bepalen;

dat voorts uit deze regelingen voortvloeit, dat bedoelde handelaren verplicht zijn de vastgestelde bruto-verkoopprijzen onverkort te handhaven zonder daarbij enige tegemoetkoming te verlenen, dan wel om de netto-inkooprijzen bij verkoop aan de consument te verhogen met ten minste 35 %;

dat daarnaast in deze regelingen een groot aantal bepalingen voorkomt, welke ten doel hebben de beoogde prijsbescherming te versterken, zoals:

voor leden van het Cebubera:

de verplichting om hun radiocontractartikelen slechts onder een gedeponeerd merk in de handel te brengen en al hun radio-ontvangtoestellen onuitwisbaar te nummeren, terwijl deze nummers op de facturen moeten worden vermeld;

de verplichting om geen radiocontractartikelen in consignatie te geven of in bruikleen af te staan, zulks behoudens slechts enkele uitzonderingen;

de verplichting om slechts in beperkte mate inruilcampagnes te organiseren;

de verplichting om niet rechtstreeks aan particulieren te leveren;

voor leden van de N.O.R.G.:

de verplichting om niet dan onder beperkende voorwaarden transacties van huur- of credietkoop of koop op afbetaling te financieren of radio-artikelen in consignatie te geven;

de verplichting om van alle verkopen nauwkeurig boek te houden en in het bijzonder de nummers van alle geleverde radiocontractartikelen op de facturen te vermelden;

de verplichting om niet rechtstreeks aan particulieren te leveren;

voor leden van de N.V.R.D.:

de verplichting om geen eigen-bouwtoestellen te verkopen;

de verplichting om nauwkeurig uitgewerkte regels in acht te nemen met betrekking tot het inruilen van radio-ontvangtoestellen en het weer verkopen van ingeruilde toestellen, zulks met name met betrekking tot de inruil- en verkoopprijzen;

de verplichting om de vastgestelde inruilprijzen niet bekend te maken;
de verplichting om geen extra-diensten of garanties te verlenen, die de fabrieksgarantie te boven gaan, en om daarmee niet te adverteren;
de verplichting om niet, tenzij met toestemming, radio-ontvangtoestellen, die niet in het inruilschema voorkomen, dan wel andere artikelen dan radiocontractartikelen, in te ruilen;

de verplichting om per seizoen niet meer dan twee ontvangtoestellen aan dezelfde afnemer of diens huisgenoot te verkopen;

de verplichting om niet, tenzij met dispensatie, een ontvangtoestel van een particulier terug te kopen zonder gelijktijdig een nieuw toestel te verkopen;

de verplichting om niet aan elkander te leveren, behoudens een enkele uitzondering;

de verplichting om niet, tenzij met toestemming, een filiaal of toonkamer buiten het eigen perceel te openen of te houden;

de verplichting om geen radiocontractartikelen op openbare markten ten verkoop aan te bieden of te verkopen;

de verplichting om geen op provisie werkende agenten aan te stellen dan met toestemming en onder de voorwaarden van het bindend besluit;

de verplichting om van alle verkooptransacties afzonderlijk en nominatim boek te houden;

de verplichting om bij verkoop op afbetaling de hoogst toegestane vergoeding volgens de Prijzenbeschikking Verkoop op Afbetaling 1948 in rekening te brengen;

dat tenslotte door bovenbedoelde regelingen een systeem van exclusief verkeer tussen fabrikanten, importeurs, grossiers en detailhandelaren van radio-ontvangtoestellen is tot stand gebracht, buiten hetwelk de handel in radio-apparaten (met name die in de meest gevraagde merken) nagenoeg uitgesloten is;

dat bedoelde overeenkomsten en regelingen bedrijfsregelingen zijn in de zin van het Kartelbesluit (*Verordeningenblad* 1941, 208)¹⁾;

dat door vorenbedoeld nagenoeg sluitend exclusief verkeer de handel in radio-ontvangtoestellen in overwegende mate moet verlopen met inachtneming van de in bedoelde regelingen vervatte voorschriften;

dat mede door het vooromschreven geheel van bepalingen zich in de onderhavige branche een bijna geheel ontbreken van prijsconcurrentie heeft geopenbaard;

dat immers de verplichting van de fabrikanten om bruto-verkoop-prijzen vast te stellen en die van de detailhandelaren om deze prijzen onverkort te handhaven, in samenhang met de overige hierboven bedoelde verplichtingen, welke beogen aan de prijshandhaving kracht bij te zetten, hebben geleid tot een strijd van de fabrikanten en importeurs om de gunst van de handelaren;

dat dientengevolge de maximumkortingen op de verkoopprijs bij aankoop van de grootste hoeveelheden in de detailhandel in de afgelopen jaren geleidelijk aan zijn opgelopen van ten hoogste 33% (inclusief 3% omzetbelasting) in begin 1950 tot percentages van 42 en in enkele gevallen zelfs van 50 in de loop van 1954;

dat bovendien regelmatig nog bijzondere rabatten zijn verleend om bijzondere redenen, zoals het motief, dat het verkoop van overjarige of demonstratietoestellen betreft, ten gevolge waarvan winstmarges

van 50% of meer, die dus neerkomen op 100% of meer van de inkoop-prijzen van de detailhandel, geen zeldzaamheid zijn;

dat dit te meer ongewenst geacht moet worden, daar het hier gaat om artikelen van doorgaans betrekkelijk hoog prijsniveau, die desondanks toch in de huidige verhoudingen tot de reële behoeften van nagenoeg iedere gezinshuishouding behoren;

dat het concurrentiemechanisme in deze sector derhalve slecht heeft gefunctioneerd;

dat voorshands mag worden aangenomen, dat de voorheen geldende maximumkortingen van 30% (exclusief 3% omzetbelasting) voldoende zijn te achten;

dat mitsdien aanleiding bestaat onverbindendverklaring te overwegen van de overeenkomsten tussen Cebubera, N.O.R.G. en N.V.R.D. en van de nadere regelingen dezer organisaties en tussen haar leden onderling;

dat immers deze overeenkomsten en regelingen, dewelke:

a. hetzij, rechtstreeks dan wel zijdelings, betrekking hebben op het vaststellen door de fabrikanten en importeurs van eind- of inkoop-prijzen en marges en de inachtneming daarvan;

b. hetzij, met name dank zij het exclusief verkeer, beogen kracht bij te zetten aan de beoogde prijshandhaving, als geheel genomen, niet aanvaardbaar zijn, aangezien zij in feite geleid hebben tot, dan wel steun verlenen aan een aanmerkelijk te hoge en derhalve met het algemeen belang strijdige vaststelling en handhaving van marges en prijzen;

dat over deze overeenkomsten en regelingen advies der Commissie-Bedrijfsregelingen is gevraagd;

dat uit hoofde van de ernst der bezwaren, mede gezien in het kader van de huidige loon- en prijspolitiek en met het oog op de bovenvermelde omstandigheid, dat de onderhavige artikelen in nagenoeg iedere gezinshuishouding worden aangeschaft, een gewichtige reden bestaat, die een onmiddellijke voorziening eist;

dat om deze reden aanleiding bestaat over te gaan tot schorsing der onderhavige bedrijfsregelingen;

dat er vooralsnog geen aanleiding bestaat om tevens over te gaan tot aantasting van de mogelijkheid van individuele verticale prijsbinding tussen enerzijds een leverancier en anderzijds zijn afnemers;

Gelet op de Wet schorsing bedrijfsregelingen (*Stb.* 1951, 107).

Besluit:

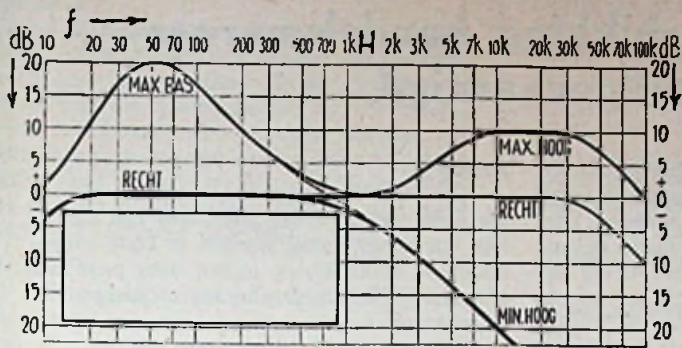
1. De hierboven bedoelde bedrijfsregelingen worden geschorst, met uitzondering van die, welke bestaan in individuele contracten tot verticale prijsbinding tussen enerzijds een leverancier en anderzijds zijn afnemers, zulks echter met dien verstande, dat onder deze uitzondering niet zijn begrepen eventueel in deze contracten voorkomende bepalingen, waarin niet rechtstreeks de eindprijs der gecontracteerde artikelen wordt vastgesteld of inachtneming van die eindprijs wordt voorgeschreven.

2. Deze beschikking treedt in werking met ingang van de derde dag na haar bekendmaking in de *Nederlandse Staatscourant*.

's-Gravenhage, 15 Maart 1955.

De Minister van Economische Zaken,
J. Zijlstra.

¹⁾ Laatstelijk gewijzigd bij de Wet op de economische delicten (*Stb.* 1950, K 258).



De grafiek geeft een perfect rechte karakteristiek aan van 20 Hz tot 30 kHz, evenals de maximaal te bereiken afwijking wat bas en hoog betreft.

Versterker met groot frequentiebereik

Wij ontvingen gegevens over de Unitran muziekversterkers voor 10-25-50-100-250 en 500 W. Distorsie, intermodulatie, transientvervorming en stoorniveau zijn tot een minimum teruggebracht, terwijl de doorgegeven frequentieband zich tot buiten het hoorbare spectrum uitstrekt. De uitgangstransformatoren bezitten een hoge zelfinductie en toch lage spreiding. Een 20 dB tegenkoppeling wordt toegepast, evenals schermroostertegenkoppeling ter vermindering van de dissipatie.

De installatie bestaat uit een universele stuurversterker met regelorganen en een of meer eindtrappen als units met elkaar verbonden door meer-aderige kabels (tot 10 m lengte) met 8-polige contacten.

Stuurversterker

De standaard-uitvoering (GM 10) is geschikt voor aansluiting van één pickup en bevat 1 niveau-regelaar en 2 timbre-regelaars (laag en hoog). Deze eenheid kan naar believen worden uitgebreid met max. 3 ingangen, elk voorzien van een niveau-regelaar voor pickup of microfoon. Behalve ingangen voor hoogohmige pickup en microfoon kunnen ingangskanalen worden gefabriceerd voor condensatormicrofoon, bandrecorder, fotocel etc. Verder kunnen de hoogohmige ingangen worden gewijzigd in laagohmige door het uitwendig opschroeven van Unitran kabel-transformatoren.

Technische gegevens:

Nom. uitgangsspanning $E_o = 2,5$ V aan 600 ohm
max. uitgangsspanning $E_{max} = ca. 30$ V
min. ingangsspanning voor volle uitrusting pickupkanaal $E_i 1 = ca. 100$ mV aan 0,5 M Ω
min. ingangsspanning voor volle uitsturing microfoonkanaal $E_i 2 = ca. 2,5$ mV aan 1 M Ω
Stoorniveau t.o.v. nom. niv. = -70 dB
nom. distorsie $d_{tot} = ca. 0,05$ %

tegenkoppeling = 20 dB
frequentie-bereik = 15-40 000 Hz ± 1 dB
bas-regeling (50 Hz) = 0 tot + 20 dB
hoog-regeling (10 kHz) = -20 tot + 10 dB
buisen = 1 x 12 AT7 of ECC81

Eindversterkers

Deze eenheden zijn uitgevoerd in de standaard-uitvoeringen GP 10, GP 25, HP 50 en HP 100, voor 10-25-50-100 watt resp.

Technische gegevens:

Distorsie bij nom. vermogen $d_{tot} = 0,2$ %
idem bij max. vermogen $d_{tot} = ca. 1$ %
nom. ingangsspanning ca. 2,5 V aan 1 M Ω
stoorniv. t.o.v. nom. vermogen - 80 dB
frequentie-omvang 15-40 000 Hz ± 1 dB

De gebruikte buizen zijn:

Voor het type GP-10 1 x 12 AT7 of ECC81, 2 x 6BQ5 of EL84, 1 x 6V4 of EZ80; voor de GP-25 2 x 12AT7 of ECC81, 2 x EL34, 1 x 5U4G, GZ32, GZ34, 5V4G of 5Z4; voor model HP-50 2 x 12AT7 of ECC81, 2 x EL34, 1 x AX50 en het grote type HP-100 2 x 12AT7 of ECC81, 2 x EL51, 1 x 6V4 of EZ80 2 x RG250/1000 DCG-1/250 of GU 1.

Per microfoon-ingang wordt bovendien 1 x EF40 toegepast. De grafiek geeft een perfect rechte karakteristiek aan van 20 Hz tot 30 kHz evenals de maximaal te bereiken afwijking wat bas en hoog betreft, die kan worden verkregen met de regelorganen.

Electro-Technisch Bureau en Radiohandel
J. van Rijnsbergen, Lekdijk 428, Nieuw-Lekkerland heeft op 12 Maart een gemoderniseerde winkel geopend.

1875-1955 = 80 JAAR
WERELDVERMAARDHEID

Palmtag

Wij tonen U onze geheel nieuwe collectie

schoorsteenklokken

in PAVILJOEN VREDENBURG

Stand No. 617

VRAAGT ONZE NIEUWE CATALOGUS

IMPORTEURS:

ELECTRIC-TIME,
Hirsch en Pol,

Kantoor en Toonkamer
N. Z. Voorburgwal 272 - Amsterdam-G.
Telefoon 34407 (2 lijnen)



Ben GISO-lamp zet alles in het juiste licht



TONEELVERLICHTINGSAPPARATEN
PROJECTIE
FLOODLIGHTS
ZOEKLICHTEN
KLEURAUTOMATEN
WEERSTANDEN, ENZ.

ELECTRONISCH BEDIENBARE LICHTREGELAARS
VOOR TONEEL- en ZAALLICHT (ook NEON enz.)

Fabriek van
Speciale Verlichtingsapparaten
AMSTERDAM-Z.

v. Ostadestraat 228-230 - Tel. 720485



Speciale Aanbieding
3.000 stuks motoren
f 48,51 nieuw
per stuk netto

1/4 P.K. 220 Volt eenphase zelfaanlopend
in voet-en flensuitvoering 200% aanloopkoppel 1500 toeren, fabrikaat Newman.
Zeer geschikt voor wasmachines.
Maakt gebruik van dit tijdelijk aanbod.

→ → → Het is een koopje.

BISHI
MOTOREN

Barentszstraat 37-37A
's- GRAVENHAGE
Tel. 32.04.55 - 32.12.94

MARCO populair Snelwasmachine fl 169.-

- Pulsator op kogellagers.
- wals Motor 0.25 p.k.
- In en uitwendig geëmailleerd.
- Inhoud 40 Ltr.
- Universele wringerbeugel.

KUIPERIJ BAKKER

Dijk 12, Alkmaar, telf: 4268 K 2200



WITTE KAT, KWALITEITSBATTERIJ

TECHNISCH BUREAU „SELLMEYER” AMSTERDAM

Verhuurt - adviseert - levert
alle soorten elec. materialen voor toneel, tentoon-
stelling en feestterreinen.

Illuminaties, sprookjestuinen, feestelijke verlichtingen,
oud-Hollandse en Brabantse marktterreinen.

Maken van machineries en mechaniek.

Gespecialiseerd in het lassen van alle lasbare metalen.

Fabriek en magazijn:
Amstelveenseweg 751 — Telefoon 718755-718709

Administratie: Amsteldijk 44 - Telefoon 98181

Postadres en na 6 uur: Stalinlaan 34 - Tel. 723640

Rowenta

Strijkijzers

Kachels

Expreskokers

Koffieperculators

Reisstrijkijzers

Scheer- of

Make-up-spiegels

Waterkokers

Broodroosters

uit voorraad leverbaar door:

ELECTROTECHNISCHE GROOTHANDEL

P. HOLTRING

Korte Spaarne 23-25 — HAARLEM

Telefoon K 2500 - 10084/16255

Rowenta-Grossier

Geïllustreerde Rowenta-prijscourant
zenden wij op aanvraag gaarne toe.

Prijzenbeschikking handelsmarges uitgevaardigd

Overeenkomstig de opvatting der regering dat de huidige omstandigheden prijsstabilisatie en waar mogelijk prijsverlaging dwingend gebieden, hebben de ministers van Economische Zaken en van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening op 3 Maart een Prijzenbeschikking Handelsmarges uitgevaardigd, die is gepubliceerd in de Staatscourant van 4 Maart jl. Volgens deze beschikking mogen de procentuele marges die de groot- en kleinhandelaren bij verkoop van een goed op hun inkoopprijs plaatsen niet groter zijn dan het percentage dat in de periode van 1 Januari t/m 30 September 1954 werd berekend, verminderd met het percentage van de niet meer geheven omzetbelasting.

Deze beschikking heeft geen gevolgen voor de marges van dat gedeelte van het bedrijfsleven dat bij het vaststellen van zijn huidige marge met het wegvallen van de omzetbelasting heeft rekening gehouden. De beschikking tast deze door het bedrijfsleven zelf vastgestelde marges niet aan. Alleen die fabrikanten en handelaren die hun marges niet hebben aangepast moeten hun prijzen binnen een periode van 14 dagen herzien; de beschikking treedt nl. in werking op 18 Maart a.s. Zij luidt als volgt:

De minister van Economische Zaken en de minister van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening, gelet op de artikelen 3 en 4 van de Pijnsopdrivings- en Hamsterwet 1939, besluiten:

Artikel 1.

De prijs, waarvoor een goed door een handelaar ten hoogste mag worden te koop aangeboden of verkocht, is, indien deze prijs niet afzonderlijk is voorgeschreven of vastgesteld, de som van:

a. de werkelijk betaalde of verschuldigde inkoopsprijs van het goed, voor zover wettelijk geoorloofd, dan wel indien de handelaar aantoonbaar een zelfde of een nagenoeg zelfde goed ten verkoop aanwezig te hebben, hetwelk hij na het inkopen van eerstbedoeld goed in gebruikelijke hoeveelheid voor een hogere prijs heeft ingekocht van een leverancier, die dit goed regelmatig verhandelt, deze hogere prijs, voor zover wettelijk geoorloofd, en

b. een bedrag voor kosten en winst, berekend naar de procentuele marge, welke de handelaar in het tijdvak van 1 Januari 1954 tot en met 30 September 1954 bij normale verkoop tegen wettelijk geoorloofde prijs van een zelfde of een nagenoeg zelfde goed laatstelijk heeft toegepast of, indien hij terzake van de verkoop van een dergelijk goed in dat tijdvak als kleinhandelaar omzetbelasting verschuldigd was dan wel als groothandelaar aan omzetbelasting meer verschuldigd was dan op 1 Januari 1955, berekend naar het aantal procenten dier marge, verminderd met het aantal procenten, dat de

Electronische apparatuur voor meer-lijnen registratie

De reeks electronische meet-, regel- en registreerapparaten van Philips onderging uitbreiding met een 12-punts compensator voor het meten en registreren van kleine gelijkspanningen en temperaturen met behulp van thermokoppels (PR 3200 A/OO), tevens als type voor het meten en registreren van temperaturen door middel van weerstand-thermometers en voor vochtigheidsmetingen (PR 3200 B/OO).

De electronische meet-, regel- en registreerapparatuur berust op het principe van de automatische compensatie, d.w.z. het automatisch instellen van het brucevenwicht. De registrerende apparaten zijn voorhanden als één-lijn en als meer lijnen schrijvers. Voor het meten en registreren van meer dan één grootheid zijn nu ook de in de aanhef genoemde uitvoeringen van de twaalf-lijnen schrijver beschikbaar. Zij zijn geschikt voor het meten van maximum twaalf grootheden en komen door hun robuuste constructie en grote nauwkeurigheid in aanmerking voor gebruik, zowel in de industrie als in laboratoria.

Typische kenmerken van deze apparatuur zijn: grote gevoeligheid, hoge instelsnelheid, meting op grote afstand, gemakkelijk uitwisselbare meetbereiken, ongevoeligheid voor netspanningsvariaties, omschakelbare papiersnelheden en de mogelijkheid het papier met behulp van een knop heen en terug te spoelen.

Hieronder vermelden wij enige belangrijke technische gegevens:

Absolute nauwkeurigheid	: $\frac{1}{4}$ % van het meetbereik
Instelnaauwkeurigheid	: 0,1 % van het meetbereik
Aanspreekgevoeligheid	: μ V
Instelsnelheid	: 1 sec over de gehele schaallengte
Instelkracht van het meetstelsel	: 300 gram
Lengte van de schaal	: 250 mm
Papieraandrijving	: met zelfaanlopende synchroonmotor
Papiersnelheden	: 40 - 80 - 300 - 600 mm/h
Registratie	: met stempelmecanisme
Tijd tussen 2 stempelingen	: 30 - 15 - 4 - 2 sec
Afstand tussen 2 meetpunten	: 4 mm
Netvoeding	: 220 V, 50 Hz, ca. 85 VA, invloed van 10% netspanningsafwijkingen kleiner dan 0,1% van het meetbereik
Max. omgevingstemperatuur	: 40° C
Uitvoering	: gietaluminium kast, druiptwaterdicht met waterdichte kabelinvoer

omzetbelasting vóór 1 Januari 1955 bedroeg, onderscheidenlijk meer bedroeg.

Artikel 2.

Indien de procentuele marge, bedoeld in artikel 1, onder b, niet kan worden vastgesteld, treedt voor de toepassing van dat artikel in de plaats van die marge de procentuele marge, welke bij normale verkoop tegen wettelijk geoorloofde prijs van een zelfde of een nagenoeg zelfde goed in het tijdvak van 1 Januari 1954 tot en met 30 September 1954 in de handel laatstelijk algemeen gebruikelijk was.

Artikel 3.

1. Leveranciers, die hun verkoopprijzen vormen door hun brutoprijzen te verminderen met een korting, zijn verplicht deze korting voor ieder hunner afnemers zodanig vast te stellen, dat zij niet hoger is dan het gedeelte van de verkoopprijs van die afnemer, hetwelk overeenkomstig de artikelen 1, onder b, en 2 wordt bepaald.

2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing indien de leverancier op andere wijze zijn verkoopprijzen zodanig vormt, dat daarbij voor zijn afnemers een bepaald bedrag voor kosten en winst wordt vastgesteld.

Artikel 4.

De directeur-generaal van de Prijzen kan in bijzondere gevallen afwijkingen van het in deze beschikking bepaalde vaststellen. Deze worden schriftelijk ter kennis van de betrokkenen gebracht.

Artikel 5.

1. Deze beschikking kan worden aangehaald als: Prijzenbeschikking Handelsmarges 1955.
2. Zij treedt in werking met ingang van de veertiende dag na die der dagtekening van de Nederlandse Staatscourant, waarin zij is bekendgemaakt.

Dus toch deze noodlottige beschikking!

De invoering van de Prijzenbeschikking Handelsmarges 1955 zal dan op de 18e van deze maand een feit zijn. Wij kunnen moeilijk woorden vinden om uit te drukken hoe bitter wij betreuren dat het zover is gekomen. En dat zeker niet alleen om de eventuele financiële gevolgen voor de detailhandel. Die zullen er wel zijn. Niet omdat de handel zo maar een, twee, drie voor de grap de O.B. in zijn zak zou hebben gestoken. Wel omdat er gevallen waren -wij hebben dat in dit blad reeds gezegd-, waarin door fabrikanten gemakshalve gewacht is op de datum van wijziging der O.B. om door de kostenstijging nodig geworden herziening van marges in 'e voeren.

Erger dan dat is dat de handel maar weer eens aan de schandpaal is geslagen. Nu ja, ze zijn niet allemaal zo slecht, zegt het communiqué, maar het was dan toch wel nodig om in te grijpen. Van verhogingen bij de industrie geen woord. Notoir voorbijzien van het toch ook bij het Departement bekende geval van de Twentse textielabrikanten, die geen zin hadden het prijzenswaardige voorbeeld van het Nevec te volgen om per 1 Januari hetgeen zij minder aan O.B. hadden te betalen, op de prijs in mindering te brengen.

Ja, zei ons iemand die het kan weten, maar het is zo moeilijk voor de minister om die prijscalculatie van de industrie te beoordelen, en bij de handel is 't eenvoudig iets te doen. Nog levendig staat ons voor de geest de historie van bijv. de Textielbeschikking 1950. Ook toen werd geprotesteerd, ook toen kreeg de handel de kous op de kop, maar ten gunste

van het toenmalige beleid -en dat hebben wij destijds tenvolle in aanmerking genomen- pleitte dat er inderdaad plotseling een critieke situatie was ontstaan. Het Korea-incident schiep een sfeer waarin van alles mogelijk was. En dan kan men van een ge eerder zelfs onbillijkheden accepteren. Nood maakt niet recht wat krom is, maar breekt wet. En in deze ontwrichte wereld moet dat wel eens geaccepteerd worden, is het ook geaccepteerd door de handel. Wel bleef de dank uit toen de prijzen, daarna, begonnen te kelderden en de handel voor de stroppen opdraaide.

Felle concurrentie

Nu is dat niet zo. Nu is er bovendien een felle concurrentiestrijd, en een stroom van extra-aanbiedingen bij groot en klein.

Het heeft niet mogen baten. Het heeft even weinig gebaat als deze beschikking. Want hier gaat het om een fractie, immers maar over een beperkt aantal artikelen, en daarbij nog weer om een fractie van die fractie, namelijk om een deel(tje) van een marge.

En de oorzaken van de voortdurende prijsstijging werken ongestoord door. Niets is er veranderd aan de over-fullemployment politiek, prettig voor velen, maar met de schaduwzijden daaraan die ieder kent. Niets veranderd aan de positie van de handel, die aan dit alles part noch deel heeft en die zelf schade ondervindt van het devalueren van zijn voorraden.

Shock-therapie

De parlementaire medewerker van „Trouw” publiceert in het nummer van 5 Maart een artikel waarin hij, op gezag van een officiële zepsman, betoogt dat de nieuwe Prijsbeschikking Handelsmarges moet worden gezien als een „shock-therapie”. Als die schok nu maar uitwerkt dat voor een ogenblik stabilisatie wordt bereikt, dan zal, zo staat er, de overheid niet behoeven over te gaan tot meer omvattende prijsbeheersingsmaatregelen.

Het staat er dus zo voor: we zijn er, volgens dit verhaal, bijna aan toe dat het nodig wordt om de inflatie te remmen door herinvoering van prijsbeheersing. Het merkwaardige feit doet zich echter voor, dat dit nu geschiedt, op een ogenblik waarop de markt overvoerd is en de concurrentie in de handel fel. Op een ogenblik waarop ieder zich uitslooft om toch maar te verkopen wat hij enigszins verkopen kan. Dat lag in de Korea-dagen anders, dat lag ook tijdens en na de oorlog anders.

Als dit methode wordt -en dat schijnt de bedoeling te zijn-, dan wordt de handel in zijn bewegingsmogelijkheden zeer beperkt. Dan kan er telkens weer worden „ingegrepen”. Maar dan zal het ook noodzakelijk worden dat de handel, van zijn manoeuvreermogelijkheden beroofd, op andere wijze bestaanszekerheid wordt gegeven. Deze consequentie is niet te ontgaan. Daarom staat het voor ons vast, dat deze „shock” uitwerking zal hebben ook in andere richting dan men er van verwacht.

Het moet ons ook van het hart dat het gesprek op de Hoge Veluwe veel te laat heeft plaats gevonden. Regeren is vooruitzien. Welnu, wie van de praktijk, althans in verschillende branches op de hoogte was kon voorzien dat de datum van 1 Januari alleen al door het feit dat er dan nieuwe prijscouranten moesten worden uitgegeven, aanleiding zou kunnen geven tot prijswijzigingen, hetzij nodig of onnodig. Waar de behandeling van de wijziging der O.B. wet zo bijzonder lang heeft geduurd was er voor het Departement alle gelegenheid geweest veel eerder met de handel te spreken. Men weet daar toch ook wel dat het volstrekt onmogelijk is in een paar weken tijd de 500 000 middenstanders te beïnvloeden.

Geen **BOETES** meer!
UW TEKENINGEN

laten maken door:

Electro Technisch Teken- en Adviesbureau

H. J. TIJDINK

Hoofdstraat 44, Apeldoorn, Tel. K 6760 4398

WASMACHINES

in grote verscheidenheid voorradig kunt U het beste kopen bij de van ouds bekende specialzaak:

Fa. ANTOON BOGAERTS

TILBURG - KORTE TUINSTRAAT
TELEFOON 24464 - K 4250. Oppericht in 1926

Speciaal adres voor degelijke

TEAKHOUTEN en METALEN WAS-
MACHINES

(de wereldberoemde merken Rondo en Flandria; de Flandria met vernikkeld massief roodkoperen kuip met en zonder stookinrichting voor kolen, gas, of electriciteit)

SNEL-WASMACHINES
(Rondo, Pope, Flandriette)

CENTRIFUGES (Rondo, Flandria)

HOUTEN RONDO WRINGERS

METALEN FRESCO, ACME

en **GLIJDE WRINGERS**

WRINGERROLLEN, alle maten

WASFORNUIZEN (kolen of gas)

ONDERDELEN en REPARATIES

VRAAG PRIJSCOURANT
en **NOTEERT ONS ADRES**

Op aanvraag zenden wij
U gaarne!
CONTRACTARIEVEN

GOED LICHT

geeft



ZAK- EN STAAFHULZEN
ZAK-, STAAF-, HOOR-EN
FOTOFLITSBATTERIJEN

UW GROSSIER LEVERT ZE U GAARNE

Importeur voor Nederland
NEMA WINSCHOTEN - TEL. 255

Dit kind verkoopt voor U!



Deze overtuigende blikvanger in de nieuwe grote reclamecampagne van Erres zal sterk de aandacht van de Nederlandse huisvrouw trekken.

Hierin wordt vooral naar voren gebracht,

de **ERRES 3**-voudige stoffiltering

waardoor het fijnste stof niet slechts wordt opgezogen, doch ook wordt vastgehouden!

Dit is voor U een zeer sterk verkoopargument voor de Erres stofzuigers.

Zet daarom NU Uw stofzuiger-verkoop in het teken van ERRES. Dat is de manier om het volle profijt te trekken uit de grootse ERRES reclame-activiteit.

Zeer aantrekkelijke
huurkoopfinanciering.
Overname van risico
en incasso.

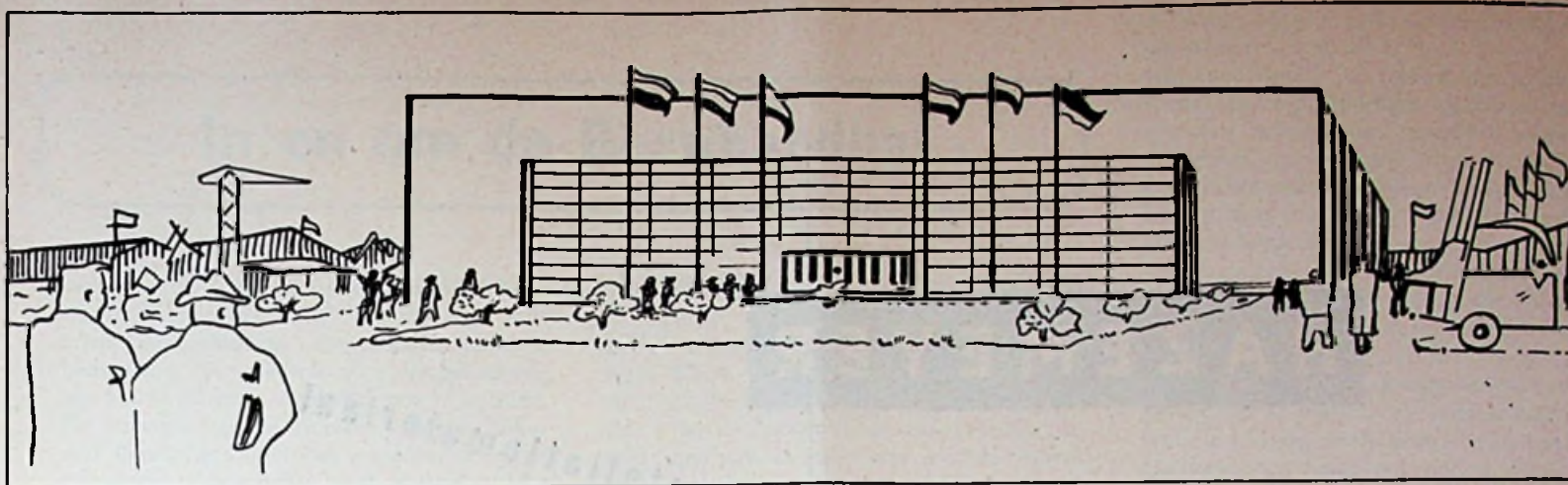
ERRES

stofzuigers

van der Heem fabriek



R. S. STOKVIS & ZONEN N.V.



Het is weer zover

Het is weer zover Utrecht lokt ons weer en opnieuw zullen wij in massa, uit alle hoeken van Nederland, naar de schone Bisschopsstad gaan. Ik weet niet of het u ook zo gaat, maar naar de Voorjaarsbeurs ga ik altijd met een veel groter optimisme dan naar de Najaarsbeurs. Het lijkt wel, alsof de eerste een gevoel van ontwakken na de donkere winter-tijd met zich brengt en de laatste meer een zich voorbereiden op de komende winterslaap. En toch is dit, juist voor de electrotechnische branche eigenlijk helemaal niet het geval. De meesten uwer zullen toch nog wel „likkebaarden” bij de gedachte aan de prachtige omzetten in de feestweken van December. Dat hele gevoel zal dus wel een kwestie van „weer” zijn, de lente maakt natuurlijk zo optimistisch. Het valt echter niet te ontkennen, dat de voorjaarsbeurs veel levendiger is dan de najaarsbeurs en dat wel van beide zijden: de standhouders en de bezoekers.

Is er iets, waar ditmaal de belangstelling speciaal naar uitgaat? Wel, natuurlijk ook de Russische inzendingen. Wij zijn toch allemaal wel erg nieuwsgierig naar datgene, wat van achter dat roemruchte gordijn te voorschijn gaat komen. Op het gebied van de elektrische huishoudelijke apparaten, behoeven wij geen al te grote verwachtingen te koesteren. Gezien datgene wat ons bekend is uit de pers, is het zeker niet zo dat wij de Russische artikelen op dit gebied boven ons niveau zien uitkomen. Veel tijd zullen zij er zeker niet aan besteden want de Russen zullen zelf drommels goed weten dat zij met deze artikelen op een te sterke concurrentie zouden stuiten.

De voorjaarsbeurs staat voor mij geheel in het teken van de veel besproken „hoogconjunctuur”: de resultaten van de beurs zullen op zich zelf al een vingervijzing zijn of wij in ons land

wel van dit verschijnsel kunnen spreken om de huidige toestand te karakteriseren. In de affiche van de Jaarbeurs vond ik dat al heel aardig tot uitdrukking gebracht. Men kan immers in de daarop afgebeelde vorm zeker een omhooggaande beweging zien, maar met evenveel recht de . . . neergaande. Zou het opzet zijn, om daarmee de twijfel van het toch altijd optimistisch gestemde jaarbeursbestuur tot uitdrukking te brengen?

Trouwens, dit twijfelgevoel is in andere landen eveneens waar te nemen. Zitten wij nu in een welvaartsopgang zonder weerga, of staan wij voor een teruggang, al evenzeer zonder weerga? Of het nu in goede of slechte richting is, het gaat in ieder geval kennelijk zeer bijzonder.

In de electrotechnische branche zal mijn persoonlijke belangstelling weer hoofdzakelijk gericht zijn op de radiobranche en wel op de televisie en de „recording” apparaten.

De televisie ziet gelukkig ook in het westen van ons land meerdere uitzendingen tot stand komen, zodat ook daar de verkoop krachtiger ter hand genomen kan worden en investeringen in deze sector ook werkelijk verantwoord zijn. Een hinderpaal voor vele „potentiële” afnemers was toch het feit, dat in verhouding tot het aantal uitzendingen, de prijzen van de apparaten en niet te vergeten de antennes en de installatie daarvan, veel te hoog waren. Reeds in mijn eigen kennissenkring kon ik vaststellen, dat men er anders over gaat denken en ook reeds veel meer tot aanschaffing over gaat.

Bijzonder interessant zal het in verband hiermede ook zijn de gang van zaken gade te slaan van de commerciële televisie, die op de grote tentoonstelling de E55, waar anders dan in mijn goede stad aan de Rotte, in praktijk gebracht zal worden. Bij velen heerst toch de overtuiging dat alleen de commerciële televisie kans

van slagen heeft, d.w.z. op den duur in staat zal zijn om goede programma's aan te bieden aan een steeds kritischer wordend publiek. Alleen op deze wijze zouden de enorme kosten, die aan een televisieuitzending vastzitten, kunnen worden bestreden. Deze opvattingen zijn heel aannemelijk, doch de belangrijkste factor is daarbij toch, of het nederlandse publiek een dergelijke wijze van uitzending zal accepteren. De mentale instelling van het Nederlandse volk is toch wezenlijk verschillend van het Amerikaanse en juist daarmede worden vaak vergelijkingen gemaakt. Dat Vaderlandse publiek blijft echter in werkelijkheid „terra incognita”, totdat deze kwestie in de praktijk is onderzocht.

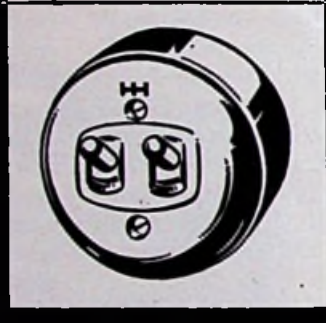
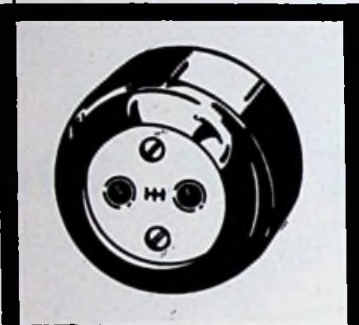
Ook de „gewone” radio geeft geen mogelijkheden tot een verantwoorde vergelijking. Zeker, naar radio Luxemburg wordt geluisterd, maar een groot gedeelte van deze uitzendingen zijn in de Franse taal en worden door het overgrote gedeelte van de luisteraars niet verstaan, zodat zij zich als het ware tijdelijk doof houden, totdat er weer muziek komt. Natuurlijk kan ook de televisietoeschouwer dat doen, maar dan verliest de reclame haar waarde en zou de belangstelling van industrie en handel weer snel verdwenen zijn. Maar een reële basis voor vergelijking is, hoe dan ook, niet te vinden. En het is voor mij persoonlijk een heel grote vraag of de „hollander” of de „fries” in hun minder vlotte levensbeschouwingen dan de „zuiderling”, een directe opvolging van bijv. een aanbeveling van het beste bleekwater van de wereld en een scène uit Lucifer van Vondel zouden appreciëren. Hoe dan ook, de televisie staat in het brandpunt van de belangstelling.

Over de recording-apparaten kunnen wij kort zijn. In een fantastisch tempo veroveren deze apparaten onze markt en geen wonder, want de toepassingsgebieden ervan zijn onbepaald. Wel zullen de prijzen van vele apparaten wat omlaag moeten gaan alvorens de „gewone man” zijn hobby kan realiseren.

Tot slot nog even een woordje over onze persoonlijke hobby: de koelkast. Ja, ik weet wel, ge wilt er niet aan en hebt nog duizend en één bezwaren. Maar houdt deze apparaten in het oog, want ook hier zal op een gegeven moment een fabriek komen met een apparaat van voldoende inhoud en tegen een dusdanige prijs, dat de koelkast in ons land „populair” wordt en dan wilt ge er toch bij zijn?

HAZEMEYER

Installatiemateriaal



Draaischakelaars
Tuimelschakelaars
Stopcontacten
bruin en wit



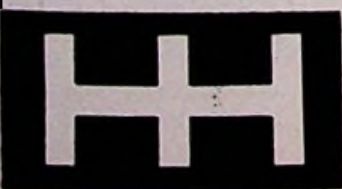
Opbouw
en
Inbouw

Normaal
en
druipwaterdicht



Voorzien van het KEMA KEURTEKEN
de hoogste kwalitatieve onderscheiding
van het KEMA LABORATORIUM

HAZEMEYER

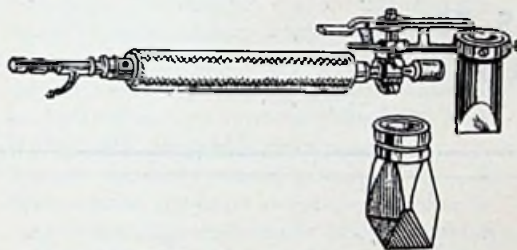


Installatiemateriaal

In en om de Bernhardhal

Frans Jeltens N.V., Groningen exposeert (Bernhardhal stand 1035-1037) o.a. de Elve zelfvoedende soldeerbout, die met één hand te bedienen is. De andere hand is dus geheel vrij om het te solderen materiaal vast te houden. De koperen bout is voorzien van een tinkamer. Een lichte vingerdruk is voldoende om de tintoevoer tijdens het gebruik te regelen. Het naaldventiel-systeem maakt het mogelijk om meters-lange soldeernaden zeer gelijkmatig en zonder onderbreking te trekken. Iedere staaf tin kan thans tot en met de laatste druppel gebruikt worden. De Elve zelfvoedende soldeerbout geeft 20% tinbesparing en een arbeidsbesparing van plm. 40%.

Het boutlichaam is draaibaar in alle standen en zodoende soldeert men van links naar rechts en van boven naar beneden, niet alleen horizontaal, maar zelfs verticaal! Met deze draaibare bout is zelfs het moeilijkste hoekje te bewerken. De bout kan worden gemonteerd



op iedere bestaande brander. Met één handbeweging is het boutlichaam te verwisselen zonder boutdrager, stormkap of naaldventiel te demonteren. Het spaarbrandsysteem geeft een belangrijke brandstofbesparing. De warmte wordt direct op het tin overgedragen.

De bout kankert niet in, zelfs niet na intensief gebruik. De levensduur wordt beduidend verlengd.

De soldeerbout is leverbaar in diverse modellen. Voor horizontaal, verticaal of gecombineerd werk: Bout nr. 1 is geschikt voor het solderen van rechte einden (pijpen e.d.) Bout nr. 2 met 2 soldeerribben speciaal voor het solderen van dakgoten, voor de schuine zowel als voor de vlakke kant.

In de toekomst wordt de Elve bout ook in verzwaarde uitvoering geleverd voor buitenwerk.

De C.G.E. N.V. („Compagnie Générale d'Electricité"), Den Haag heeft haar stand weer ingenomen in de Bernhardhal 2004-2012. Zij geeft daarin een keur van haar producten, waarbij de accenten ditmaal liggen op het gebied van de schakelmateriaal „Delle" voor hoge- en lage spanningen (w.o. scheepsschakelaars), op de Normabloc's uit de fabriek „C.G.E.-Breda", op de radar installaties, straalzenders en radio-communicatie middelen van de fabriek „C.S.F.R.", op de bekende alkalische batterijen „Safe", de droge batterijen en elementen „Leclanche", de spanningsregelaars „E.V.R.". Voorts enige van de

vele producten van de fabrieken „Sprecher & Schuh" (motorbeveiligingsschakelaars), L.C.C. condensatoren voor radio en electronica, S.E.A. verkeerslichten enz.

Al met al een goede gelegenheid om op prettige wijze de nieuwe en de conservatieve uitvoeringen van de materialen voor de electrotechnische behoeften voor de industrieën en bedrijven eens op de keeper te beschouwen.

Bish Ingenieursbureau, Den Haag, exposeert in de Bernhardhal 2017-2019 materialen van o.m. de volgende fabrikaten:

A. Bitter & Co GmbH, Kassel:
draaistroommotoren tot 200 p.k. KEMA goedkeuringen 52.2999 - 5130, speciale motoren als glijdager - rem - 2-3 toerentallen - lift-wasmachinemotoren.

Crabtree & Co Ltd, Walsall:
olie- en luchtschakelaars - beveiligingsschakelmateriaal, installatiemateriaal als tumblers - plugs en wandcontactdozen - verbindingmateriaal goedgekeurd door A.M. en S.B.A.C.

The Electrical Power Engineering Co Ltd, Birmingham:
gelijkstroommotoren en verdragingsmotoren voor schepen; explosievaste motoren voor tankers - benzinepompen - mijnen.

Electro Powers Gears Ltd, London:
tand- en wormwielverdragingsmotoren, ook speciale langzaam lopende verdragingsmotoren, losse tandwielkasten.

Fractional H.P. motors Ltd, London:
klein motoren en wormwielverdragingen in eenphase, draaistroom, synchroon.

Hessenwerke GmbH, Darmstadt:
wormwielverdragingsmotoren en klein motoren, ventilatoren ook gelijkstroom aanjagers - exhausters - raamventilatoren - inbouwventilatoren.

Marine Engineering Co Ltd, Stockport:
naaimachine frictiemotoren voor leder- en textielindustrie.

Newman Industries Ltd, Yate:
eenphase motoren 1/6, 1/4, 1/3, 1/2, 3/4 - 1 t/m 7 pk.

explosievaste motoren T Vemet tot 200 pk draaistroommotoren tot 200 P.K. Generatoren - dieselaggregaten.

W. Winkelmann, Uelzen-Hannover:
Gelijkstroommotoren voor land- en scheepsgebruik, ook schachtmotoren.

Teledictor Ltd, Dudley:
foto-electrisch telapparaat - opsporings- en telapparaat voor metalen trilmotoren - vibratoren, elektrische en mechanische tellers - voor de industrie, hoogfrequentie apparatuur voor het electra ontladen van textiel en papier.

De Technische Handelsonderneming Vanandel N.V., Rotterdam, exposeert in de Bernhardhal, stand 2021-2035.

Van de door haar vertegenwoordigde fabrieken zal o.a. het hieronder genoemde materiaal getoond worden.

Klöckner-Moeller Elektrizitäts GmbH., Bonn am Rhein, Duitsland

Klöckner-Moeller, de fabriek van schakelmateriaal, laat op duidelijke wijze zien hoe bij moderne schakel- en verdeelinstallaties de voordelen van het zgn. „open rek" systeem ook bij het gesloten systeem bewaard kunnen blijven. Een voordeel van het „open rek" systeem is de gemakkelijke controle van de schakelapparatuur; bezwaren zijn dat de spanningvoerende delen van de apparatuur vrijwel onbeschermd zijn, hetgeen opstelling in een afgesloten ruimte vereist, en het gevaar van bedrijfsstoring doordat de apparatuur evenmin beschermd is tegen het binnendringen van stof, aantasting door chemische dampen e.d. De hoge eisen welke aan modern schakelmateriaal gesteld worden, brengen de noodzaak met zich mede dit schakelmateriaal te beschermen tegen schadelijke invloeden van buiten af. Door de ontwikkeling van een soort plexiglas met hoge stoot- en slagvastheid verwerkelijkt Klöckner-Moeller op elegante wijze de schijnbare utopie, de voordelen van de open en de beschermde opstelling van schakelapparatuur zo te combineren, dat de aan beide methoden verbonden nadelen vermeden konden worden. Een kastenbatterij en een tweetal schakelkasten, waarvan één uitgevoerd met een blind-schema, voorzien van bovenbedoelde doorzichtige afdichting, tonen hoe ook bij beschermde opstelling de controle van de schakelapparatuur „en passant" mogelijk blijft. In die bedrijven waar het productieproces met zich mede brengt, dat machines of andere stroomverbruikers op willekeurige plaatsen opgesteld moeten kunnen worden, vormt de aansluiting op de elektrische installatie meestal een probleem. Elke verandering in de opstelling van de machines betekent kostbare, tijdrovende en bedrijfsstorende arbeid, ook wanneer de aansluitkabels in kabelgoten gelegd zijn.

Toepassing van het Klöckner-Moeller BD-systeem brengt de tijd, die nodig is om een machine van het net af te koppelen en op een andere plaats weder aan te sluiten, terug tot

Gemak dient de mens

Onder de titel „Het gemak dient de mens" wordt in het *Stokvispaviljoen (Hal C) op de Croeselaan* een interessante en boeiende tentoonstelling gehouden, die op overzichtelijke wijze de diensten uitbeeldt, die Stokvis als groothandel bewijst aan het Nederlandse gezin.

Hier krijgt men een indruk van de unieke veelzijdigheid van R.S. Stokvis, een veelzijdigheid, die varieert van een stofzuiger tot een complete badkamer, met daarnaast de „recreatie", zoals radio-, televisie- tuingereedschap enz.

De tentoonstelling wordt verlevendigd met suggestieve voorstellingen van „De mens in zijn streven naar gerief". Een maquette met bewegend verkeer geeft een beeld van de vele vervoersmiddelen, die R.S. Stokvis brengt. Gedurende de gehele duur van de Jaarbeurs zullen er ook films worden gedraaid.

★ In de Bernhardhal (stands 2108-2110-2112-2114) exposeren: ★

DFG
MARBURG

Kiesschijven, relais, koptelefoons,
O.B. toestellen, Kellog-
schakelaars, huiscentrales.



Signaalhoorns van gietijzer,
persstof en metaal.

Signaalwekkers en drukknop-
schakelaars, normale en water-
dichte uitvoering.

W.D. Telefoonapparaten Locaal-
en Centraalbatterijsysteem.



Eindsluiters, speciale w.d. kasten,
Materiaal voor hoofdverdelers in
automatische- en handbediende
centrales.

Meerpolige stekkers en doorver-
bindingsapparatuur voor telefoon-
kabels en leidingen.

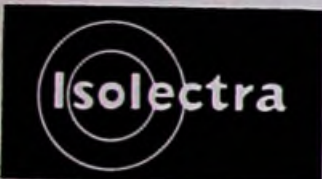
Automatische- en ondergrondse
omschakelaars v. telefoonkabels.

Telefoonkoorden en -snoer vol-
gens Nederlandse eisen.

Microtelefoonsnoer, Springsnoer-
textiel en volgummi uitvoering,
Montagedraad en stuurstroom-
kabels.

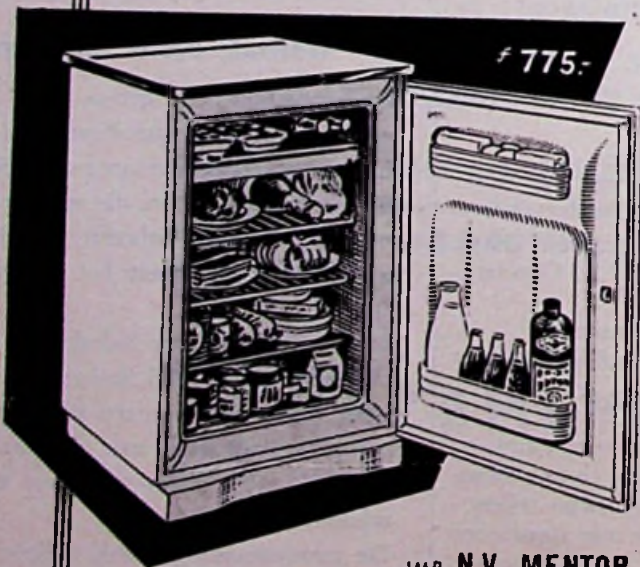


In onze showroom te Rotterdam tonen wij U gaarne ons programma Isolatie - installatie en zwakstroommateriaal.



BIERSTRAAT 15 a-b - POSTBUS 588
TEL. 119370 (3 lijnen) - ROTTERDAM

**De klant stelt vertrouwen
in Uw adviezen!**



De **Bauknecht 115** is aan de markt gekomen.
Een compressor koelkast met 115 liter inhoud, zó goed,
dat U het vertrouwen van Uw cliënten zult behouden,
door hen dit nieuwe type te adviseren.

De **Bauknecht 115** is een handige koelkast van het
z.g. tafemodel, **ruimtebesparend** in de keuken en
ruimtegevend van inhoud. Dus terecht een koel-
kast zonder ruimteverlies!

* *En ook de prijs is interessant!*

U bent van harte welkom op de Voorjaarsbeurs op
onze stand no. 75 77 (parterre Vreeburg), waar alle
modellen der Bauknecht koelkasten, vanaf de zo po-
pular geworden Bauknecht 60 tot de Bauknecht 160,
zijn te bezichtigen.

Bauknecht

het merk met
een wereldreputatie

IMP. N.V. MENTOR TECHNISCHE HANDELIJ - KANAAL ZUID 64 - APeldoorn

Bauknecht koelkasten zijn ook verkrijgbaar bij de volgende grossiers: Croon & Co, Rotterdam - Helders, Rotterdam -
S. & D. de Jong, Apeldoorn - Junker & Ruh, Rotterdam - Merison, Goes en Rotterdam - de Wild, Alkmaar en Utrecht.

enkele minuten, terwijl bovendien gedurende die arbeid het net niet spanningsloos gemaakt behoeft te worden en het overige bedrijf dus ongestoord is. Het belangrijkste onderdeel van het BD-systeem vormt het als een metalen kast uitgevoerde railkanaal, waarin 4 rails voor 200 resp. 350 A gemonteerd zijn. Op onderlinge afstanden van 600 mm is aansluitmogelijkheid voor een BD-aansluitcontactstop met smeltveiligheden. De railkanalen kunnen, aan dakconstructies opgehangen, aan de muur gemonteerd of op zuilen bevestigd worden. Speciale hulpstukken bieden de mogelijkheid railkanalen in horizontale zowel als in verticale richting af te takken.

Aandacht verdient voorts nog de nieuwe constructie van hulpstroom-eindschakelaars, waarbij de aanslagpen opgevangen is in stalen kogels, waardoor bedienen anders dan in axiale richting mogelijk is zonder toepassing van aanslagrollen.

De verdergaande ontwikkeling van beschermkasten van Klöckner-Moeller pantserbakeliet met rubberafdichting bewijst, dat het standpunt van deze fabriek: „isoleren is beter dan aarden" in steeds bredere kring als een juist standpunt gewaardeerd wordt.

Sunvic Controls Ltd., Engeland

Van Sunvic zal het reeds bekende programma van energieregelaars, insteek- en ruimtethermostaten, thermische tijdvertragingrelais, alsmede vacuümrelais worden geëxposeerd. Behalve de populaire Simmerstat-schakelaars zal een nieuw type aanwezig zijn, waarmee kookplaten met een vermogen van 1 600/2 000 W elektrisch geregeld kunnen worden.

Speciale aandacht wordt gevraagd voor de elektronische regelaars, waarvan behalve de meer eenvoudige thermische elektronenrelais ook een elektronische temperatuurregelaar en een gelijkstroomversterker getoond zullen worden. De laatste is vooral van belang voor het versterken van kleine potentiaalverschillen, zoals opgewekt bij rekstrookjes en thermokoppels. De door Sunvic vervaardigde recorders zijn te leveren voor 1, 2, 4, 8 of 16 meetpunten. Door Sunvic is eveneens ontwikkeld een „Pulse Height Analyser" voor het tellen en classificeren in maximum 120 groepen van pulsen naar grootte. Directe aflezing van het aantal getelde pulsen per groep geschiedt op een scherm van een kathodestraalhuis.

Draka, Amsterdam, staat op stand nr. 2080-2088, Bernhardthal tezamen met een aantal der belangrijkste Nederlandse electrotechnische industrieën in één standgroep: „Holland Electric Industries Export". De buitenlandse inkoper krijgt hier een overzichtelijk beeld van hetgeen deze bedrijven op de exportmarkt aan electrotechnische producten te bieden hebben.

Draka toont haar gehele fabricageprogramma op het gebied van geïsoleerde elektrische leidingen en laat hierbij, aan de hand van een aantal exporttypen zien, dat dit bedrijf in staat is elk gewenst leidingstype te vervaardigen, geheel in overeenstemming met de voor een bepaald land geldende voorschriften.

Opmerkelijk is het aantal nieuwe typen, dat tengevolge van de toepassing der thermoplastische kunststoffen is ontwikkeld, zoals leidingen voor telefoon-, hoogfrequent- en radio-

distributiedoelinden, het nieuwe thermoplast-draad en de nieuwe metaal mantelloze kabels met Drakavinyl mantel en met aders volgens de Ruam-constructie of met Drakavinyl isolatie, de Drakaflex-vinyl contactstop enz. Ook het aantal Drakaflex-rubber constructies heeft sedert de laatste beurs een grote uitbreiding ondergaan en interessante voorbeelden van nieuwe constructievormen op dit gebied zijn o.a. complete leidingsets voor verlichting van kampementen en vliegvelen.

R. S. Stokvis, Rotterdam exposeert in de Bernhardthal (stands 2102-2106):

Het onderstation heeft in de afgelopen twee jaar zijn weg naar de bedrijven reeds gevonden. Wanneer het apparaat kan worden toegepast, bespaart het de gebruiker de bouw van een transformatorhuisje, daar het onderstation in de open lucht onbeschermd mag worden opgesteld.

Gesloten schakelmateriaal voor hoge spanning, fabriek Long & Crawford. Twee uitvoeringen staan op de stand. De installaties hebben een speciaal en uiterst eenvoudig systeem van bescherming tegen overbelasting. Waar bovendien de betrokken fabriek dit materiaal in grote series maakt, is de prijs laag. Proeven in Nederlandse laboratoria bevestigden de kwaliteit.

Copperweld, voor aardingen. Electroden voor aardingen waar hoge eisen aan worden gesteld, naast electroden voor de installateur, waar tenslotte elk dubbeltje telt. De electrode voor huisinstallaties is even solide en corrosiebestendig als de grote broer ervan, echter lager in prijs dan een stuk gegalvaniseerde pijp. Het is Amerikaans materiaal, en kan tegenwoordig, zij het mondjesmaat, worden ingevoerd en gedistribueerd.

Gelijkrichtinstallaties, Duits fabriek Autola, voor industriële doeleinden. De gelijkrichters hebben selenium elementen en zijn magnifiek aangepast aan de eisen die door de meest uiteenlopende bedrijven worden gesteld.

Kortsluitvaste patronen van Vijnckier Gebroeders, Gent worden getoond. Op de stand zijn de rapporten van de N.V. KEMA ter inzage aanwezig. De patronen voldoen aan de hoogste eisen, welke heden ten dage aan het afschakelvermogen kunnen worden gesteld. Zij zijn te leveren voor alle stroomsterkten tot en met 1000 A.

Aardweerstandmeters, terrometer, tegenwoordig in de belangstelling van degenen die installaties maken op electrotechnisch gebied, daar het merendeel van de stroomdistribuerende bedrijven het bezit van zo'n meter voor schrijven.

De ACEC brengt op de Jaarbeurs een overzicht van nieuwe en geperfectioneerde producten, die dit concern op de Nederlandse markt introduceert. (Bernhardthal 2116-2122).

De ACEC, met meer dan 75 jaar ervaring op het gebied der electrotechniek, weet steeds het juiste tijdstip te kiezen om nieuwe producten of verbeteringen van ingeburgerde constructies te lanceren.

Dat blijkt nu weer uit het programma, dat op de Jaarbeurs wordt gebracht:



(ACEC) Metal-Clad

1. De nieuwe internationale serie electromotoren Isacec. Geconstrueerd volgens de nieuwe Isa-formule van de I.E.C. Groot vermogen en hoog koppel bij kleine afmetingen. Belangrijk overbelastbaar. De Isacec-motor met optimaal vermogen is bijzonder economisch.

2. Condensatoren voor verbetering van de Cos. Q. Alle condensatoren zijn voorzien van de onbrandbare Aceclor vulling. Geen gevaar voor polymerisatie na langdurig gebruik. Leverbaar voor 220-230-380-400-500-525 V. De elementen in de Aceclor-condensatoren zijn afzonderlijk voorzien van smeltveiligheden.

3. Een frequentie-omvormer voor werktuigmachines wordt in bedrijf getoond.

4. Een modern onderstation Metal-clad, compleet met hoogspanningsschakelmateriaal en de droge transformator ACEC-SEC (zie foto). Dit hypermoderne materieel, dat uitmunt door efficiency en uiterste veiligheid, wordt eigenlijk nog te weinig toegepast in Nederland. De vakman zal het daarom waarderen, op de Jaarbeurs het Metal-clad systeem van nabij te leren kennen.

5. Een verplaatsbaar transformatorstation, bestaande uit een moderne transformator, aan de hoogspanningszijde voorzien van energieschakelaars, aan de laagspanningszijde van een verdeelkast van 3 of meer groepen. Dit complete transformatorstation is bestemd voor buitenopstelling. Kabeleindsluitingen zijn aangebracht aan hoog- en laagspanningszijde.

6. Photorel. Een foto-electrisch relais met bijna onbeperkte toepassingsmogelijkheden. O.m. voor beveiliging van machines, voor het tellen van productie, voor het automatisch regelen en bedienen van machines enz.

7. Magnetische diktemeters voor het bepalen van de dikte van nonferro lagen op een ondergrond van ijzer, verf, lak, folie enz.

8. ACEC draad en kabel.

Geweldige reclame-campagne voor de machine van de toekomst:

DE

Edy

**VEILIGHEIDS
SNELDROGER**

De nieuwe Edy Veiligheids Sneldroger haalt 45% méér water uit 't goed dan de beste wringer. Over enkele jaren zullen er evenveel Edy Sneldrogers gebruikt worden, als nu stofzuigers. De nieuwe Edy wordt dus 'n groot en winstgevend artikel voor U! Een reclame-campagne (2½ miljoen gezinnen) staat achter U. Verdien mee! Vraag offerte!

Edy WASMACHINES - SNELDROGERS



Edy Veiligheids
Sneldroger / 289.50

(Edy Sneldrogers van
/ 198.. en 249.50)

Vraag uitgebreide offerte
en inlichtingen!



**Bezoek de
Edy demonstraties!**

Tijdens de Jaarbeurs is er elke dag in Hotel-Restaurant Smits Vredenburg (tegenover het Jaarbeuragebouw) een expositie van Edy Sneldrogers en wasmachines. Van 9 uur 's morgens tot 10 uur 's avonds. Vrij entree!

N. V. E M A I L L E E R F A B R I E K „ D E I J S E L ” D I E R E N



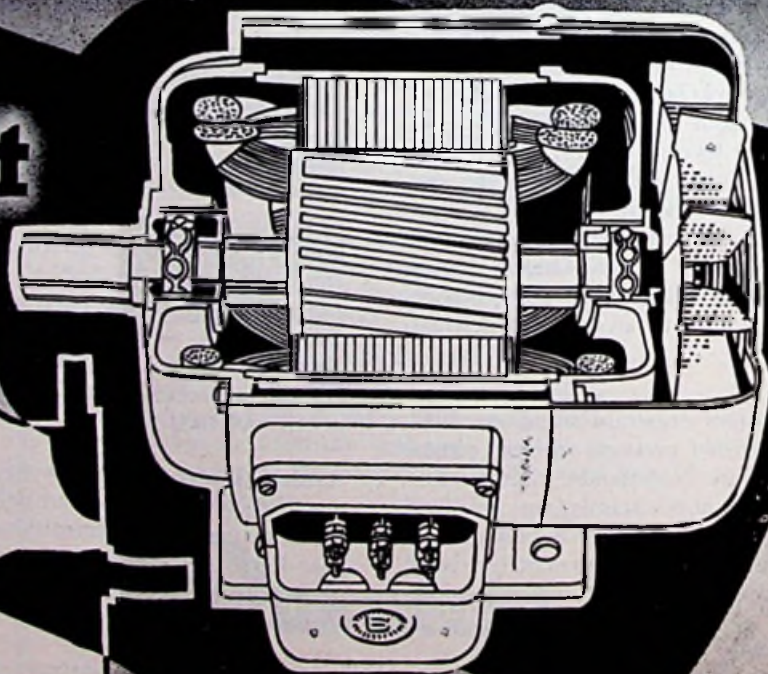
Bauknecht

ELECTROMOTOREN

munten uit doo;

- ★ Solide constructie
- ★ Buitengewoon goede isolati.
- ★ Grote bedrijfszekerheid
- ★ Fraaie moderne vorm
- ★ Laag gewicht

Hoge kwaliteit
en toch lage prijzen.



N.V. MENTOR - APELDOORN

Op de stand 2137/2139 Bernhardhal van de Firma „Brema“, Ingenieursbureau voor Electrotechniek te Amsterdam:

Van het fabriaat Geyer de aantrekkelijke verdeelkasten in geheel- of halfverzonken uitvoeringen, speciaal voor toepassing in de woning- en utiliteitsbouw.

Ook de installatie-kasten van dit fabriaat, met praktische aanbouw- en uitbreidingsmogelijkheden en de verdeelzuilen, voor het inrichten van centrale voedingspunten in fabrieken en montage-hallen, verdienen de volle aandacht.

Van het fabriaat Rosenthal worden geëxposeerd de vaste- en instelbare draadgewonden weerstanden, de opgedampte koolweerstanden in hoogconstante uitvoering voor meetapparatuur, electronica, waarvoor „Brema“ de hoofdvertegenwoordiging in handen heeft.

Op vorige beurzen werd door Heemaf Hengelo (Bernhardhal 3002-3010) meestal gestreefd zo veel mogelijk verschillende producten tentoon te stellen. Op de laatste beurs bijv. werden niet alleen normale motoren, aanzetters en andere apparaten geëxposeerd, maar werden ook demonstraties gegeven met elektrische machines en apparaten voor aandrijving en



bediening van transportinrichtingen, waartoe kranen, bruggen en sluizen behoren en met een door Heemaf gepatenteerd toestel voor maximum-lastmomentbeveiliging, waarmee een afdoende beveiliging tegen het overschrijden van een bepaald statisch lastmoment wordt verkregen, waardoor het kippen van kranen wordt voorkomen. Bovendien werd de werking van een speciaal door Heemaf ontworpen thermisch en magnetisch relais gedemonstreerd met behulp van een S.K.A.-motor die overbelast kon worden, en werd de aandacht gevraagd voor de fraaie uitvoering van schakelborden door middel van een verkleind model en voor de leveringen op tractiegebied waartoe enkele maquettes van geleverde en nog te leveren locomotieven werden getoond. Ten slotte werd gedemonstreerd hoe met enkele spijkers, enig koperdraad en wat isolatieband een electromotor te maken is. (Bezoekers die zich hiervoor interesseren, wordt in overweging gegeven alsnog een brochure, waarin niet alleen de details uitvoerig worden besproken maar ook de werking wordt verklaard, aan te vragen. Niet alleen omdat het boekje aardig is, verdient dit aanbeveling maar vooral omdat het een welkome gelegenheid kan vormen om jeugdige personen kennis te laten maken met een zeer interessant onderdeel van de natuurkunde nl. de electriciteit en het voor beginners in de electrotechniek een belangrijk hulpmiddel kan zijn om het inzicht

in de werking van elektrische machines te helpen verhelderen).

Tegen deze gewoonte in heeft Heemaf zich voor deze beurs eens beperkt tot een uitstalling van alleen kleine elektrische machines in verschillende uitvoeringen en de daarbij behorende aanzet- en beveiligingsapparaten, die alle tot de normale en meest gangbare fabrieken behoren. Een uitzondering is gemaakt voor een tractiemotor en een verkleind model van een diesel-electrische locomotief omdat, nu de eerste exemplaren van deze locomotieven, waarvan er twee jaar geleden 100 besteld werden, afgeleverd zijn en door velen tijdens de beproevingsritten op de baan opgemerkt zijn, verwacht mag worden dat vele bezoekers van de beurs er belangstelling voor zullen hebben en een belangrijk onderdeel als een elektrische tractiemotor wel eens van nabij zullen willen bekijken.

De N.V. Electriciteits Maatschappij AEG te Amsterdam exposeert op het Croeselaan-terrein deze Voorjaarsbeurs op haar oude plaats in de Bernhardhal, standnummers 3018-3026, onder het motto „Metten en regelen“.

N.V. Ned. Apparatenfabriek NEDAP exposeert in de Margriethal stand 274-276 en in de Bernhardhal stand 3031-3033-3035.

In de Margriethal-stand komt een expositie voor ons bekend bakelieten bouwbeslag, hetgeen zij reeds ruim 20 jaar vervaardigen en hetwelk aan de huidige vorm-eisen is aangepast. Voorheen werd dit bouwbeslag alleen in zwarte kleur geleverd, doch sedert kort vervaardigen zij dit ook in een prachtige ivorkleur, speciaal voor de moderne woningbouw. Tevens exposeren zij in de Margriethal Centrale postkasten voor flatbouw, welke plaatstalen kasten voorzien zijn van brievenbusplaten, elektrische bedrukkers en elektrische binnenbedrading.

In de Bernhardhal-stand zullen zij exposeren:

Op het Vredenburg

De Electrotechnische groothandel Fray en Korper te Amsterdam exposeert in stand 71-73 (Vredenburg, gebouw III parterre) de nieuwe serie modellen Adem koelkasten van 40, 60, 80, 85 en 125 Ltr.

De fraaie vormgeving en de technische noviteiten vormden hier een uiterst smaakvol en begrenswaardig geheel. In verband met de afwezigheid van speciale stands op het gebied van verlichtingsornamenten op deze voorjaarsbeurs, verdient het wellicht aanbeveling te wijzen op de Permanente Expositie die deze firma heeft ingericht in haar zes exclusieve toonzalen (Singel 422-424 te Amsterdam). De nieuwste modellen in moderne verlichting, waarvan de toepassing, speciaal ook door de toonaangevende binnenhuisarchitecten, steeds uitgebreider wordt, vinden hier een waardige plaats in een smaakvolle fraaie entourage.

electrotechnisch zwakstroom installatie materiaal, transformatoren voor diverse gebruiksdoeleinden, waarbij speciaal de regulatransformatoren als nieuwe toevoeging aan het productieprogramma naar voren zullen worden gebracht.

Voorts gelijkrichters en technisch kunststof pers- en spuitwerk op thermohardend en thermoplastisch gebied voor de industrie.

Op deze voorjaarsbeurs staat de stand (Bernhardhal 3041-3043) van Pop geheel in het teken van het „Pop Driemanschap.“ Emaile - Povin - Posyn, waarvan vooral de laatste twee zich in een steeds stijgende belangstelling mogen verheugen.

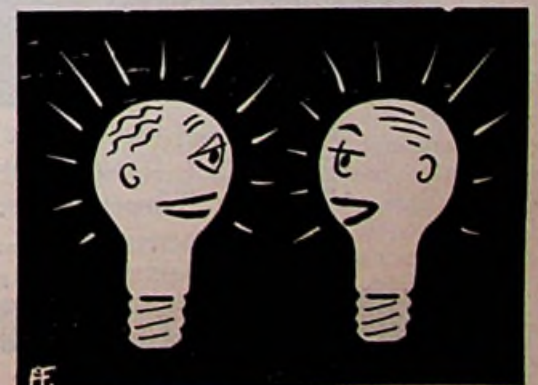
Vanzelfsprekend wordt naast deze wikkeldraden een complete reeks van andere producten geëxposeerd, waaronder: montagedraad; telefoonkabels; aansluitnoeren; auto- en vliegzuig'abel; telecommunicatiemateriaal.

Op stand Bernhardhal 3114-3116 exposeert N.V. Nederlandse Industrie Radio Artikelen naast de NIRAFONE luidspreekende telefooninstallaties, enz. thans ook enkele geheel nieuwe systemen, welke na beëindiging van het onderzoek van de ontwikkeling afdeling thans in fabricage zullen worden genomen. Deze nieuwe vindingen, waarop inmiddels patenten werden aangevraagd, bestaan uit de volgende systemen:

1. kabelloze communicatie-installaties
2. kabelloze oproepinstallaties
3. kabelloze afstandsbesturingsinstallaties
4. inductieve personenzoekinstallaties
5. voor ziekenhuizen en sanatoria: gecombineerde installatie voor signalering communicatie en radiodistributie.

C. de Krijger, Amsterdam is te vinden Croeselaan Vak III - 333-335 met 2-delige, 3-delige en 4-delige schuifladders, dubbele ladders, uitschuifbare montages-teigers en verder klimmateriaal.

N.V. Technisch Bureau Kobach, Rotterdam, is aanwezig op Vredenburg III 175-177 met Bolinder en Westing'house koelkasten. Tevens wordt tentoongesteld een Westing'house luchtdroger, een freezer en een airconditioning-apparaat van deze fabriek.



„Zie ik u nog op de Croeselaan“

NIKO doet 't goed!



In het
Rijksadministratiegebouw
te Amsterdam treft men
eveneens schakelmateriaal
van NIKO aan.



WAT NIKO FABRICEERT IS GOED GECONSTRUEERD!

natuurlijk met

**KEMA
EUR**

E.M.

(U.K.W.)

VERHOOGT UW RADIOGENOT

Vraagt Pope's Hoogfrequentkabels!

Vertegenwoordiger voor Nederland:

TECHNISCHE HANDELSONDERNEMING „ROMAL”
UTRECHT: Plompetorengracht 12. Telefoon: 18041.

ROTTERDAM: Industriegebouw, Goudse Singel, Telefoon 23032.
AMSTERDAM: Reestraat 9, Telefoon 30210.

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



ABO

Stand 3041-3043 Bernhardhal, Croeselaan

Het aantal zelfbedieningswinkels neemt de laatste jaren sterk toe. Kenmerkend voor deze winkels is de inrichting die er op gebaseerd is, dat de koper al wandelende door de ruimte alles gemakkelijk kan overzien en bereiken. De traditionele opvattingen omtrent winkelrichting moesten drastisch gewijzigd worden en een logisch gevolg hiervan is, dat ook de verlichting aan de speciale eisen van dit soort winkels moet worden aangepast. Sterker nog, de psychologische grondslagen waarop dit nieuwe systeem is gebaseerd, noodzaken tot groter aandacht aan de verlichting dan voorheen nodig werd geacht.



VERLICHTING van zelfbedieningswinkels

Drie fundamentele eisen

Bij nieuwbouw zal het noodzakelijke verlichtingsplan eerder de volle aandacht krijgen dan bij verbouwingen. In beide gevallen echter is het een essentieel belang, dat de betekenis van dit onderdeel van de inrichting terdege wordt onderkend. In feite gold dit vroeger ook reeds, maar omdat de principes waarop een zelfbedieningswinkel is gegrondvest anders zijn, kan er niet genoeg de nadruk op gelegd worden, dat de verlichting aan zeer hoge eisen dient te voldoen. De artikelen moeten zichzelf aanprijzen: de winkelier heeft daar strikt genomen geen licht voor nodig, maar artikelen die eigenlijk letterlijk en figuurlijk voor zichzelf moeten spreken wel.

Er zijn drie fundamentele punten, waarmee bij het ontwerpen van een dergelijk verlichtingsplan rekening dient te worden gehouden. Allereerst is goed licht nodig voor de koopwaar, die is ondergebracht in rekken en andere uitstallingen. Deze eis is technisch zonder meer te verwezenlijken, maar ook de twee andere punten mogen niet verwaarloosd worden. In de tweede plaats namelijk moet door de verlichting een prettige en gezellige sfeer worden gecreëerd en tenslotte moet de lichtkleur flatterend zijn. Beide laatste eisen houden zeer nauw verband met elkaar, maar een in alle opzichten bevredigende oplossing zal slechts verkregen worden als het onderlinge verband tussen de drie genoemde eisen in het oog wordt gehouden. Het is begrijpelijk, dat deskundig advies hier niet gemist zal kunnen worden. Hoewel de omstandigheden van geval tot geval zullen verschillen, kan het van belang zijn, het voorgaande toe te lichten met een enkel voorbeeld uit de praktijk, waar ook de foto's betrekking hebben.

De rekken langs de wanden zijn apart verlicht met Philips buislampen TL 40 W kleur 32, welke lampen met montagebalken achter een houten strook zijn geplaatst. Op deze wijze wordt het accent op de artikelen gelegd en het winkelende publiek heeft geen hinder van de achter de houten strook geplaatste lampen. Zodoende kan de koper niet alleen de producten goed onderscheiden, maar ook de etiketten gemakkelijk lezen.

Om de eis van een gezellige verlichting te verwezenlijken, is deze kastverlichting zodanig uitgevoerd, dat de winkelruimte tevens indirect wordt verlicht. Het licht kan namelijk ook naar boven stralen. In combinatie met de algemene verlichting door middel van in het plafond aangebrachte kopspiegellampen is dan de gewenste sfeer en intimiteit bereikt. Zonder de aandacht van de artikelen af te leiden, zorgt de indirecte verlichting er tevens voor dat er geen sterk -en uitermate hinderlijk- contrast tussen de verlichte rekken en de bovenwand ontstaat. Ook de leesbaarheid van de aanduidingen voor de verschillende artikelgroepen, die geschiedt door donkere teksten op lichte achtergrond, is hierdoor zeer

goed en de overzichtelijkheid van de gehele ruimte wordt er tevens door bevorderd.

In het bijzonder levensmiddelenzaken stellen eigen eisen aan de lichtkleur. Door een onjuiste verlichting kunnen bijvoorbeeld kaas, boter en vleeswaren een dergelijk afstotend uiterlijk krijgen, dat iedereen de kooplust er door vergaat. Door toepassing van de combinatie van kopspiegellampen en TL buislampen kleur 32 wordt evenwel een flatteuze lichtkleur verkregen, zodat het gehele plan ook in dit opzicht volledig voldoet.

De gemiddelde verlichtingssterkte in de winkel bedraagt horizontaal 250-300 lux. Op de rekken, verticaal gemeten, 500 lux boven en 250 lux beneden. Uit bovenstaande beschouwing blijkt echter, dat de verlichtingssterkte niet de enige factor is, die bepalend geacht moet worden voor een goede verlichting van een zelfbedieningswinkel. Het is de juiste en intelligente toepassing van de drie reeds eerder genoemde punten, welke tot resultaten leidt. Ten overvloede wellicht kan er nog aan worden toegevoegd, dat het een opgave is voor lichttechnici en dat „zelfbediening“ hier beslist geen aanbeveling verdient.

Adviezen voor Vacantiespreiding

Het Centrale Werkcomité Vacantie te Den Haag heeft medegedeeld, dat aan de directies van collectiefsluitende bedrijven in verband met het vaststellen van de vacantiweek 1955 het volgende advies is gegeven.

Sector I

(t.w. de provincies Noord-Holland, Groningen, Friesland, en Drente) van 16 tot 23 Juli 1955.

Sector II

(t.w. de provincies Overijssel, Gelderland, Utrecht en Zuid-Holland, uitgezonderd de plaatsen Hoek van Holland, Maassluis, Vlaardingen, Schiedam, Kethel, Rotterdam en de plaatsen gelegen ten Zuiden, resp. ten Westen van de grenslijn gevormd door de Nieuwe Waterweg - het Scheurdiep - Nieuwe Maas - de Lek - de plaatsen Ameide en Meerkerk (deze twee plaatsen gerekend tot de 2e sector) - Merwedekanaal beneden de Lek - Gorinchem (deze plaats eveneens uitgezonderd) van 30 Juli tot 6 Augustus 1955 (de bouwvak-vacantiweek is vastgesteld van 23 tot 30 Juli).

Sector III

(t.w. de provincies Noord-Brabant, Zeeland, Limburg en van Zuid-Holland de plaatsen Hoek van Holland, Maassluis, Vlaardingen, Schiedam, Kethel, Rotterdam en voorts alle

plaatsen gelegen ten Zuiden, resp. ten Westen van de grenslijn gevormd door de Nieuwe Waterweg - het Scheurdiep - Nieuwe Maas - de Lek - de plaatsen Ameide en Meerkerk (deze twee plaatsen gerekend tot de 2e sector) - Merwedekanaal beneden de Lek - Gorinchem (deze plaats tot de 3e sector gerekend) van 6 tot 13 Augustus 1955 of later.

De directies van de niet collectief sluitende bedrijven worden verzocht de mensen zonder schoolgaande kinderen vóór half Juli of na half Augustus vakantie te verlenen.

Verder adviseert men om zoveel mogelijk de periode tussen 15 Juli en 15 Augustus voor jongeren te blokkeren.

In de electrotechnische branche is er geen bepaalde vacantiweek, zoals in de bouwvakken. Wij geven derhalve gaarne bovenstaand advies door en hopen dat men hiermede rekening zal willen houden. Uit de aard der zaak zullen tal van bedrijven van onze leden, die nauw verwant zijn met de bouwvakken, hun vacantiweek houden tegelijk met het bouwbedrijf.

Wanneer men de bovenstaande adviezen opvolgt, werkt men mee aan de zo gewenste vacantiweek, waarover reeds herhaalde publicaties in de pers zijn verschenen.

VIR

Garantie
VOOR
LEVENSDUUR
EN
ECONOMIE

VIR

GLOEILAMPENFABRIEKEN · ROTTERDAM

Brengt iets nieuws!

Dit doet U met fluorescentie verlichting met de **VIR-WIGO-starter**:

Zwitsers **precisiewerk** — wettig beschermd — **2 jaar garantie** — start zonder flikkeren in **2½ seconde**, óók bij onderspanning tot 190 V. — **géén speciale lamp vereist**, iedere normale **VIR F.B. lamp** doet het en... **leeft langer**, door gegarandeerd starten bij gloeien der cathode. Eén type voor 15/65 W. lampen — onbeperkte levensduur en dus... **ingebouwd** in speciaal apparaat — tevens veiligheidsstarter.

VIR-WIGO-starters met bijpassende apparaten, zijn leverbaar uit voorraad!

VERZEKERT U VAN ONZE SERVICE!

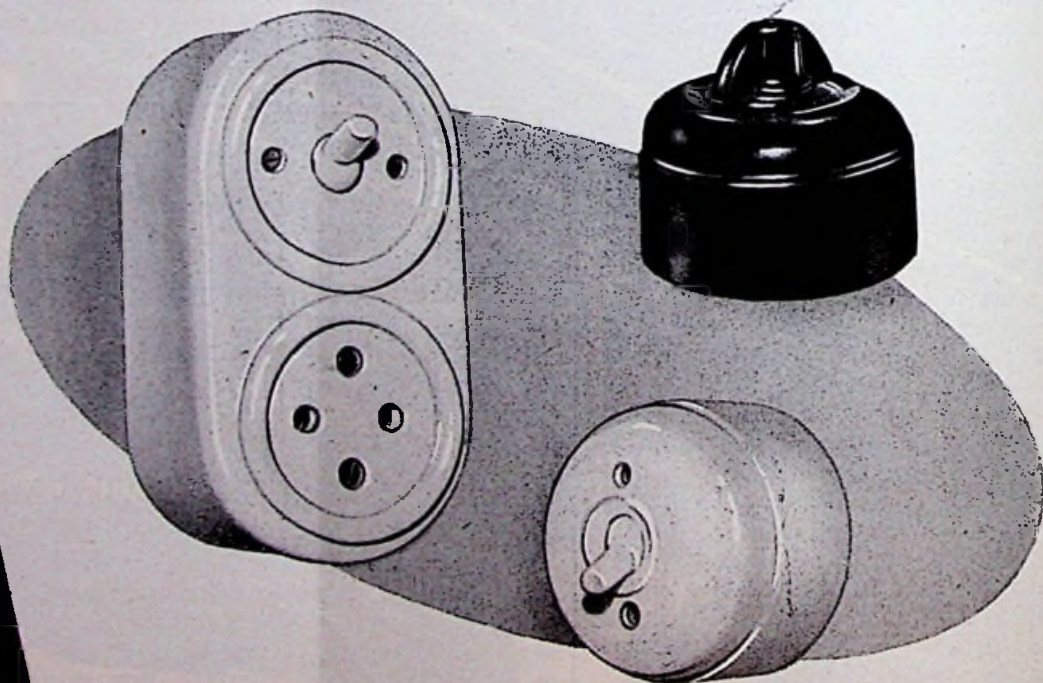
N.V. „Vereenigde Industrieën Rotterdam”
ROTTERDAM - Oude Dijk 149 - Telefoon 113140

STOTZ- KONTAKT

OPBOUW
INSTALLATIEMATERIAAL

munt uit door:

- *aesthetische vormen*
- *uiterste soliditeit*
- *aangepaste prijzen*



met **KEMA
EUR**
'n dubbele garantie!

STOTZ-KONTAKT
INSTALLATIEMATERIAAL

Krachtige ontwikkeling stroomverbruik

In de jaren na de tweede wereldoorlog hebben de productie en het verbruik van elektrische energie een stormachtige ontwikkeling doorgemaakt, die een indicatie vormt voor de mate van industrialisatie, welke in dat tijdperk heeft plaats gevonden. Dit blijkt duidelijk, wanneer men de ontwikkeling van het verbruik van elektrische energie voor krachtdoeleinden ziet tegen de achtergrond van de totale industriële activiteit in Nederland, waarbij tevens de structurele ontwikkeling ten aanzien van de productietechniek tot uitdrukking komt.

De zojuist geschetste ontwikkeling vormt een groot contrast met die in een reeks van vooroorlogse jaren, toen men een geleidelijke groei kon waarnemen, welke overigens enigermate geremd werd door de depressie in de dertiger jaren. Deze en vele andere belangwekkende gegevens kan men ontlenen aan een zojuist verschenen publicatie van het Centraal Bureau voor de Statistiek, welke de electriciteitsvoorziening in Nederland tot onderwerp heeft. Weliswaar worden hierin speciaal de jaren 1949-1951 onder

de loupe genomen, doch voor enkele kenmerken de gegevens zijn ook tijdreeksen opgenomen, welke van 1929 - in sommige gevallen zelfs van 1919 - af de ontwikkeling van de electriciteitsvoorziening weergeven, terwijl deze reeksen, waar dit mogelijk was, zijn aangevuld met gegevens tot en met Mei 1954. (Zie tabel).

Het bruto-verbruik van elektrische energie bedroeg in 1951 per hoofd der gemiddelde bevolking 800 kWh tegen 427 kWh in 1938. Het verbruik per provincie in 1951 blijkt echter markante verschillen te vertonen met het nationale gemiddelde. Zo bedroeg het verbruik per hoofd van de gemiddelde bevolking in Limburg 2 045 kWh, in Noordholland 978 kWh en in Friesland 297 kWh. Overigens blijkt, dat de totale Nederlandse productie van elektrische energie in het jaar eindigende ultimo April 1954 een belangwekkend hoogtepunt heeft bereikt. Voor het eerst in de geschiedenis van de Nederlandse electriciteitsvoorziening werd de 10 miljardgrens overschreden en bedroeg de productie 10 017 miljoen kWh.

jaar	verbruik van elektrische energie voor krachtdoeleinden door industrie en ambacht ¹⁾	industriële productie ¹⁾
1946	110	74
1947	144	94
1948	180	113
1949	203	126
1950	245	139
1951	280	145

¹⁾ Indexcijfers op basis 1938 = 100

JAARVERSLAG 1953

Bedrijfspensioenfonds

voor de

Kleine Metaalnijverheid

Na vijf jaren van grote inspanning staat thans wel vast, aldus het jaarverslag over 1953 van het Bedrijfspensioenfonds voor de Kleine Metaalnijverheid, dat onlangs verscheen, dat de gedachte van het bedrijfspensioen in de bedrijfstak der kleine metaalnijverheid tot gemeengoed is geworden.

Bekent dit enerzijds een verheugende medewerking van de grote meerderheid der werkgevers, aan de andere zijde vormt de grote belangstelling, welke de werknemers voor de pensioengedachte zijn gaan koesteren, een sterke prikkel om met uiterste krachtsinspanning op de ingeslagen weg voort te gaan.

Vanzelfsprekend is een maximaal resultaat alleen mogelijk bij aanhoudend toegewijde arbeid van het personeel. Met erkentelijkheid wil het bestuur te dezer plaatse dan ook gewagen van de steun, welke de directie van 'die zijde heeft ondervonden.

Te omvangrijk is nog steeds de incasso van achterstallige premien. Op betere medewerking

van de bedrijfsgenoten, die dit verschijnsel veroorzaken, wil het bestuur ook hier aandringen.

Deelneming in het fonds

De werkingssfeer van het fonds onderging in het verslagjaar geen wijziging. Werknemers in de navolgende bedrijven zijn derhalve krachtens ministeriële beschikkingen op grond van de wet betreffende verplichte deelneming in een bedrijfspensioenfonds tot deelneming verplicht:

- het metaalbewerkingsbedrijf;
- het smedenbedrijf;
- het centrale verwarmingsbedrijf;
- het electrotechnisch bedrijf;
- het loodgieters- en fittersbedrijf;
- het carrosserie- en wagenbouwbedrijf en aanverwante bedrijven;
- het automobiel-, garage- en motorrijwielreparatiebedrijf;
- het kantoormachinebedrijf;
- de goud- en zilvernijverheid;
- het rijwielreparatiebedrijf.

Het aantal werknemers uit deze bedrijven, die op collectieve basis vrijwillig in het fonds deelnemen, bleef zich in stijgende lijn ontwikkelen

De praktijk

Het aantal bedrijven, welke deelnemers in

dienst hebben, steeg in het verslagjaar tot circa 18 000.

De organisatie van het fonds nadert thans haar voltooiing.

Op 31 December 1953 bedroeg het aantal bedrijven, bij welke een zodanige eigen pensioenregeling in stand werd gehouden, dat aan de werknemers of een deel hunner vrijstelling van deelneming in het bedrijfspensioenfonds kon worden verleend: 130.

In het verslagjaar werden 306 ouderdomspensioenen, 100 weduwepensioenen, 65 wezenpensioenen en 4 vervroegde pensioenen toegekend. Voor gegevens met betrekking tot het premie-inkomen, de beleggingen, de toegekende pensioenen enz. moge worden verwezen naar de hierna volgende overzichten.

Ten aanzien van de beleggingen vermeldt het verslag:

Vaste eigendommen	f	4 910 610,61
Hypotheken u/g	..	8 915 851,67
Effecten	..	1 968 000,-
Leningen op schuldbekentenis	..	15 128 974,31

De premiereserve vermeldt een bedrag van f 22 915 888,-.

Uitkeringen vonden plaats:

Aan weduwen	f	8 750,93
Aan wezen	..	1 677,71
Aan 65-jarigen	..	65 649,05

©

Aan het Jaarverslag 1953 van de Bedrijfsvereniging voor de Kleine Metaalnijverheid ontlenen wij tenslotte nog het volgende:

Het aantal aangeslotenen aan het begin van het verslagjaar bedroeg 17 322. Per 31 December 1953 bedroeg het aantal leden 18 065.

Het verrekende loonbedrag voor de Ziektewet bedroeg inclusief eigen risicodragers, oudverplicht verzekerden en vrijwillig verzekerden f 245 466 245,-.

Voor de Kinderbijslagwet f 247 678 439,- en voor de Werkloosheidswet f 240 933 935,-.

Ingevolge de Ziektewet werd aan 59 240 mannen en 4 117 vrouwen gedurende resp. 767 689 en 54 311 dagen.

In totaal werd uitgekeerd f 5 248 433,-.

Aan kinderbijslag werd in totaal uitgekeerd f 11 684 632,45.

Ingevolge de werkloosheidswet werd in 10 723 gevallen uitkering verstrekt tot een totaalbedrag van f 1 251 796,39 uit het wachtgeldfonds en f 1 671 295,77 uit het werkloosheidsfonds.

Microscop voor contrôle saffier

Het beantwoorden van de vraag wanneer een saffiernaald van een grammofooninstallatie moet worden vervangen, is niet gemakkelijk. Technisch inzicht alleen is niet voldoende. In verband hiermee heeft Philips een microscoop uitgebracht, die speciaal is ingericht voor het controleren van de saffier, als deze zich in het kristalelement bevindt.

messing vernikkelde
kabelwartels
en connectie-moeren

Uit ruime voorraad
 leverbaar, in de
 maten: Gas, Union
 en P.G.

Vraagt onze prijs-
 lijst.

Monsters worden
 op aanvraag tegen
 berekening toege-
 zonden



N. V. Handelmaatschappij

ELECTRO METAAL
A. C. v. Rijn

Piet Heinstraat 102-Telefoon 334366 - DEN HAAG

KXA

zelfaanlopende synchroenschakelklok

voor wisselstroomnetten
 met geregelde frequentie



**klein formaat
 met groot
 schakelvermogen**



LANDIS & GYR N.V. WAALWIJK

In 2799 a

Alleenvertegenwoordiger voor Nederland

N. V. Ingenieursbureau **Ir. P. J. Plaisier**. Tel 77 67 94 *

Nassau Zuilensteinstraat 13-15, DEN HAAG.

Bernhardhal, Standnummers 2037/39/41/43

WESTCLOX
zelfstartend!

MELODY

(110 of 220 Volt)

Hangklok met decoratieve
 cijfers. Met omkeerbare
 ring onder de cijfers;
 keuze uit rood-bruin,
 groen-blauw, geel-ivoor.
 Detailprijs **37,50**
 Diameter 20 cm.



BANTAM (220 Volt)

Fraaie mahoniekleurige
 uitvoering. Met radium.
 detailprijs **29,50**
 Hoogte 9 cm.



MANOR (220 Volt)

Hangklok met duidelijke
 wijzerplaat - diam. 14 cm
 Met witte rand, wijzerplaat
 in rood, groen, wit of geel.
 Detailprijs: **24,75**
 Met chroom rand,
 wijzerplaat wit
 Detailprijs: **29,50**



Bovenstaande **electrische zelfstartende** modellen zijn slechts enkele uit onze grote Amerikaanse WESTCLOX collectie. Zoals alle WESTCLOX wekkers zijn ook deze modellen stuk voor stuk getest en worden 12 maanden schriftelijk gegarandeerd. Gedurende ruim 65 jaar stelt WESTCLOX zich al tot taak ook Uw verkoop te ondersteunen. Vraag daarom nog heden toezending van onze aantrekkelijke folder. In onze showroom kunt U zonder enige verplichting onze gehele WESTCLOX collectie bezichtigen.

Wek bewondering en vertrouwen bij Uw klanten met

WESTCLOX

Import- en Service-afdeling

WILLIAM RIKKERS HANDELSONDERNEMING N.V.

Beurs Damrak, Amsterdam-C.

Alleenvertegenwoordiging voor Nederland.

Kwesties over de omzetbelasting

Vragen van lezers beantwoord

door J. L. van HEDEL

Uit het groot aantal vragen, die ons betreffende de nieuwe wet op de omzetbelasting worden gesteld, blijkt wel hoe moeilijk de toepassing daarvan in de praktijk is. Wij menen er goed aan te doen een aantal van deze vragen en de beantwoording daarvan te publiceren.

Werkzaamheden voor het Gemeentelijk Electriciteitsbedrijf

Vraag: Zijn de installateurs die voor het G.E.B., Amsterdam werk verrichten aannemer of onderaannemer in de zin van de wet op de O.B.? In de hieronder vermelde gevallen geeft het G.E.B. de opdracht en worden ook de rekeningen door het G.E.B. voldaan.

1. werkzaamheden zoals het aanleggen van toevoerleidingen; deze werkzaamheden worden soms wel en soms niet door de verbruiker aan het G.E.B. betaald;

2. werkzaamheden die onder toezicht van het G.E.B. en ook voor rekening van het G.E.B. worden verricht bij andere gemeentediensten; de kosten worden uiteindelijk door het G.E.B. aan die diensten in rekening gebracht;

3. hoe is het met materialen die het G.E.B. ter verwerking aan de installateur ter beschikking stelt; moet de installateur de waarde daarvan bij de berekening van de O.B. in aanmerking nemen of is de installateur onderaannemer en dus geen O.B. verschuldigd? Wie bepaalt eventueel de waarde van die materialen?

4. reservoirs worden door het G.E.B. uitgezet maar door installateurs geplaatst; of deze apparaten al dan niet worden verhuurd is de installateurs niet bekend; hoeveel O.B. en al of niet de waarde van de reservoirs in aanmerking nemen?

5. in nieuwbouw worden veelal de dienstleidingen door de bouwaannemer aan het G.E.B. geheel of voor een groot deel betaald; deze leidingen worden echter steeds in opdracht van het G.E.B. door een installateur voor vaste bedragen aangelegd; de installateur dient zijn rekening bij het G.E.B. in; is de installateur in dit geval onderaannemer?; zo niet moet hij dan bijv. ook O.B. betalen over de waarde van de aftak- en zekeringkasten die steeds door het G.E.B. ter beschikking worden gesteld?

Antwoord: Wanneer de installateur onderaannemer is behoeft hij, voor de oplevering van werk in onroerende staat, geen O.B. af te dragen. Hij kan van deze vrijstelling echter slechts gebruik maken wanneer hij beschikt over een door de hoofdaannemer verstrekte onderaannemersverklaring. In geen van de hier genoemde gevallen zal het G.E.B. een dergelijke verklaring kunnen afgeven.

Bij de oude regeling (het Besluit op de O.B.) toen de hoofdaannemer de aan de onderaannemers betaalde bedragen in mindering mocht brengen werd door het Ministerie van Financiën

het standpunt ingenomen dat gemeentebedrijven, die de door een aannemer gebouwde woningen op het gas-, electriciteits- en waterleidingnet en op de riolering aansluiten en daarvoor aan de aannemer bedragen in rekening brengen, niet als onderaannemer kunnen worden aangemerkt. Er werd dus aangenomen dat het gemeentebedrijf geen oplevering van een werk in onroerende staat verricht. Er is geen enkele reden waarom nu een ander standpunt zou moeten worden ingenomen.

Ten aanzien van de onder 1 t/m 5 genoemde gevallen kan worden opgemerkt:

1. wegens oplevering van een werk in onroerende staat is 3% O.B. verschuldigd;

2. ook in dit geval is 3% verschuldigd;

3. met de door het G.E.B. ter beschikking gestelde materialen moet inderdaad rekening worden gehouden; als waarde moet in aanmerking worden genomen het bedrag dat daarvoor aan de opdrachtgever in rekening gebracht zou worden, wanneer de opdrachtgever een schriftelijke verklaring verstrekt waarin de waarde is vermeld, kan men in aanmerking nemen dat bedrag vermeerderd met 5%; blijkt later dat de opdrachtgever een te laag bedrag vermeldde dan zal de te weinig betaalde O.B. bij hem worden nagevorderd;

4. in dit geval is er sprake van een overeenkomst tot het aanbrengen van goederen aan onroerend goed; de waarde van de reservoirs behoeft daarom niet in aanmerking te worden genomen; over het in rekening gebrachte bedrag is de installateur 3% verschuldigd;

5. de installateur zal van het G.E.B. geen onderaannemersverklaring ontvangen, hij is dus 3% verschuldigd; wat de aftak- en zekeringkasten betreft menen wij dat weer sprake is van een overeenkomst tot het aanbrengen van die goederen en dat de waarde dus niet behoeft te worden medegedeeld.

Rijksgebouwendienst

Vraag: Door de Rijksgebouwendienst worden nooit materialen ter beschikking gesteld. Deze dienst geeft de opdracht en oefent over de uitvoering van het werk een adviserende taak uit, kenelijk ten behoeve van andere diensten. Is de installateur onderaannemer?

Antwoord: De Rijksgebouwendienst is de opdrachtgever en kan geen onderaannemersverklaring afgeven.

Levering aan particulieren

Vraag: Verkoop aan particulieren door een installateur die geen winkel heeft. Is over deze verkoop geen O.B. verschuldigd? Wordt aangenomen het bedrag dat deze installateur volgens zijn facturen als verkoop aan particulieren opgeeft?

Antwoord: Leveringen door handelaren aan particulieren zijn inderdaad vrijgesteld. Omdat in dit geval de goederen niet worden geleverd „in of van uit een inrichting welke uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor de verkoop van goederen aan particulieren“, zal de installateur moeten kunnen aantonen dat er sprake is van een levering aan particulieren. Dit kan plaats vinden door de afnemer een „particulierenverklaring“ te doen afgeven.

Vraag: Verkoop aan particulieren door een installateur, die installatiebedrijf en winkel op één adres heeft. Is het voldoende dat de installateur aangeeft wat wel en wat niet door en voor een particulier is gekocht?

Antwoord: Aangezien ook in dit geval geen sprake is van een inrichting die uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor de verkoop aan particulieren, zal de installateur moeten zorgen voor particulierenverklaringen.

Vraag: Hoe is de stand van zaken als de installateur zijn bedrijf geheel afzonderlijk heeft en enkele straten verder een winkel als filiaal drijft, maar een niet gesepareerde administratie voert? Het is in deze situatie tevens zo, dat op het bedrijfsadres ook wel aan particulieren wordt geleverd, bijv. gloeilampen e.d. Is het noodzakelijk een gescheiden administratie voor de winkel en voor het bedrijf in te richten terwijl toch een belangrijk deel van de winkelomzet aan

Voor het langzaam verduisteren van de zaalverlichting in theaters e.d. gebruikte men vroeger regelweerstand, die later werden vervangen door regeltransformatoren. Deze regelinrichtingen worden ook toegepast voor de toneelverlichting. De steeds groter wordende installaties en de steeds hogere eisen maakten echter, dat de hiervoor in aanmerking komende toestellen te omvangrijk werden. Er werd dus gezocht naar toestellen, die eenvoudiger en op afstand vanaf een of meerdere plaatsen te bedienen zijn. De Duitse electriciteitsmaatschappij AEG fabriceert nu een electronische lichtsterkteregelaar waarvoor in vakkringen grote belangstelling schijnt te bestaan. Deze electronische regelaar heeft als grondelement twee thyratrons in anti-parallelschakeling, welke door een negatieve roosterspanning zijn geblokkeerd. Met behulp van een magnetische versterker en een potentiometer is het mogelijk om de ontstekingsstijd ten opzichte van de wisselstroomperiode te verschuiven, waardoor regeling van de stroomtoevoer naar de gloeilampen e.d. mogelijk is, met als resultaat een continu-regeling van nul tot maximum van de lichtsterkte. Van belang is, dat deze lichtsterkteregelaar het mogelijk maakt om niet alleen gloeilampen voor toneel- en zaalverlichting toe te passen, maar ook fluorescentiebuizen, die een belangrijk groter lichtrendement hebben. De fluorescentiebuizen moeten in dit geval voorzien zijn van een zgn. ontstekingsstrip en de kathoden moeten afzonderlijk worden verwarmd met behulp van kleine transformatoren.

ACEC demonstreert op de Jaarbeurs nieuwe vindingen en toepassingen, o.m.:



*Draaistroommotoren serie ISACEC
OPTIMAAL vermogen,
een sprong vooruit in de electrotechniek*

Transportabele onderstations voor buitenopstelling

Condensatoren voor de verbetering van de cos φ

Metal-clad, het moderne b.sp. materieel

Photorel, photo-electrisch relais

Magnetische diktemeters

INGENIEURSBUREAU FROWIJN & CO.
APELDOORN

BERNHARDHAL 2116-2122

EEN GREEP
UIT
ONZE COLLECTIE



HOGEDRUKVENTILATOR



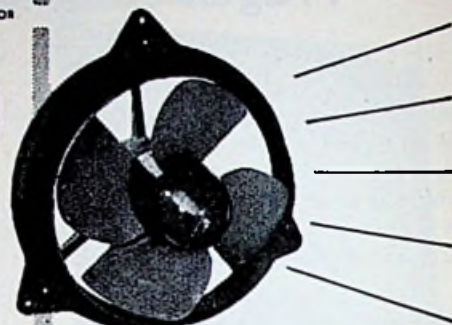
RAAMVENTILATOR



CENTRIFUGAAL VENTILATOR



AFZUIGVENTILATOR



ITHO VENTILATOREN.

Maak Uw keuze uit onze uitgebreide sortering ventilatoren, voor iedere vorm van

LUCHT VERVERSING
VERPLAATSING

3 Jaar garantie.
Levering via de handel

ITHO-SCHIEDAM

3730

BOLINDER KOELKASTEN

een Zweeds product, dat in enkele jaren over de gehele wereld, een enorme markt heeft veroverd



- Absorbtiestysteem
- Inhoud 45-63-70 en 78 L.
- Vrijstaande- en inbouwmodellen
- Electrisch
- Stadgas, Butagas
- Petroleum
- Zeer gering stroomverbruik

10 JAAR GARANTIE

Vraagt vrijblijvend inlichtingen en handelaarskorting bij:

N.V. TECHNISCH BUREAU „KOBACH”

ROTTERDAM · TELEFOON 87400

BEZOEK ONZE STANDS 175-177
JAARBEURS GEBOUW III VREDENBURG

Zo vaak U een „PRESTO” SNELKOOKPAN verkoopt en aflevert, levert U de volgende voordelen mee:

- besparing van tijd
- besparing van geld
- behoud van kleur en smaak der spijzen
- behoud van waardevolle voedingsstoffen



en kunt U op een dankbare klant rekenen. Zie voor maten en prijzen: Uniegids huishoudelijke toestellen, pag. 17 tot en met 19. *Speciale Presto-folder op aanvraag verkrijgbaar.*

TECHNISCHE UNIE

Heybroek-Zélander N.V. en Electrocentrum

Hoofdkantoren en Toonzalen:

Amsterdam — Keizersgracht 242-248 — Telefoon 62450

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

„ondernemingen” zal zijn, bijv. 25 % en meer dan het vrijgestelde maximum?

Antwoord: Omdat hier een niet onbelangrijk deel van de winkelverkoop betrekking heeft op leveringen aan anderen dan particulieren zal de installateur er verstandig aan doen zoveel mogelijk particulierenverklaringen te verzamelen. De contante winkelverkoop zal in dit geval wel geheel als leveringen aan particulieren kunnen worden aangemerkt.

T.V.-antenne

Vraag: Van de T.V.-antenne, die de particulier bestelt, wordt het systeem en de mast en schoorsteenbeugels door de installateur van een fabrikant gekocht: het geheel wordt door de installateur opgesteld en aangesloten met bijlevering van bekabeling enz.; Is dit een levering aan een particulier, dus vrij van O.B., of is dit de oplevering van een werk in onroerend-estate en dus belast met 3%?

Antwoord: Wij zijn van mening dat hier sprake is van een levering. De cliënt koopt de antenne en komt met de installateur overeen dat deze de antenne aanbrengt.

Leggen van kabels

Vraag: In par. 33, lid 20 van de Leidraad O.B. is goedgekeurd, dat indien de goederen het onderwerp uitmaken van een overeenkomst tot het aanbrengen van die goederen aan enig onroerend goed, bijv. het leggen van kabels in opdracht van een electriciteitsbedrijf, de waarde daarvan niet in de vergoeding wordt begrepen. Hoe ver strekkend is dit voor electrotechnische installatiebedrijven? Toch niet alleen inzake electriciteitsbedrijven?

Antwoord: In de Leidraad is slechts een voorbeeld gegeven. De waarde behoeft niet te worden bijgeteld wanneer er

sprake zou zijn van een levering als de ondernemer de betreffende goederen niet ter beschikking kreeg gesteld.

Belastingverlaging?

Vraag: Profiteert ook de installateur op electrotechnisch gebied van de algemeen toegezegde belastingverlaging?

Antwoord: Toegezegd is dat o.a. het tarief voor de inkomstenbelasting verlaagd zal worden. Dit geldt dus voor ieder die inkomstenbelasting verschuldigd is.

Hoger tarief voor leveringen

Vraag: Mogen wij onze accountant geloven, dan zijn leveranties aan bedrijven (wij werken bijv. reeds jaren in de petroleum- en benzinemaatschappijen en leveren veel grondkabel, schakelapparaten en lichtmasten, zonder deze af en toe zelf te monteren), welke voorheen werden berekend met $\frac{1}{2}$ % nu belast met $\frac{3}{4}$ % (dus is aanzienlijk verhoogd)?

Antwoord: Uw accountant heeft gelijk. Bij de calculatie zult U met de verhoogde O.B. rekening moeten houden.

Aftrek onderaannemers

Vraag: 1. Bij het leveren van complete neoninstallaties mogen de neonglas-fabrikanten, als onderaannemer, niet meer van het totaal worden afgetrokken, hetgeen voorheen wel het geval was?

2. De aftrek van onderaannemers (uitvoerders van ijzerconstructies, uitvoerders van neonglaswerk, dat vaak voorkomt bij grote installaties) schijnt nu ook geheel gewijzigd te zijn en wel in het nadeel van de installateur?

Antwoord: De aan onderaannemers betaalde vergoedingen mogen inderdaad niet meer worden afgetrokken. Deze onderaan-

nemers betalen nu echter geen O.B. en zullen dus een lagere prijs in rekening kunnen brengen. Ondernemers die voorheen als onderaannemers werden beschouwd verrichten nu, volgens de nieuwe regeling, soms een levering. Bij het afgeven van onderaannemersverklaringen zal daarmee rekening gehouden moeten worden.

Lagere kortingen

Vraag: De meeste fabrikanten hebben reeds hun kortingen gewijzigd, zodat de winstmarge ingekrompen is. Kunt u hieromtrent een opheldering geven?

Antwoord: Bij levering aan particulieren is nu geen O.B. meer verschuldigd. Dit maakt een verschil van 3 % over de verkoopprijs. Omdat men aanneemt dat de O.B. in het verleden steeds is doorberekend, acht men het redelijk de winstmarge overeenkomstig te verlagen.

Toe te passen percentages

Vraag: De sinds 22 jaren aan ons bedrijf verbonden accountant veronderstelt nu, de diverse in het elektrische installatie-bedrijf voorkomende werkzaamheden en leveranties, als volgt te kunnen aangeven:

1. Leveranties aan bedrijven (doorlevering) $\frac{3}{4}$ %
2. Installatie-werk met leverantie van armaturen 3 %
3. Reparatie aan motoren, stofzuigers, radio enz. 4 %
4. Verkoop van apparaten, stofzuigers e.d. vrij.

Antwoord: 1. accoord.

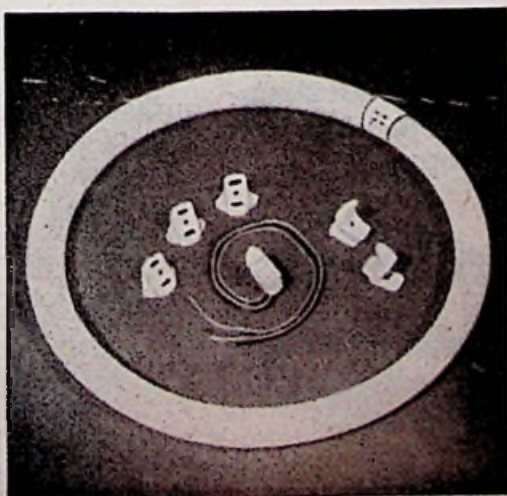
2. Wij zouden de levering en plaatsing van armaturen willen zien als een levering, dus vrij als de cliënt particulier is en overigens $\frac{3}{4}$ %. Installatie-werk is inderdaad belast met 3 %.

3. accoord.

4. accoord, tenzij aan anderen dan particulieren wordt geleverd.

Armatuur voor cirkelvormige fluorescentielamp

Voor plafondmontage van de cirkelvormige fluorescentielamp TL E 40 W brengt Philips een eenvoudig, sierlijk armatuur. Dit nieuwe type bestaat uit een metalen montagebeugel en een



aluminium kap, waarin de elektrische apparatuur is ondergebracht en waarop de lamphouder met twee lampsteunen is bevestigd. De onderzijde van de kap is een afneembare plaat, welke door een sierschroef van vernikkeld messing op haar plaats wordt gehouden. Het armatuur, type EDB, is wit gelakt en gemoffeld en voorlopig nog uitsluitend verkrijgbaar in de inductieve uitvoering.

Verhoogde (net)spanning in Den Haag Gemeentewil 2 miljoen lampen zelf leveren

Een verkoop van bijna 2 miljoen gloeilampen zal hoogst waarschijnlijk aan de neus van de Haagse detailhandelaren voorbijgaan, nu B. en W. van Den Haag zich hebben voorgenomen om bij de a.s. verhoging van de netspanning in de residentie van 127 naar 220 volt de nieuwe lampen, geschikt voor 220 volt, van gemeentewege te leveren.

Het voorstel van B. en W. heeft in kringen van de detailhandelaren in electrotechnische artikelen een storm van protest veroorzaakt en de

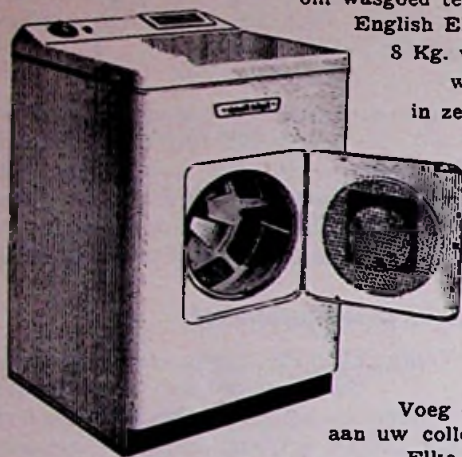
Unie van werkgevers in de electrotechnische branches heeft reeds een scherp bezwaarschrift bij B. en W. ingediend.

De Unie is van mening, dat de winkeliers bij een dergelijke gang van zaken een gevoelig verlies zullen lijden en bijna een jaar lang geen lampen zullen verkopen aan hen, die zij voorheen tot hun klanten konden rekenen, maar die na de verhoging van de netspanning hun eerste 220 volts lampen van gemeentewege zullen betrekken.

Dit verlies, zo verzekerde men ons, zal het gevoeligste zijn voor de kleine winkelier in de wijkcentra, waar de jaarlijkse verkoop van gloeilampen een belangrijk deel van de omzet uitmaakt.

Ook vragen de honderden lampenverkopers in de residentie zich af, welke maatregelen men van gemeentewege denkt te treffen ten aanzien van de voorraden 127 volts lampen, die door de verhoogde netspanning straks onverkoopbaar worden. De kans lijkt hun niet denkbeeldig, dat men zich van gemeentewege niet al te veel hoofdbrekens over deze voorraden zal maken, waardoor de winkeliers voor een bijna dubbele strop zullen komen te staan.

De beste manier...



om wasgoed te drogen is de English Electric droogtrommel. 8 Kg. wasgoed, zo uit wringer of centrifuge in zeer korte tijd droog.

* Volautomatisch.

* Modern uiterlijk.

* Solide afwerking.

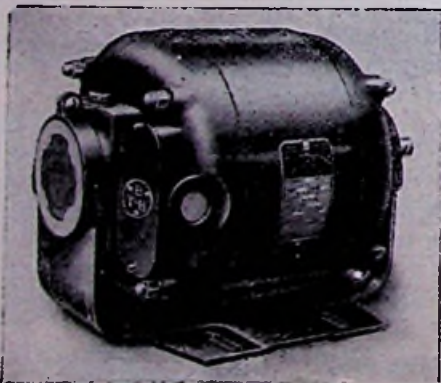
Voeg deze machine toe aan uw collectie huishoudmachines. Elke gebruikster van een wasmachine is een toekomstige klant voor een droogtrommel. De prijs van de English Electric droogtrommel bedraagt Fl 850.-

Levering voorlopig zeer beperkt mogelijk

RENO HANDELMIJ N.V.

GEBOUW HIRSCH - AMSTERDAM TELEFOON 33710 - 36084

THE BRITISH THOMSON-HOUSTON CO. LTD.



Zelfaanlopende éénphase wisselstroom-motoren - druijwaterdicht - uitgerust met glijlagers - gemonteerd in verende ophanging voor geruisloze loop
Prijzen op aanvraag.

N.V. „INTECHMIJ”
S-GRAVENHAGE · KNEUTERDIJK 2A
TEL. 182635 EN 182636



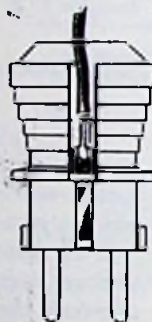
Maximale veiligheid in fabriek en werkplaats

voor de gebruikers van electrisch handgereedschap thans door de toepassing van de nieuwe

Berker

CONTACTSTOPPEN

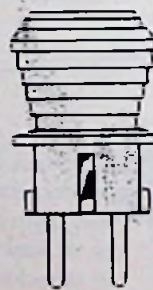
Electrisch gereedschap wordt met **Berker** contactstoppen dubbel geard:



Berker contactstop type 10St2Pz met dubbele zekerheid.

1. door een zichtbare aarddraad buiten de aansluitkabel, waardoor direct kan worden geconstateerd of de aardleider intact is (voorschrift Arbeidsinspectie);

2. door een ader in de aansluitkabel.



Normale contactstop met rand-aarding

Deze **Berker** contactstop (type 10St2Pz) past op een normale wandcontactdoos met randaarding - is ontworpen in overleg met de Arbeidsinspectie en is gefabriceerd uit vezelstofmateriaal, waardoor deze tegen ruwe behandeling bestand is.

De eenvoudige en goedkope oplossing van het veiligheidsprobleem (zie Fabrieksvoorschriften V 1040, art. 573).

UW ELECTRISCH HANDGEREEDSCHAP
is met deze **Berker** contactstop
VEILIG aangesloten

Verdere inlichtingen worden U gaarne verstrekt door:



TELEVISIE

Revue

Antenneversterker voor betere ontvangst

Van Van der Heem N.V., Den Haag ontvingen wij gegevens over de door deze onderneming gefabriceerde antenneversterker.

Deze versterker is ontworpen om betere ontvangst mogelijk te maken van T.V. zenders, werkende in de kanalen 5 t/m 11. Door toepassing van een buis PCC 84 in cascode schakeling wordt een grote versterking bereikt, (10 à 16 × = 20 à 24 dB) terwijl de signaal-ruisverhouding gunstig is. Voeding van de versterker geschiedt uit het lichtnet en is instelbaar voor 110, 125 of 220 V wisselspanning. Het stroom-

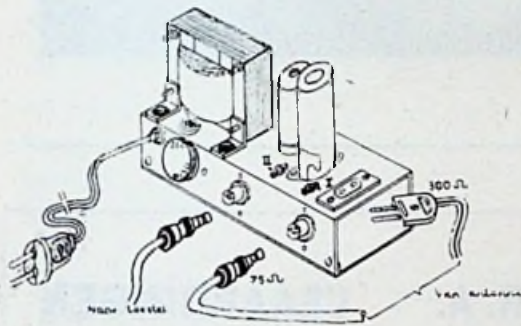


Fig. 1

verbruik bedraagt ca 10 W. De aansluiting van de antenne kan geschieden via 75 ohm coaxiaal-kabel of 300 ohm lintkabel.

De verbinding tussen versterker en toestel behoort met 75 ohm coaxiaal-kabel te worden uitgevoerd. Normaal wordt de versterker in de fabriek afgeregeld op kanaal 9 en wel zó dat de versterking voor geluid- en beeldkanaal gelijk is. Plaatselijke omstandigheden kunnen het echter wenselijk maken één van beide kanalen extra te versterken. Dit kan gebeuren door de ijzerkernen van in- en uitgangspoelen met een 3 mm schroevendraaier uit isolatiemateriaal iets te verdraaien (op de tekening zijn deze spoelen met I en II aangegeven). Ook het afstemmen op een ander TV-kanaal geschiedt op deze wijze, waarbij men voor de hogere kanalen (10 en 11) rechtsom, voor de lagere kanalen (5-8) linksom moet draaien.

Fig. 2 toont een kromme gemeten met Marconi Sweep generator type 3684 nr. 1.
Max. output Range 9.
Philips scope GM 5653 op max. gevoeligheid.
Input kabellengte = ± 1 mm.
Output kabellengte = ± 1.40 mm.

Punt B is t.o.v. G te verhogen door aan de input of output kern te draaien, hetzelfde geldt voor punt G. De bandbreedte bij normale afregeling bedraagt ca 10 H (tussen 3 dB punten).

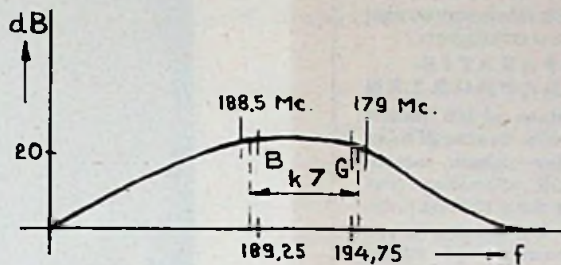


Fig. 2

Wordt de versterker uitsluitend gebruikt op kanaal 5 of 6, dan kan men nog iets grotere versterking bereiken door de luchttrimmer C, in de antennekring iets verder in te draaien.

De normale stand voor kanaal 8 t/m 11 is: 1/4 slag rechtsom vanaf het punt waarop onderkant rotor en bovenkant stator gelijk staan. Voor kanaal 5 en 6 wordt dit ca 1 à 1½ slag rechtsom.

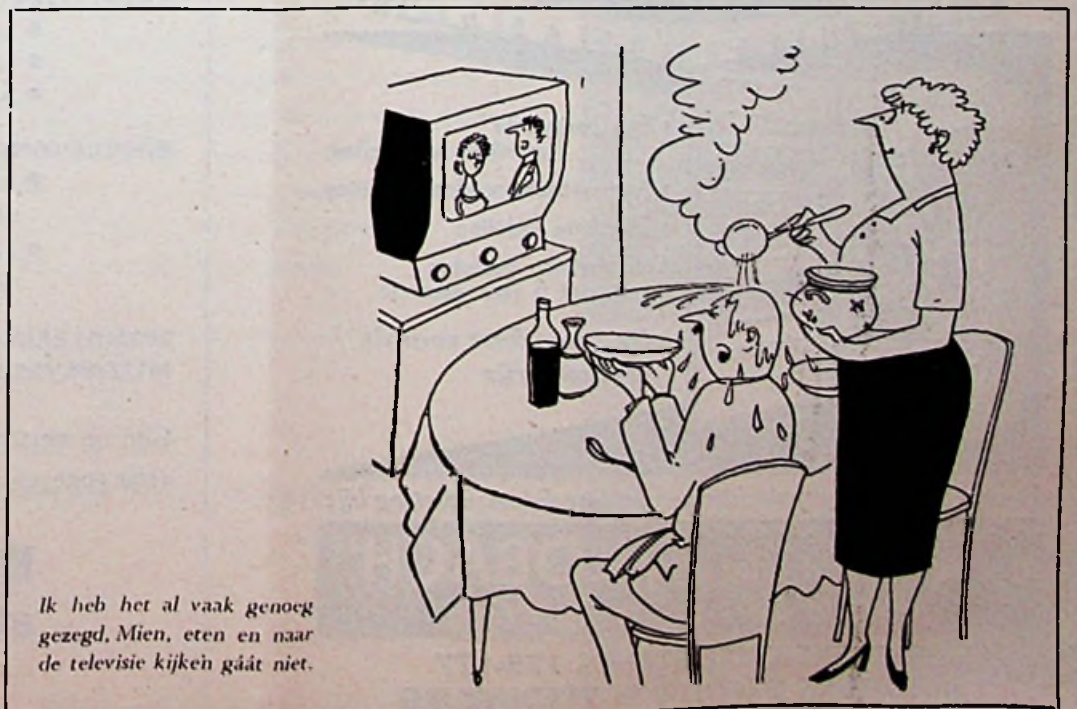
De versterker is niet in de handel verkrijgbaar. Ze wordt slechts in bepaalde gevallen door de afdeling service van Van der Heem aan bezitters van Erres-TV-apparaten verstrekt.

Hoe denkt het platteland over de programma's?

Naar verluidt, wil de Mij tot Nut van 't Algemeen onder leiding van Prof. Dr T. T. ten Have, hoogleraar in de grondslagen der sociale paedagogiek aan de universiteit van Amsterdam en hoofdbestuurder der Mij, een onderzoek laten instellen naar de reacties van plattelandsbewoners op TV-uitzendingen. In zes dorpen van het Westen des lands wil men voor de plaatselijke bevolking representatieve kijkgroepen vormen, die een viertal uitzendingen zullen volgen, waarna de opgedane indrukken met studenten in de sociale paedagogiek zullen worden besproken. Het resultaat van dit onderzoek wil Prof. Ten Have mede betrekken in een in de algemene vergadering der Mij van 3 en 4 Juni a.s. te houden referaat over de sociaal-culturele betekenis der TV, waarna een uit plaatselijke leiders der zes betrokken dorpen samengesteld forum vragen uit de vergadering wil beantwoorden.

Het wil ons voorkomen, dat dit onderzoek slechts de betekenis kan hebben van een steekproef op zeer beperkte schaal. Men zou nog van een enquête met praktische waarde kunnen spreken, indien men dit onderzoek had georganiseerd in desnoods dan zes dorpen, waar de TV-uitzendingen over een aanmerkelijk langere periode dan ruim een week worden gevolgd. Dit zou vermoedelijk een bevredigender antwoord kunnen opleveren op de vraag, die men zich in verband met dit onderzoek heeft gesteld, nl. of de TV-programma's niet te veel stedelijk zijn ingesteld en te weinig rekening houden met de wensen der plattelandsbevolking.

Het wil ons voorkomen, dat dit onderzoek slechts de betekenis kan hebben van een steekproef op zeer beperkte schaal. Men zou nog van een enquête met praktische waarde kunnen spreken, indien men dit onderzoek had georganiseerd in desnoods dan zes dorpen, waar de TV-uitzendingen over een aanmerkelijk langere periode dan ruim een week worden gevolgd. Dit zou vermoedelijk een bevredigender antwoord kunnen opleveren op de vraag, die men zich in verband met dit onderzoek heeft gesteld, nl. of de TV-programma's niet te veel stedelijk zijn ingesteld en te weinig rekening houden met de wensen der plattelandsbevolking.



REPARATIELABEL



Naast onze veel gevraagde calculatiebloes hebben wij gemeend voor de lezers van Electro Radio Mercurius

REPARATIELABELS

volgens nevenstaande afbeelding (formaat label 8,5 x 14 cm) ter beschikking te moeten stellen.

De prijs bedraagt per pakje, inhoudende 500 labels, slechts f 4.90 afgehaald (f 5.40 franco huis).

Door het stansgat met snijlijn zijn deze labels zonder verdere moeite aan de ter reparatie aangeboden voorwerpen te bevestigen.

Dezelfde LABELS voorzien van een dekblad dat afgegeven kan worden aan de Cliënt (door middel van een carbonpapierje te beschrijven) kosten per 4 bloes ad 125 labels met dekblad f 7.40 afgehaald en f 7.90 franco huis. Alle labels vervaardigd uit prima beschrijfbaar carton.

Tevens verkrijgbaar:

REPARATIE-RAPPORTEN

in blocs ad 100 bladen prima beschrijfbaar papier volgens nevenstaande afbeelding (formaat 9,5 x 13,5 cm). De door Uw monteur te verantwoorden tijd en gebruikt materiaal kunnen desgewenst door middel van deze rapporten geparafeerd worden door de Cliënt.

De prijs per bloc bedraagt afgehaald f 0.80 (f 0.85 franco huis).

Maak _____
 Adres _____
 Dit ontwerp is _____
 Merk of type _____
 Aard der reparatie _____

MEERBAG

KOSTEN f _____

Verkleind model

(Verkleind model)
 papierje te beschrijven) kosten per 4 bloes ad 125 labels met dekblad f 7.40 afgehaald en f 7.90 franco huis. Alle labels vervaardigd uit prima beschrijfbaar carton.

Reparatie-Rapport

Client _____ Datum _____
 Te repareren _____
 Vervolgnummer _____
 Gebruikt materiaal _____
 Gemaakt van _____ met _____ Perseel _____
 KOSTEN f _____
 De te maken reparatie _____

(Verkleind model)

Bestellingen te richten aan:

N.V. Uitgevers Maatschappij „Diligentia”
 Kalverstraat 35 - Amsterdam - Giro 136.400



N.V. N.I.R.A. - VLAARDINGEN

Fabriek van radiotechnische apparaten

Exposeert en demonstreert op de VOORJAARSBEURS de primeurs van de nieuwe ontwikkeling op het gebied van:

KABELLOZE SYSTEMEN:

- Luidsprekende telefoon installaties
- Personen oproep installaties
- Afstands-besturings-installaties

RINGLEIDING SYSTEMEN:

- Inductieve personen zoek-installaties met storingsvrije en selectieve zoemeroproep
- Kerk- en slechthorenden installaties met speellose en snoerlose hoofdtelefoons.

SIGNALERING SYSTEMEN VOOR ZIEKENHUIZEN
 MUZIEKVERSTERKERS IN UNITBOUW.

Gaarne verstrekken wij U alle inlichtingen en technische gegevens bij Uw bezoek aan

BERNHARDHAL
 stand 3114-3116

W

*Een simpele vergelijking toont
 U de grote verkoopmogelijkheden
 met*

Westinghouse

- Een „originele” Amerikaanse Koelkast
- Automatische ontdooi-inrichting
- Efficiënte indeling
- Hermetisch gesloten unit met 5 jaar garantie
- De beste kast voor de laagste prijs

Vraagt vrijblijvend inlichtingen en handelaarskorting bij:

N.V. TECHNISCH BUREAU „KOBACH”
 ROTTERDAM · TELEFOON 87400

BEZOEKT ONZE STANDS 175-177
 JAARBEURS GEBOUW III VREDENBURG

Keulse voorjaarsbeurs

succesvol evenement

Reeds kort na het openingsuur zijn er belangrijke transacties tot stand gekomen op de Internationale Voorjaarsbeurs te Keulen, die eigenlijk aan de andere kant van de Rijn in de voorstad Deutz plaats heeft gevonden van 6 tot en met 8 Maart j.l.

In vrijwel alle sectoren van deze door duizenden bezochte beurs, heerste een opgewekte stemming. Het zou in deze beknopte ruimte echter te ver voeren in details af te dalen, doch wij zullen ons t.d.a. in hoofdzaak bepalen totde voor onze lezers interessante artikelen. Over enkele weken zullen wij de daar door ons gesignaleerde nieuwigheden aan een uitvoerige beschouwing onderwerpen.

De koelkastenindustrie

De voorzitter van de vakafdeling voor koelkasten, de heer Fuchs-Kassel deelde onder anderen mede, dat in het afgelopen jaar 469 000 koelkasten werden vervaardigd – voor huishoudelijk gebruik – tegenover 327 000 in 1953. De heer Fuchs-Kassel oordeelde, dat de vooruitzichten in deze tak van industrie uitermate gunstig zijn. Dit niet alleen wat het binnenlands verbruik betreft, doch eveneens ten aanzien van de export.

Op de beurs was een grote hal ingericht waar uitsluitend koelkastfabrikanten exposeerden.

Huishoudelijke apparaten

Op deze interessante afdeling waren ongeveer 230 deelnemers aanwezig. Vrijwel alle apparaten voor huishoudelijk en fabrieksgebruik bleken opnieuw te zijn verbeterd.

Er waren bijvoorbeeld o.m. strijkmachines, die het werk van zes strijkijzers doen. Hierbij viel een apparaat op, dat in één keer een handdoek en in drie behandelingen een beddelaken streek.

Deze snelstrijkmachine is speciaal geschikt voor zeer grote oppervlakken.

Voorts is een electrisch-stoomstrijkijzer in de handel gebracht – speciaal voor de export – dat alle tot nu toe verschenen apparaten op dit gebied in de schaduw stelt. Een andere vondst op dit gebied is een strijkautomaat met een capaciteit van 1 000 W en in alle denkbare voltages.

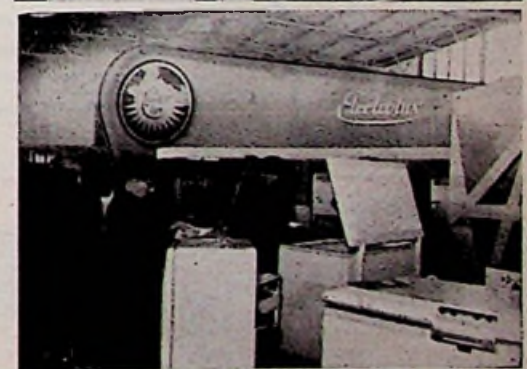
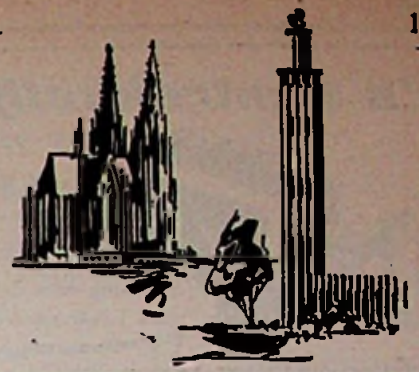
Een heetwater-boiler voor elke stroomsterkte, die overal kan worden opgehangen, heeft een capaciteit van 30 liter en werkt onafhankelijk van de waterleiding, m.a.w. kan door middel van een slang of dergelijke worden bijgevuld.

Ook een geheel nieuw electrisch massage-apparaat voor de gelaatsverzorging wordt hier in de handel gebracht. Hierbij werken de infraroodbestraling, vibratie en warmte in nauwkeurig afgestelde dosering op een spanning van 8 volt. De intensiteit kan door een speciale schakelaar worden geregeld.

Ook komen binnen afzienbare tijd weer nieuwe droogscheerapparaten in de handel. Een der nouveauté's op dit gebied is een apparaat, dat 22 000 000 sneden per minuut maakt. Dit droogscheerapparaat is eveneens in hoofdzaak voor de export bestemd en heeft in de Ver. Staten inmiddels reeds een grote aftrek gevonden.

Samenvattend

Wanneer wij ons een oordeel over deze Voorjaarsbeurs mogen aanmatigen, kunnen wij samenvattend zeggen, dat zij – ondanks de geringe buitenlandse deelname nl. 3% – buitengewoon geslaagd mag heten. Ondanks de politieke situatie, ondanks de waarschuwingen van de politie ten opzichte van zakkenrollers en autodieven, ondanks de astronomische hoeveelheden puin, wordt er weer gewerkt . . . harder en intensiever dan waar ook.



Bij de foto's:

Van boven naar beneden:

1. Een kijkje in de hal waar koelkasten worden gexposeerd.
2. Drukke bij de hoofdingang.
3. Belangstelling voor mixers.
4. Fornuizen, koelkasten en stofzuigers.
5. Het plein voor het jaarbeursgebouw.

'n Aantrekkelijk artikel

ook voor uw branche.

DE LEWENSTEIN
huishoud-naaimachine motor.

Bruto verkoopprijs f 50.-

Levering voor de handel
met 1 jaar garantie

Vraagt inlichtingen omtrent onze
aantrekkelijke condities bij:

N.V.v/hA.LEWENSTEIN

Ald Engros

Hoofdkantoor: Hermietenstraat 5,
AMSTERDAM Telefoon 46670 (3 lijnen)



J.E. STORK
VENTILATOREN

de Beste

DEN HAAG

JUNOSTRAAT, 35 • TELEFOON 772223

SCHAKELMATERIAAL

Van 15 tot 200 Amp. uit voorraad leverbaar
(zowel in g. ij. kasten als voor inbouw): Uit-,
Om- en Sterdriehoekschakelaars; Hefboom-,
Drukknop-, Voetpedaal- en Eindschakelaars.

KASTENBATTERIJEN

Beschermde Licht- en Krachtverdeelinstall. in
elke combinatie binnen enkele dagen. Stijgbeugel-
zekeringschakelaars, schakelrekken, dubbelmess-
schakelaars etc. tot 4.000 Amp.

KRACHTSTOPCONTACTEN

15-25-60-100-200 Amp., ook voor inbouw of
koppel, afschakelb.-vergrendeld en/of gezekerd;
passend op de meeste merken (ook losse binnen-
werken); terreinstoppc.; spec. modellen; elk type
uit voorraad!



WALTHER WERKE

ANNO
1897

voor Nederland:

NERDERLANDSCHE

WALTHER WERKE

LEIDEN

POSTBUS 100
TELEF. (K 1710) 31735

SIEMENS

Vraagt Uw grossier naar de DEKA-trekveer met binnen-
kabel, lengte 10 en 20 meter. (korte koperen nok)



Tevens fabrikant van BUIGVEREN voor Plastic-buis,
1/2", 5/8", 3/4" enz. in elke gewenste lengte.

Alle soorten Technische Veren voor apparaten e. d.
SCHERP CONCURRERENDE PRIJZEN!!!

Technische Verenfabriek van Driel & Krastman.
Zuidhoek 9 - ROTTERDAM - Telefoon 76970



Totaal overzicht der Zwitserse In-
dustrie in 17 groepen en 21 hallen

Zwitserse Jaarbeurs
Basel 16-26 April 1955

Inlichtingen, prospectussen, legitimatiekaar-
ten en catalogussen bij de Nederlandsch-
Zwitserse Kamer van Koophandel te Am-
sterdam, het Zwitserse Gezantschap te
's-Gravenhage, de Consulaten in Amsterdam
en Rotterdam, het Nationaal Zwitsers Ver-
keersbureau te Amsterdam en bij de reis-
bureaux (geen catalogussen).

Siwa de machine die wast en... **DROOGT**

CENTRIFUGE
Verkoopprijs f 198.-

Verkoopprijs

f 478.-



Roestvrij Metaal.
Agitator geen slijtage.
3 1/2 kg. 35 liter.
1/3 P.K. zelfaanlopend.
1 Jaar garantie.



SIWA VERKOOPKANTOOR AMSTERDAM
LIJNBAANSGRACHT 238 TEL. 33742

CASSABLOCS,

elk à 50 dubbele bladen, voorzijde zwart,
achterzijde rood bedrukt met 1 vel carbon
per blok, echter niet bedrukt met firmanaam.
De prijs bedraagt f 10.50 per doos van 50 blocs
franco huis. Afgehaald f 9.75

KLEMBANDEN,

(voor de cassablocs) in smaakvolle plastic
uitvoering, onverslijtbaar f 3.- per stuk.

Bestellingen per postwissel of per giro 136.400 t.n.v.
N.V. Uitgevers Mij. DILIGENTIA,
Kalverstraat 35, Amsterdam-C.

Op de strook vermelden wat verlangd wordt.

Met papier
geïsoleerde
kabels voor
zwak- en
sterkstroom.

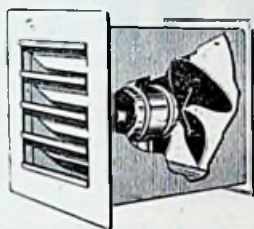
N.V. NEDERLANDSCHE KABELFABRIEK, DELFT



Inbouwventilator met rechthoekige kast

In tegenstelling tot de gebruikelijke ronde inbouwventilatoren met inbouwring van plaat- of gietijzer is de „Heda” inbouwventilator uitgevoerd met een rechthoekige inbouwkast van asbestcement. De voordelen hiervan zijn ten eerste de gemakkelijke inbouw in een gemetselde muur, mede in verband met de afmetingen van de kast en ten tweede de bestendigheid tegen corrosie door weerinval.

De ventilatoren kunnen uitgerust zijn met vaste buiten- en binnenjaloeziën dan wel met vaste buiten- en verstelbare of automatisch instellende binnenjaloeziën. De ventilatoren



worden geleverd met een vleugeldiameter van 250 mm of 300 mm, waarbij de vrije luchtverplaatsing bedraagt resp. 12 en 20 m³/min. De motoren zijn van het éénphase-kortsluittypet met een verbruik van 40 resp. 50 watt bij 1250 omw/min.

Bij een tweede type Heda inbouwventilator zijn de binnenflens van de inbouwkast alsmede de binnenjaloeziën uitgevoerd in plexi-melkglas. Dit type is speciaal bestemd voor inbouw in de wand van betegelde, betimmerde of met olieverf beschikkelde ruimten. Laatstgenoemd type wordt uitsluitend in de lichtere uitvoering geleverd (zie afb.).

Polytheenisolatie voor hoogspanningskabels

Zoals bekend heeft polytheen uitstekende isolatie-eigenschappen. Behalve de hoge elektrische weerstand heeft het materiaal een geringe verlieshoek en een zeer geringe vocht-opname. Voor telefoon-, zee- en hoogfrequentkabel heeft polytheen als isolatiemateriaal dan ook een uitgebreide toepassing gevonden.

Het is niet verwonderlijk, dat men ook pogingen in het werk heeft gesteld ook hoogspanningskabels met deze kunststof te isoleren. Deze pogingen hadden aanvankelijk geen succes, omdat kleine holten in de isolatie aanleiding gaven tot het optreden van ionisatie, sproeien en tenslotte doorslag.

Deze moeilijkheden zijn nu volledig overwonnen. Door een koeling tijdens het vormen van de isolatiemantel toe te passen wordt de vorming van poriën voorkomen. In een proefinstallatie heeft men met polytheen geïsoleerde hoogspanningskabel van 145 en 39 mm² reeds

drie jaar zonder storing in gebruik. De prijs van deze isolatie is ongeveer dubbel zo hoog als die, welke uit geolied papier wordt vervaardigd. Maar daar staat tegenover, dat bij gebruik van polytheen een extra waterdichte mantel achterwege kan blijven.

Tropen radio-ontvangtoestel

Philips brengt een tweetal nieuwe radio-ontvangapparaten, die zijn aangepast aan de eisen die voor de tropen gelden. Het eerste toestel, type BX 745 A, voldoet zowel technisch als esthetisch aan hoge eisen. Van de kenmerkende eigenschappen moeten genoemd worden de automatische moterastemming en de oplichtende drukknoppen. De te bestrijken golfgebieden zijn: middengolf 185 - 580 m, kortegolf 60 - 187 m, kortegolf 32 - 60 m, 21 - 32 m, 17 - 26 m en 11 - 17 m. De luidspreker heeft een conusdiameter van 25 cm. Het toestel kan worden aangesloten op netspanningen, variërende van 90 tot 220 volt wisselspanning. Het verbruik bedraagt ongeveer 85 watt en de afmetingen zijn 40 x 60 x 25 cm.

Het tweede toestel, type BX 435 A, bestrijkt de volgende golfgebieden: middengolf 185 - 580 m, kortegolf 30 - 93 m, 11,45 - 19,95 m en de 25 en 30 m band gespreid. De conusdiameter van de luidspreker is 17 cm, terwijl het toestel kan worden aangesloten op wisselspanningen van 90 tot 220 volt. Het verbruik bedraagt ongeveer 40 watt en de afmetingen zijn 28 x 38 x 18 cm.

Transistors

voor experimenteel gebruik

Voor radio-amateurs en experimenterende technici brengt Philips de junction-transistors OC 70 en OC 71. De transistor kan niet zonder meer de electronenbuis vervangen. Maar wel belooft de transistor het toepassingsgebied van de electronica uit te breiden en wel voor die toepassingen, waarvoor de tot nu toe bestaande electronenbuizen minder geschikt zijn. In dit verband kan allereerst gedacht worden aan electronische constructies van minimale afmetingen.

Voor experimenterende technici, die nu ook de beschikking over transistors kunnen krijgen, ligt hier ongetwijfeld een interessant terrein braak. Voor één toepassing, namelijk een zeer klein experimenteel gramfoonversterkertje met vier transistors OC 71, heeft Philips een eenvoudige schakeling met beschrijving het licht doen zien.

Handelsmerken

Opgave van nationaal ingeschreven handelsmerken voor onze branche, samengesteld door het Internationaal Merkenbureau (Van der Graaf & Co) N.V., Amstelstraat 18, Amsterdam-C. Dit bureau verstrekt aan lezers, mits onder vermelding van ons blad, kosteloos volledige copie van een in de hieronder afgedrukte rubriek vermeld depot, hetwelk hen interesseert. Verzetstermijn tot 25 Mei 1955.

b.m. *Franse Lelie*, 119746, Nixa Record Comp. Ltd., 66 Haymarket, Londen, spreekmachines, radio en televisie-apparaten, platen voor spreekmachines, pick-ups, spreekmachinenaal-

den, microfoons, versterkers, luidsprekers, geluidsopname- en geluidswaergeving-instrumenten en -apparaten en onderdelen.

w.m. *Edy Final*, 119762, w.m. *Edy Duke*, 119763, w.m. *Edy Count*, 119764, w.m. *Edy Knight*, 119765, w.m. *Edy Squire*, 119766, N.V. Emailleerfabriek „de IJssel”, Dieren, wasmachines.

w.m. *Blaupunkt 3D - Raumklangsystem*, 119799, Blaupunktwerke G.m.b.H., Waldstrasse 200, Hildesheim, Duitsland, radiotoestellen, televisietoestellen, luidsprekers, luidsprekerinstallaties, spreekmachines alsmede onderdelen.

w.m. *Ravix*, 119805, w.m. *Domap*, 119806, w.m. *Radoma*, 119807, N.V. Electroproducten, Margrietstraat 49, 's Gravenhage, kachels en fornuizen, electromotoren, elektrische huishoudelijke apparaten.

w.m. *Rilox*, 119808, N.V. Pope's Draad- en Lampenfabrieken, Keltenstraat 14, Venlo, kachels en fornuizen, electromotoren, elektrische huishoudelijke apparaten.

w.m. *Mill-Tric*, 119825, Sew-Tric Ltd., Sew-Tric House, Honepot-Lane, Stanmore, Engeland; machines voor het malen en fijn maken van koffie, noten, suiker, rijst en andere voedingsmiddelen.

b.m. *3D met klaverblad*, 119889, Grundig Radio-Werke GmbH., Furth, Duitsland, spreekmachines, machines voor het weergeven van geluid en opnemen van geluid, televisietoestellen, spreekmachineplaten, -rollen en -naalden, platenwisselaars, pick-ups, pick-upgeleiders en radio's.

w.m. *Corona*, 119928, w.m. *Carlton*, 119929, Heybroek-Zélander N.V., Keizersgracht 242-248, Amsterdam, wasmachines, wringmachines en centrifuges.

w.m. *Bi-Me-Tact*, N.V. Electriche Apparatenfabriek v/h Van Wijk & Visser, D.J. van Wijkstraat 12, Geldermalsen, elektrische schakelapparaten en elektrisch schakelmateriaal.



Sonneschein accu's

Die levert:

Haarsnijmachines voor rundvee:

Schiedamse werktuigen- en Machinefabriek N.V.

Zijlstraat 56, Schiedam

(Fabrikaat: Hauptner)



ARMATUREN voor fluorescentie-verlichting, voor elk doel in elke gewenste uitvoering, in onze modern ingerichte fabrieken te Hilversum vervaardigd naar ontwerp of verkrijgbaar in onze standaard uitvoering voor Industrie-, Kantoor-, Huiskamer- en Buitenverlichting

N.V. BETIHAM-VERLICHTINGSINDUSTRIE - HILVERSUM
NOORDERWEG 14 - TELEFOON 3448-6251



LÜCKERATH voor REPARATIE
REPUTATIE door PRESTATIE

ALLE ELECTRISCHE MACHINES

N.V. v.h. E. Lückerath, Egelantiersgracht 106, Telefoon K 2900-45446



Maak veilige installaties met **POLIVOLT**

LAGE PRIJS GEHANDHAAFD



**UTRECHT
N.V. COQ**

GEHEEL GESLOTEN SCHAKELMATERIAAL VOOR
HOGE EN ULTRA-HOGE SPANNINGEN

Verhuur van alle electrotechnische materialen
ook in grote hoeveelheden

Vraagt prijscourant

Electrotechnisch Ing Bureau
JAC. V. D. VEEN - DEN HAAG

CALANDPLEIN 3
TELEF. 180826

Voor tentoonstellingen, straten, parken,
gebouwen en toneel.
Vrijblijvend deskundig advies.

ABRES

't is
GARDY
't is weer Af



Eén uit onze vele modellen Signaal-
apparaten in waterdichte uitvoering
gecombineerd met dubbelpolige draai-
schakelaar

GARDY

Verkoopkantoor v. Nederland

Ramstraat 23 - Utrecht



De infrarood lamp

Onder deze titel verscheen de tweede druk van het werkje infrarood stralers. Het nut van de infrarode straling voor verwarmings- en droogdoeleinden is nu wel algemeen bekend, maar toch moet men constateren, dat in bepaalde gevallen toepassing van dit moderne middel achterwege blijft, omdat men niet voldoende bekend is met de mogelijkheden die deze lamp biedt. Daarom vervult het boekje over de infrarood lamp zo'n belangrijke functie. Na een beknopte en daardoor overzichtelijk gehouden uiteenzetting over de aard van de IR straling en de constructie van de warmtelamp, volgt een uitgebreide beschouwing over de praktische toepassing van de infrarood lampen. Dit overzicht omvat de toepassingen van bij het drogen van lakken, in de textielindustrie, in de papierindustrie, in het laboratorium, in de leerverwerkende industrie, in de levensmiddelenindustrie, in de tabaksindustrie, in de veeteelt, (stallen, kunstmoeders enz.) en tenslotte de therapeutische toepassingen (Infraphil lamp).

Naast toepassingen op grote schaal (lakdroogtunnels in de autoindustrie) is vooral ook de aandacht gevestigd op kleinere installaties, want het is juist daar, dat naar onze mening nog een uitgebreid terrein voor de toepassing van IR lampen braak ligt.

Een op de praktijk afgestemd boekje, volkomen up to date, helder van stijl en prima verzorgd, dat zijn weg zeker zal vinden.

(Th. J. J. A. Manders. *De infrarood lamp en haar toepassingen op industrieel, agrarisch en medisch gebied.* Amsterdam, N.V. Uitg. Mij. *Diligentia* 21 x 24,5. 92 blz. Geb. f 5,90).

T. v. d. Klis

Organisatie van de verkoop

In het voorwoord merkt de schrijver op, dat zijn oorspronkelijke plan is geweest, een handboek te schrijven over „het commerciële beleid”, doch dat dit plan voorlopig moest worden verworpen, daar het een gelijkwaardige behandeling zou vereisen van elk der drie hoofdproblemen van dit beleid: de artikelpolitiek, de prijspolitiek en de afzetpolitiek, waarbij volledigheidshalve ook nog een aantal aspecten van het inkoopbeleid zouden moeten worden betrokken.

Het hoofddoel is thans gelegd op de organisatie van de verkoop, d.w.z. de organisatie van de activiteit, die de verwezenlijking van de gekozen afzetpolitiek ten doel heeft. Gestreefd is naar het scheppen van inzicht in deze materie. De schrijver heeft getracht, de in het bedrijfsleven opgedane ervaringen tot principiële inzichten te herleiden. Hij heeft deze inzichten aan de praktijk getoetst en uitgewerkt tot een stelsel van inzichten en van daarop gebaseerde maatregelen, die derhalve als oorspronkelijk mogen gelden.

Eén en ander is in dit boek vastgelegd. Het boek is dan ook zeker geen leerboek, doch een samenbundeling van ervaringen, die deels tot nieuwe inzichten hebben geleid. Het is een praktijkboek, waarvan wij de lezing aan kunnen be-

velen aan allen, die commercieel werkzaam zijn.

(L. Meertens, *De organisatie van de verkoop (bedrijfseconomische monografieën, deel XVIII)* Leiden, H. E. Stenfort Kroese. N.V. 22½ x 15. 290 blz. ing.).

H. M. Dito

Leerboek voor het technisch Engels (I)

Dit is een leerboekje voor hen, die nog geen onderwijs in het Engels hebben genoten en wier belangstelling naar technische zaken uitgaat.

De leerstof is wegens bij het technisch onderwijs noodzakelijke tijdbeperking reeds dadelijk op de techniek gericht. Deze stof is gegroepeerd om de elementaire spraakkunst, waarbij niet verder is gegaan dan het strikt nodige. Voor toepassing zijn vertaal oefeningen uit en in het Engels, in onmiddellijke aansluiting op de teksten, opgenomen, terwijl aan de zo veel moeilijkheden biedende uitspraak behoorlijke aandacht is besteed.

Om leerlingen van het technisch onderwijs, die in hun vooropleiding nimmer contact hebben gehad met de Engelse taal, toch het voor hun zo noodzakelijke en belangrijke technisch Engels bij te brengen, is voorwaar geen eenvoudige taak. Wij geloven echter, dat de logische opbouw en de praktische indeling van dit leerboekje, daarbij een goede hulp zal kunnen zijn.

Ongetwijfeld is het boekje ook bruikbaar voor zelfstudie.

(J. N. de Jel en Ir. J. C. Schook, *leerboek voor het technisch Engels, deel I.* Amsterdam, W. Versluys Uitg. Mij. 19½ x 13½. 128 blz. ing. f 2,95).

V. d. Sch.

Ankers van electromotoren

Onlangs verscheen van de hand van Zivilingenieur Frits Raskop twee boeken, die diep ingaan op de kunst van het ankerwikkelen en aanverwante werkzaamheden. Het eerste *Der Katechismus für die Ankerwickelerei* is deze titel werkelijk waard, het is een uitputtend werkje met vele praktische voorbeelden. Voor diverse soorten motoren worden volledige wikkel- en aansluitschema's verstrekt. Ook aan de materialen wordt voldoende aandacht besteed, isolatielakken en impregneermiddelen ontbreken niet in de verhandeling. De zgn. kleinmotoren zijn tevens in de inhoud opgenomen.

Het andere boek *Berechnungsbuch des Elektromaschinenbauers - Handwerkers (Ankerwickelers)* doet zijn titel ook geen oneer aan. Het bevat al die gegevens die de constructeur en reparateur voor de praktische uitoefening van zijn werkzaamheden nodig heeft. Het werkje bevat draadtabellen, wikkelgegevens, schakelingen, gegevens over magnetische materialen, koolborstels etc.

(Frits Raskop, *Der Katechismus für die Ankerwickelerei*, Berlin, Technischer Verlag Herbert Cram, 20,5 x 15, 441 blz. en *Berechnungsbuch des Elektromaschinenbauers - Handwerkers (Ankerwickelers)*, idem, 20,5 x 15, 209 blz.)

J. Lagerweij

W/B STENTORIAN „HI-FI” LUIDSPREKERS

worden meer en meer gevraagd.
Zorg ervoor, dat ook U hiermede kunt demonstreren.

Mulder-Hardenberg, Amsterdam
Michelangelostraat 10.

„VONKA” AMSTERDAM-C.

Rapenburg 97
Telefoon 45352-51136

VERHUUR van materialen, lichtfonteinen, schijnwerpers (ook met natrium- en kwiklampen), motoren enz.

voor

**ILLUMINATIE - TONEEL
VERLICHTING - KRACHT**



MINKES - DEN HAAG

fabriek van beschermd schakelmateriaal.

Kantoor: Hoefkade 667-671.

Telefoon (K 1700) 391563-395898

Verdeelkasten, walsschakelaars, kabelmoffen, overgangskasten enz. enz. alles in GIETIJZEREN uitvoering.

PLAATSTALEN kasten op aanvraag.

Vraagt vrijblijvend offerte

- Installatiebuis
- Bochten en sokken
- R.A. stalen patent lasdozen



Fabrikants van electrisch gelaste STALEN BUZZEN

N.V. RIJNSTAAL

A. J. W. Ooms & Co.

ARNHEM

TELEFOON R. 4300 24941/45

MEHNE

Schellen „OLYMPIA”

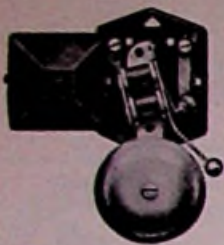
in bakelieten kast

2 spoelen 5 Ohm

Prima ankersysteem met zilveren contacten.

Alle stroomvoerende delen van vernikkeld messing.

Uitsluitend te betrekken via de erkende electro-groothandel

Alleenverteenwoordiging: **Fa. R. LEWIS**Prinses Mariestraat 18 - Den Haag - Telefoon 182088
B.G.G. 110859**ELECTRISCHE KLOKKEN**

Zelfstartend - gangreserve

Messing verchroomde wandklok.
28-30-33 en 37 cm buitenwerks
Schriftelijke garantie

Jaarbeurs - Utrecht - Hoofdgebouw - 1e verdieping - stand 1207

Reizigersbezoek of
toezending catalogus met meer dan
100 afbeeldingen v.
pendulettes, wand-
klokken, wekkers,
enz. op aanvraag.**B. HILBINK
AMSTERDAM**KLOVENIERSBURGWAL 70
TELEFOON 48126**NIEUW!****MONTAGESTEIGERS**die, ZONDER I bout o.d.
te verstellen, op elke
hoogte uitschuifbaar zijn.
Een enorme besparing!!

BEZOEKT ONS OP DE

JAARBEURS

Vak III, No. 333-335

C. de KrijgerBuyskade 46 - AMSTERDAM-W.
Telef. 84010 na 5 uur 86623 - 122120
Utrecht telefoon 20548

Voor

BUSCH-JAEGER

SCHAKELMATERIAAL naar

N.V. v h CLAESSEN & Co.

Amsterdam - Singel 162-164

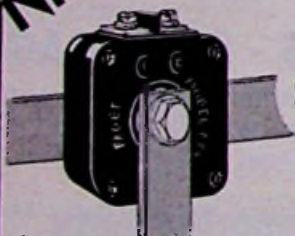
Almelo—Apeldoorn—Doetinchem—Groningen—Rotterdam—Sittard

REFORM ELECTRISCHE
APPARATENStrijkijzers (huishoud-
en textielmodel)**J. LENSEN**

huishoudijzer f. 12.90

LAAN VAN HAAGVLIET 7
VOORBURG, TEL. 778663

Electrische dekens met overtrek 135x80 cm. f 49.80

NIEUW!Klein-Stroomtransformatoren
Model RTD tot 400A
Afm. 60x60x25m.m.Een van de vele **NIEUWE**
montagemogelijkheden
(verbindingsbout als de voor)

Uitvoerige prospecti van deze en andere nieuwe modellen op aanvraag

FAGET**STEENWIJK**

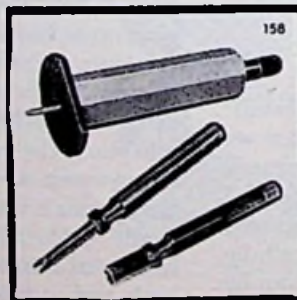
Tuksaweg 48

FABRIKANT
ELECTRISCHE MEETSTRUMENTEN EN APPARATENFABRIEK

tel. 2032 (k 5210)



GOEDKOPE

SNELLE MONTAGE?**HILTI - DÜBLER!!**Geen enkele voor- of nabewerking
meer. Overtuigt U door zelf
boutjes met schroefdraad te slaan
in metselwerk, beton en ijzer.**CROESELAAN - HALM - STAND 143****ERVEHA N.V.**Heemraadssingel 188 - ROTTERDAM
Telefoon 54855 (2 lijnen)**RECLAME**

IN DIT BLAD

WERKT!**DRAAD****SNOER**en **KABEL**

heeft zeker

N.V. VOORHEEN
N. C. WAAGMEESTER & ZOON
ZAANDAM - DAMPLEIN 8 - TEL. K 2980-2294

(Vervolg boekbespreking)

Licht- en krachtschakelingen voor monteurs

Het handige boekje Licht- en krachtschakelingen voor monteurs, door J. N. F. van Drunen, ziet er aantrekkelijk uit. Een in frisse kleuren uitgevoerde omslag met toepasselijke afbeelding wekt direct de neiging op om er in te bladeren.

Overzichtelijk gerangschikt zijn vermeld de schematekens volgens V 1054 (wanneer zal het N 1054 zijn?). Vooral die van de moderne lichtbronnen verdienen de aandacht, maar in tekeningen wordt toch nog wel gezondigd tegen de voorstellingswijze van veiligheids-, regelweerstand, e.d. Men kan ze in dit boekje naslaan in geval van twijfel. De schema's zijn goed uitgevoerd, de schakelaars en andere onderdelen geven geen aanleiding tot misverstaan, de principeschema's zijn hier en daar erbij opgenomen.

Van de verschillende schakelingen op het gebied van gasontladinglampen kan men gemak hebben. Van de kwiklampen is alleen de hogedruklamp opgenomen. Wellicht zou het aanbeveling verdienen om in een volgende druk volledigheidshalve ook nog te vermelden de superhogedruk-kwiklamp (analyselamp, reprod lamp e.d.), alsmede de menglamp, Weliswaar komen de principe-schakelingen vrijwel overeen, doch de misschien nog niet volledig georiënteerde monteur overtuigt zich graag dat hij het goed doet. Het zou om die reden wel prettig zijn als ook de handelsvorm van de voorschakelapparatuur inclusief letteraanduidingen bij de aansluitklemmen was weergegeven. De T.L.S.-schakeling ontbreekt. De diverse machineschakelingen zijn volledig behandeld en evenals de lichtschakelingen van duidelijke toelichtingen voorzien. De opbouw van schema blz. 193 doet wat prettiger aan dan die van blz. 195. Voor de bioscoopoperateur en andere electrotechnici in het theaterbedrijf is een volledige schakeling van een elektrische installatie voor bioscopen opgenomen en uitvoerig toegelicht.

Het zeer geschikte boekje neemt onder de werkjes van gelijke strekking een gunstige plaats in en is alleszins voor monteurs, installateurs, studerende e.a. aan te bevelen.

(M. N. F. van Drunen, Licht- en krachtschakelingen voor monteurs. Groningen, N.V. Erven P. Noordhoff, 18 x 11½, 228 blz. Ing. f 4,50).

keer naar Dusseldorp en bewees daar op de „Grote Duitse Radio-, Televisie- en Phontentoonstelling” hernieuwd de vooruitgang in deze branche. De ultrakortegolftechniek had het intussen tot een perfectie gebracht, die in de hele wereld bewondering gevonden had. Het talrijke bezoek uit Europa en van overzee, dat deze tentoonstelling gehad heeft, was daarom voor de vakman geen verrassing. Naast de fonoproducten en de radio-toestellen, die in technisch en artistiek opzicht volmaakt waren, stond op de tentoonstelling van 1953 voor de eerste keer de televisie-ontvanger. Deze was in kwaliteit onberispelijk, doch het prijsniveau deed blijken, dat de productie-series der Duitse industrie nog niet groot waren.

Thans bereidt de Duitse industrie er zich op voor, in Dusseldorp voor de derde keer reenschap over haar prestaties af te leggen op de „Grote Duitse Radio-, Televisie- en Phontententoonstelling 1955”. Het zal de eerste tentoonstelling zijn, waarbij het televisietoestel in het middelpunt staat. De televisie heeft ook in Duitsland haar recht verkregen. Naast de verdere ontwikkeling van de techniek der toestellen heeft nu ook het prijsniveau een dusdanige stand bereikt, dat verlaging der prijzen nauwelijks meer denkbaar is. Het belangstellend publiek en de vakkringen uit alle landen van de wereld zullen in Dusseldorf producten te zien krijgen, die aan de hoogste eisen voldoen.

Inlichtingen voor deze tentoonstelling worden verstrekt door de heer W. Gerritsen, Courbetstraat 19, Amsterdam-Z., Tel. 95456.

Nieuwe radio- en televisie showroom te Amsterdam

In het bekende pand in de Warmoesstraat heeft op 11 Maart Nijkerk's Radio N.V. een nieuwe Philips radio- en televisieshowroom geopend. In deze showroom zijn alle Philips toestellen en gramfoons, incl. de Hi-Fi installatie van f 98,- tot f 3 390,- opgesteld met bovendien de complete serie Philips Televisie apparaten van f 495,- tot f 1 840,-.

Wij wensen Nijkerk's Radio N.V. toe dat zij van deze belangrijke verbouwing het succes zullen oogsten dat zij er van verwachten.

'n Gouden jubileum in ijzer

1 Maart j.l. herdacht de heer L. L. Dullaert Directeur v. d. N.V. L. L. Dullaert & Co.'s IJzerhandel (fa. Groothandel „Dulco”) te Zutphen, het feit, dat hij 50 jaar geleden zijn intrede deed in de ijzerwarenbranche, dit wil zeggen, dat hij zelf een zaak begon in Zutphen. Al heel spoedig ging het excelsior. In 1912 associeerde hij zich met wijlen zijn broer en werd de zaak voortgezet onder de naam Firma L. L. Dullaert's Co., later omgezet in een N.V. Zoals de meeste zaken, beleefde de N.V. L. L. Dullaert & Co een dieptepunt in 1945 en eerst drie jaar later slaagde men er in aan de wederopbouw te beginnen, terwijl in 1953 eindelijk kon worden overgegaan tot de herbouw van de zaak in Zutphen.

De nog altijd zeer actieve jubilaris zal ongetwijfeld met veel voldoening terug kunnen zien op de dag, dat 50 jaar geleden door hem dit bedrijf werd opgericht.

Fantastische illuminatie op de E'55

Het park te Rotterdam zal gedurende de E'55 in de komende zomer 's avonds een feest van licht zijn, dat alleen al een bezoek aan de nationale manifestatie van Nederlands energie overwaard maakt.

De plannen, welke hiervoor zijn uitgewerkt zijn van dien aard dat de verlichting van het park een beeld zal vertonen, zoals *nog nooit tevoren op het vasteland is te zien geweest*. Het lichtfeest wordt tot stand gebracht onder leiding van de heer J. P. van der Straaten, hoofd van de Openbare verlichting te Rotterdam.

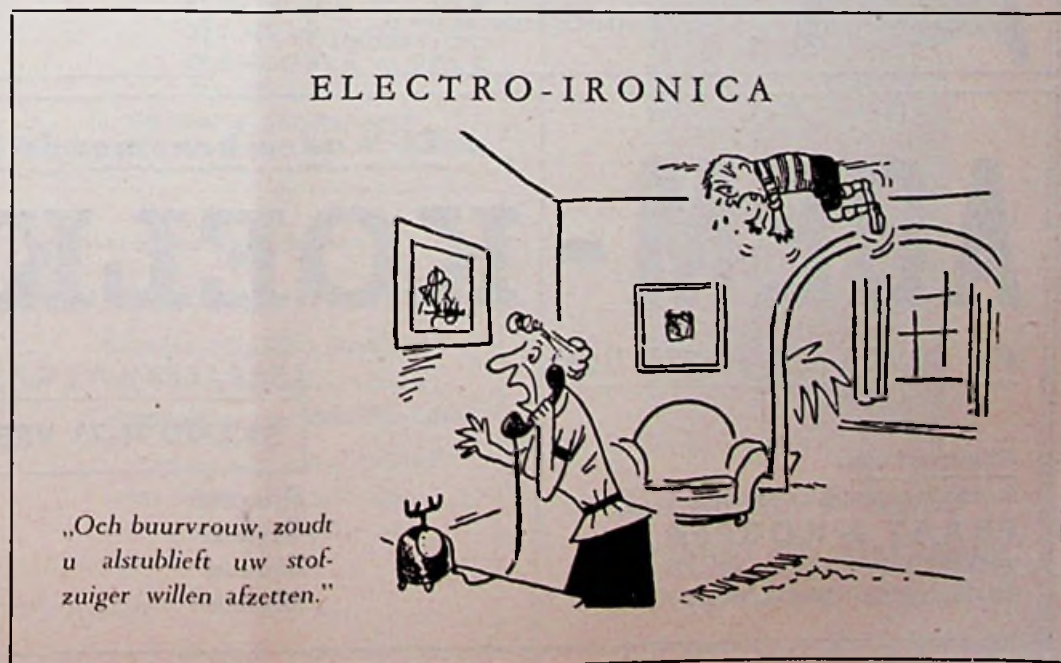
Om deze verlichting tot stand te brengen, is een studie gemaakt van de verlichting van de boulevard van de badplaatsen Blackpool, een Engelse stad gelegen aan de Ierse zee, 100 km ten westen van Manchester. Deze promenade heeft een lengte van circa zeven kilometer; zij is in het naseizoen op zeer indrukwekkende wijze verlicht en wekt de bewondering van de gehele wereld. Voor deze studie is de medewerking verkregen van het gemeentebestuur en de autoriteiten van Blackpool, die op het gebied van feestverlichting een jarenlange ondervinding hebben.

Veel televisie op Dusseldorpse tentoonstelling

Van 26 Augustus t.m. 4 September a.s. zal in Dusseldorp voor de derde keer een tentoonstelling worden gehouden op het gebied van radio en televisie.

Voor de eerste keer na de oorlog organiseerde de Duitse radioindustrie in 1950 een tentoonstelling in Dusseldorp. Deze tentoonstelling gaf, om met de openingswoorden van de Bondsminister voor Economie, Ludwig Erhard, te spreken, aan Duitsland en aan de wereld de producten en successen van vernuft en nijverheid op het gebied der radio-industrie te zien.

Na een pauze van drie jaar, nadat de televisie ook in Duitsland vaste voet verkregen had, begaf de industrie zich in 1953 voor de tweede



SOCIALE lastigheden

door Mr. C. J. C. M. SCHNEIDER

Onvrijwillig ontslag

Vraag: Een werknemer, aangenomen met een proeftijd van twee maanden, kreeg gedurende de proeftijd ontslag omdat hij niet voldeed. Tot zijn verbazing werd door de bedrijfsvereniging op zijn verzoek om werkloosheidsuitkering weigerend beslist, omdat hij, naar men meende, niet onvrijwillig werkloos was. Op zijn protest lichtte men dit mondeling toe met de mededeling dat hij door onvoldoende prestatie zijn ontslag aan zichzelf te wijten had. Het is mij niet duidelijk dat iemand, die beslist tegen zijn zin zijn betrekking verliest, als niet onvrijwillig - dus vrijwillig - werkloos kan worden beschouwd. Steunt dit op de wet?

Antwoord: De werknemer is verzekerd tegen onvrijwillige werkloosheid. Het is duidelijk dat dit niet tot gevolg kan en mag hebben dat ieder niet formeel gevraagd, maar door de werkgever eenzijdig gegeven ontslag recht op werkloosheidsuitkering geeft. Wanneer iemand het er bijv. op aanstuurt ontslagen te worden om een tijdje niets te doen en van de werkloosheidsuitkering te profiteren, mag hij zijn zin niet krijgen, al kan hij er zich

natuurlijk achter verschuilen dat hij niet om ontslag heeft gevraagd, dus onvrijwillig werkloos is.

In de Sociale Verzekering moet nu eenmaal gevaakt worden tegen kwade praktijken van profiteurs en wanneer de wetstekst zelf misbruik niet voldoende uitsluit, moeten de uitvoerende en de rechtsprekende organen ervoor zorgen dat niet met een beroep op de letter der wet de strekking wordt ontdoken.

De Centrale Raad van Beroep heeft met betrekking tot deze kwestie een belangrijke uitspraak gedaan, die waarschijnlijk in het door vraagsteller bedoelde geval tot richtlijn heeft gediend. Die uitspraak luidt o.m. dat „een redelijke wetstoepassing vordert dat we.kloosheid in de regel ook dan als niet onvrijwillig wordt aangemerkt, indien de werknemer is ontslagen wegens een handelen of nalaten waarvan hij redelijkerwijs heeft moeten begrijpen dat het zijn ontslag ten gevolge zou kunnen hebben”.

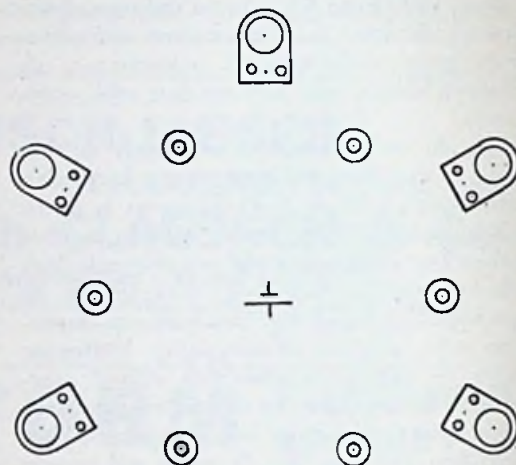
Het is duidelijk dat deze uitspraak veel verder gaat dan de door mij hierboven bedoelde provocatie, dan de opzet om werkloos te worden.

Het zal in de praktijk vaak uiterst moeilijk zijn uit te maken of een werknemer in een bepaald geval redelijkerwijze had moeten begrijpen dat een bepaalde gedraging kans op ontslag opleverde. Het lijkt mij dat toepassing van deze leerstelling van het hoogste rechtscollege der sociale verzekeringsrechtspraak nog talrijke geschillen tussen bedrijfsverenigingen en verzekerden zal kunnen opleveren.

Wanneer de door vraagsteller bedoelde werknemer overtuigd is dat hij zich niet zo misdragen heeft dat hij het ontslag aan zichzelf heeft te wijten, kan hij zich met een klaagschrift tot de Raad van Beroep wenden.

Goochelen met bellen en drukknoppen

Het ontwerpen van schema's heeft veel overeenkomst met puzzelen. Voor de liefhebbers daarvan is hier een schema gegeven. Het schema bestaat uit 6 gewone gelijkstroomschellen, 6 gewone drukknoppen en een spanningsbron. De vraag is nu, om deze toestellen zodanig door leidingen met elkaar te verbinden, dat bij het drukken op een willekeurige knop, alleen de twee schellen werken waartussen de knop staat. De overige vier schellen mogen dan niet werken. De oplossing zullen wij in het volgende nummer afdrucken. Veel succes!



Duizenden huisvrouwen
kochten reeds onze

Sema

SNELWASMACHINE

Kuip inhoud ruim 60 Liter. Gunstig officieel beoordelingsrapport.

Prijs **f 239.-** zonder wringer

W. SCHURMAN N.V., ALKMAAR
G. H. SMELT N.V., ENSCHEDE
TEHAMA v/h Marynen N.V.,

LĒEUWARDEN
TEHAMA v/h Marynen N.V., GRONINGEN
ELGRO C.V., APeldoORN
ELGRO C.V., ARNHEM
ROTTERDAMSCH HANDELSHUIS,
ROTTERDAM

SCHRIKDRAAD- APPARATEN, BATTERIJEN.
ISOLATOREN, POORTGREPEN
en ALLE verdere benodigdheden

BETER en VEEL voordeliger

Technische Groothandel Attema NU STATIONSTRAAT 4
„De Schrikdraadspecialisten” VELP, Tel. K 8302-3817

OP AANVRAAG

ZENDEN WIJ U GAARNE

CONTRACTTARIEVEN.

EEN adembenemende NIEUWE SERIE

ADEM - KOELKASTEN

40, 60, 65, 80 en 125 liter

EXPOSEREN WIJ OP DE VOORJAARSBEURS - UTRECHT

STAND 71-73 VREDENBURG Gebouw 3 Parterre

Alleenverkoop:

ELECTROTECHNISCHE GROOTHANDEL

FRAAY & KORPER

AMSTERDAM - SINGEL 422-424

TELEFOON 37931 — 38304 — 35805

Attractief

Degelijk

Exclusief

Modern

C I S T O F A

Mededelingen voor aandeelhouders van Cistofa

OFFICIËLE MEDEDELINGEN

Nieuw type

Hiermede berichten wij U, dat door Rudolf Blik N.V. te Den Haag een nieuw type stofzuiger aan de markt wordt gebracht, type RUTON-60, voorzien van 8 hulpstukken, waarvan de vastgestelde brutoprijs f 119.— bedraagt. De normale kortingen gelden hiervoor.

Uitvoerende Commissie.

Jaarlijkse Algemene Vergadering aandeelhouders

Nederlandsche Middenstandsbank N.V.

Op 7 Maart 1955 werd te Amsterdam, onder voorzitterschap van de heer Drs. J. F. Posthuma, de jaarlijkse algemene Vergadering van aandeelhouders van de Nederlandsche Middenstandsbank N.V. gehouden.

Het verslag over het 27ste boekjaar, de balans per 31 December 1954, de winst- en verliesrekening over 1954, alsmede de voorgestelde winstverdeling werden behandeld en met algemene stemmen goedgekeurd. Besloten werd over het preferente kapitaal 5% (vorig jaar 5%) en over het gestorte deel van het gewone kapitaal 7% (vorig jaar 7%) dividend uit te keren.

Tot commissaris werden herbenoemd de heren: Dr. W. L. Groeneveld Meyer; J. A. Koops; J. J. Korff.

Eveneens werden herbenoemd tot directeuren de heren:

Th. A. Hoenderkamp; G. J. Schras.

Het voorstel tot statuten-wijziging - vergroting van het maatschappelijk kapitaal tot f 25 125 000.— werd met algemene stemmen goedgekeurd.

Adreswijziging Bureau Vakbelangen Limburg

Vanaf 1 Maart jl. is het Bureau Vakbelangen Limburg gevestigd Wilhelminapark 20, Venlo. Het telefoonnummer is: K 4700-3755.

Met ingang van dezelfde datum is tot directeur van het bureau benoemd de heer Th. H. Coopmans; privé-adres Wilhelminapark 20, Venlo, telefoon K 4700-3755.

Teddington automatische regelapparatuur in toekomst in ons land vervaardigd.

The British Thermostat Co. Ltd., Sunbury on Thames, Middx., Engeland, en haar Nederlandse agent, Techn. Handelsonderneming Vanandel N.V., Rotterdam, berichten ons, dat zij een dochteronderneming hebben opgericht, genaamd Teddington Holland N.V.

De onderneming heeft in de gemeente Nieuwkoop een terrein aangekocht, waarop een fabriek zal worden gebouwd. De eerste paal voor het gebouw is op 3 Maart jl. geslagen. De organisatie zal zich bezig houden met de fabricage van een aantal instrumenten van het uitgebreide programma van Teddington automatische regelapparatuur.

Het doel van de fabricage in Holland is het uitbreiden en vergroten van de verkoop van Teddington automatische regelapparatuur in de gehele wereld.

Open Plaatsen

Gevraagd voor direct:

Een geheel zelfstandige

electro-radio-monteur

In of extern.

ELECTRO TECHN. BUREAU RADIO TELEVISIE

P. BAKKER MOLENWEG 38

ANDIJK-WEST — TELEFOON K 2289 - 592

Wij vragen tegen 1 Mei. a.s. een vakkundig

RADIO-TECHNIKER

of RADIO-MONTEUR,

die alle voorkomende reparaties kan uitvoeren. Aangename, zelfstandige werkkring met goed salaris.

Sollicitatie

Techn. Bureau J. J. v. Plateringen
Donkerstraat 36, Tel. 2173 te Harderwijk

? Vraag en Aanbod !

Per vak van 30 mm hoog bij 65 mm breed f 5.—.
Dubbel vak (60 mm hoog) f 10.—.
Voor administratie en expeditie van brieven onder nummer 40 cent extra, bewijsnummer 20 cent.
Men gelieve het bedrag in te sluiten of per postwissel

of postgros 136 400 van N.V. Uitgevers Mij, Dilligentia, Kalverstraat 35, Amsterdam, vooruit te betalen.
Teksten, bestemd voor deze rubriek, alsmede het verschuldigd bedrag, moeten ZATERDAGMORGEN (vóór de verschijningsdatum v/h blad) in ons bezit zijn.

Te koop gevraagd:

LOSSE elektrische wringer (ERRES of ander merk)

Aanb. aan: Radio van der Hell,
GOES, L. Vorststr. 45, Tel. 2467 en 3405 K 1100

Wegens overcompleet aangeboden een

draadrecorderdek,

enkele maanden gebruikt, in staat van nieuw, tegen sterk verminderde prijs.

J. G. JEURISSEN
BRUNSSUM - LINDEPLEIN 2a
TELEFOON K 4449 - 287

TE KOOP AANGEBODEN

Electrische Trommel-wasmachine
220 Volt met kolenstookgelegenheid; koperen trommel; in prima staat; bijzonder geschikt voor groot gezin of kleine inrichting.

Fa. GROEN & ALDENKAMP
Voorstraat 75, Woerden. Telef. K 3480-2480

TE KOOP GEVRAAGD

11 m. ORLK of GPLK
3 x 185 qm. z.a.

11,5 m. ORLK of GPLK
4 x 185 qm. z.a.

Fa. GROEN & ALDENKAMP
Voorstraat 75, Woerden. Tel. K. 3480-2480

Ter overname aangeboden

Technisch bedrijf

Electro - Radio - Sanitair en Verwarming - annex werkplaats en detailhandel

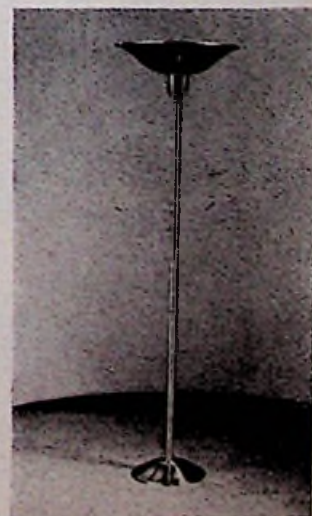
Gelegen in provincie Zuid-Holland

Goederenvoorraad circa f 60.000.—

Gelegenheid tot inwerken wordt gegeven

Brieven onder nr. 1955 van dit blad

Fa. W. van Doorn & Zonen Culemborg



Bruto-prijs f. 63.50
Matnikkel of Matkoper
Vraagt Uw grossier!

HET PROGRAMMA VAN DE FIRMA

B. H. v.d. Beke CallenfelsELECTRO-IMPORT
PRINSENGRACHT 759

AMSTERDAM

OMVAT:

**Dr. DEISTING, G.m.b.H., KIERSPE
i/Westf.**SCHAKELAARS, opbouw, inbouw, waterdicht
en combinaties in alle uitvoeringen;WATERDICHTTE
TUMELSCHAKELAARS en combinaties in
alle uitvoeringen;WANDCONTACTDOZEN en combinaties in
alle uitvoeringen;

SIGNAALARMATUREN in alle uitvoeringen.

PAUL JORDAN, BERLIN-STEGLITZ

GURO-KABELZADELS in alle uitvoeringen;

GURO-KLEEFZADELS in alle uitvoeringen;

GURO-KABELRAIL geheel uit bakeliet;

GURO-KABEL in diverse uitvoeringen;

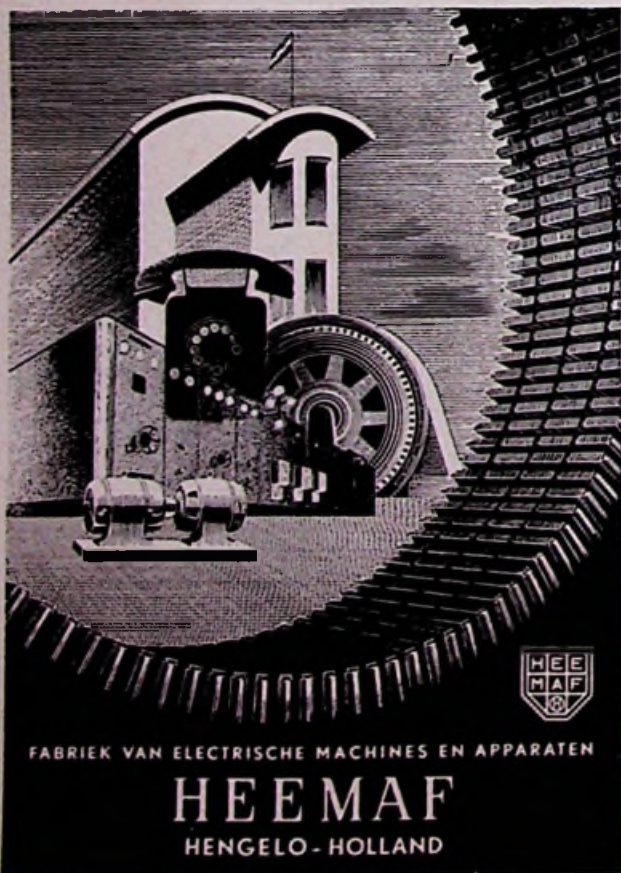
GURO-KABEL voor neoninstallaties;

GURO-ONDERDELEN voor neoninstallaties.

**ELECTROTECHNISCHE INDUSTRIE,
DUISBURG-WANHEIMERORT**INSTALLATIE-MATERIALEN voor kraan-
installaties;

SLEEPLIDINGKANALEN volkomen gesloten;

HOOGSPANNINGSMATERIALEN.

**G. SCHANZENBACH & Co., G.m.b.H.,
FRANKFURT/MAIN**WATERDICHTTE ARMATUREN voor gloei-
lampen en TL-buizen;EXPLOSIEVEILIGE ARMATUREN voor
gloeilampen en TL-buizen;EXPLOSIEVEILIGE SIGNAALARMA-
TUREN;ZOEKLICHTEN - SCHIJNWERPERS;
ONDERWATERARMATUREN.

FABRIEK VAN ELECTRISCHE MACHINES EN APPARATEN

HEE MAF
HENGELO - HOLLANDHEE MAF exposeert op de Jaarbeurs in de Bernhardhal
aan de Croeselaan, stand 3002, 3004, 3006, 3008 en 3010

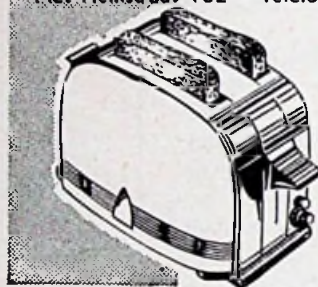
Service-agentschap

MORPHY - RICHARDSelectrische huishoudelijke
artikelenAut. Strijkijzers - Licht
en zwaar model (ook
in kleuren).Aut. Reisstrijkijzers.
Asbest Onderzetplaten
voor strijkijzers.
Snoerspanners.

N.V. Handelmaatschappij

ELECTRO METAAL
A. C. v. Rijn

Piet Heinstraat 102 - Telefoon 334366 - DEN HAAG

Aut. broodroosters.
Electrische Gongen.
Electrische Haardrogers.
1 jaar Garantie.**Bico**De eerste en meest verkochte, goedkope snelwasmachine
in Nederland.

Adressen voor de handel:

„Electro Zaan”, N.V.,
Verkoopkantoor en Toonkamers,
N.Z. Voorburgwal 272 te Amsterdam,
telefoon (K 20) 65944. (Voor Noord-
en Zuid-Holland).
Jozef Israëlstr. 35 te Groningen, Te-
lefoon (K 5900) 33675. (Voor Friesland,
Groningen en Drente)
Oortveldlaan 66 te Ede, telef. (K 8380)
9500. (Voor Noord Brabant en Zeeland)

Handelsonderneming

„Bista”

Van Heutzstraat 18 te Utrecht, tele-
foon (K 30) 24930. (Voor Utrecht en
Gelderland).

Handelsonderneming

„Overbeeke”

te Ellewoutsdijk bij Goes, telefoon
(K 1104-258). Voor gedeelte Zeeland.

Handelsonderneming

„Robru”

Hugo de Grootstraat 3 bis te Utrecht,
telefoon K 30-20326 (Voor Limburg,
gedeelte Noord-Brabant en Overijssel).BICO-producten worden onder geen enkele andere naam
geleverd.