

Electro Radio Mercur

Technisch commercieel vakblad

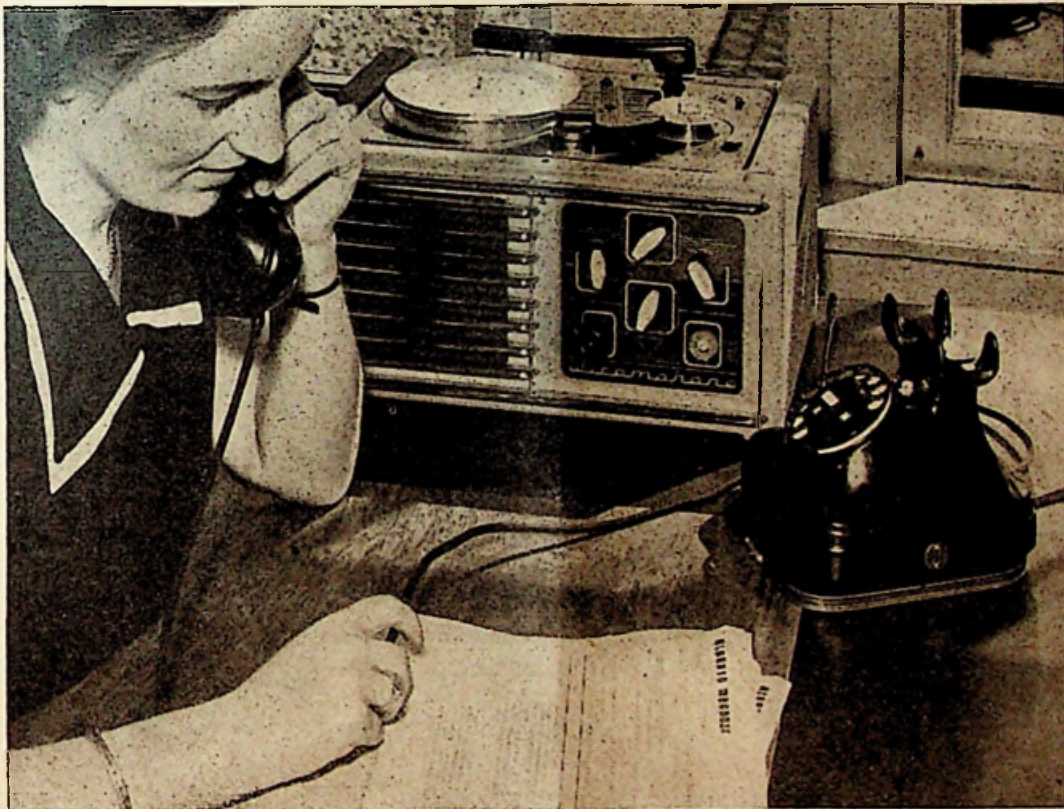
Veertiendaags Officieel Orgaan van [de Vakgroep Electrotechnisch Ambacht, de Vakgroep Detailhandel in Electriche Verbruikstoestellen en Verlichtingsartikelen, de Vakgroep Detailhandel in Radio-artikelen, de Vakgroep Tusschenpersonen in Electrotechnische Producten, [en de Nederlandse Electrotechnische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

20 MEI 1950

5e JAARGANG Nr.

119

Practische waarde van de Magnetofoon



Hoe vaak gebeurt het niet dat de privé-secretaresse haar directie moet vervangen bij het voeren van gewichtige telefoongesprekken? Door al het gesprokene op de draad op te nemen, kan zij zich later tegenover haar superieuren verantwoorden, en omgekeerd kan de directie controle uitoefenen op het werk van haar gevolmachtigde. Over de technische bijzonderheden van deze draadweergever hebben wij in onze nummers 114 en 118 reeds uitvoeriger geschreven. Het gehele procédé van geluidsopname, -conservering en -weergave is in 'n compact apparaat samen te vatten.

UIT DE INHOUD VAN DIT NUMMER:

Die Minister Liefstuck toch! Hij heeft onze heer Van Hedel al heel wat reden tot critiek gegeven. Zo ook nu weer. De Wetsontwerpen Belastingherziening 1950 zijn in de Tweede Kamer aanvaard. De gevolgen voor de Middenstand worden onder de pakkende titel: De dood van een handelaar, onder ogen gezien. Op pagina 185 beginnen we in dit nummer een nieuwe rubriek: Voor betere etalages. Wij zijn blij de heer Zwartespeld met onze lezers in kennis te brengen. Uit ervaring weten wij, dat met slechts weinig kosten en moeite de in zijn artikelen beschreven etalages, te maken zijn. En deze service aan het publiek is nodig, nu het zakendoen weer moeilijk valt. — Met nog enkele andere bijdragen is dit nummer voor de rest gevuld met vakgroep en organisatie-nieuws



Zo glad als een spiegel

en zo helder als kristal is de zool van het hoogglans verchromde

RUTON strijkijzer

Ook alle overige delen zijn spiegelen en glanzend. Dit is nu een Nederlands product, dat veruitsteekt in uitvoering en kwaliteit boven vele andere.

Verkoopprijs voor het publiek slechts f. 13.-

Rudolf Blik

ELECTRISCHE APPARATEN- EN
METAALWARENFABRIEK N.V. DEN HAAG

ELECTRO RADIO MERCUUR

TECHNISCH COMMERCIEEL VAKBLAD

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

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

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

Postgirorekening 136400 — Bankrekening Twentsche Bank

DE DOOD VAN EEN HANDELSMAN

BELASTINGHERZIENING 1950
EN HAAR GEVOLGEN

door J. L. VAN HEDEL,
belastingconsulent

Op het ogenblik, dat dit artikel wordt geschreven, hebben de couranten zojuist bericht, dat de Tweede Kamer de wetsontwerpen „Belastingherziening 1950” praktisch zonder enige wijziging heeft aanvaard. Wij zullen dus kunnen aannemen, dat de herzieningen van ons belastingstelsel binnen afzienbare tijd een feit zullen zijn.

Het spreekt vanzelf dat op deze plaats aan de gevolgen daarvan voor de middenstand de nodige aandacht zal worden geschonken. Voor deze keer beperken wij ons tot een bespreking van de wijziging, welke het Besluit op de Inkomstenbelasting zal ondergaan, ten aanzien van de belastingheffing over de „stille reserves” bij het overlijden van een ondernemer.

Tegen de regeling daaromtrent, zoals die in het wetsontwerp voorkomt, is in de afgelopen maanden veel en felle critiek geleverd. Op een enkele verzachting na, heeft deze critiek echter - jammer genoeg - slechts weinig resultaat gehad.

Wanneer binnenkort, zoals te verwachten is, het wetsontwerp tot wet zal zijn verheven, zal artikel 7, tweede lid van het Besluit op de Inkomstenbelasting 1941 als volgt luiden:

„Voordelen uit bedrijf of zelfstandig beroep, welke niet reeds ingevolge de regelen, geldende voor de jaarlijkse winst, in aanmerking worden genomen - zoals verschillen tussen de geldswaarde en de fiscale boekwaarde van tot het bedrijfsvermogen behorende zaken - behoren tot de winst van het laatste jaar, waarover

winst wordt genoten door degene voor wiens rekening het bedrijf of beroep wordt uitgeoefend.”

Wanneer deze tekst van kracht wordt, zal dit onder andere betekenen, dat bij het overlijden van een zakenman, het verschil tussen de boekwaarde van de bedrijfsmiddelen en de geldswaarde (= werkelijke waarde) daarvan als inkomen zal worden aangemerkt voor het laatste jaar, waarin deze zakenman zijn bedrijf of beroep uitoefende. Het zal betekenen, dat in talrijke gevallen de weduwe en/of de kinderen van de overledene, tengevolge van het overlijden, een aanzienlijk bedrag aan de fiscus zullen moeten offeren. Dat hierdoor voor die weduwe en/of kinderen grote moeilijkheden kunnen ontstaan, spreekt wel vanzelf.

Het komt in de practijk immers herhaaldelijk voor, dat de bedrijfsmiddelen (gebouwen, machines, inventaris e.d.) op de balans voorkomen voor een waarde, welke aanzienlijk lager is, dan de werkelijke waarde van die bezittingen. Vooral zal dit het geval zijn, wanneer die bedrijfsmiddelen reeds lang in gebruik zijn, dus gekocht zijn in een tijd, waarin de prijzen aanzienlijk lager waren, dan thans het geval is.

Komt de zakenman te overlijden, dan zal de fiscus deze „stille reserve” willen rekenen tot het inkomen van het boekjaar, waarin het overlijden plaats vindt, zodat daarover - uiteindelijk door de erfgenamen - inkomstenbelasting voldaan zal moeten worden. Het zal duidelijk zijn, dat het hier in vele gevallen om niet onaanzienlijke bedragen zal gaan, en, al zal het dan ook mogelijk zijn deze belasting in vijf jaarlijkse termijnen te betalen, het feit

blijft bestaan, dat hier belasting wordt geheven over volkomen fictieve winsten.

Bij het overlijden van een ondernemer ligt de zaak immers geheel anders dan bij verkoop van een onderneming. In het laatste geval, gaat de ondernemer vrijwillig tot verkoop van zijn zaak over. Hij weet dus, of kan althans weten, welke fiscale consequenties daaraan verbonden zullen zijn, en bovendien is hij in staat de belasting te voldoen uit de opbrengst van zijn onderneming.

Ingeval van overlijden is dat alles anders. In zeer veel gevallen zal de zaak door de weduwe of door de kinderen worden voortgezet. Het overlijden brengt op zich zelf, naast het leed, reeds allerlei moeilijkheden met zich mede, en, wanneer de fiscus nu nog belasting gaat heffen over winsten, welke nog niet zijn gemaakt en waarvan het de vraag is, of ze wel ooit gemaakt zullen worden (men zal immers moeten afwachten welke opbrengst in de toekomst voor de bedrijfsmiddelen te verkrijgen zal zijn), moet het zonder enige twijfel een onbillijkheid worden geacht, dat hier belasting wordt geheven, terwijl de financiële positie vaak niet zal toelaten, dat deze voldaan wordt, omdat nu eenmaal de „winst”, waarvan de fiscus zijn deel verlangt, niet wordt gerealiseerd.

De huidige regeling

Onmiddellijk moet worden toegegeven, dat de regeling zoals deze thans geldt, voor de fiscus belangrijke bezwaren oplevert. Het is thans nl. zó, dat wanneer bij het overlijden van een ondernemer de zaak door de erfgenamen wordt voortgezet, deze op hun openingsbalans de bedrijfsmiddelen mogen opnemen tegen de werkelijke waarde daarvan, ook al ligt die aan-

	Aanschaffings- prijs :	Boekwaarde :	Werkelijke waarde :
Gebouwen	f 20 000,—	f 13 000,—	f 18 000,—
Inventaris	„ 10 000,—	„ 2 000,—	„ 9 000,—
Vervoermiddelen . .	„ 5 000,—	„ 2 000,—	„ 3 000,—
	f 35 000,—	f 17 000,—	f 30 000,—

zienlijk hoger dan de boekwaarde, waarvoor die bedrijfsmiddelen in de boekhouding van de erflater voorkwam.

Teneinde duidelijk te maken, dat hier inderdaad een „lek" aanwezig is, waartegen door de fiscus bezwaar wordt gemaakt, zullen wij gebruik maken van het volgende voorbeeld:

Een ondernemer overlijdt. In zijn onderneming maakte hij gebruik van de volgende bedrijfsmiddelen, waarvan wij tevens vermelden de prijs, waarvoor deze werden aangeschaft, de boekwaarde ten tijde van het overlijden en de werkelijke waarde op dat tijdstip. (Zie bovenstaande tabel).

Wanneer wij de boekwaarde van deze bedrijfsmiddelen vergelijken met de waarde, waartegen deze destijds werden aangeschaft, zien we dat in de loop der jaren een bedrag van f 18 000,— werd afgeschreven, dus in mindering op de winsten werd gebracht. De werkelijke waardevermindering heeft echter slechts f 5 000,— bedragen. Wanneer nu de erfgenamen, die de zaak van de overledene voortzetten, op hun openingsbalans kunnen uitgaan van de werkelijke waarde, dan betekent dit o.a., dat zij in de toekomst weer rustig gaan afschrijven op die hogere bedragen. Op die wijze wordt een bedrag van f 12 000,— tweemaal afgeschreven, eenmaal door de erflater en voor de tweede maal door de erfgenamen.

Naar onze mening zou een oplossing verkregen kunnen worden door de erfgenamen te verplichten, met de boekwaarden van de erflater door te gaan. Bij latere verkoop van de onderneming zou een eventueel verschil tussen opbrengst en boekwaarde van de bedrijfsmiddelen dan tot het inkomen van die erfgenamen gerekend worden.

Belasting over stille reserves

Oorspronkelijk was voorgesteld om de stille reserves, welke door het overlijden van een ondernemer tot diens laatste inkomen gerekend zouden worden, te belasten tegen het speciale tarief van artikel 48. Dit zou dan betekenen dat, op verzoek de belasting daarover zou worden vastgesteld op hetzelfde percentage, als geheven wordt over de laatste f 600,— van het „normale" inkomen met een minimum van 20 en een maximum van 40 %.

Waarschijnlijk tengevolge van de hevige critiek heeft de Minister van Financiën nu echter wat water bij de wijn gedaan door het wetsontwerp zodanig te wijzigen, dat de belasting over deze stille reserves zal worden vastgesteld op 20 %, dus op de laagste grens van het tarief van artikel 48.

In het voorbeeld, dat hierboven werd gegeven, zou de belasting over de stille reserves als volgt worden berekend:

Geldswaarde bedrijfsmiddelen f 30 000,—
Boekwaarde f 17 000,—
f 13 000,—

Inkomstenbelasting 20 % van f 13 000,—
= f 2 600,—

Bij zijn verdediging van deze regeling heeft de Minister nog als een voordeel daarvan naar voren gebracht, dat door de erfgenamen nu successie-belasting zal moeten worden voldaan over een lager bedrag, doordat de inkomstenbelasting over de stille reserves als een schuld van de erflater kan worden opgevoerd.

Dit „voordeel" is er inderdaad; bovendien zal deze belasting over de stille reserves in 5 jaarlijkse termijnen betaald mogen worden. Maar het feit valt niet weg te praten, dat de „winst", waarover deze belasting wordt geheven, niet in geld kan worden omgezet zonder de onderneming te liquideren of te verkopen.

In de „Naamloze Vennootschap" van Oct. 1949 werd omtrent deze belastingheffing op stille reserves bij het overlijden van de ondernemer o.a. het volgende gezegd:

„Wij laten in 't midden, of het nodig is, dat de Staat hiertoe overgaat, maar constateren slechts, dat deze zware heffingen moeten leiden tot mindere belastingopbrengsten in de toekomst; het is met recht het slachten van de kip met de gouden eieren. Eén voordeel willen wij echter noemen van het belastingvoorstel op dit punt: dat, omdat na verloop van tijd de eenmanszaken en de firma's zullen gaan verdwijnen, op de duur iedereen in dienstbetrekking zal zijn, wat de belastingheffing zeer zal vereenvoudigen, een doel dat reeds zolang wordt nagestreefd."

Op de frontpagina van ons blad d.d. 22 April publiceerden wij een foto van het Multipol machientje, een ingenieus nieuw dienstmeisje dat diverse werkzaamheden kan verrichten.

Naar wij naderhand vernamen is dit toestel zelfs in Nederland leverbaar; A. J. Westerhoff & Co. N.V., Oost Zeedijk 340 te Rotterdam heeft nl. de alleenverteenwoordiging van dit apparaat voor Nederland. Liefhebbers weten nu waar ze terecht kunnen.

Onrechtmatige VERKOPEN

Verscherpt toezicht op tentoonstellingen en veilingen.

De Bedrijfsgroep Detailhandel heeft ien rondschriven aan de burgemeester verzocht, waar nodig, scherp toezicht te doen houden op verkopen op tentoonstellingen en verkopen, welke onder het mom van veilingen worden gehouden.

Aanleiding hiertoe was het toenemende aantal van dergelijke onrechtmatige verkopen, waardoor niet alleen de belangen van de gevestigde detailhandel veelal worden geschaad, doch tevens de bepalingen van de Vestigingswet Kleinbedrijf van het Besluit Algemeen Vestigingsverbod Kleinbedrijf en eventueel ook van de Winkelsluitingswet en het Veilingbesluit worden overtreden.

Hoewel reeds herhaaldelijk tegen betrokken handelaren proces-verbaal wordt opgemaakt, zijn de hieruit voortvloeiende repressieve maatregelen en daardoor ook de preventieve werking ervan niet voldoende.

Immers al vindt veroordeling plaats, op tentoonstelling of zogenaamde veiling dan reeds afgelopen, terwijl bovendien de opgelegde straffen veelal slechts gering zijn. De Bedrijfsgroep verzocht daarom de burgemeesters nauwlettend toezicht te doen houden, opdat direct bij de aanvang van dergelijke verkopen krachtig kan worden opgetreden.

Naar uit binnengekomen berichten blijkt hebben reeds verscheidene gemeenten haastigzaamheid op dit punt verscherpt, niet alleen door haar politie-organen nader instrueren, doch ook door houders van vergunningen en verloven krachtens de Drankwet te wijzen op het gevaar van intrekking van de vergunning of het verloc indien zij de gelegenheid bieden om dergelijke verkopen in hun localiteit te doen plaatsvinden.

Niet al te VOORBARIG ZIJN

Enkele lezers verzoeken ons, een mededeling te plaatsen voor fabrikanten en groot-handelaren.

Sommige detaillisten en installateurs hebben nl. wel eens ongerief van een zeker voorbarigheid van de zijde van fabrikanten, die reclame maken voor nieuwe producten lang voordat ze deze kunnen leveren. Het grote publiek ziet dan wel de reclamecampagne, loopt naar winkelier of installateur om het geadvertende product, doch deze kan nog niet leveren.

Niet denkbeeldig is dan dat de cliënt kwaad wordt op de... onschuldige winkelier, hem van laksheid beschuldigd en boos uit de winkel loopt.

Fabrikanten kunnen hier veel aan doen door in hun reclamecampagnes duidelijk te doen uitkomen of een artikel reeds verkrijgbaar is of pas over enige tijd te leveren zal zijn. Terwille van de detaillisten moge dit de fabrikanten en groothandelaren in welwillende overweging gegeven worden.

VOOR BETERE ETALAGES

MOTOREN als
BLIKVANGERS

Het ligt in onze bedoeling, een serie artikelen over etaleren te schrijven, in de hoop, dat deze voor de lezers van Electro Radio Mercurur een aansporing zullen zijn, aan hun etalages meer zorg te besteden.

Men kan immers niet meer volstaan met het neerzetten van allerlei materialen zonder erop te letten, hoe ze moeten staan om de belangstelling van het publiek te verkrijgen.

Jaar in jaar uit worden de meeste elektrische artikelen maar in een etalage neergelegd, zonder dat men zich afvraagt, of zij wel voldoende aandacht vragen. Waarom doen textielmensen, kruideniers, slaggers, schoenwinkeliers en vele anderen hun best om van de etalages te maken wat er van te maken valt? Indien u met uw zaak tussen enkele van die goed etalerende middenstanders zit, valt uw etalage, waarin alles maar gewoon neergelegd is, uit de toon, en zullen velen uw etalage niet eens zien.

U kunt niet zeggen, dat het artikel, dat u voert, zich niet leent voor speciale etalages met decor, liefst nog decors gemaakt met de artikelen zelf. Een nieuw en naar de laatste mode ontworpen radio-toestel wordt door de fabrikant nog met allerlei hulpmiddelen naar voren gebracht. Dat zal toch wel een doel hebben. Radio- en andere onderdelen kunnen vaak in de

etalage een rommelige indruk maken. Dit is absoluut niet nodig. Er zijn methoden voldoende om hieraan voorgoed een einde te maken.

Wij beginnen met een voorbeeld, waaraan niet veel werk en ook niet veel materialen besteed behoeven te worden. Hierna zullen vele anderen volgen. Mochten er abonné's zijn, die speciale wensen op dit gebied hebben, laten ze dan even schrijven; wij zullen de meeste gevallen in deze rubriek behandelen. Ook het maken van showrooms zullen door ons behandeld worden. Heeft u moeilijkheden met de vraag, welke materialen u voor deze etalages moet aanschaffen, ook hierin willen wij u terzijde staan. U kunt als abonné hiervan gratis gebruik maken. Wij kennen de grote moeilijkheden en treden u hierin tegemoet, in de vaste veronderstelling dat hiervan een gretig gebruik gemaakt zal worden.

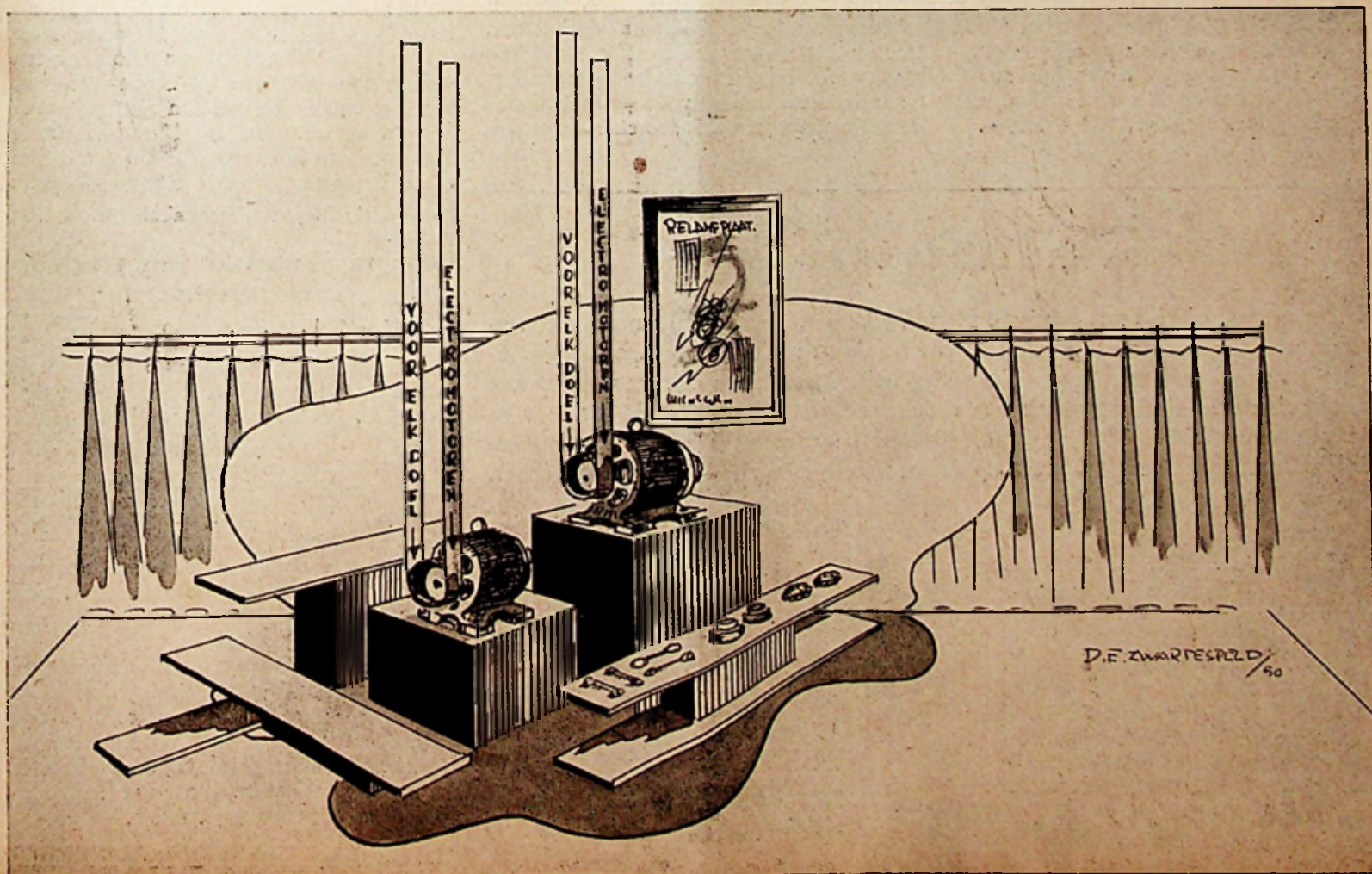
Wat de afbeelding betreft het volgende: Grote grauwgrijze motoren zeggen in de etalage maar bitter weinig. Toch gaan wij

deze gebruiken als blikvangers. Op enkele kistjes, welke met een lichtkleurig gegolfd carton bekleed zijn, staan enkele motoren, en daaraan zitten twee lange stroken wit tekenpapier. De lengte zal afhangen van de afmeting tot aan het plafond. Daar worden deze met enkele punaises vastgemaakt. Op deze linten worden de letters met zwarte verf gezet.

Kunt u niet schilderen? knip dan deze letters ergens uit en plak ze op. Ook de aangegeven pijlen kunnen van zwart papier worden gemaakt. Dat de kistjes van verschillende hoogte moeten zijn, ziet u zelf wel. Onder deze podiums ligt een groot stuk gegolfd groen carton; dit is in een aardige vorm uitgesneden en dient om de blikvanger goed te laten uitkomen. Diverse gewone planken, welke eveneens met papier bekleed zijn (dit kan gewoon wit kastpapier zijn), worden met behulp van met gegolfd carton beklede kleine kistjes op de aangegeven plaatsen neergelegd. Hierop kunnen diverse kleine artikelen geëtaleerd worden. Aan de strepen, welke op de podiums staan, kunt u zien, in welke richting het carton moet lopen. Achter deze opstelling komt eveneens een stuk groen carton en de opzet is kant en klaar.

Nu moet het etaleren van allerlei kleine artikelen dusdanig geschieden dat er een duidelijk overzicht is. Op een der planken ziet u, hoe het wel moet. Tegen het carton, dat een gedeelte van de achterwand uitmaakt, komt een of andere mooie reclameplaat (liefst in lijst). Als u met een dergelijke etalage geslaagd is, mag u gerust een foto opzenden. Indien deze reproduceerbaar is, wordt zij in dit blad geplaatst.

D. E. Zwartespeld.



Mededelingen VAN DE

VAKGROEP
ELECTROTECHNISCH
AMBACHT

SECRETARIAAT:
MAURITSSKADE 45, 'S-GRAVENHAGE
TELEFOON 110585

BEREKENING**NETTO-LOON**

Naar aanleiding van de publicatie in nr. 118 van Electro Radio Mercur blz. 171 over de berekening van het netto-loon van de werknemer bereikten ons enkele opmerkingen.

In verband hiermede moeten wij onze lezers er op attent maken, dat het doel van deze publicatie was een methode van berekening van het netto-loon weer te geven. Om te vermijden dat de voorbeelden nog ingewikkelder zouden worden, hebben wij de nieuwe bedragen van de kinderbijslag aangehouden. Dit was ook niet van invloed op de door ons gestelde voorbeelden.

Ook de maximum-premie ziekenfonds waarop men terecht wijst, dat deze onjuist is weergegeven, heeft geen invloed op de door ons gestelde voorbeelden, terwijl in de praktijk de installateurs hiermede wel niet te maken zullen hebben.

Al met al laten wij, onder dank aan de verschillende opmerkers hieronder toch de juiste bedragen en regeling volgen.

Vanaf 1 Januari 1950 tot 2 Mei 1950 bedroeg het maximumbedrag, dat verhaald mocht worden ingevolge de ziekenfondspremie f 1,08. Vanaf 2 Mei jl. is dit f 1,30. De verlaging staat in verband met het gewijzigde percentage ziekenfondspremie, bij een loongrens van f 3 750,—, terwijl de verhoging in verband staat met de verhoogde loongrens tot f 4 500,—.

Bij een weekloon van f 72,— en meer mag vanaf 2 Mei 1950 toch niet meer dan f 1,30 ziekenfondspremie worden ingehouden. Wat de loonbelasting betreft zal het na bovenstaande wel duidelijk geworden zijn, dat de oude bedragen voor kinderbijslag bij de berekening van de loonbelasting in aanmerking komen. Deze regeling geldt tot 1 Juli 1950 waarna met de verhoging van deze bijslag ook voor de loonbelasting rekening moet worden gehouden.

Wij willen hieraan toevoegen, dat de loongrens van f 4 500,— werkt met terugwerkende kracht tot 1 Januari 1950, voor wat betreft de Invaliditeitswet.

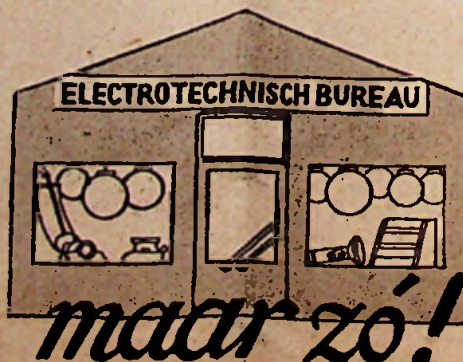
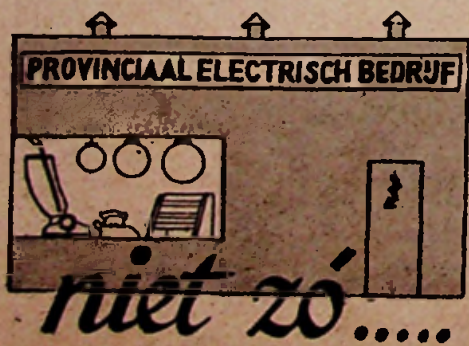
Voor de categorie van personen die op en na 1 Januari 1950 meer verdienen dan f 3 750,— doch niet meer dan f 4 500,— (in weekloon resp. f 72,12 en f 86,54) moet dus vanaf 1 Januari 1950 rentezegels geplakt worden, terwijl eventueel navordering van de premie zal plaats vinden.

Uitkering tot 2 pct van het jaarloon toegestaan

Het College van Rijksbemiddelaars heeft bepaald, dat het geoorloofd is, zonder voorafgaande afzonderlijke toestemming van het College, in de loop van 1950 een of meer uitkeringen toe te kennen tot een totaalbedrag van maximaal 2 % van het jaarloon van de betrokkene werknemer. Deze uitkering kan ineens of in gedeelten plaatsvinden bij gelegenheden als Kerstmis, vakantie, einde boekjaar enz. en mag niet in de verkoopprijzen doorberekend worden.

OVERHEIDSVERKOOP

In een propagandablad van een bepaalde politieke partij (welke, zullen wij niet vermelden, aangezien wij natuurlijk niet aan politiek doen) troffen wij onderstaande tekeningen aan, welke wij onze lezers niet willen onthouden. Hieruit blijkt wel dat niet alleen de electrotechnische installateurs en detailhandelaren belangstellen in het doen en laten van de overheid op het gebied van de handel in apparaten, doch dat ook bepaalde politieke stromingen de overheidsverkoop als een onderdeel van haar programma hebben gemaakt.

**KLEINE NIJVERHEID**

De leden van de vrije organisatie en de aangesloten bij de Ondervakgroep Kleine Nijverheid op Electrotechnisch Gebied te Amsterdam, vergaderden op 9 Maart in Krasnapolsky te Amsterdam.

De heer Baars uit Rotterdam behandelde de uitvoering der Werkloosheidswet; spreker gaf de vergadering een overzicht der sociale lasten, de daarmee gepaard gaande algemene onkosten van het bedrijf. Ook de economische problemen werden besproken, waarbij mededeling werd gedaan van enige punten, welke in samenwerking met vrije organisatie en Vakgroep worden behandeld.

Dit is een nuttige avond geweest, nuttig voor de zaken, nuttig voor onze leergierige leden en nuttig voor de verenigingsmensen en wel in die mate dat door enige leden meer vergaderingen werden bepleit. Dit onderschrijven wij gaarne omdat ter vergadering veel wordt besproken wat moeilijk in een verenigingsorgaan vermeld kan worden.

Wat de heer De Graaf van de Rijksnijverheidsdienst uiteenzette, was niet alleen interessant maar ook zeer leerzaam, daar diegenen onder de aanwezigen die het onderwerp „phaseverschuiving” en het berekenen en toepassen van condensatoren niet voldoende beheersten een beter inzicht kregen en voor hen die het wel wisten was het wellicht een oprissertje. Er werden dan ook vele vragen gesteld. De demonstratie van diverse metingen van apparaten en motoren had eveneens ons aller belangstelling. Omdat nu toch onze mensen bij elkander waren werd de bijeenkomst voortgezet in een vergadering der Vrije Organisatie. Hierin werden een paar onderwerpen behandeld, welke bij doorvoering toch wel zeer belangrijk zullen blijken te zijn. De aangename discussie welke na sluiting ontstond en een weinig boos kijkende garderobe-juffrouw, zijn het bewijs dat het een nuttige avond is geweest, want het was 12 uur en dat is laat voor een juffrouw, die moet wachten tot de heren van plan zijn naar huis te gaan.

De Propagandacommissie, Amsterdam

Loongrens sociale verzekeringswetten verhoogd

Van f 3 750 tot f 4500 per jaar.

Het Ministerie van Sociale Zaken deelt mede, dat de loongrens, welke in sommige sociale verzekeringswetten gesteld is, met ingang van 2 Mei verhoogd is van 3750 tot 4500 gulden per jaar.

Het maximum dagloon, waarnaar de premies en uitkeringen worden berekend, wordt van 10 op 12 gulden gebracht.

Werknemers, op wie het ziekenfondsenbesluit van toepassing wordt, dienen zich voor 11 Juni a.s. aan te melden bij een algemeen ziekenfonds.

Wat de vrijwillige ziekenfondsverzekering betreft, kan worden medegedeeld, dat verhoging van de welstandsgrens boven f. 3750 per jaar voorlopig niet mogelijk is, zolang voor verschillende bij die verhoging bestaande moeilijkheden, o.a. van financiële aard, geen oplossing is gevonden.

EINDE VAN HET VAKGROEPNIEUWS

OPLEIDING van WERKKRACHTEN voor onze industrie

De Jongensnijverheidsopleiding te Eindhoven

De beschaving van een volk kan, onder andere, worden gepeild aan de mate van zorg, die aan de opleiding en ontwikkeling van zijn jeugd besteed wordt. Nederland kan in alle bescheidenheid van zichzelf beweren dat zij, in dat opzicht, voor geen enkel volk ter wereld onder hoeft te doen. Rekening houdend met de zich steeds uitbreidende industrialisatie is men er in Nederland toe overgegaan, in talrijke vakscholen voor een deugdelijke, op de praktijk gerichte opleiding van vaklieden te zorgen. Terwijl echter dergelijke vak- en ambachtsscholen ook in de meeste andere landen niet onbekend zijn, heeft men in Nederland door enige zeer speciale instituten iets volkomen nieuws geschapen. Als voorbeeld hiervan, kan de Jongensnijverheidsopleiding te Eindhoven worden genoemd, die interessant genoeg is om ook vele buitenlandse bezoekers te lokken en te imponeren.

Zoals bekend, kunnen jonge mensen die een bepaald vak willen leren op elke Nederlandse ambachtsschool theoretisch en praktisch de nodige kennis vergaren. Het diploma van de ambachtsschool opent de deur voor verdere ontwikkeling en menig engagement. Maar toch is gebleken dat diegenen die de ambachtsschool met succes hebben doorlopen, aan de realiteit en aan de sfeer van de praktijk nog even moeten wennen. De werkplaatsen, die de ambachtsschool ter beschikking staan, tonen bij wijze van spreken een zeer „geïsoleerde” sfeer, omdat de leerlingen uitsluitend onder elkaar blijven en nog niet in aanraking kunnen komen met al het andere fabriekspersoneel. In onze industrie heeft men er naar gestreefd, deze, de productie soms iets vertragende, onwennigheid door het inrichten van speciale bedrijfsscholen te voorkomen. In een dergelijke bedrijfsschool krijgen de leerlingen namelijk gedurende de eerste twee schooljaren theoretisch en praktisch onderwijs om gedurende de laatste twee jaren vóór het uitreiken van het diploma, in de fabrieken zelf praktisch te werken. Gedurende deze eerste vier jaren werken zij op een leerovereenkomst bij hun patroon.

Hoe werkt bijvoorbeeld Philips Jongensnijverheidsopleiding

Jongens, die voldoende lager onderwijs hebben genoten en de leeftijd van dertien jaar bereikt hebben alsmede jongeren die alle klassen der lagere school met vrucht hebben doorlopen, kunnen in deze Jongensnijverheidsopleiding worden aangenomen als leerlingen voor de volgende vakken: fijnbankwerker, gereedschapmaker draaijer, plaatbankwerker, fitter, electricien instrumentmaker en glasinstrumentmaker. Overeenkomstig worden zij onderwezen in bankwerken, draaien en smeden, buigen, freesen, schaven slijpen, plaatbankwerken, fitten en electro-technisch bankwerken,

electro-technische montage en glasinstrumentmaken.

Daarnaast genieten zij degelijk school-onderwijs: zij leren Nederlandse taal, algemene ontwikkeling, wis- en natuurkunde en vooral schetsen, lijntekenen, kennis van werktuigen, projectieleser, electriciteitsleer en materialenkennis. Zij worden verder onderwezen in werktuigkundigsmids- en electrotechnisch tekenen, kennis van glas en het tekenen van glasinstrumenten. En — wat belangrijk is, — ook gymnastiek wordt volgens het oude gezegde: „Mens sana in corpore sano” met regelmaat en rijkelijk beoefend.

Hoe is de gang van zaken?

In het eerste leerjaar ontvangen alle aanstaande metaalbewerkers een algemene praktische opleiding in de leerlingwerkplaats van de Bedrijfsschool.

In het tweede leerjaar wordt deze opleiding voortgezet maar nu voor elk vak in speciale richting. Gedurende het derde en vierde leerjaar worden de leerlingen in verschillende werkplaatsen van de fabriek verder in hun vak bekwaamd onder leiding van speciaal daarvoor uitgezochte bazen; zij ontvangen een wekelijks geldelijke toelage.

Gedurende de gehele leertijd volgen de leerlingen het theoretisch onderwijs van de Jongensnijverheidsopleiding.

Na afloop van deze vier jaar wordt aan de leerlingen het vakdiploma verstrekt en zij ontvangen bovendien nog het schoolgetuigschrift.

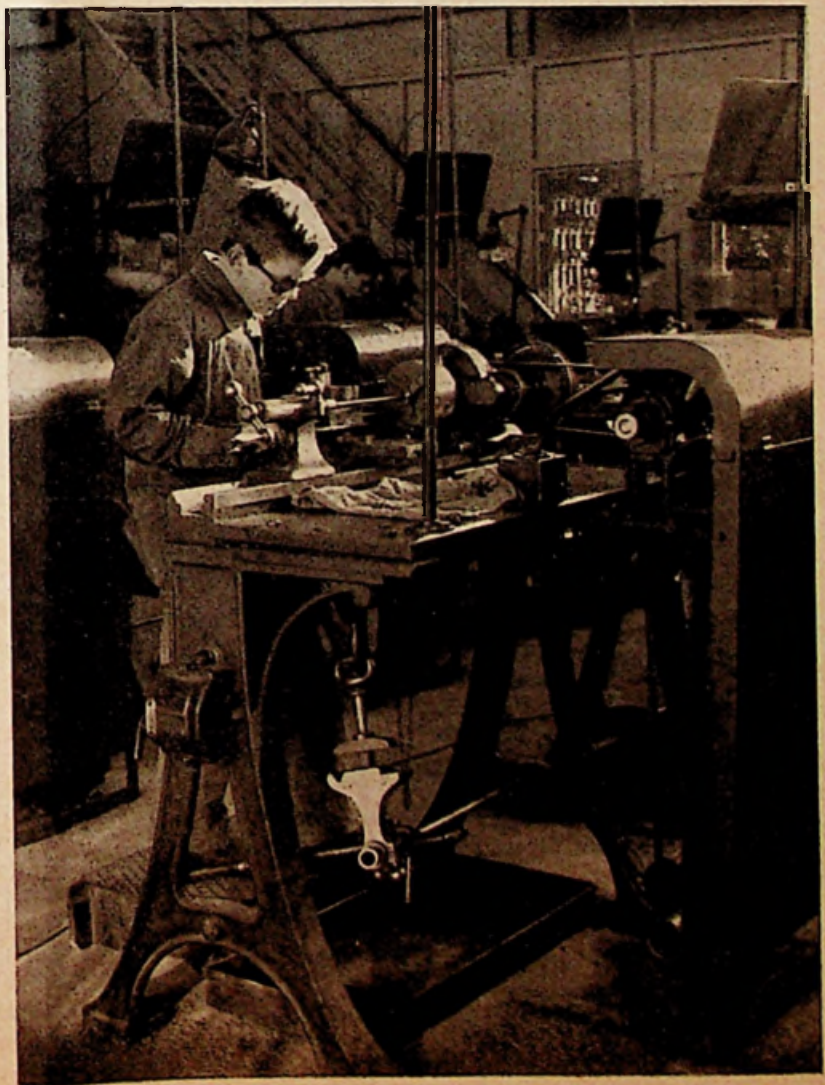
Vanaf dit ogenblik staat het hun volkomen vrij te kiezen bij welk bedrijf zij hun werkkring willen zoeken. Zoals in de praktijk is gebleken, geeft het overgrote deel van de leerlingen de voorkeur aan Philips, maar er zijn ook leerlingen, die hun werk bij andere ondernemingen zoeken en vinden. Dit is daarom zo belangrijk omdat deze Jongensnijverheidsopleiding op deze wijze ook anderen van deze goed opgeleide jeugdige krachten kan laten profiteren.

Na deze vier jaar volgt een Avondcursus voor oud-leerlingen, de zogenaamde ULNO. (Uitgebreid lager Nijverheids-Onderwijs).

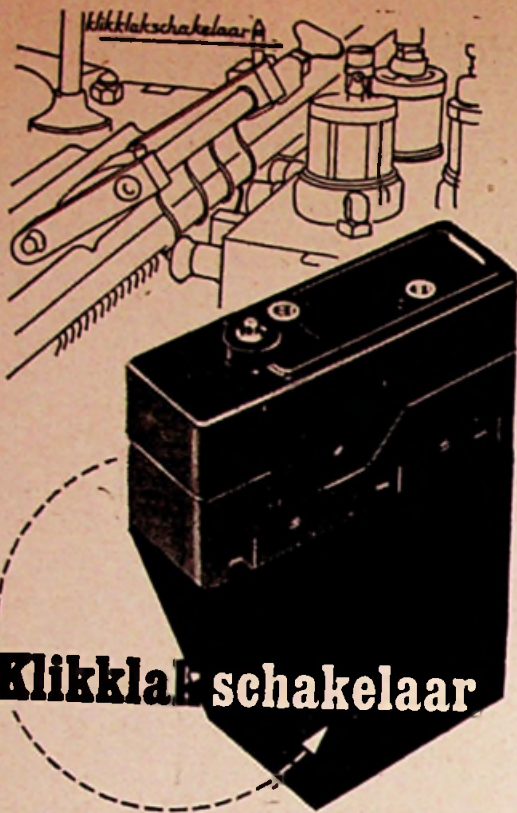
Deze opleiding bestaat uit voortgezette theoretisch-technische avondlessen waarbij de oud-leerlingen op een zeer hoog peil van vakmanschap gebracht worden, terwijl zij in de fabrieken als volwaardige arbeiders werkzaam zijn.

Door al deze feiten wordt bereikt, dat de Nederlandse jongeman, die industrieel werk wil verrichten, in ieder opzicht wordt gevormd tot een hoog ontwikkeld deskundige, die in iedere maatschappij als een innerlijk gerijpt en bekwaam medemens zal worden gerespecteerd.

F. Engel.



Een jonge
bankwerker



Klikklak schakelaar

Reageert op een mechanische beweging van ca. 0,1 mm, zo nodig op enkele duizendste mm nauwkeurig, of op een drukverschil van 200-300 g.

Feilloze momentschakeling.

Schakelvermogen 250 V, 6 A, ~.

Uitgevoerd als enkelpolige omschakelaar.

Levensduur: enige tientallen miljoenen schakelingen.

Bakelieten huis met schroefaansluitingen voor de contacten.

Diverse hulponderdelen zijn leverbaar voor het overbrengen van de mechanische beweging op de schakelaar.

KEMA keuringsrapport ter inzage.

Wij verstrekken U gaarne technische voorlichting over de toepassing, ook in Uw bedrijf! Reeds vele bedrijven passen de **klikklak** met succes toe.



ELECTROFACT N.V.

Mf. voor Electr. Bedrijfsautomatisering

Kleine Wittenburgerstraat 94
Amsterdam-Centrum

Telefoon 56985-56470



Neemt een DRAKA-flex contactstop

N.V. Hollandsche Draad- en Kabelfabr. Adam

BUSCH ELECTROTECHNISCH INSTALLATIE MATERIAAL



BUSCH-JAEGER IUDENSCHIEDER METALLWERKE
AKTIENGESELLSCHAFT IUDENSCHIED

Dit van ouds bekende materiaal wordt uit voorraad geleverd door:

Fa. J. K. Busbroek, Zwolle	N.V. „Electro-Ofra“, Venlo
N. V. „Gema“, Groningen	Fa. W. Haas, Heerlen
Fa. W. Helms, Amersfoort	Fa. A. Kasdorp, Roermond
Fa. H. B. van Leeuwen, Enschede	Electro-Engros, v/h Fa. Ringelberg, den Haag
Fa. Rood & Kahle, Bergen op Zoom	N.V. Scholten's, Handelrij., Hoorn
Fa. Gebr. v.d. Veen, Leeuwarden	N.V. Ingenieursbur. Doorman, Rotterdam
Fa. H. J. C. Vredenburg, Hengelo (O).	

Mededelingen VAN DE VAKGROEP

DETAILHANDEL IN ELECTRISCHE
VERBRUIKSTOESTELLEN EN
VERLICHTINGSARTIKELLEN

SECRETARIAAT:
KEIZERSGRACHT 606, AMSTERDAM C
TELEFOON 40027

ORGANISATIE

en *Waarom?*

Ongetwijfeld zult u zeggen: Hé, daar is al eens eerder over geschreven. Anderzijds zult u overtuigd zijn van het belang, dat u er zelf bij heeft of bij kan hebben, omdat de resultaten van grote invloed op uw zaak kunnen zijn. Vanzelfsprekend heeft iedereen dan ook de nodige interesse in hetgeen er op dit gebied gaande is of straks gebeuren gaat.

Waarom organiseert men zich?

Wij zouden het antwoord op deze vraag in ieder geval tweeledig willen doen zijn. Ten eerste organiseert men zich om gezamenlijk tot een beter resultaat te komen in verband met hetgeen men heeft of gaarne zou bereiken. Ten tweede organiseert men zich om weerstand te bieden, zich staande te houden of hoe dan ook, wanneer men in de uitoefening van de branche bedreigd wordt. Ongetwijfeld zullen wij niet veel tegenwerping krijgen, indien wij het zo stellen, dat het eerste beter is dan het tweede. „Regeren is vooruitzien,” kan men zeggen, eventueel nog een of meer andere spreekwoorden aanhalen, doch het is een uitgemaakte zaak, dat hij, die paraat is, d.w.z. de nodige voorbereidingen heeft getroffen voor hetgeen komen gaat, een slag vóór is, een slag, die straks kan blijken beslissend te zijn. Paraat zijn is dus uitermate waardevol.

Is het dus te verwonderen, dat er reeds talloze organisaties zijn op wel haast ieder gebied en wel zo, dat men meermalen de verzuchting hoort slaken: „Alweer één; kan er nog meer bij?” Anderzijds maken deze zelfde „zuchters” er dikwijls weer een organisatie bij, althans verlenen deze personen hun medewerking aan de oprichting van een nieuwe vereniging. Zit hier nu een tegenstrijdigheid in? Hoewel men een bevestigend antwoord zeer zeker in beperkte mate kan verdedigen, zouden wij voor ons de vraag ontkennend willen beantwoorden. Het cardinale punt is nl. het belang, dat op het spel staat en het is eigenaardig, doch in de praktijk wordt zonneklaar bewezen, dat belangen, die tussen verschillende groeperingen geheel parallel lopend zijn gedacht, toch op essentiële punten tegenstrijdig kunnen zijn. Dit is een van de voornaamste punten, waardoor men tot neven-organisaties of wat dan ook zijn toevlucht neemt,

Verdelen en heersen

Wanneer men nu hieruit zou concluderen dat wij dus voorstander zijn van het „Verdeel en heers”, dan heeft u het mis. Wij zouden het niet alleen juist vinden, doch achten het absoluut noodzakelijk, het aantal organisaties zo klein mogelijk te houden, ja indien mogelijk, tot één willen beperken voor een bepaalde bedrijfstak, waarbij samenwerking tussen bedrijfstakken, welke belangen principieel gelijk lopen, aanbeveling verdient.

Dit te verwezenlijken is geen kleinigheid, want de moeilijkheden zijn vele en groot. Wij behoeven u waarlijk niet te gaan vertellen, dat de middenstander in het algemeen niet warm liep voor de organisatie. Ook niet, dat hij thans zo „organization-minded” is, dat alles thans precies loopt als hij het graag zou hebben, doch wel is een kentering ten goede waar te nemen. Alleszins verheugend op zichzelf, doch waarom? Daargelaten of veel of weinig bereikt is, resultaten zijn er onmiskenbaar, en dit is op zichzelf een aansporing om op de ingeslagen weg verder te gaan. Anderzijds is het veelal de dwang door omstandigheden buitenaf.

Deze dwang kan verschillende oorzaken hebben: economische omstandigheden, doch ook kunnen het de maatregelen zijn, die andere groepen in organisatorisch verband treffen, waardoor men uiteindelijk tot afweer gedwongen wordt

Nieuw is dit alles niet. Andere groepen -ze zijn u allen bekend- hebben reeds soortgelijke organisaties als wij hebben of op touw zetten. Hiervan willen wij alleen noemen de organisatie van de radio, waarvan zeer velen uwer deel uitmaken.

Jong maar krachtig

Zo is er momenteel de Cistofa, jong doch krachtig uitgroeiend. Verheugend zijn de goede medewerking, die practisch iedereen verleent, en het begrip, dat in de „groei-periode” getoond wordt voor de hindernissen, die nog genomen moeten worden. Eendrachtig samenwerking, die we thans echter reeds bereikt hebben, is de beste garantie voor een algeheel welslagen.

Ook hier kunnen we dus uit ervaring spreken en weten we, hoeveel overleg er

nodig is geweest, om, met eerbiediging van ieders belangen, uiteindelijk tot dit resultaat te komen. De waarde van hetgeen bereikt is, motiveert echter volkomen alle werk, dat is verzet. Deze jonge telg slaat haar vleugels uit en kan reeds op mooie resultaten bogen, en wat ons het meest verheugt, is wat vele aangeslotenen reeds ervaren hebben: dat Cistofa daadwerkelijke kracht bezit, hetgeen voor ons de beste reclame is. Want wat is waardevoller voor u, dan een waarderend woord van uw collega's?

Een volgende stap is het L.A.C., als onderdeel van de M.E.A. Wij hebben u de moeilijkheden bij de organisatie reeds uiteengezet, en toen het L.A.C. dan ook vaster vorm aannam, is men tegelijkertijd aan het bouwen gegaan aan de M.E.A. De M.E.A. toch, de Stichting tot Bevordering van de Marktorganisatie voor Electrotechnische Artikelen, is bedoeld als de marktorganisatie voor de electrotechnische branche. Dit betekent één stichting, éénmaal stichtingsacten passeren voor de notarissen enz. Sectiegewijs kan daar een bepaald onderdeel in opgenomen worden, doch *alleen en uitsluitend* als alle deelnemende groepen hun volle medewerking verlenen. De opzet is nl. dat geen enkele groep of combinatie van groepen een ander kan overstemmen.

Stap voor stap

De M.E.A. dienen we dus te zien als een symbool van eenheid, waarheen we allen willen. Dat deze eenheid uitermate belangrijk is, deze samenwerking door regelmatig overleg met alle groepen, die erbij betrokken zijn, hierin zal iedereen, die liefde heeft voor zijn vak, het met ons eens zijn. Populair noemen wij de M.E.A. steeds het „huis” en een bepaald onderdeel een „kamer” in dat huis. Voorlopig is daar dus alleen het L.A.C., het Leveranciers Afnemers Contract, dat een kamer krijgt in het huis. Eerst wanneer alle groepen het erover eens zijn, dat er een regeling voor een ander artikel moet komen, zal er dus een volgende kamer ingericht worden.

Hier ligt dus de eerste stap op weg naar de centralisatie, hetgeen inhoudt, nuttiger en efficiënter werken, bezuiniging dus, enz. Dat hiervan velen voorstander zijn is ons bekend, doch u zult moeten toegeven, dat Keulen en Aken niet op één dag gebouwd zijn en ons ideaal ook niet in één dag te verwezenlijken is. Dit stap voor stap voortgaan heeft ongetwijfeld voordelen. Men kan de gehele zaak meer gedetailleerd uitwerken, eventueel veranderingen aanbrengen, en verder ziet men het geheel groeien. Door persoonlijke kennismaking ziet men het nut, zodat alles meer onder de brede lagen groeit. Zo wordt meestal een betere en inniger samenwerking verkregen en zal de grote medewerkende massa er makkelijker toe komen, het bestuur waardevolle tips te geven waarmee dan tenvolste rekening gehouden kan worden. „Last but not least” zouden wij de ervaring willen memoreren, die bij deze tragsgewijze opzet wordt verkregen, en u weet: ervaring is nog steeds de beste leermeester.

(Vervolg zie blz. 190)

(Vervolg Vakgroepnieuws D.V.V.)

Het zou te ver voeren, hier op deze plaats precies te gaan vertellen wat M.E.A. en L.A.C. is. Te gaan praten over Stichtings-acte, Marktregeling, Statuut, enz. In het volgende nummer zullen alle gegevens gepubliceerd worden, waardoor u volledig kennis kunt nemen van alles wat hier omtrent is vastgelegd. Door middel van een rondschrijven wordt ieder, die er belang bij heeft, op de hoogte gebracht, en verder zullen verschillende belanghebbende groepen vergaderingen uitschrijven, waardoor u dus volledig geïnformeerd is omtrent wat gedaan is en wat werkelijk beoogd wordt. Eerst dan, wanneer u werkelijk bekend is met de gehele materie, kunt u oordelen.

Wat betekent nu al dit streven en werken? Is dit nu een hobby van één of twee personen? Neen, het betekent de verheffing van ons vak en het brengen van de vakbekwaamheid op een zo hoog mogelijk peil. Hierdoor krijgen we tegelijkertijd een versterking van de liefde voor het vak. Daarnaast strijden we voor een behoorlijke beloning voor geleverde prestaties, een strijd, die niemand ons euvel zal duiden, aangezien deze strijd aan alle eisen van redelijkheid en recht voldoet.

Electriciteit is thans de belangrijkste en meest toegepaste bron van kracht, in principe reeds bij de oude Grieken bekend,

doch niet vóór de 19e eeuw praktisch in toepassing gebracht. Diezelfde electriciteit, die een omwenteling teweegbracht, is echter niet van gevaar ontbloot en houdt brand-, ja zelfs levensgevaar in, en het zal bij niemand verwondering wekken, dat de eis dringend naar voren kwam, dat zij, die bij de opwekking, distributie en verdere aanleg, alsmede alles wat er verband mede houdt, betrokken zijn, moeten voldoen aan een zekere graad van vakbekwaamheid, in ieder geval voldoende kennis moeten bezitten van de meest elementaire begrippen van de electrotechniek. Geen weldenkend mens zal hiertegen bezwaar willen maken.

Voor ditmaal willen wij het hierbij laten, in de hoop u althans enigermate te hebben ingelicht over een belangrijke materie. Ongetwijfeld zullen wij in de naaste toekomst nog verschillende malen gelegenheid hebben, hierop nader terug te komen, opdat u inzake alles, wat voor u van belang is, juist is geïnformeerd.

Keuring electrisch materiaal

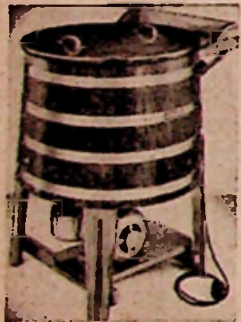
Door de Nederlandse Electriciteitsbedrijven wordt er sterk op aangedrongen, dat electrotechnisch installatiemateriaal, vervaardigd door de Nederlandse industrie of geïmporteerd, binnen afzienbare tijd aan een verplichte keuring wordt onderworpen. Indien het verzoek van deze be-

drijven straks werkelijkheid wordt, krijgen wij dus de situatie, dat uitsluitend goed gekeurd materiaal mag worden verwerkt.

Hierover zijn besprekingen gevoerd met vertegenwoordigers van Electriciteitsbedrijven, het Ministerie van Economische Zaken, Groot-, Detailhandel en Ambacht, alsmede de Kema, waarbij de wens werd uitgesproken om reeds op 1 Juli a.s. deze verplichte keuring in te voeren. Deze datum zal in werkelijkheid wel later gesteld worden, daar van verschillende zijden uit handelen en ambacht bezwaren naar voren zijn gebracht. De overgangperiode mag immer niet te kort worden gesteld, gezien het feit dat door schaarste van vorige jaren hier en daar nog belangrijke voorraden kunnen zitten, die gekocht zijn op basis van de zogenaamde „toelaatbaarheid” en waarvoor destijds kostbare deviezen zijn beschikbaar gesteld.

Deze materialen zouden door een dergelijke maatregel dus onverkoopbaar worden en het is daarom, dat wij onze detaillisten hierop opmerkzaam maken, om een eventuele voorraad zo snel mogelijk te verkopen en ons te berichten, wanneer deze voorraden zeer belangrijk zijn, opdat wij hiermede met de vaststelling van de invoeringsdatum rekening kunnen houden.

EINDE VAN HET VAKGROEPNIEUWS



Nieuw! Zaanlandia WASMACHINE

Door vakbekwaamheid en jarenlange ervaring kunnen wij u thans een oliebad wasmachine leveren met zelfstartende motor zonder riemaandrijving.

Originele Java teakhouten kulp.
Onverwoestbaar. 1 jaar schriftelijke garantie. Bruto f 280.-
Levering stofzuigers

HOLLAND-ELECTRO
RUTON - EFA-PRODUKA

Grooth. „ZAANLANDIA”,
PYTHAGORASSTRAAT 30,
AMSTERDAM.

TOVERLI

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

Fabriek van

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

VERKOOP

VERHUUR

INSTALLATEURS VRAAGT CATALOGI!

**VOOR ELECTRISCH HUISHOUDELIJKE
APPARATEN,
FLUITKETELS, WATERKOKERS EN
UW KEUS**

„BOBE”

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



Fabricage: versterkers, transformatoren enz.
Groothandel in radio-artikelen
BEREC zaklantaarn-, radio- en gehoor-
apparaatbatterijen.
BELCLERE gehoorapparaten ook met
miniatur accu.
RONETTE microfoons, pick-ups enz.
POPE snoer, draad, radiobuizen enz.
Alle montage materiaal, weerstandjes,
condensatoren, antenne-eieren etc. etc.
T.V. materiaal o.a. spoelen, schema's,
trafo's.

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

k.w.h.meters,

normale en alle bijzondere uitvoeringen.
Registreerende en aanwijzende Volt-
Ampère-Watt-Cos φ- en freq. meters.
Draalveld-richting-aanwijzers.
Gecombineerde Volt- en Ampèremeters
in draagbare uitvoering.
Krukinductoren.
Aardingsweerstandsmeters.

Meterfabriek - Dordrecht

Installateurs!

Laat ons Uw neon-installaties verzorgen.
Wij zijn daarvoor speciaal ingericht, ma-
ontwerpen, begroten, verkopen en re-
teren door het gehele land.

Technisch Bur. voor NEON-VERLICHTING
P. J. BUIS, 's-GRAVENHAGE,
KONINGSPLEIN 11, TEL. 392400-390

HAZEMEYER



HENGELO

BESCHERMD SCHAKELMATERIAAL

Fabriek en Hoofdkantoor Hengelo
Tel: 2345 (5 lijnen)

Kantoor R'dam: Mathenesserlaan 201, Tel: 30634
Kantoor A'dam: Amstel 144, Tel: 35862

**N.V. GEBR. ROLFF'S HANDEL MIJ.
ALKMAAR**

ZAADMARKT 33-38 — TELEFOON 2341-2342

PHILIPS artikelen _____

DRAKA producten _____

JUNG schakelmateriaal _____

APPARATEN voor huish. gebruik _____

PANNEN voor electr. koken _____

INSTALLATIE materiaal _____



KOOLBORSTEL

voor elk doel.

Dit voorraad leverbaar

•



Nederl. Koolborstelfabriek

AMSTERDAM-N.

Spijkerskade 3 Telefoon 6

Het Nijverheidsonderwijs in cijfers

Het Centraal Bureau voor de Statistiek heeft een Statistiek van het nijverheidsonderwijs samengesteld over de schooljaren 1946/'47—1948/'49. Zij is verschenen bij het Staatsdrukkerij- en Uitgeverijbedrijf.

Uit deze publicatie blijkt, dat in de genoemde periode het aantal scholen van 737 tot 831 en het totaal aantal leerlingen van 186 869 tot 219 173 steeg.

Deze groei van het nijverheidsonderwijs blijkt bij nadere beschouwing vrijwel bij alle takken voor te komen. Ter illustratie nemen wij een paar aantallen van enkele bekende schooltypen over, waarbij het eerste aantal op 31 December 1946 en het tweede op 31 December 1948 betrekking heeft.

Scholen: ambachtsscholen 132 en 148, avondnijverheidsscholen 254 en 272, m.t.s.-sen 14 en 17.

Leerlingen: ambachtsscholen 41 769 en 44 930, avondnijverheidsscholen 35 838 en 49 221, m.t.s.-sen 6 031.

Belangrijk zijn ook, niet in het minst in

verband met onze noodzakelijke industrialisatie, de gegevens betreffende de aantallen uitgereikte eindgetuigschriften. Ook hiervan vermelden wij er enkele en wel over 1938, het laatste normale vóóroorlogse jaar en 1948. Ambachtsschool 13 915 en 16 089 fabrieksschool 109 en 251, voorbereidend middelbaar technisch onderwijs (toelatingsexamen m.t.s.) 383 en 546, school voor uitgebreid lager nijverheidsonderwijs nihil en 216, m.t.s. 600 en 1 403.

Vanzelfsprekend kan thans slechts op enkele gegevens van deze uitgebreide statistiek worden gewezen, doch één punt willen wij nog onder de aandacht brengen en wel het overzicht (niet in cijfers!) van het rijk geschakeerde nijverheidsonderwijs voor jongens. Men vindt hier elk school- of curustype afzonderlijk opgenomen, waarbij nauwkeurig is vermeld voor welke vakken wordt opgeleid, welke de eisen van toelating zijn en hoe lang een bepaalde opleiding duurt.

Televisie in Zwitserland

Zwitserland is evenals Nederland een van de landen waar geen miljoenensteden aanwezig zijn, die voor een goede afname van een televisieprogramma kunnen zorgen.

Na een degelijke onderzoeking is men dan ook in Zwitserland tot de conclusie gekomen, dat het moeilijk zal zijn, televisie uitsluitend in nationaal verband te exploiteren. Een uitwisseling met buurlanden over richtzend- en ontvangtoestellen schijnt de enige weg te zijn om de zaak enigszins exploitabel te maken. Daarbij moet men niet vergeten, dat Zwitserland in de gunstige positie is, dat de verschillende buurlanden alle spreektaal hebben, die ook in een gedeelte van Zwitserland worden verstaan. In Nederland is in dit opzicht de situatie zeker niet gunstiger.

Een tweede belangrijke conclusie van het Zwitserse onderzoek is, dat men van mening is, dat zenden met 625 beeldlijnen het beste is. Daarbij zal men echter zich wel degelijk beraden met het „Comité Consultatif International des Radiocommunications” voor men iets in deze richting gaat doen. De culturele en politieke problemen, die aan televisie-uitzendingen zijn verbonden, hebben ook de aandacht van de Zwitsers gehad, maar men is in dit opzicht nog niet tot de definitieve resultaten gekomen. Exploitatie zal in handen zijn van de Zwitserse P. T. T.



Wij leveren U alles op het gebied van

VERLICHTING

zoals: Wandlichten, Tafel-lampjes, Bedleeslampen enz. Keuze uit minstens 12 modellen Leeslampen. Verder Rooktafels, Handwerkbakjes Theebladen enz.

Vraagt prijzen en monsters. Het adres voor grossiers en kleinhandel.

DRACHTEN (Fr.). Tel. 2296

MEUSKENS' Groothandel

Korte Gracht 24 - Tel. 6391 - Amersfoort

Uit voorraad leverbaar:

Electrische

Reisstrijkijzers, universeel

Roomkloppers

Broekenpersen

Boekenklemlampjes,

hout en metaal

Wij leveren uit voorraad:

„SPLENDOR”-GLOELAMPEN, ook SERIELAMPJES.
„A.C.E.C.”-FLUORESCENTIELAMPEN en daarbij behorende APPARATEN en ARMATUREN.

„WERVA”-KOOLBORSTELS

In 80 afmetingen en zeer praktische assortimentsdoos ALUMINIUM WAAIERS voor stofzuigers in 19 typen.

BATTERIJEN, BATTERIJ- en RIJWIELLAMPJES.

KOGELAGERS, STRAALKACHELS, STRUKBOUTEN,

VERWARMINGSELEMENTEN, CORODEX-ARTIKELN.

SCHAKELAARS, STEKKERS.

MONTAGEDRAAD, PARALLELSNOER, VOLGUMMI-

KABEL, LOODKABEL, enz.

Vraagt onze prijscourant.

N.V. voorheen

N. C. Waagmeester & Zoon, Groothandel

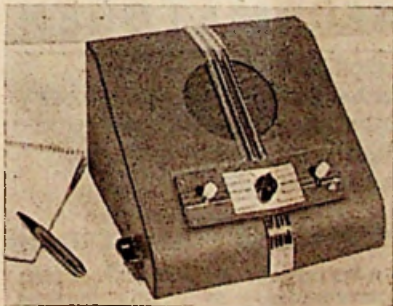
DAMPLEIN 8 - ZAANDAM - TELEFOON 2294 (K 2980)

DE BEKENDE PRIMA

Miele

wit geëmailleerde wasmachines
met elektrische wringer

Levert G. H. Smelt - Enschede
UIT VOORRAAD VIA DE KLEINHANDEL



Een snel stijgende lijn

ziet er in het aantal gebruikers van luidsprekende telefoons. Reeds pakken vele vooruitziende en actieve installateurs dit project met perspectief aan. Doe als velen van hen die kijk en feeling toonden. Pousseer Hapé-Easyphone installaties. Doodsimpel qua installatie, weldoordacht en degelijk tot in details. Door specialisten uitgekend. Een lust om te monteren en te zien. Ongedacht laag in prijs voor deze apparatuur van klasse. Hapé levert alleen via de handel. Vraag vandaag nog circulaire 336/2 aan

C. V. HAPÉ, Nieuwe Herengracht II, Amsterdam-Centrum
Telefoon 48882-48321.

BROWN-BOVERI

Motorschakelkasten
Autom. Sterdriehoek-
schakelkasten

ter beveiliging van electro-motoren

ELECTROSTOOM - ROTTERDAM

WESTINGHOUSE

METAALGELUKRICHTERS
onverslijtbaar

Verkoop voor de radiohandel:

THEAL N.V.
Handel in techn. artikelen



Amsterdam-C. e. Postbus 396

Tel. 41801 42012. Telegr. Techtheal

ELECTROTECHNISCH INSTALLATIE-
MATERIAAL



N.V. CORODEX

ZANDVOORT, TEL. K 2507 - 2541 - 2542

CISTOFA

Mededelingen voor aangeslotenen van Cistofa

Samenwerking

In het kader van een nauwe samenwerking tussen aangesloten en van Cistofa en de Uitvoerende Commissie namens het Hoofdbestuur, schreven wij reeds eerder over verschillende belangrijke punten en hebben wij U reeds meerdere malen dank gebracht voor de medewerking, die U praktisch allen verleent.

Duidelijk hebben wij steeds naar voren gebracht, wat wij beogen en dat wij dit willen bereiken met U en vóór U. Eveneens is het U bekend, dat wij ons als taak hebben gesteld U steeds op alle mogelijke manieren te willen voorlichten en bijstaan en de verschillende uitingen van enthousiasme door aangesloten zijn het beste bewijs, dat het ons hiermede ernst is.

Wij mogen echter niet blind zijn voor het feit, dat onze organisatie jong is en dat er nog punten zijn, die om een oplossing vragen. U kunt er echter van verzekerd zijn, dat daaraan met kracht gewerkt wordt.

Het lijkt ons echter daarnaast niet ongewenst U iets te vertellen over de contrôle, die wordt uitgeoefend en de resultaten daarvan. In eerste instantie moeten wij constateren, dat het aantal overtredingen in verhouding tot de grote deelname niet groot is. Een deel van deze overtredingen wordt veroorzaakt door onwennigheid, een ander deel door onbekendheid met de nieuwe regeling. Wanneer goede trouw kan worden aangenomen, wordt volstaan met een briefje of een bezoek van de vertegenwoordiger, waarin op het feit gewezen wordt en prompt kunnen wij er op rekenen, dat betrokkene in gunstige zin reageert.

Daarnaast blijven er echter nog altijd enkelen die willen trachten tussen de mazen door te glippen. Het mag kort of lang duren, ook deze worden gevonden en dan wordt anders geoordeeld. Zo zijn in de afgelopen periode enkele grossiers en detaillisten tot boeten veroordeeld. Wanneer dit niet helpt en er blijkt geen goede wil aanwezig te

zijn, zal onherroepelijk uitsluiting volgen. Daarnaast zullen er toch altijd enkelen blijven, die trachten door de mazen te glippen.

Het mag kort of lang duren, deze worden toch gevonden en dan wordt anders geoordeeld.

Wanneer geen goede wil aanwezig is, dan zal óók voor de zwaarste sanctie niet teruggedeinsd worden. Intussen zijn er ook reeds enkele boetes gevallen, die echter nog als een waarschuwing zijn te beschouwen.

Samenvattend: U weet, dat wij ons ervan bewust zijn U bescherming te moeten verlenen tegen niet bona-fide zakenlieden. Weest ervan overtuigd, dat wij deze zullen verlenen en ook verleend hebben.

Gedeponeerde modellen

Hierdoor berichten wij U, dat de N.V. Hoover Handelsmaatschappij te Amsterdam de navolgende modellen en prijzen bij Cistofa heeft gedeponneerd:

Model 100, „Dustette”	f 72,—
Model 402	„ 175,—
Model 375	f 195,—
Model 612	f 330,—
Model 912	f 345,—

Korting hierop bedraagt 25 %; overigens gelden de normale Cistofa voorwaarden.

(Vervolg zie hiernaast)

NEGEN VAN DE TIEN LADDERS ZIJN



VEILIG!

STERK!

N.V. HOUT-INDUSTRIE

BEMUURDE-WEERD o.z. 18

V.H.

TELEF. KANTOOR

JEAN WIENESE

15534 - 21090

OPGERICHT IN 1903

OOK NA 6 UUR

FABRIEK 14850

VRAAGT ONZE 44 PAGINA'S TELLENDE CATALOGUS

POPE Radiobuizen

Fluorescentiebuizen
Fluorescentieapparatuur en
Armaturen
Gloeilampen.

Vraagt vrijblijvend offerte en/of advies.

N.V. Electro Ofra en gros

Straalscheweg 37-39 te VENLO — Telefoon 3424

M. DUINTJER & ZONEN N.V.

WILDERVANK - (telefoon 44, Veendam)

Grossiers, gespecialiseerd in

MATERIALEN VOOR KRACHTINSTALLATIES

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

TRANSFORMATOREN

NEON-TRANSFORMATOREN
SPAARLEK-TRANSFORMATOREN
3-PH-TRANSFORMATOREN
RADIO-TRANSFORMATOREN
SMOORSPOELEN

TECHN. IND. ROBOT AMSTERDAM

GERRIT VAN DER VEENSTRAAT 130 - TELEFOON 25297
FABRIEK: 2e OOSTERPARKSTR. 28 - TELEFOON 56709

N.V. HANDEL-MIJ.

»ELECTRO-METAAL«

A. C. VAN RIJN - DEN HAAG

Plot Heinstraat 102 — Telefoon 336144 - 321011

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

VRAAGT OFFERTE! KORTE LEVERTIJDEN!



JAC. van der VEE

Calandplein 3, Den Haag
Tel. 180826 •

VERHUUR van al
electrische materialen

ILLUMINATIE TONELEN
LICHTFONTEINEN

- Hefboomsch. 3-4 plg. 60-100-200 Amp. (typ.)
- Buiszek. kasten 60-100-200 Amp. (typ. 2)
- Kabelinvoeren en huisaansluitkastjes
- Zekeringkasten 3 tot 30 coups } div. typ.
- Railkasten en omkeerschakelaars
- Kastenbatterijen
- Grondkabelmoffen

Minkes

Hoefkade 667-671, DEN HAAG, Tel. 3915

Motorenwikkelaarij Fa. Hurstjes & Kool
VENLO, Roermondsstr. 47, tel. 3153, Sloot 52, tel. 3598

Wikkelt | MOTOREN,
DYNAMO'S,
STOFZUIGERS en
VENTILATOREN
ook voor gelijkstroom

In- en verkoop van MOTOREN en ONDERDELEN, KOOLBORSTELS, GLIJLAGERS enz.

N.V. RAMIE UNION
PORCELEINFABRIEK
ERSCHADE

SIMPLEX en CONEX-LASCHDOPPEN

ELECTROTECHNISCH PORCELEIN

Vervolg Cistofa-Nieuws

Lijst van Deelnemers

Het is weer reeds enige tijd geleden, dat er een lijst geplaatst is van deelnemende fabrikanten, importeurs en grossiers. Regelmatig zijn aanvullingen in dit blad door ons gepubliceerd, doch om wille van de overzichtelijkheid zal de complete lijst met zekere tussenpozen worden geplaatst.

Tot op heden zijn de navolgende firma's aangesloten:

LIJST VAN FABRIKANTEN

EFA

Verenigde Efa Produkta Bedrijven	Amsterdam-C.	Omval 3-12
E.M.F.		
Electromotorenfabriek Dordt	Dordrecht	Parallelweg
ERRES		
N.V. v.d. Heem	Den Haag	Maanweg 250
Verkoop in handen van: N.V. Handelmaatschappij R.S. Stokvis & Zonen	Rotterdam-W.	Westzeedijk 507
N.V. A.N.R.U.	Amsterdam-C.	Keizersgracht 450
Fridor N.V. (voorheen Waldorp Radio)	Den Haag	Leeghwaterplein 27
Holland Electro C.V.	Rotterdam	Marconistraat 10
METERFABRIEK (EXCELSIOR)		
Maatschappij ter vervaardiging van Gas-, Water- en Electriciteitsmeters	Dordrecht	Lijnbaan 34
NEDERLAND Stofzuiger- en Kleinmotorenfabriek	Amsterdam-C.	Keizersgracht 78-82
M. Ritsema	Hilversum	Liebergerweg 104
RUTON		
Rudolf Blik N.V.	Den Haag	Waldorpstraat 38-44

LIJST VAN IMPORTEURS

A.E.G. N.V.	Amsterdam	Frederiksplein 24
N.V. Hoover Maatschappij	Amsterdam	Falckstraat 15-29
Nederlandse Siemens Maatschappij N.V.	Den Haag	Rijnstraat 24
Thabur N.V.	Den Haag	Zuilingstraat 22-24

LIJST VAN GROSSIERS

Ackmann	Zwolle	Harmsmeengekade 8
Alg. Ned. Radio Unie	Amsterdam	Keizersgracht 450
Amova Handelsonderneming	"	Singel 155
J.S. d'Ancona	Groningen	Gelkingestraat 39
Louis Appel & Co.	Utrecht	v. Asch v. Wijckskade 31
Asco Electrot. art. Engros	Rotterdam	Schelfstraat 8
Bece Lichtcentrale	's-Gravenhage	Rijswijkseweg 252
B.e.r.g. N.V.	Breda	MeertenVerhoffstr. 21
Biesta N.V.	's-Gravenhage	Regentesselaan 234
H. Bieze	Amsterdam	Nwe.Herengracht 111-113
J. Bleyé	Wassenaar	Bremhorstlaan 8
W. A. Blik	Breda	Kloosterlaan 15
Karel Bos	Alkmaar	Mient 7-9
Bruins Visscher N.V.	Groningen	Oosterstraat 53
J. K. Busbroek	Zwolle	Kamperstraat 9
Ph. Buttinger	Groningen	Kreupelstraat 7
N.V. v.h. Claessen & Co.	Amsterdam	Singel 162
Z.S. Cohen	Groningen	Oosterstraat 33
Derksen's Groothandel	's-Gravenhage	Korte Houtstraat 12
J. H. Doorman	Rotterdam	v. Oldenbarneveltstr. 152
A. Druif & Co	Amsterdam	O.Z. Voorburgwal 131
Electrocentrum N.V.	Amsterdam	Prinsengracht 357
Electro-Metaal N.V.	's-Gravenhage	Piet Heinstraat 102
Electrotechniek	Amsterdam	Keizersgracht 686
Electro Union	Amsterdam	Lijnbaansgr. 237-240
Electrozaan	Koog a. d. Zaan	J. de Wittstraat 36
Elgro	Arnhem	Weerdjesstraat 121
S. van Emden	Amsterdam	Herengracht 140
Eppink & Ingenhorst	Doetinchem	Wijnbergseweg 88
E.t.e.b.	Haarlem	van Nesstraat 19

Fraay & Korper
Gedeha N.V.
Gelenha N.V.
Gema N.V.
M. Goudekot & Co.
Hand and. H.D.O. N.V.
Herman de Haan
W. Haas
Hakro
S. Hamerling
Hartelust N.V.
J. H. ten Have
N.V. Heco

W. Helms
Hendro's Groothandel
J. H. J. Hermans
D. Heij
Heybroek-Zélander N.V.
Hibbeln's Groothandel
M. de Hingh
P. Holtring
IMENEXCO N.V.
A. Kasdorp
J. Kasdorp

Oscar Keip
König Techn. Handelsbur.
C. J. Korsten
G. Kroon
P. J. Kusse & Zn N.V.
Laagspanningsnetten N.V.
H.B. van Leeuwen
Leeuwenberg & Zonen's
Ijzerh.

Alfred Ludert
Radio van Maarseveen
J.F. Marijnissen
v.d. Meer & Roodbergen
Megro
Paul Meiler
P. v.d. Meulen
Meusken
Nema Techn. Groothandel
Nicolai & Lebrecht
Nierstrasz N.V.
B. Nieuwenhuis
Nijkerk Radio N.V.
O.c.o. N.V.
Electro OFRA N.V.
van Ommen's Handelsver.
W. Oosterberg
M. Ossendrijver
J. M. Polderman
Pot & van Nes N.V.
C. Prins
N.V. Ramendo
Reitsma's Groothandel
A. Ringelberg
Gebr. Rolff
C. N. Rood
Rood & Kahle
Rotterdams Handelshuis
A.J.W. Schiefelbusch
Scholten's Handelsmij N.V.
Schotman van Appel
W. Schuurman N.V.
Slabbers
G. v.d. Sluis
G. H. Smelt
R.S. Stokvis & Zonen N.V.
W. J. Stokvis N.V.
Techn. & Keram. Handelsv.
N.V.

Tehama N.V.
Terka
Thabur N.V.
Is. Troostwijk
N.V. Union Rijwielfabriek
Gebr. v.d. Veen
H.C.J. Vredenburg
N.V. v.h. N. C. Waagmeester
& Zoon
H. Welp
Jacq. van Weren N.V.
S. J. Wiersma
N.V. Rijkw.ind. F & J. van
Wervan
M. de Wild
N.V. v.h. Joh. Wolff & Co.
G. F. Wolters
W. H. Wütrich
Zeefat

Amsterdam
Heemstede
Nijmegen
Groningen
Amsterdam
Dordrecht
Amsterdam
Heerlen
Groningen
Geldermalsen
Leeuwarden
Amsterdam
Amsterdam

Amersfoort
Hoebroek
Heerlen
Amsterdam
Amsterdam
Amsterdam
Nijmegen
Haarlem
Leiden
Roermond
Maastricht (Lim-
mel)
Groningen
Amsterdam
Zierikzee
Huizen N.H.
Rotterdam
Groningen
Enschede

Amsterdam
Amersfoort
Utrecht
Nijmegen
Sneek
Woerden
Amsterdam
Amsterdam
Amersfoort
Winschoten
Utrecht
Amsterdam
Haarlem
Amsterdam
Amsterdam
Venlo
Amersfoort
Zutphen
Amsterdam
Goes
Rotterdam
Bussum
Breda
Zeist
's-Gravenhage
Alkmaar
's-Gravenhage
Bergen op Zoom
Rotterdam
Breda
Hoorn
Hilversum
Alkmaar
Linne (L.)
Almelo
Enschede
Rotterdam
Arnhem

's-Gravenhage
Leeuwarden
Amsterdam
's-Gravenhage
Zwolle
Den Hulst
Leeuwarden
Hengelo (O.)
Zaandam
Winschoten
Amsterdam
Leeuwarden

Meppel
Alkmaar
Gouda
Groningen
Amsterdam
Meppel

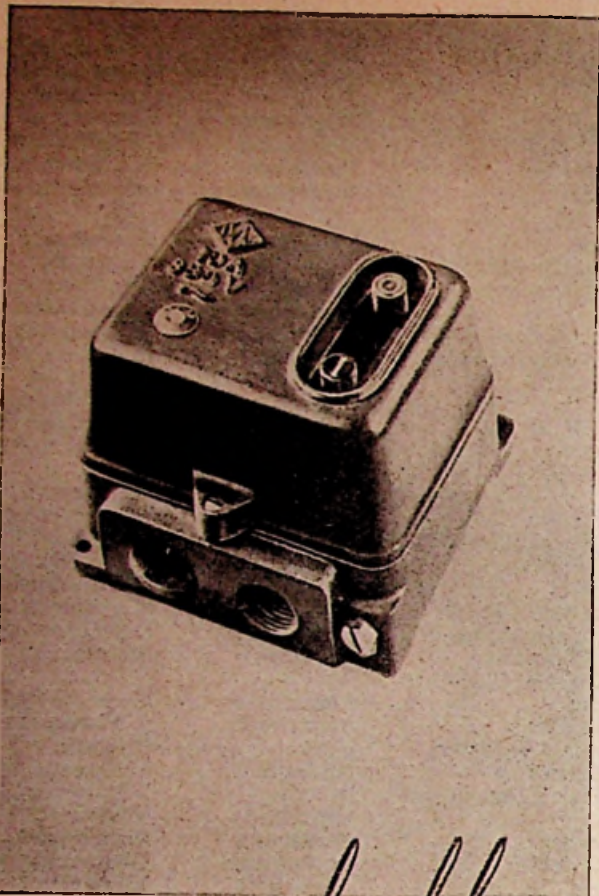
Singel 424
Havenstraat 2
In de Betouwstraat 29
Oude Boteringestr. 57
Weesperzijde 24
Vlak 2
Weesperzijde 83
Kempkensweg 3
Oude Boteringestr. 45
Kerkstraat 15-34
Zuidergrachtswal 2
O.Z. Voorburgwal 101
1e Laurierdwarstr. 25-27

Nieuwstraat 17
Heisterberg 60
Valkenburgerweg 75
Pythagorasstraat 30
Keizersgracht 248
1e Boerhaevestraat 6
Parkweg 2-4
Korte Spaarne 25
Hoge Rijndijk 25
Venloseweg 4
Meerssenerweg 166
Turftorenstraat 20
Pl. Parklaan 14
Kraanplein D 472
Ceintuurbaan 26
Schoterbosstr. 91
Oude Loteringestr. 71
Walstraat 35

Groenburgwal 3-13
v. Maerlantlaan 1
Brigittenstr. 24
Vredestraat 4
Marktstraat 21
Voorstraat 73
Prinsengracht. 282
Geuzenkade 84
Korte Gracht 24
Hoogklei 18
Lucasbolwerk 18
Pl. Middenlaan 62
Jansstraat 73
Warmoesstraat 94
Keizersgracht 78-82
Straelseweg 37-39
Muurhuizen 56
Beukerstraat 53
St. Pietershalsteeg 2-8
Grote Markt
Schiekade 73
Esiaan 7
Boeimeersingel 6
2e Dorpsstraat 58
Beeklaan 330
Zaadmarkt 33-36
Weteringkade 37
Potterstraat 40-42
's-Gravendijkwal 115
Bleekstraat 1
Nieuwstraat 15
Bussummerstraat 51
Hofplein
Breeweg 127 b
Volkerinstraat 3
Zuiderhagen 82
Westzeedijk 507
Oude Braan 62

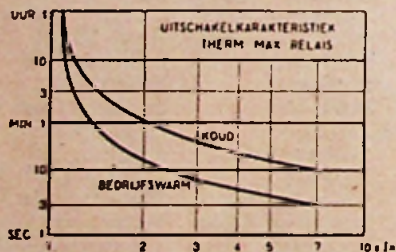
de Const.Rebecquestr.
96-102
Zaailand 80
Frederiksplein 12
Zuilingstraat 22-24
Voorstraat 29
a.d. Dedemsvaart
Grote Kerkstraat 71
Willemsstraat 63
Damplein 8
Blijhamsterstraat 33
O.Z. Achterburgwal 14
Tweebaksmarkt 59

Parallelweg 18
Laat 121
Fluwelensingel 86
Oosterstraat 25
Spuistraat 8
Groenmarkt 14



KLEIN EN...

feilloos
DKT 10



3-polige motor-
beveiligings-
schakelaar
Instelbaar voor
60% variatie
van stroom-
bereik

De buitengewone kwaliteit van het gebruikte bi-metaal waarborgt onder alle omstandigheden een feilloze werking. Contacten van zuiver zilver, met tweevoudige onderbreking per phase.



even goed en
belangrijk
goedkoper dan
buitenlands
fabrikaat!

N.V. ELECTRICHE APPARATENFABRIEK

VH Van Wijk & Visser

GELDERMALSEN TEL. K 3455 - 344



DOORSNEDE

Nederl. Octr. No. 65.631



CONEX-UNIVERSAL

is de laschop voor alle draadverbindingen bij huisinstallaties. Wanneer de draden getwist zijn



2x1½ 3x1½ 4x1½ 2x2½ 3x2½ 4x2½ 2x4 3x4 2x6mm²

wordt de

CONEX UNIVERSAL aangebracht, waardoor de meest innige verbinding tot stand komt. Inspectie der lasschen toont U het buitengewone resultaat. Eenvoudig, goedkoop en universeel.

CONEX UNIVERSAL

Voorzien van het
KEMA-keurteeken

LASCHT OVERAL - PAST OVERAL

Geeft steeds een volledig contact

voor alle draadverbindingen bij huisinstallaties voor 3-12 mm². Ook leverbaar in porcelein (voor vachtige ruimten). In voorraad bij Uw groothandelaar.

Reeds lang was het bekende werk

NATRIUM- EN KWIKLAMPEN

door **Ir. C. Th. Haverkorn van Rijsewijk** niet meer verkrijgbaar.

Vrij spoedig na verschijnen, was immers dit deel van de bekende Diligentia Reeks uitverkocht. Na de dood van de auteur heeft Ir. H. G. VAN DER MOLEN, leider der Lichttechnische afdeling der N.V. Philips' Verkoop Mij., de tekst nauwkeurig en grondig herzien en aangepast aan de nieuwste gegevens.

Door deze revisie verschaft de tweede druk, zojuist van de pers gekomen, oriëntatie aan allen die direct of indirect met deze veelzijdige materie te maken hebben. Installateurs, detaillisten en allen die in de electrotechnische branche werkzaam zijn, zullen goed doen deze tweede druk van

NATRIUM- en KWIKLAMPEN

zo spoedig mogelijk te bestellen bij de Boekhandel of bij N.V. Uitgevers mij. Diligentia, Kalverstraat 35 te Amsterdam, giro nr. 136400. Prijs is f 4,25.

Mededelingen van het LEVERANCIERS AFNEMERS CONTRACT

Reeds eerder zijn U verschillende mededelingen gedaan inzake het L.A.C., het Leveranciers Afnemers Contract, alsmede de M.E.A., de Stichting tot Bevordering van de Marktorganisatie voor Electrotechnische Artikelen, waarvan het L.A.C. een onderdeel is.

Velen Uwer zijn bekend met het feit, dat de voorbereiding van een dergelijke organisatie zeer veel tijd in beslag neemt en dat het praktisch ondoenlijk is U regelmatig op de hoogte te houden van alle besprekingen en resultaten, die inmiddels zijn bereikt.

Zoals steeds is het voor niet-ingewijden uitermate moeilijk de regeling precies te kennen en juist daardoor ontstaan misverstanden. Geheel vreemd staat u er echter niet meer tegenover, want behalve de Centrale Regelings Commissie, die als voorlopig Hoofdbestuur fungeert, zijn er 14 Regionale Commissies, die een adviserende stem hebben. Deze adviserende stem is van grote invloed en waarde voor het Hoofdbestuur, omdat juist zij degenen zijn, die op de juiste wijze kunnen adviseren over personen en toestanden ter plaatse. Zij die zich straks bij het L.A.C. aansluiten zullen het gemak daarvan ondervinden, omdat zij bij alle leden van de Regionale Commissies en dat zijn er 130, alle mogelijke inlichtingen kunnen krijgen en tevens bezwaren naar voren kunnen brengen. Vanzelfsprekend kunnen zij dit ook bij hun

organisatie doen of bij de Algemeen Secretaris.

Alles wat dan ook tot op heden is vastgesteld is met volledige goedkeuring van alle 130 leden van deze Regionale Commissies geschied en wij mogen rustig zeggen, dat door de samenwerking van al deze branchegenoten, alsmede hun organisaties, van de grond af aan is opgebouwd wat thans bereikt is.

Wij zijn nu zo ver, dat wij praktisch klaar zijn met alle voorbereidingen en dat ook het L.A.C. gaat draaien. In het volgend nummer van Electro Radio Mercurius zult U alle inlichtingen vinden, die U maar kunt wensen. Voor het geval U een en ander dan nog niet duidelijk is, vraagt gerust, want U kunt eerst dan oordelen, indien U volledig op de hoogte is. Inlichtingen verstrekken de Secretarissen van de Afdelingen Groot-handel, Detailhandel en Ambacht, alsmede de Algemeen Secretaris van het L.A.C., Keizersgracht 643 te Amsterdam-C.

Naast deze voorlichting in Electro Radio Mercurius zullen de nodige gegevens door 't Algemeen Secretariaat in de loop van de volgende week aan alle belanghebbenden worden toegezonden, waarbij tevens een aanmeldingsformulier is gevoegd. Wij doen een beroep op U deze formulieren zo snel mogelijk getekend te willen retourneren, waardoor een vlotte gang van zaken wordt gewaarborgd.

Lichtverlies door de omgeving.

Het is bekend, dat bij een verlichting niet alleen het directe licht van de lamp, een rol speelt, maar ook het licht, dat door de wanden werd gereflecteerd. Het is dus uit een oogpunt van lichteconomie gewenst, dat vooral lichte wanden behoorlijk schoon worden gehouden. Dit geldt in het bijzonder voor plafonds met indirecte verlichting. Wanneer men hier niet goed op let, kan dit een aanzienlijke vermindering van de lichtintensiteit met zich medebrengen. Hierbij moet men niet vergeten, dat ook grote, donkere voorwerpen in een kamer het noodzakelijk maken, voor dezelfde lichtintensiteit een sterkere lamp te gebruiken.

Vuile lampen.

Dit betreft een onderdeel van de verlichtingstechniek, dat zelfs in ons vermaard zindelijke Nederland meer aandacht diende te hebben, dan men er in het algemeen aan besteedt. Het beste bewijs hiervoor zijn harde cijfers. Het is gebleken, dat, wanneer men de lamp alleen maar schoon maakt bij het aanbrengen, gemiddeld 30 % minder licht door de stoflaag naar buiten kan dringen dan het geval zou zijn bij schone lampen. Hierbij moet er wel op gewezen worden, dat deze waarde een gemiddelde van vele metingen is, en dat er rekening mee is gehouden, dat in vele gevallen het stof op ballons en andere armaturen, zijn deeltje heeft bijgedragen tot dit hoge percentage. Ook zijn niet alle gebouwen even stoffig. Wanneer men echter weet, dat, zelfs wanneer men lamp en armatuur eenmaal in de maand goed schoon maakt, nog een verlies optreedt van 10 %, dan is het wel duidelijk, dat in dit opzicht een werkelijke verzorging van de lamp van groot belang is. Dat tenslotte ook ondeskundig aangebrachte armaturen zeer het rendement van een verlichting kunnen verminderen, spreekt wel vanzelf.

Ir G. F. DE WIT

Onderhoud van Electrische lampen

Waarschijnlijk maakt deze titel de indruk, dat hier een vergissing in het spel is, maar dit is geenszins het geval. Zelfs gewone gloeilampen eisen een zekere verzorging. Hierover zal dit artikel iets vertellen. De gegevens zijn ontleend aan het Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins.

Bij het gebruiken van gloeilampen kunnen door de volgende oorzaken verminderingen van nuttig effect optreden:

Veroudering van de lichtbron.

Netspanningsvermindering.

Vermindering van de reflectie van de omgeving.

Vervuiling en stof van en op de lamp en armatuur.

Uitval van lampen.

Het verouderen van de lichtbronnen is iets, waar zeker wel eens op gewezen mag worden. Het is namelijk zo, dat zelfs een gewone gloeilamp, maar fluorescentielampen nog meer, in de loop van de tijd minder licht gaan geven voor dezelfde stroom. Dit heeft verschillende oorzaken, nl. dat er in het inwendige van de lamp, door verandering van de gloeidraad of van de gasontlading, minder licht ontstaat, en in de tweede plaats, doordat de

lampen inwendig een weinig zwart worden of dat de fluorescentie-eigenschappen achteruit gaan, waardoor er een geringere hoeveelheid van het licht, dat in het inwendige ontstond, naar buiten komt. Deze verliezen door veroudering zijn niet te vermijden. Maar dat neemt niet weg, dat het beter is hen tijdig te vervangen, dan hen door te laten branden met het slechte rendement. Bovendien vervangt men hen dan op tijden, waardoor er geen storingen met de vaak daarmee gepaard gaande verliezen op kunnen treden.

Wat de grootte-orde van dit verlies betreft, kan gezegd worden, dat dit in het algemeen tot 20 à 30 % bedraagt. Daarbij gaat de gloeilamp minder achteruit dan de fluorescentielamp, nl. bij 70 % van zijn levensduur geeft de gloeilamp nog 88 % van de lichte-hoeveelheid, die hij oorspronkelijk gaf, terwijl dit percentage door de fluorescentielamp slechts 27 % bedraagt.

Vermindering van netspanning.

De verliezen, die hierdoor optreden zijn bij een goed geconstrueerd net in het algemeen gering. Bij overbelaste netten kan echter een verlies van 20 % optreden.

VRAAG EN AANBOD

* Door bijz. omst. aangeb. in A'dam deelname (of in pacht) tech. bur. annex zaak in radio's en electr. huish. art. (fornuizen, koelkasten, wasmach., stofzuigers enz. benevens haarden, gasfornuizen, radiatoren enz.) op drukke stand. Zeer geschikt voor refl. i. b. v. dipl. electrotechn. of dipl. radiotechn. Ben. kap. ca. 15 mille. Br. nr. 1410.

Nieuw import

Zware APPARAATSTEEKERS

met gummitule en

porseleinen onderstuk f 45.— p. %

Natuurlijk bij de

„TECHNISCHE” N.V.

De Const. Rebecquestraat 96-102,

DEN HAAG



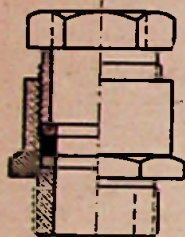
GISO-LAMPEN

Electro-Ing.-Bureau „DANIEL” N.V.
HILVERSUM Tel. 9895

- 1.1 Aanloopcontrollers
- Rotor-aanloopweerstand
- Luchtgekoelde weerstanden
- Magneetschakelaars

Speciale schakelapparatuur voor de industrie
Af voorraad of redelijke termijnen

Kabel Wartel- invoeringen



Uitgevoerd in MESSING, al of niet
VERNICKELD met
UNION-DRAAD 3/8" t/m 2"
GAS-DRAAD 5/8" t/m 2"
PG-DRAAD 11 t/m 36
CONTRAMOEREN

Levering uit voorraad

GROENEVELD'S
HANDELSONDERNEMING
Warmondstraat 160, A'DAM

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

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

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

VERHUUR van materialen, lichtfontein, schijnwerpers, motoren enz.
voor

**ILLUMINATIE - TONEEL
VERLICHTING - KRACHT**

NIEAF

UTRECHT



**ELECTRISCHE
MEETINSTRUMENTEN**

GARDY



3 redenen waarom GARDY schakelaars zo bijzonder zijn:

- 1 GARDY omvat een groep van 6 fabrieken in Zwitserland, Frankrijk, België en Spanje.
- 2 GARDY is de oudste en meest bekende fabrikant van elektrische apparatuur in Europa. Jarenlange ervaring geeft technisch volmaakt materiaal.
- 3 GARDY schakelaars zijn officieel goedgekeurd in Zwitserland, België, Nederland, Noorwegen en Zweden. GARDY voldoet aan de strengste technische voorschriften.

Alleenvertegenwoordigers voor Nederland:

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

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



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

VERHUUR van materialen, lichtfontein, schijnwerpers, motoren enz.
voor

**ILLUMINATIE - TONEEL
VERLICHTING - KRACHT**

NIEAF

UTRECHT



**ELECTRISCHE
MEETINSTRUMENTEN**

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

25.000 km.

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

Wat voor draad U ook nodig mocht hebben:
Pope maakt het!

..... Vraag alle gezonde inlichtingen aan onze alleenvertegenwoordiger voor Nederland. Zij zal U graag met raad en daad bijstaan.

TECHNISCHE
HANDELSONDERNEMING
„ROMAL”
Plompetorengracht 12
Utrecht - Tel. 14393

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

Kema-goedkeuringen

Opgave van de fabrikanten aan wie door de N.V. tot Keuring van Electrotechnische Materialen te Arnhem, in het tijdvak van 15 April 1950 tot 1 Mei 1950 het recht tot het voeren van de keuringskendraad voor sterkstroomleidingen met rubberisolatie, voor vaste aanleg, werd verleend.

FABRIKAAT	TYPEN	FABRIEKSKENDRAAD
N.V. Hollandse Draad- en Kabelfabriek te Amsterdam	RD/750 Kwaliteit R (alle doorsneden)	Zwart-rood (getwijd)

Opgave van de materialen, welke in het tijdvak van 15 April 1950 tot 12 Mei 1950 werden goedgekeurd

FABRIKAAT	TYPE	Stroomsterkte	SPANNING	OPMERKINGEN
<i>Installatiemateriaal</i> <i>schakelaars</i> <i>Dubbelpolige regeldraaischakelaars.</i> Koninklijke Fabriek INVENTUM N.V., Bilthoven	137102	15 A	250 V	Voor inbouw. Geschikt voor grotere temperatuurverhogingen dan 40°C.
INSTALLATIEMATERIAAL <i>Schakelaars</i> <i>Enkelpolige draaischakelaars</i> A.E.G. Berlijn	281420/1b	6 A	250 V	
<i>Seriedraaischakelaars</i> A.E.G. Berlijn	281420/5b	6 A	250 V	
<i>Dubbelpolige draaischakelaars</i> Stotz-Kontakt GmbH Heidelberg	E 1122 i E 1122 w	6 A	250 V	Met bruine kap. Met witte kap
<i>Stopcontacten</i> <i>Wandcontactdozen</i> N.V. Niko, St. Nicolaas Ws	8360/07 H	15 A	250 V	Gesloten. In huis van geperst isolatiemateriaal met klapdeksel. Met één pakkingbus. Met één invoeropening voor 5/8" schroefbuisaansluiting.
	8360/08 H			Veiligheidscontactdoos. Gesloten in huis van geperst isolatiemateriaal met één pakkingbus. Met één invoeropening voor 5/8" schroefbuisaansluiting.
N.V. Niko, St. Nicolaas Ws	8260/07 H	15 A	250 V	Verzonken; met afdekplaat en vierkante ring van bruin geperst isolatiemateriaal. Met afdekplaat en vierkante ring van wit geperst isolatiemateriaal.
	8260/08 H			
N.V. Niko, St. Nicolaas Ws	104250	15 A	250 V	
	114250			

Technische gegevens voor de Electrotechniek

De C. V. Industria te Rotterdam doet binnenkort een nieuwe praktische uitgave, betrekking hebbend op bovenstaand onderwerp, het licht zien.

Het formaat is geschikt om in de bekende *Succes-Agenda's*, geperforeerd voor groot of klein formaat, in te voegen, terwijl het eveneens wordt uitgegeven in boekjesvorm.

Een briefkaartje aan: C. V. Industria, Propaganda afdeling, van Alkemadelaan 11, Den Haag en U ontvangt eind Mei of begin Juni de aangevraagde exemplaren.

©

Naar aanleiding van ons artikel over Draadweergevers in nr. 114 van ons blad zendt Amroh te Muiden ons een aantal folders over de vele toepassingsmogelijk-

heden van deze instrumenten. De nieuwe types 1950 vertonen weer veel verbeteringen waardoor de toestellen in aantrekkelijkheid veel vooruitgingen. Belangstellenden vragen deze folders bij Amroh aan.

©

Volgens de gegevens van de Economische Voorlichting heeft de electrotechnische industrie in de Trizone van Duitsland haar export van machines en apparaten in 1949 in vergelijking tot 1948 bijna verdrievoudigd. De export steeg van 6 000 ton in 1948 tot 17 960 ton over het jaar 1949.

©

De N.V. Thabur te 's Gravenhage deelt mede dat de heer J. P. Warnaar met ingang van 1 Mei jl. benoemd is tot directeur, terwijl de heren S. K. F. Meyer Wiersma en W. M. M. van Nieulande tot procuratiehouder aangesteld werden.

OPEN PLAATSEN

* Electro-techn.Groothandel, Ik vertegenwoordig sinds 10 jaar een N.V. op dit gebied en wil veranderen. Ben hard werker, prima ingevoerd in rayon Z.H. en ged. N.H. Uitstekende referenties en bewijzen van verkoopkracht voorhanden. Sinds jaren functie van hoofdvertegenw. en gewend om leiding te geven. Wil gaarne contact opnemen met goed gefundeerde onderneming op dit gebied. Br. nr. 46602 Recl. Advies en Advert. Bur. Die Haghe, Plein 11, Den Haag.

* Zakenman, electro-technicus, organisator, 50j., met veel vrije tijd, wenst deze productief te maken. In bezit van auto, telefoon enz. Voor inspectie, controle, belangenbehartiging fabriek, groothandel of iets dergelijks, in de drie Noordelijke provincies. Br. nr. 1399.

* Gerepatr. militair, 23j., i.b.v. diploma's radio-techniek en MULO A, zag zich gaarne geplaatst in radio-reparatiebedrijf. Br. nr. 1400.

* Erkend electro installateur en radiohandelaar, 35 j. oud, zoekt een hem passende betrekking z.a. controleur, inspecteur, winkel- of magazijnchef, vertegenwoordiger o.i.d. Br. nr. 1401.

* Gedem. mil., 23 j., 3 j. mulo, 3 j. tropendienst, voordien adm. werkz., zoekt een adm. betr. in electro-techn. branche. Br. nr. 1402.

* Jongeman, 22j., zoekt betrekking in electro-technisch bedrijf, liefst daar waar over enige jaren kans bestaat op overname of deelname der zaak. Br. nr. 1403.

VRAAG EN AANBOD

* Aangeboden op zeer goede stand te Scheveningen: zaak in verlichtings- en elektrische artikelen. Br. nr. 1395.

* Ter overname aangeboden 50 en 42,5 meter volgummi kabel 4 maal 16 qmm, f 4,80 per meter. Br. nr. 1397.

* Aangeb.: solide electr. techn. inst. bur. (Gld.). Koopsom f 10.000— (goed. v. fact.). Met woning, zonder woningruil. Br. nr. 1406.

TER OVERNAME

wegens dubbele zaken kleine Industrie van electro-acoustische apparaten met zeer behoorlijke afzet en uitstekende toekomstmogelijkheden. Ruime werkplaats op goede stand in Amsterdam. Benodigd kapitaal voor overname machines, stempels, materialen en geheel bedrijfsklare outillage ca. Fl. 30.000.—

Brieven onder nummer 1396

ZAAK TE KOOP AANGEBODEN

Electrotechnisch Installatiebureau met winkel in radio's en verlichtingsartikelen, aan drukke winkelstraat te Utrecht. Woning, winkel en werkplaats aanwezig.

Brieven nr. 1398



Repulsiemotor



UTRECHT

MUNTKADE 25



HELIOS Huishoudfornuizen

Het beste fornuis
door het
betere publiek!

ELECTROCENTRUM

Amsterdam - Arnhem - Eindhoven - Leeuwarden - Roosendaal - Rotterdam - Zwolle.

Weideafrastering-apparaten

GOEDGEKEURD VOOR RIJKSSUBSIDIE

PHILIPS voor het lichtnet
KOLTEC voor batterij

levert

G. H. SMELT, ENSCHEDE
UIT VOORRAAD VIA DE KLEINHANDEL

Uit voorraad leverbaar:

kogels 40-46 en 100 Watt
met bruine of crème rand.

Heco heeft alles voor uw montage

N.V. HECO - FRANS HAMEL

Gestigd 1898

Groothandel in electrotechnische materialen en verlichting
LAURIERGRACHT 102 - Amsterdam - Tel. 33

Stotz Kontakt



Schroefautomaten
voor licht- en krachtinstallaties
direct leverbaar

ELECTROSTOOM-ROTTERDAM

UITSCHUIFBARE en VERROLBARE STEIGER tevens DUBBELE REFORMLADDER



Opstellen door 2 man in circa 15 à 20 minuten, in één minuut zonder meer op elke gewenste hoogte uitschuifbaar. Gemakkelijk te vervoeren. Ladders altijd te gebruiken.

Een handige steiger, die op veiligheid duurzaamheid gegarandeerd wordt. Vraagt ons de mogelijkheden.

Tevens leverbaar: Optrekbare en Verrolbare montagesteigers tot ca 13 meter hoogte.

C. DE KRIJGER

Nederlandse fabriek voor veilig klimmateriaal
Buyskade 46 - Amsterdam-W., - Tel. 84010

Cassablocs

Wij kunnen CASSABLOCS lever echter niet bedrukt met firmanaam. prijs bedraagt slechts fl. 7,50 per do van 50 blocs, franco thuis.

Bestelling per postwissel of per € 136400 ten name van

Uitgevers Mij **DILIGENT**
Kalverstraat 35 - Amsterdam

Op de strook vermelden: Cassablocs

Verkoop van de Handelsondernemi

N.V. Siemens - België

Hoog- en laagspanning
huishoudelijke apparaten enz.
Offerten te doen vóór 30 Juni '50

Prospectus op aanvraag

Dienst van het Sequester

BISCHOFFSHEIMLAAN 38
B R U S S E L - TELEFOON 17.63.

Door vakbekwaamheid en ervaring gele treft U bij ons uitsluitend kwalite

Alles op het gebied van:

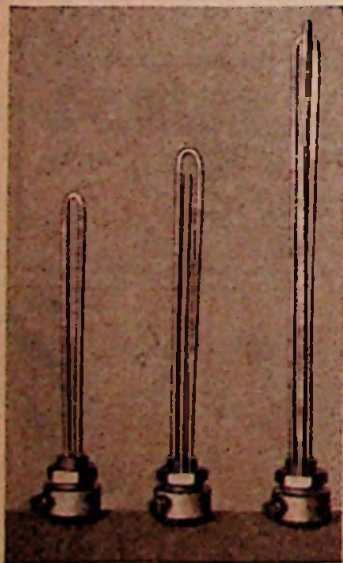
Radio - Televisie - Versterker
Electra en Gram.-Combinaties

Technische Groothandel

W. DE VRIES

Landstraat 8, Tel. 548 (K 5437), Aalte
VRAAGT ONZE PRIJSCOURANT!

„INSTEK-ELEMENTEN”



Leverbaar vanat 250 watt tot 3 KVA voor 125, 220 of 380 volt, voorzien van wartelinvoer en met waterdichte afsluiting o.a. voor ketels, tanks, olie-verwarming, teer-vaten etc.

Korte levertijd

Vraagt vrijblijvend offerte!

Radio-apparaten- en Instrumentenfabriek

„SINUS”

de la Reylaan 37-39, Zeist, Tel. 3455 (K 3404)



EBT U PLANNEN VOOR
EEN BUITENLANDSE REIS?

Kent U de deviezenbepalingen daaromtrent?
Weet U hoeveel geld U moogt meenemen?

Wij hebben een handig boekje in zakformaat samengesteld, waarin U vele interessante gegevens op dit gebied kunt vinden. Dit boekje, getiteld „Voordat U zóver bent”, wordt U gaarne ter hand gesteld of op aanvraag kosteloos toegezonden door een der kantoren van de

Nederlandsche Middenstandsbank n.v.

98 Vestigingen in Nederland

Mededelingen VAN DE

ADMINISTRATIE:
KEIZERSGRACHT 606, AMSTERDAM C.
TELEFOON 40027

NEDERLANDSE
ELECTROTECHNISCHE
WINKELIERS
ORGANISATIE

MAAK een BEGIN!

Tegen besluiteloosheid, zo lazzen wij, is slechts één middel nl.: *Maak een begin.* Wij voor ons kunnen dit slechts onderschrijven, want niets is erger dan de afwachtende houding met de handen in de schoot.

Besluiteloosheid is ook anti-zakelijk, want de zakenman ziet zich heel dikwijls voor belangrijke beslissingen geplaatst, waarin hij direct een besluit moet nemen. Het ene zal makkelijker en vlotter gaan, dan het andere, doch de handel is te dynamisch om besluiteloos te blijven.

Bij aan- en verkoop, personeelsaangelegenheden enz. enz. verstaat U die kunst, verkregen door ervaring en geleid door zakelijk instinct. Het belang spreekt hier dikwijls direct.

In uw organisatie ligt dat enigzins anders, aangezien de voordelen daarvan heel vaak niet direct, doch indirect naar voren treden. Het vooruitzien is U echter niet vreemd en ook op dit gebied zult U een juiste keus willen doen. Ook hierin zult U het allerbeste verlangen tegen de laagste prijs.

Dit alles en nog veel meer biedt U de NEWO, de Nederlandse Electrotechnische Winkeliers Organisatie voor iedereen, die de electrotechnische detailhandel rechtmatig uitoefent. Uw economische belangen zijn volledig veilig gesteld voor slechts tien luttele gulden per jaar.

Maak een begin, meld U als lid en roep dit Uw collega's toe. Versterk zowel direct als indirect; hoe sterker de organisatie, hoe effectvoller zij kan optreden.

Meld U bij de afdelingsbestuursleden of rechtstreeks bij de administratie:

Keizersgracht 606 te Amsterdam-C.

EINDE N.E.W.O.-NIEUWS

BRANS' VADE-MECUM

Wanneer men in de praktijk met Electronica heeft te maken, is men altijd aangegeven op 't gebruik van verschillende typen van buizen. Aangezien de keuze van de buis zeer belangrijk is voor het uiteindelijk goed functioneren van een elektronisch onderdeel, dient men zich terdege te bezinnen, voor men een bepaalde buis kiest. Dit is één van de belangrijke doeleinden van het uitgeven van boekwerken, waarin eenvoudig de eigenschappen van de verschillende typen buizen, die op de markt zijn, worden beschreven.

Minstens even belangrijk is echter het probleem van het vervangen van oude buizen, indien deze „op" zijn, vooral wanneer de oude buis niet meer te verkrijgen is of in ons land niet in de handel is. Vooral bij het gebruik van geïmporteerde elektronische toestellen kan dit probleem acuut zijn.

Het is daarom een grote verdienste van Brans, dat hij een Vade-Mecum heeft samengesteld, waarin zoveel mogelijk alle typen van buizen van alle merken zijn verzameld. Weinig boeken verouderen echter zo snel als dergelijke catalogi. Iedere nieuwe druk van dit Vade-Mecum kan daarom practisch als een nieuwe aanwinst worden beschouwd. Het is ons daarom een genoegen, de nieuwe achtste druk van dit bekende Vade-Mecum te kunnen aankondigen. (Uitgave: P. H. Brans, Antwerpen/Hilversum).

Voor diegenen, die dit Vade-Mecum niet mochten kennen kan nog even worden verteld, dat hierin niet alleen een zeer groot aantal gegevens over de elektrische eigenschappen van de buizen is verzameld, maar dat ook een uitgebreide rubricering van de verschillende lampvoeten is gegeven, waardoor men direct kan nagaan of een bepaalde lamp zonder ombouwen van het toestel door een andere kan worden vervangen.

Een overzicht te geven van de verschillende eigenschappen van buizen of typen van buizen, is stellig onmogelijk, en een aanduiding van enige van de eigenschappen die worden gegeven zou altijd willekeurig zijn. Toch willen wij wijzen op de kolom opmerkingen, die van ieder land mededeelt, of er iets bijzonders mee aan de hand is en zo ja wat dit is.

ir. de W.

Opsporingsapparaat voor storing

Een Britse firma heeft, naar Economische Voorlichting bericht, een nieuw toestel op de markt gebracht, waarmee storingen in elektrische apparaten, zoals stofzuigers, strijkijzers en dergelijke kunnen worden nagegaan. Het toestel dat in een kistje van circa 22 x 20 x 12 cm is geplaatst, weegt slechts 5 kg en kan op voltages van 100-250 volt worden gebruikt. Het is geschikt voor het opsporen van storingen, het meten van voltage, het testen van de isolatie en opsporen van kortsluitingen bij auto's, motoren, vrachtwagens en dergelijke.

RADIO KOMPAS 1950

Sinds 15 Maart is het golflengteplan van Kopenhagen in werking getreden. Dit heeft in de aether vrij sterke gevolgen gehad, zoals iedere radiobezitter weet uit de korte ervaring.

Het is in dit verband een goede gedachte geweest van de uitgeverij De Muiderkring te Bussum, met spoed het Radio Kompas 1950 te doen verschijnen. De serie-uitgave Radio Kompas heeft zich reeds een vaste plaats veroverd, het kompas 1950 zal deze plaats zeker verstevigen.

Dit kompas biedt nl. een volledig overzicht van de nieuwe golflengte-indeling waardoor het feitelijk de rol van de schaal kan overnemen. De oude en nieuwe schaal-indeling staan duidelijk tegenover elkaar, waarna een uitvoerige geografische en alfabetische opgave van bijna 2000 stations volgt. De adressen van belangrijke omroeporganisaties, een wereld tijdtabel en enkele technische toelichtingen voltooien de inhoud van dit uitermate handige en goed uitgevoerde boekje.

Adressen der Vakgroepen en Ondervakgroepen**VAKGROEP ELECTROTECHNISCH AMBACHT**

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

ONDERVAKGROEP ELECTROTECHNISCH INSTALLATIEBEDRIJF

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

ONDERVAKGROEP KLEINE NIJVERHEID OP ELECTROTECHNISCH GEBIED

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

ONDERVAKGROEP RADIO REPARATIEBEDRIJF

Voorzitter ir. H. J. J. Bouman.
Keizersgracht 606, Amsterdam C. - Tel. 0 2900-40027

VAKGROEP DETAILHANDEL IN ELECTRISCHE VERBRUIMSTOESTELLEN EN VERLICHTINGSARTIKELEN

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

VAKGROEP DETAILHANDEL IN RADIO-ARTIKELEN

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

VAKGROEP TUSSENPERSONEN IN ELECTROTECHNISCHE PRODUCTEN

Voorzitter ir. P. J. Flaister.
Secretaris mr. J. L. P. Brabers.
Benoordenhoutschweg 44, 's-Gravenhage
Telefoon 0 1700-774491

NEDERLANDSE ELECTROTECHNISCHE WINKELIERS ORGANISATIE (NEWO)

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

NIKO SCHAKELMATERIAAL

in bruin en wit isoliet uit voorraad leverbaar:

MAX GOUDEKET & Co.

WEESPERZIJDEN 24 - TELEFOON 51163 - AMSTERDAM

NIKO*Inbouwmateriaal voor de moderne bouw*

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

KANTHAL**Weerstandsmateriaal**

VOOR ALLE ELECTRISCHE
 VERWARMINGSTOESTELLEN EN OVENS
BIMETAAL

KORTE LEVERTIJDEN — KLEINE HOEVEEL-
 HEDEN VOORRADIG

KANTHAL MATERIAAL

IMPORTEUR:

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

**NIKO Schakelmateriaal**

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

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

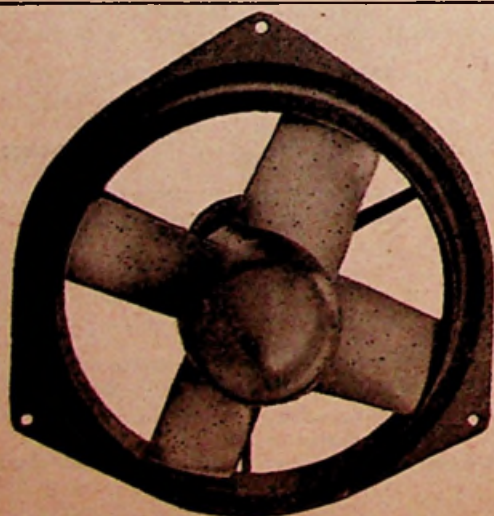
Verhuur van alle soorten

Kabel, Schakelkasten en Illuminatie

Levering en verhuren van

Toneelverlichting

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

**VENTILATOREN**

VOOR ALLE DOELEINDEN

J. E. Stork Ringventilatoren N.V.

JUNOSTRAAT 35 - DEN HAAG - TEL. 772223

DE BESTE. WAAROM ZOUT U MET MINDER GENOEGEN NEMEN?