

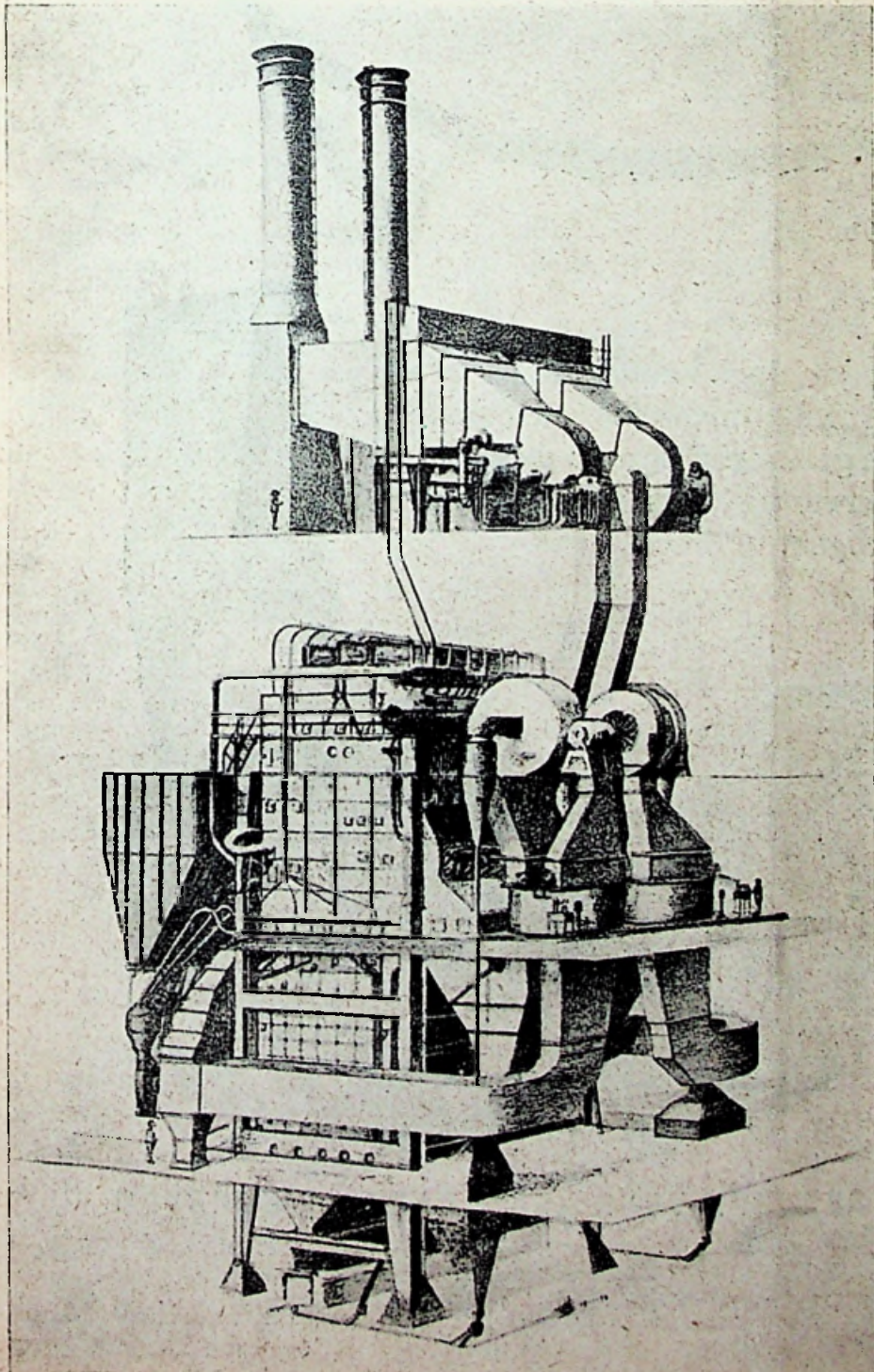
Electro Radio Mercur

Technisch commercieel vakblad

VEERTIENDAAGS VAKTECHNISCH TIJDSCHRIFT VOOR:

- Electrotechnische installateurs
- Handelaren in elektrische verbruikstoestellen en verlichtingsartikelen
- Handelaren in radiotoestellen en -onderdelen

10 MAART 1951 140
6e JAARGANG Nr.



WIJ HEBBEN reeds enkele malen geschreven over de nieuwe centrale, welke in Amsterdam-Noord in aanbouw is. In Stork-nieuws van Februari 1950 vonden wij een tekening van ketel 5, in deze centrale op te stellen. Als u goed kijkt ziet u ergens mannetjes staan; die zijn er bij getekend om een indruk te geven van de grootte van dit geval. In cijfers: de hoogte van de bovenketel tot de keldervloer bedraagt 25 m, de breedte tussen de muren van de ketel bedraagt 8.85 m en de inhoud van de vuurhaard is 615 m³. Wat er al nodig is om elektrische stroom op te wekken!

IN DIT NUMMER. Het vraagstuk der planning, voorzover dit vestigingsmogelijkheden voor middenstands zaken raakt, verdient alle aandacht. Wij vonden een zeer deskundige bereid, op deze materie eens dieper in te gaan. U vindt zijn eerste artikel onder de titel: *Bouw en herbouw van middenstands-bedrijfspannen.* ● Voorts kunnen wij in dit nummer een nieuwe rubriek aankondigen, nl. de: *Technische Vragenbus.* De naam spreekt voor zich zelf. Wij hopen in de toekomst hiermee veel moeilijkheden voor onze lezers te kunnen oplossen. ● Door foutieve aanleg is er weer eens brand ontstaan. Men leze blz. 85. ● De heer Zwartespeld gaat trachten u veel stofzuigers te laten verkopen. Hij heeft daartoe op blz. 89 een aardige etalage voor u ontworpen. ● En nu weer onze slotzin: wij maken dit nummer vol met organisatie- en vakgroepnieuws.



Philips heeft een uitgebreide serie armaturen

Voor ieder doel heeft Philips een speciaal armatuur, welks constructie en vorm gebaseerd zijn op de jarenlange ervaring van verlichtingsdeskundigen.



N.V. PHILIPS' VERKOOP-MAATSCHAPPIJ VOOR NEDERLAND - EINDHOVEN

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 vakorganisaties 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

Bouw en herbouw van middenstandsbedrijfspannen

PLANMATIGE OPVULLING VAN DE RUIMTE

door drs. J. D. G. POLDERMANS

Reeds eeuwenlang staan de bestuurders van grotere en kleinere stedelijke gemeenschappen voor de vraag, volgens welke plannen de uitbreiding van de bebouwde kom zich zal moeten voltrekken. Beroemd zijn in dat opzicht de plannen uit de 17de eeuw voor de grachtengordels van Amsterdam, geprojecteerd bij de eerste uitleg, de tweede uitleg, enz. Soms ook moesten de stadsbestuurders beslissen over plannen tot herbouw van door grote calamiteiten als brand en oorlogsgeweld verloren gegane belangrijke aantallen panden.

In de 19de eeuw heeft men in ons land in vele gemeenten zonder veel bemoeienis van de overheid hele reeksen van straten gebouwd. Van het aantal winkels enz., dat in de nieuw gebouwde buurten voor de voorziening van de bevolking nodig was, heeft men zich weinig rekenschap gegeven. Ieder kent in zijn omgeving wel straten, waarvan alle parterre-ruimten dertig of veertig jaar geleden nog uitsluitend voor bewoning dienden. Naar de behoefte aan winkel- en opslagruimten of werkplaatsen zich deed gevoelen, heeft men deze benedenwoningen in straten met een wat drukke passage tot bedrijfsruimten verbouwd. In onze tijd wil men minder aan het toeval overlaten. Teneinde de kosten van verbouwing te vermijden, geeft men zich er tevoren rekenschap van, hoeveel winkels, opslagruimte en werkplaatsen in een nieuw te bouwen wijk nodig zullen zijn voor een rationele voorziening der bevolking. Met de bedoeling vast te stellen hoeveel winkels, werkplaatsen, café's enz. in een wijk aanwezig moeten zijn, is een wetenschappelijke methode ontwikkeld.

Men zou de indruk kunnen krijgen, dat het ontwerpen van stedenbouwkundige plannen, waarin bepaalde hoeveelheden bedrijfsruimte werden geprojecteerd, uitsluitend een zaak is van de overheid. Al

is dit tot dusver in feite veelal het geval geweest, *toch behoeft het allerminst zo te zijn, dat de middenstanders geen invloed kunnen uitoefenen op deze planmatige opvulling van de ruimte.*

De rapporten, samengesteld in opdracht van verschillende gemeentebesturen, zijn zeer waardevol. Men verlieze echter nimmer uit het oog, dat het projecteren van een verantwoord uitbreidings- of herbouwplan niet uitsluitend op grond van statistieken en enquêtes zal kunnen geschieden. Verschillende deskundige schrijvers zien dat ook wel in. Zo is het bijv. zeer dubieus of men alleen met rekenliniaal en logaritentafel erin zal slagen, een winkelstraat te creëren. De „loop” van het publiek, die zeer grillig kan zijn, spreekt immers ook een woordje mee!

Middenstand zelf actief!

De medewerking van de bedrijfsgenoten in de middenstandssector is onontbeerlijk. Bovendien is er nog voldoende ruimte voor hen tot het ontplooiën van initiatief.

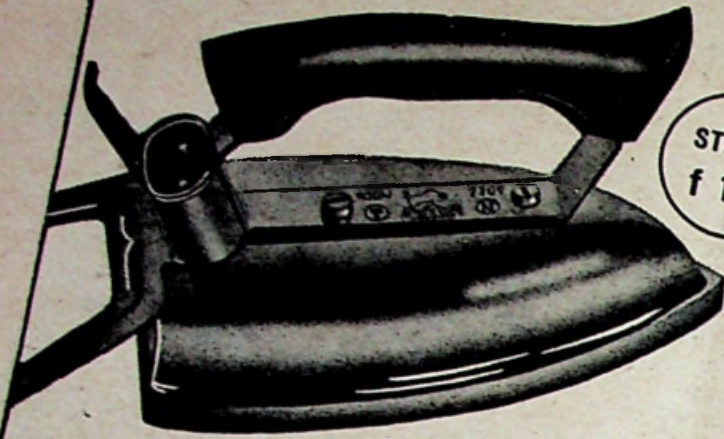
In de allereerste plaats kunnen de winkeliers en ambachtslieden er veel toe bijdragen, dat de economen en sociologen over voldoende en betrouwbaar cijfermateriaal beschikken, dat onontbeerlijk is voor het opstellen van hun berekeningen. De bijdrage der winkeliers enz. zal moeten bestaan in het zonder terughouding verstreken van gegevens, waar die gevraagd worden.

Ook kunnen de middenstanders bevorderen, dat wanneer uitbreidings- of herbouwplannen worden opgesteld, men zulks niet alleen doet op grond van bovenbedoelde theoretische rapporten, doch mede rekening houdend met de praktische inzichten, de wensen en de draagkracht der detaillisten en ambachtslieden. Dat kan gebeuren door hun vertegenwoordigers

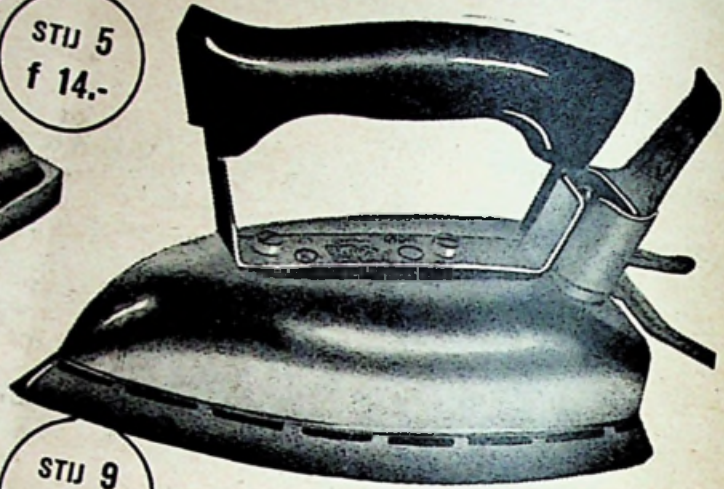
in de besturen der Kamers van Koophandel en Fabrieken. Deze vertegenwoordigers kunnen in genoemde bestuurscolleges wijzen op de wenselijkheid, dat de Kamers van Koophandel en Fabrieken worden ingeschakeld bij de voorbereidende werkzaamheden der gemeentelijke organen ter opstelling der meervermelde plannen. Een andere weg kan zijn, dat plaatselijke centrales van middenstands- of vakorganisaties adviezen uitbrengen aan de gemeentebesturen of de volkshuisvestings-autoriteiten.

Zo heeft de Delftse Middenstandsfederatie een Winkelruimte-Commissie ingesteld, die een waardevol advies heeft uitgebracht over de wenselijkheid van het aantal te bouwen winkels met achtergelegen woningen in een duidelijk afgegrensde wijk in de Bieslandse Bovenpolder.

Bij het opstellen van dit advies heeft men zich laten leiden enerzijds door het streven naar een zo goed mogelijke voorziening van de consument en anderzijds door de begeerte de bestaansmogelijkheid van de winkeliers, die zich in die wijk zullen vestigen, te verzekeren. Tegen dit laatste kan men wel bedenkingen opperen, omdat aldus het behoefte-element, dat de vestigingswetgeving in ons land niet kent, geïntroduceerd wordt. Overigens mag wel eens worden opgemerkt, dat hetgeen de gemeentebesturen doen in wezen vaak op hetzelfde neerkomt. Het aantal winkeliers dat zich kan vestigen is dan niet het aantal aspirant-ondernemers, dat aan de eisen van de Vestigingswet Kleinbedrijf voldoet, doch het wordt in feite bepaald door de omgeving der voorhanden zijnde bedrijfsruimte. Bij de grenzen, welke de financiën en de grondstoffenpositie aan de bouwbedrijvigheid stellen, is dat echter voorshands onvermijdelijk.



STU 5
f 14.-



STU 9
f 15.75

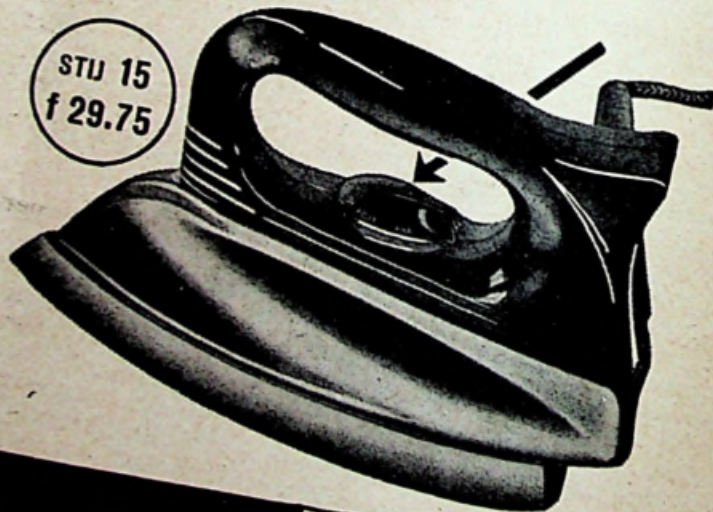
*Het publiek
vraagt erom!*

Een greep uit de schitterende collectie RUTON strijkijzers. Dat zijn de modellen, waar het publiek om vraagt... de strijkijzers, waarmee U verkoopsuccessen kunt behalen.

Hoog verwarmings-rendement - luxe uitvoering - vlak geslepen - hoogglans vernikkeld en verchroomd. Handig in het gebruik - aantrekkelijk van prijs!



STU 11
f 17.50



STU 15
f 29.75

Rudolf Blik

ELECTRISCHE APPARATEN- en METAALWARENFABRIEK N.V.
Waldorpstraat 38-44 - Den Haag - Tel. 182220



Bouwtechnische vragen

Voorts zal men moeten onderscheiden, dat niet alleen van belang is de vraag, hoeveel winkels enz. moeten worden gebouwd, maar ook van welke constructie zij moeten zijn en welke omvang zij moeten hebben. Voorkomen moet worden, dat in een nieuwgebouwde wijk geen enkele winkel aanwezig blijkt te zijn, waarvan de balklagen bijv. zijn berekend op de opslag van rollen zware wollen stoffen of op de plaatsing van een koelcel voor een slagerij. Anderzijds vraagt men zich wel eens af, of de zeer ruime en fraaie winkels, die de laatste jaren hier en daar zijn gebouwd en waarvan de huren noodzakelijkerwijze aan de hoge kant zijn, ook in de toekomst nog te exploiteren zullen zijn. Niemand late zich in dit verband verblinden door de na-oorlogse jaren, die duidelijk een hausse-karakter hebben gedragen. Wanneer de afzetten eenmaal zouden stokken, zou wel eens kunnen blijken, dat menige winkelier een veel hogere huur schuldig is, dan zijn bedrijfsresultaten hem veroorloven te betalen.

Teneinde er toe bij te dragen, dat de huurprijzen geen te grote onkostenpost voor de winkeliers worden, is er aanleiding er op toe te zien, dat de gemeentebesturen en institutionele beleggers niet in de bouw van te royale winkelruimten voorzien.

In dit verband bestaat er wellicht ook aanleiding na te gaan, of op het terrein van de bouw van bedrijfspanden, vooral van winkels, reeds alles gehaald is uit de systeembouw, wat er ten behoeve van de kostprijsverlaging der opstallen uit te halen is.

In elk geval zouden de georganiseerde winkeliers branchegewijs opdracht kunnen geven tot het ontwerpen van enkele standaardtypen van naar omvang en indeling meest efficiënte winkels, passend bij enkele omzettingen. Daarbij moet natuurlijk de grootste aandacht worden geschonken aan het reduceren van de bouwkosten dezer standaardtypen, teneinde de daarmee corresponderende huren zo laag mogelijk te doen zijn. Terloops zij opgemerkt, welk een voortreffelijk instituut ons land bezit in het Bouwcentrum te Rotterdam voor het uitvoeren van een dergelijke bouwkundige research, aangepast aan bedrijfs-economische eisen.

Vervolgens zouden hun organisaties aandrang moeten uitoefenen op de opdrachtgevers van bouwwerken, opdat bij voorkeur deze gerationaliseerde standaardtypen gebouwd worden. Zouden bij verwezenlijking van het bovenstaande de uitbreidings- en herbouwplannen voor de middenstand een bevredigend karakter vertonen, dan blijven er desalniettemin nog vele netelige problemen ter oplossing over, wanneer middenstanders zich willen vestigen in een nieuwgebouwd bedrijfspand, dan wel individueel tot de bouw of herbouw van een bedrijfspand willen of moeten overgaan. Hierover meer in een volgend artikel.

Foutieve aanleg als brandoorzaak

door L. van der Post, hoofdinspecteur G.E.B., Amsterdam

Opgeschrikt door de sirene van de brandweer, bemerkten de bewoners van een etagewoning, welke bij bureu op bezoek waren, dat in hun woning brand uitgebroken was; de vlammen sloegen reeds uit het raam.

Door het snelle optreden van de brandweer kon erger voorkomen worden en bleef de schade beperkt tot een der vertrekken.

Men stond aanvankelijk voor een raadsel omtrent de oorzaak. De brand bleek ontstaan te zijn aan diè zijde van de kamer, waar ook de kortgeleden aangeschafte pick-up zich bevond. Ook deze was door de brand beschadigd.

Daar er verder geen aanwijzingen betreffende de oorzaak voorhanden waren, veronderstelde men dat de brand door dit toestel teweeggebracht was. In verband daarmee werd de G.E.B. verzocht een onderzoek in te stellen.

Hoewel men aanvankelijk meende, de oorzaak in de pick-up te moeten zoeken, te meer daar men dit toestel op de wandcontactdoos aangesloten had gelaten, bleek dit toch niet het geval te zijn.

Snoerbrand?

Bij onderzoek kwam nl. vast te staan dat de elektrische uitrusting van het toestel, zoals o.a. de motor, nagenoeg onbeschadigd gebleven was, evenals het houtwerk in de onmiddellijke omgeving daarvan. De grootste beschadiging bevond zich aan de hoek van de kast en wel in diè zijde welke in de directe nabijheid van de op de muur bevestigde wandcontactdoos had gestaan.

De mogelijkheden, welke nu nog voorhanden waren, konden dus zijn: snoerbrand of inferieure aanleg van de wandcontactdoos. In de richting van snoerbrand bleek hierniet gezocht te moeten worden, omdat het aansluitsnoer uit een nieuw stuk soepele rubbermantelleiding had bestaan.

Bleef dus nog de mogelijkheid van een onjuiste aanleg van de wandcontactdoos. Het onderzoek in deze richting werd echter bemoeilijkt door het feit, dat op de plaats waar voorheen de wandcontactdoos bevestigd was, thans een kale muur prijkte.

Volgens de verbruikers was de aanleg ervan wel in orde geweest, aangezien dit door een vakman was uitgevoerd.

Daar we ons van zo'n goede aanleg steeds gzarne willen overtuigen, werden de halfverbrande resten van de kozijn-deklatten en -plinten nogeens nagekeken, en inderdaad leidde dit tot de oplossing.

Op een der latten was nl. nog een deel der wandcontactdoos aanwezig, alsmede een stukje van de elektrische leiding (een stukje snoer!), waarvan de beide uiteinden

vastgelast bleken te zijn op een... loodkabelbeugeltje!

Reconstructie van het voorval

Uit een reconstructie van een en ander kon nu de volgende conclusie worden getrokken:

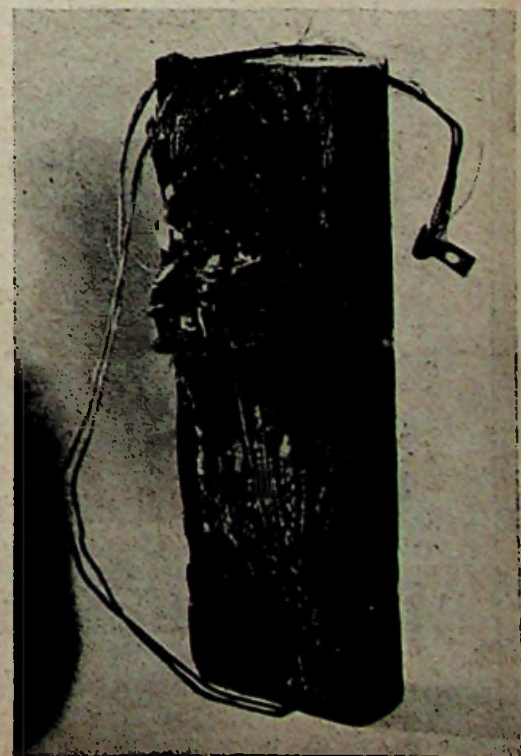
De „vakkundige aanleg” van de wandcontactdoos bestond in werkelijkheid uit een stuk, met loodkabelbeugeltjes vastgespijkerd, snoer. Dit snoer was langs het raamkozijn bevestigd en gevoerd naar de wandcontactdoos, welke achter de gordijnen aangebracht was.

Op de bewuste avond is er nu een kortsluiting ontstaan op een van de loodkabelbeugels, welke zich juist achter de brandbare gordijnen bevond. Een gunstiger voorwaarde voor het ontstaan van een brand, is nauwelijks denkbaar!

Wij zien uit dit voorval weer, van welk belang het is, het publiek op de juiste wijze in te lichten. Dit zal ertoe bijdragen, de verbruiker te doen inzien, dat men beter voor een klein bedrag meer een behoorlijke installatie kan laten aanbrengen, dan voor een koopje een knoeiboel te krijgen, met alle gevolgen daaraan verbonden.

Tot slot zij nog gewezen op het grote belang van het aanbrengen van een voldoende aantal wandcontactdozen en op de juiste plaats. Over het algemeen dus in de hoeken van het vertrek en wel op minstens 20 cm afstand van de gordijnen.

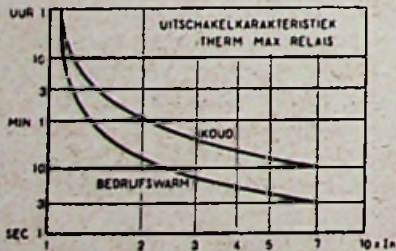
Op bijgaande foto zien we een afbeelding van het stuk lat, waaraan de wandcontactdoos met snoer en vastgelast beugeltje.





KLEIN EN ...

feilloos
DKT 10



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

De constante kwaliteit van het ge-
bruikte bimetaal waarborgt bedrijfs-
zekerheid onder alle omstandigheden.

Contacten van
zuiver zilver, met
tweevoudige onder-
breking per fase.



even goed en
belangrijk
goedkoper dan
bussenlands
fabrikaas!

N.V. ELECTRISCHE APPARATENFABRIEK

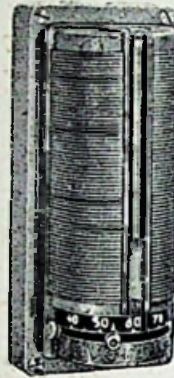
VH Van Wijk & Visser

GELDERMALSEN TEL. K 3455 - 344

Inventum

Alles op het
gebied van
ELECTRISCHE
VERWARMING

KAMERTHERMOSTATEN



Onmisbaar voor streng
economische toepassing
van elektrische verwarming
in woningen of
bedrijfsruimten.

INVENTUM-BILTHOVEN

De enige gespecialiseerde fabriek op
electro-warmte gebied in ons land

Gaarne verstrekken wij U prospectus of uitgebreide
offerte van elk verlangd apparaat of gewenste installatie

Weg! met

losgetrilde contacten
(gevaar voor sluiting)

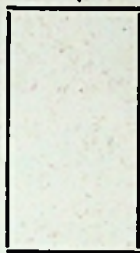
kapotte contactstoppen
(gevaar voor aanraking)

Neemt een
DRAKA-flex contactstop

Hollandsche Draad- en Kabelfabr. A. dam

TECHNISCHE

V V R A G E N B U S



Een nieuwe rubriek, waardoor wij hopen de waarde van ons blad voor de lezers nogmaals te vergroten! Vele lezers stellen ons vragen; totnogtoe werden deze meestal persoonlijk beantwoord. Diverse vragen echter blijken voor ruimer kring van belang te zijn, weshalve wij besloten, deze vragenbus met antwoorden voor alle lezers te laten dienen. U weet het adres: Kalverstraat 35 te Amsterdam; technische vragen in onderstaande trant zijn steeds welkom!

Sterkte van binnenverlichting

Vraag: Kunt u mij inlichten omtrent eenvoudige regels om het aantal watt te kunnen vaststellen, nodig voor een goede binnenverlichting? Een vuistregel, gegeven door sommige lampenfabrikanten, van 5 watt per vierkante meter vloeroppervlak geeft dikwijls zeer onvoldoende resultaten.

A.Z. te B.

Antwoord: De door u genoemde regel van 5 watt per m² vloeroppervlak is inderdaad onvoldoende. De vereiste zicht-scherpte is namelijk van meer factoren afhankelijk dan van alleen het vloeroppervlak.

De voornaamste factoren die mede een rol spelen zijn: het reflectie-vermogen van het te verlichten voorwerp of kamer, de soort arbeid welke verricht moet worden, verder of het werk gedurende lange tijd moet worden voortgezet en ten slotte van het rendement van de gebruikte lamp of TL buis.

Nemen wij even aan dat wij gewone gloeilampen gebruiken en de wanden en het plafond van de ruimte die wordt verlicht goed reflecteert.

Voor een algemene verlichting van een ruimte waarin niet gewerkt wordt

is 2,5 watt per m² voldoende. Voor het verrichten van grof werk, in smederij of timmermanswerkplaats, is 5 watt per m² voldoende.

Voor fijner werk als machinebankwerk, spinnerij enz. is ongeveer 10 watt per m² nodig.

Voor het fijnste werk, als het weven van donkere stoffen, werk in tekenkamers, schrijfwerk, studie enz. moet 25 watt per m² worden gebruikt.

Deze getallen moeten met 2 worden vermenigvuldigd bij slechte reflectie van plafonds en zijwanden. Wordt in plaats van gloeilicht een TL buisverlichting toegepast dan kunnen bovenstaande getallen door 2 worden gedeeld.

Dikwijls wordt voor individueel werk alleen het werkstuk verlicht. In deze gevallen doet u het best door inschroeven van diverse lampen proefondervindelijk te bepalen hoeveel watt u nodig heeft.

Met een belichtingsmeter (een zgn. luxmeter) kunt u de juiste lichtsterkte van een bestaande lichtinstallatie controleren.

Deze moet voor gewoon machine-bankwerk ongeveer 50 lux zijn, voor tekenwerk schrijfwerk en gewoon fijnmechaniek moet ongeveer 80 lux worden genomen. Voor horlogemakerswerk, het mazelen van donkere weefsels enz. is 100-150 watt gewenst.

Gereedschap vrijwaren van roest

Vraag: Ik heb steeds last met mijn gereedschap; dit roest sterk door het aanvatten met de hand, doordat ik last heb van sterk transpirerende handen. Is hier iets aan te doen?

R. van A te H

Antwoord: U moet voor de gewone gereedschappen als combinatietang, schroevendraaier enz. eerst de roestlaag volkomen verwijderen. Het best doet u dit met fosforzuur, dat in een verdunde 30 % oplossing in de handel verkrijgbaar is (H₃PO₄). De voorwerpen worden ingesmeerd met een metaalvrije kwast of nog beter ondergedompeld in de vloeistof. Goed opletten, dat het zuur overal pakt; bij zeer vet gereedschap doet u beter te voren deze eerst vetvrij te maken met wasbenzine.

Na ongeveer een dag, is het zuur volledig uitgewerkt en worden de voorwerpen goed gespoeld in lauw water, daarna ca. een uur naspoelen in stromend water.

De voorwerpen worden hierna licht verwarmd en bestreken met een goede bitum-lak of een vette oliehoudende lak die goed hecht. Ook een behandeling met een goede grond- en moffellak en nabehandeling in een oven geeft een prima bescherming. U zult zonder bezwaar uw op deze wijze behandelde gereedschappen lange tijd kunnen gebruiken zonder roestvorming.

Wat de fijnere gereedschappen betreft als micrometer, schuifmaat en dergelijke, doet u het beste om deze af en toe met een goede roestwerende olie in te smeren. De Shell brengt een speciale olie voor dit doel in de handel die zelfs onder water gedurende geruime tijd een goede bescherming geeft.

Engelse televisie-ontvanger

Vraag: Een mijner kennissen beweert mij een Engels televisietoestel te kunnen bezorgen, merk (X) voor 450 gulden zonder kast. Kent u dit merk en kan ik het toestel hier zonder meer gebruiken.

J van der K te R.

Antwoord: Zover ons bekend worden geen Engelse toestellen in Nederland geïmporteerd en lijkt het ons zeer de vraag of uw kennis u een Engels toestel kan leveren. Het merk dat u noemt is een televisie-ontvanger die als bouwdoos in de handel wordt gebracht.

Wij moeten u het kopen van dit apparaat beslist ontraden, voordat u in Nederland een goede demonstratie van de waarschijnlijk over enige tijd beginnende televisie-uitzendingen heeft meegemaakt.

De Engelse toestellen zijn gebouwd voor een speciaal lijntal (405 lijnen; in Nederland zal een groter lijntal worden toegepast).

De ombouw van het apparaat voor het hier te gebruiken lijntal, is geen werk voor leken, nog afgezien van andere wijzigingen die wellicht noodzakelijk blijken (bijv., vergroten van de bandbreedte!). Ook bij eventuele storingen zal het moeilijk zijn de passende reserve-onderdelen te krijgen.

Nogmaals: koopt u geen kat in de zak!

ELECTRO-LARIA



The Saturday Evening Post

HAZEMEYER

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

KOOLBORSTELS
 voor elk doel.
 Dit voorraad leverbaar.

 Nederl. Koolborstelfabriek
 AMSTERDAM-N.
 Spijkerskade 5 Telefoon 60 568.

KENNISGEVING

Ten gerleve van onze cliënten in het Noorden hebben wij het genoegen U mede te delen, dat wij sedert 1 Maart 1951 een filiaal geopend hebben in Leeuwarden, Goudsbloemstraat 36, tel. 8662 (K 5100).

Als leider van ons filiaal treedt op de Heer S. A. Wartena.

Elauma N.V. Tasmanstraat 40-46,
Den Haag

VOSSLOH

vermaard door zijn
ZENITH-fittings

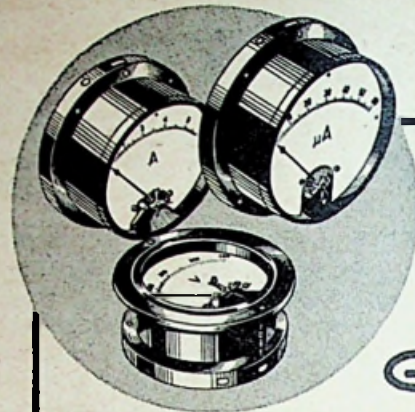
construeert
even
doordacht

SCHAKELAARS

Levering van het gehele programma

FRAAY en KORPER

Vele types, waaronder de meest courante, zijn reeds door de KEMA goedgekeurd.



GOSSEN

precisie meetinstrumenten

voor industrie, laboratoria, luchtvaart,
röntgentechniek, scheepsinstallaties, radio-
techniek.

Alleenvertegenwoordigers voor Nederland en Indonesië:

Lindeteves n.v.

J. W. BROUWERSPLEIN 20 - AMSTERDAM Z.

2 5 8 0 3
2 5 8 0 4
2 5 9 1 1
2 5 9 1 2
9 0 4 7 6

Wij exposeren op de Jaarbeurs van
3 tot 12 April in Hal H, stand 17-19

Alle electro isolatie materialen Levering uit voorraad en af fabriek

W.O.:

„CULINAX”

(Hardpapier) plaat - staf en buis
Klasse I - II - III - IV en Tropenkwaliteit

„CULIMETEX”

(Hardweefsel) plaat - staf en buis

„GLASTIC”

Decoratie wandplaten voor Schepen - Hôtels - Spoorwagens - Keukeninstallaties - Tafelbladen - Vlekvruihygiënisch - gering onderhoud - onbeperkte levensduur - temperatuurbestendig (n.l. 130° C) in elke uitvoering en dikte.

Met "Fiberglas" inleg speciaal voor Electrotechniek. Hard wearing - Easy to clean - Abrasion and Acid Resistant.

„DECORIET”

Edelkunstthars - plaat - staf - buis - vormstukken - in elke kleur - in boor-, draai-, schaaft- en polijstkwalingen
platen 0,1 tot 6 mm dikte.

„PRESPAAN”

Wikkelband = beter dan katoen.
Breedte: 20 mm - 25 mm en breder.

„CAUTEX”

Band - plaat - folie. Ook warmklevend.

„GUTTAPERCHA”

Zelfvulcaniserend 3/4" op rollen.

„RUBBERBAND”

van 0,5 - 50 mm doorlaat - rollen 100 meter in diverse kleuren.

„PLASTISCHE ISOLATIEKOUS”

Voor hoogfrequentie- en andere doeleinden, in diverse afmetingen.

„POLYTHENE STAF EN BUIS”

Nrs. 0 tot en met 10 met bijbehorende tangen.

„HELLERMAN TULEN EN TANGEN”

Voor Thermo-electro-isolatie in band, buis, doek, koort voor temperaturen tot 650° C.

Rubber pakkingplaat met inleg. Hitte- en Chemisch bestendig. Speciale uitvoeringen voor Parafine Benzol, Olie, Petroleum, Teer etc.

„FIBERGLAS”

Vraagt ons nu aan. Wij maken U omgaand offerte!

„CULIMETA” IMPORT-EXPORT
DEN HAAG C

WETERINGKADE nr. 47 - Tel. 77.30.09* (K 1700.)



Poduz is de allermodernste plastic isolatie. Poduz is onbrandbaar - het is bestand tegen oliën en zuren - het behoudt metertijd al zijn oorspronkelijke hoedanigheden. Poduz kan in vrijwel elke kleur en kleurencombinatie geleverd worden.

Wat voor draad of wat voor isolatie U ook mocht nodig hebben:

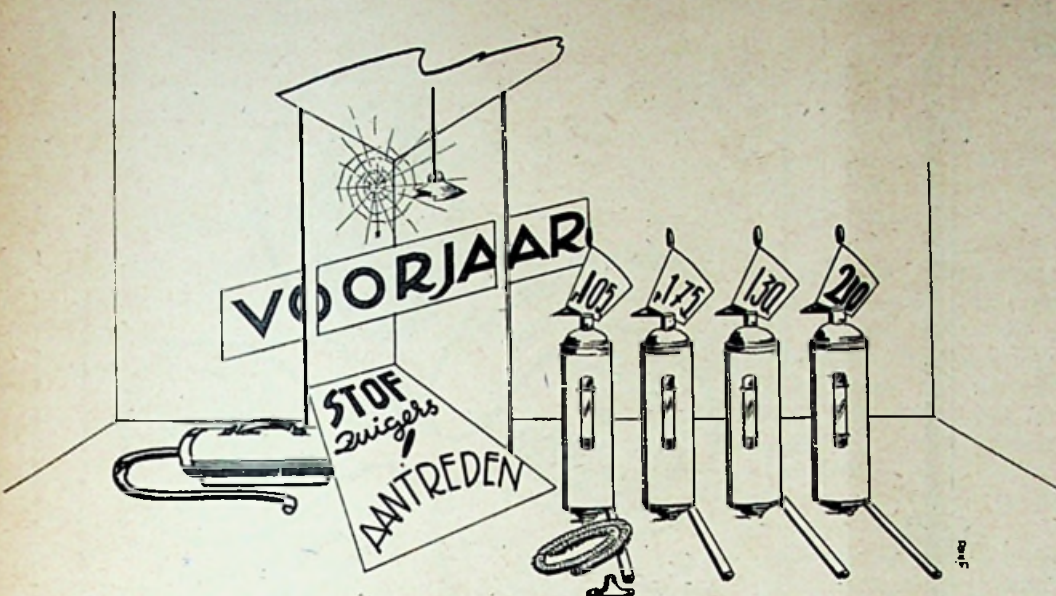
POPE MAAKT HET!

Vraag alle gewenste inlichtingen aan onze alleenvertegenwoordiger voor Nederland. Zij zal U graag met raad en de-raad bijstaan.

TECHNISCHE
HANDELONDERNEMING
„ROMAL”
Plomptorengracht 12
Utrecht - Tel. 14393



N.V. POPES DRAAD EN LAMPFABRIEKEN VENLO HOLLAND



STOFZUIGERSPARADE

DAAR IS HET VOORJAAR VOOR!

Als het voorjaar voor vele branches een aardige gelegenheid biedt, om de mensen iets lichts en fleurigs, iets feestelijks te brengen, beleven de zaken in elektrische artikelen juist het tegenovergestelde. Hier moet gewerkt worden met iets, waaraan de meeste mannen een hekel hebben (hoewel vele vrouwen er dol op zijn): het is het schoonmaak-seizoen, dat dan is aangebroken.

Maar juist dit seizoen kan u veel voordelen brengen. Zijn het in de zomer de kleine ventilatoren, welke voor de dag komen, het zijn nu de zware stofzuigers en velerlei andere artikelen, welke de huisvrouw zo goed kunnen helpen bij het koelen van de schoonmaakwoede.

Ook een volwassen mens heeft altijd neiging, naar kinderlijke dingen te kijken, plaatjes, poppetjes enz. Maak van deze zwakheid (laten wij het zo maar noemen) een gunstig gebruik en laat een serie stofzuigers als vredige soldaatjes een parade maken, zij het dan een stille, stilstaande parade. De tegenhanger van de stofzuiger is het stof. En hoe zou men dit beter kunnen uitbeelden dan met een eenvoudige spinneweb?

Twee rechtopstaande gewone witte platen carton waarop een onregelmatig afgesneden dakje van hetzelfde materiaal ligt. Aan dit laatste hangt een ongelukkig en stoffig pendeltje, zoals de tekening laat zien. Ook het kapje mag gescheurd of gebroken zijn. In de hoek van dit imitatiekamerstuk maakt u van zwart of grijs garen een spinneweb, waaraan een klein opgerold en in elkaar gefrommeld stuk garen het idee van een spin kan weergeven. Door gebogen kromme, zwarte spelden hierdoor heen te halen kan men enkele pootjes maken. Als men dit beestje aan een draadje hangt, zal het idee van stof naar voren zijn gebracht.

In de staande schotten zijn twee gleuven gesneden, waardoor een gele baan carton

loopt. Hierop staat met flinke letters het woord „Voorjaar” in donkergrijze kleur. Onderaan ligt een grote witte kaart, welke van boven smal tot breed onder uitloopt. De tekst daarop te zetten in donkerbruin. Rechts hiervan staan verschillende stofzuigers netjes naast elkaar, alle met het handvat naar voren. Op de bovenkant komt de prijs te staan. De hier voor benodigde prijskaarten worden als volgt gemaakt. Grootste gedeelte wit. Daarop de prijs in zwart. Langs de onderkant een rode bies en tegen de linker onderkant een zwart glimmende klep. De stangen, welke bij de stofzuigers behoren, worden eveneens in gelid gelegd en links in deze etalage kunt u nog een stofzuiger leggen en daar om heen andere schoonmaakartikelen etaleren.

Voor allerlei artikelen

Er is nog een andere mogelijkheid voor het maken van een goede en aantrekkelijk voorjaars-etalage en wel op de volgende manier.

Tegen de achterwand wordt een venster aangebracht, waarin het voorjaar is afgebeeld en waaruit de kleurige bloemen komen, welke het voorjaar ons geeft. Dit venster als volgt te maken. Een rechthoekig raamwerk van dunne latten, deze beplakken met groen papier of het geheel groen schilderen. Daartegen (aan de achterzijde) een vel lichtblauw papier, waarop enkele witte wolken met pastel getekend en uitgewreven, en enkele zwarte vogels. Deze kunnen ook worden uitgeknipt en opgeplakt. Tegen de rechterspijl van dit venster komt een schuin naar voren staand luik, dat lichtgeel van kleur is. De knop aan dit luik is apart uitgesneden en bevestigd.

Uit het raam (de lucht) „valt” een heles tros bloemetjes van allerlei zachte pasteltinten; dit te maken van een groot stuk carton in de vorm, zoals de bloemenmassa aangeeft, en dan beplakken met allerlei kleurige bloemetjes, welke wel gemaakt kunnen worden volgens de gegevens, die bij de vitrinedecoratie staan.

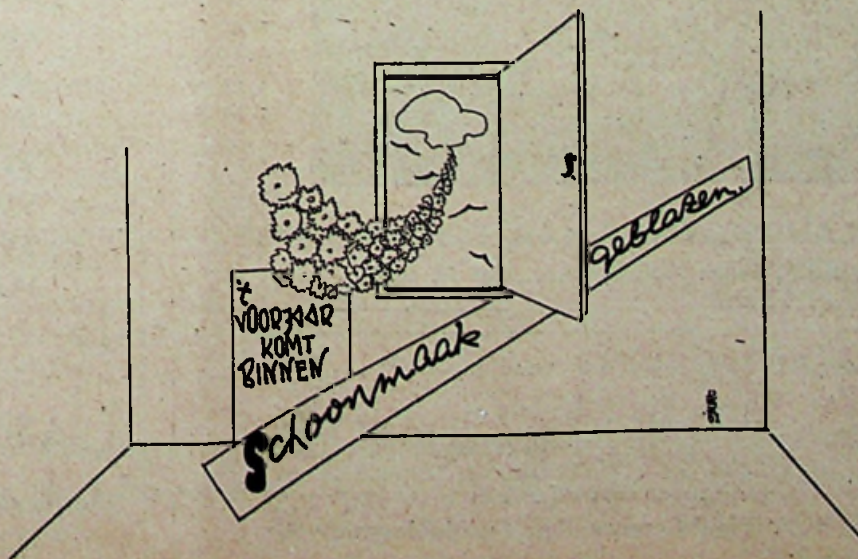
Links onder verschijnt een lichtlila bord met roodpaarse tekst. Deze kleur krijgt u door aan het paars iets rood toe te voegen. Van de linkervoorzijde der etalage, naar de rechterachterzijde tegen de wand, loopt een groot geel bord, waarop met bruine letters de tekst geschilderd staat.

In deze etalage, en bij dit decor, kunt u alle artikelen etaleren, die iets met schoonmaak hebben uit te staan.

D. E. ZWARTESPELD.

Levering van elektrische energie

De minister van Economische Zaken heeft een commissie ingesteld, die tot taak heeft na te gaan of, bezien uit een oogpunt zowel van doelmatige electriciteitsvoorziening als van de daarbij betrokken bestuursbelangen, levering van elektrische energie door het productiebedrijf rechtstreeks aan verbruikers dan wel door middel van gemeentelijke distributiebedrijven de voorkeur verdient.



SCHROEFKOP AMPÈREMETERS

leverbaar in 3 verschillende
meetbereiken o.a.:

0— 5 Ampère.

0—10 Ampère.

0—15 Ampère.

Dit handige instrument past in
coupes KII en geeft direct de
stroomsterkte aan.

THANS LEVERBAAR:

AMPÈREMEETTANGEN

met een bereik van 0-1000
Ampère, regelbaar in 7
trappen.

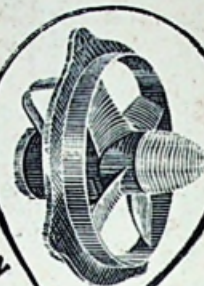
**Deze zijn passend om explosie-
veilige zekeringen.**



TECHNISCH HANDELSBUREAU KÖNIG
ELECTROTECHNISCHE GROOTHANDEL

KANT. PLANTAGE PARKLAAN 14, A'DAM, TEL. 55685-56680-53827
MAGAZIJNEN: WARMOESSTRAAT 80, TEL. 38652

RINGVENTILATOREN
VOOR GROTE RUIMTEN



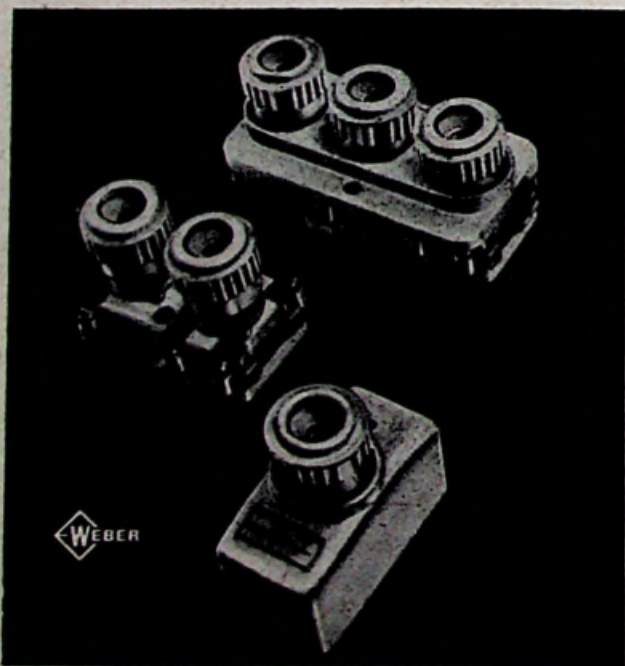
Gratis handleiding
beschikbaar

E. M. I. heeft 50 jaar
ervaring met in haar
windtunnel beproefde
ventilatoren, welke
in vele modellen en
capaciteiten worden
geleverd en bekend
zijn door haar lange
levensduur en geruis-
loze gang.



N.V. ELECTROTECHNISCHE
MECHANISCHE INDUSTRIE

UTRECHT-HOLLAND TELEF. 15223-18589



NEDERLANDSE WEBER MAATSCHAPPIJ N.V.

GOUDA, Gouwe 200-218, Tel.nr. 2946 (K 1820)

Ondanks schaarste leveren wij U nog vol:

DRAAD EN KABEL
KASTENBATTERIJEN
MAX STÖGER MAGNEETSCHAKELAARS
ELEKTRA HANDBEDIENDE SCHAKELAARS
INSTALLATIEMATERIAAL

ELAUMA N.V. filiaal Leeuwarden, Goudsbloemstr. 36
Tel. 8662 (K 5100)



MOTORSCHAKELAARS

met en zonder thermisch relais,
voor opbouw en inbouw

RELAIS

voor wissel- en gelijkstroom

GRENDCONTACTEN

HEFMAGNETEN

VLOTTERSCHAKELAARS

TIJDRELAIS

WEIDEAFRASTERINGSAPPARATEN

SYNCHROON-INBOUWUURWERKEN

WANDKLOKKEN

Vraagt onze catalogus

„AFO”

Apparatenfabriek „Overijssel” N.V.,

Hattem (Gld.) Telefoon 941 (4 lijnen)

CISTOFA

Mededelingen voor aangeslotenen van Cistofa

OFFICIELE MEDEDELINGEN

PRIJSWIJZIGINGEN

De N.V. Hoover Handelmij deelt ons mede, dat zij met ingang van 5 Maart 1951 enkele van haar machines in prijs heeft moeten verhogen.

Dustette. . . . type 100

brutoprijs f 85,—.

Cylindermiddel type 402

brutoprijs f 195,—.

Uitvoerende Commissie.

ELECTRISCHE TESTINSTRUMENTEN

Van de A.V.O. ontvingen wij een aantrekkelijke brochure, waarin een groot aantal meet- en contrôle-instrumenten voor radio-onderdelen wordt genoemd. Vooral een paar handige meetopstellingen voor het volledig doortesten van radio-buizen maken een prettige indruk. Ver- tegenwoordiging: Amroh te Muiden.

MEDEDELINGEN VAN DE NEDERLANDSE ELECTROTECHNISCHE WINKELIERS ORGANISATIE

Langzamerhand. . .

komt de aap uit de mouw en worden wij ingewijd in de nieuwe situatie die is ontstaan en de maatregelen die worden genomen of die in voorbereiding zijn, teneinde het hoofd te kunnen bieden aan de bestaande moeilijkheden.

Het „algemeen belang” viert hoogtij en men krijgt sterk de indruk, dat kost wat kost alles hieraan ondergeschikt gemaakt moet worden. Dit is overigens niet onlogisch, mits met de belangen van een ieder, die dit „algemeen belang” moet dienen, rekening wordt gehouden.

De etalage- en winkelverlichting is een zeer actueel onderwerp op het moment en met de bepalingen hieromtrent dienen we rekening te houden, hoewel wij, vergeleken bij de begintoestand, toen er wat dat betreft een algeheel verbod bestond,

BELANGRIJKE PUNTEN

Reeds eerder hebben wij u medegedeeld de belangrijkste punten van Cistofa van tijd tot tijd te zullen weergeven. Wij doen dit omdat een Statuut over het algemeen nogal droog en taai is en een en ander veel meer tot u spreekt, wanneer dit regelmatig op populaire wijze onder uw aandacht wordt gebracht.

Cistofa berust op samenwerking tussen de drie groepen: Industrie, Groothandel en Kleinhandel. In het kader van deze algehele samenwerking komt iedere groep voor haar eigen belangen op, waarna deze ter sprake worden gebracht in het hoofdbestuur. Wanneer u dus iets belangrijks, uw afdeling betreffend, naar voren wilt brengen, doe dit dan middels de secretaris van uw afdeling.

Fabrikant, grossier en detaillist, allen blijven op eigen terrein. De fabrikant levert aan de grossier en detaillist, de grossier alleen aan de detaillist, terwijl deze laatste uitsluitend aan particulieren, de gebruikers dus, levert. Het zal een ieder duidelijk zijn, dat deze gang van zaken moet worden gevolgd, wil men geen overtreding van het Statuut begaan.

Zo is ook de levering van stofzuigers door een detaillist aan een andere detaillist verboden, tenzij het gaat om zgn. dienstbetoon, d.w.z. dat de een de ander helpt, wanneer deze bijv. een bepaald type niet meer voorradig heeft en hij daardoor een

order zou mislopen. Deze machine moet dan echter weer worden teruggegeven, alleen in bijzondere gevallen kan, met machtiging van het hoofdbestuur, de machine worden verrekend.

De lijst van aangeslotenen moet strikt worden aangehouden, omdat alleen zij, die aan de Cistofa bepalingen gebonden zijn, een garantie opleveren, dat zij prijzen, kortingen en condities zullen aanhouden.

Verder is het niet alleen zo, dat het *geven* van hogere kortingen dan die welke bij Cistofa zijn gedeponereerd niet is toegestaan, doch eveneens het *accepteren* van hogere kortingen is verboden.

Tenslotte willen wij nog een zeer belangrijk punt bespreken, nl. het handelen in de geest van Cistofa. Het is zeer betreurenswaardig, dat er zoveel ge- en verboden gesteld moeten worden, doch dit is nu eenmaal niet anders. Ook is het onmogelijk alles te regelen en niets over het hoofd te zien.

Niet alleen het gezond maken, doch ook het gezond houden van de stofzuigerhandel is altijd een punt van uitgang van Cistofa geweest. Komt u dus voor een situatie te staan, die niet precies of in het geheel niet gereguleerd is, handel dan naar de geest van Cistofa, het oog gericht op een gezonde stofzuigerhandel.

Volgt de voorschriften loyaal op, waardoor Cistofa en voor u en voor ons steeds waardevoller wordt.

Afdeling Detailhandel.

toch nog kunnen zeggen, dat wij in ieder geval iets bereikt hebben.

Economische mededinging is ook iets dat sterk op de voorgrond treedt en de regering heeft een voorontwerp aan de Sociaal-Economische Raad gezonden en zijn advies hieromtrent gevraagd. Verbindendverklaring en onverbindendverklaring zijn wel de voornaamste instrumenten, waarmede de regering van plan blijkt te zijn in te grijpen in kartels, die strijdig zijn met het algemeen belang. Dit betekent dus dat de regering in werkelijkheid rechtstreeks invloed op de inhoud van het kartel kan gaan uitoefenen.

Door Drs. Jansen, thans algemeen secretaris van de Sociaal-Economische Raad voorheen algemeen secretaris van de Bedrijfsgroep Detailhandel en kenner van middenstandsproblemen bij uitstek, is een lans gebroken voor een perfect geoutilleerd onderzoekingsinstituut voor het middenstandsbedrijf. Zijn betoog is reeds eerder in dit blad opgenomen. Met klem wordt hierin aangedrongen op het verzamelen van alle mogelijke gegevens, die noodzakelijk zijn, wil de middenstand te allen tijde paraat zijn om voor haar belangen op te komen.

Credietmogelijkheden en -moeilijkheden is eveneens voor velen een zeer voornaam

punt en er wordt dan ook reikhalzend uitgezien naar het scheppen van een redelijke mogelijkheid om door verkoop op termijnbetaling de omzetten op peil te houden, aangezien velen door de achteruitgang van de omzetten, reeds niet meer van opvoeren van de omzet kunnen spreken.

Dit zijn slechts enkele punten en zo zouden wij nog een veel langere lijst kunnen publiceren van alles wat voor u uitermate belangrijk is. Om dit allemaal bij te kunnen houden, zodat niets aan uw aandacht kan ontgaan, heeft u een organisatie nodig, die u niet alleen voorlichting geeft op allerlei gebied, doch waaraan u tevens uw verlangens en wensen kenbaar kunt maken, opdat het bestuur hier t.z.t. rekening mee zal kunnen houden.

Voor allen, die de kleinhandel in elektrische verbruikstoestellen en verlichtingsartikelen uitoefenen is er zo'n organisatie, een specialisten-organisatie, nl. de N.W.E.O., de Nederlandse Electro-technische Winkeliers Organisatie. Wacht niet langer en meldt u aan als lid, hetzij bij de afdelingsbestuursleden, hetzij rechtstreeks bij de administratie: Keizersgracht 606 te Amsterdam C.

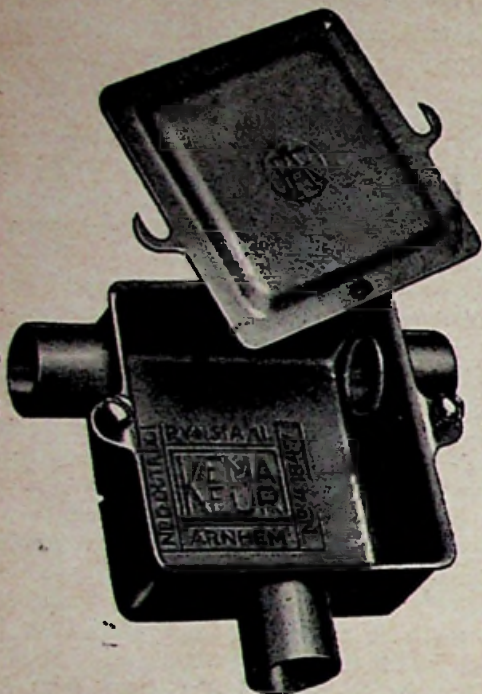
Hoe staat het met uw omzet? Goed, middelmatig, slecht? De omzetstatistiek vertelt het u!
Geeft u op voor deelname aan het Economisch Instituut voor de Middenstand,
Koninginnegracht 53 te 's Gravenhage.

R. A.

STALEN PATENT LASDOZEN

Voor 3/8", 1/2" en 1" schulfbuis

N.V. „RIJNSTAAL”



ARNHEM

**Einddozen in RONDE uitvoering
en met ROND montage-deksel**

Verkrijgbaar bij alle erkende grossiers
op electro-technisch gebied

WEIDE-
-AFRASTERINGSAPPARAAT

STØD



- VOOR LICHTNET
- EN BATTERIJVOEDING
- „KEMA” GOEDGEKEURD
- DUIZENDEN TEVREDEN GEBRUIKERS

REESINK

ZUTPHEN-AMSTERDAM-ROTTERDAM

GARDY



**ZWITSERSE kwaliteit tegen
BELGISCHE prijzen!**

Dat is het geheim van GARDY - pioniers van de moderne electrotechniek. Reeds in 1890 stichtten de drie broeders GARDY hun eerste fabriek in Genève. Hun streven naar perfectie bracht succes! Dochterondernemingen kwamen in België, Frankrijk en Spanje. Uitbreiding der Belgische fabriek - serie-productie - geven U prima materiaal tegen concurrerende prijzen!

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

Allenvertegenwoordigers 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, lichtfonteinen,
schijnwerpers, motoren enz.

voor

**ILLUMINATIE - TONEEL
VERLICHTING - KRACHT**

„Transforma

voor:

*Transformatoren
en Metaalgelijkrichte*



Amsterdam-Z

Telefoon 96610-96511

MEDEDELINGEN VAN DE

VAKGROEP
ELECTROTECHNISCH
AMBACHT

Secretariaat: Mauritskade 45,
's-Gravenhage, tel. 110585

Korte berichten

Op het Secretariaat had een bespreking plaats tussen vertegenwoordigers van geïnteresseerde organisaties met betrekking tot het gebruik van een aantal technische films, welke door de Vakgroep in Amerika zijn aangekocht.

In Groningen werd een vergadering belegd i.v.m. de mogelijkheid tot invoering van het L.A.C. in de Noordelijke provincies.

Te Amsterdam werden besprekingen gevoerd inzake de vrijwillige organisaties aldaar.

Met enige belanghebbende firma's werd overleg gepleegd inzake de wenselijkheid van aanvulling van het Vestigingsbesluit Electrotechnische bedrijven ten behoeve van bedrijven, die van het aanleggen van bliksemafleidersinstallaties hun beroep maken en wel i.v.m. het vervallen van het B.A.V.K. per 1 April a.s.

De commissie, ingesteld door het Bestuur van de Federatie van Electrotechnische Werkgeversorganisatie inzake een vakblad voor deze organisaties, hield haar slotvergadering, waarin de definitieve tekst van het rapport aan het Bestuur werd vastgesteld.

Een hernieuwd overleg had plaats tussen belanghebbende groepen inzake de verkoop van apparaten door overheidsbedrijven.

Dezer dagen zal opnieuw een vergadering plaats hebben van secretarissen van organisaties aangesloten bij de Federatie van Werkgeversorganisaties in de Kleine Metaalnijverheid inzake de Publiekrechtelijke Bedrijfsorganisatie. In dit verband zal binnenkort een bijeenkomst worden gehouden van de secretarissen van de organisaties die bij de Federatie van Electrotechnische Werkgeversorganisaties zijn aangesloten.

Van de Delftsche Electriche Installatie Mij D.E.I.M. ontvingen wij een prachtig uitgevoerd boekje onder de titel „Oud Delft in modern schijnsel”. De omslag is versierd met enige bekende oude Delftse gebouwen in float-light. De tekst bestaat uit toelichtingen op talrijke foto's, waaruit men een idee krijgt van de vele apparaturen, die door deze firma worden vervaardigd.

(Einde Vakgroepenieuws)

DE

Grondstoffenpositie

Door het Lid van de Tweede Kamer, de heer Koersen zijn dezer dagen aan de Minister van Economische Zaken enige vragen gesteld in verband met de grondstoffenpositie.

Op de vraag of de Minister het wenselijk achtte, dat het bedrijfsleven zich de grootst mogelijke beperkingen bij het verbruik van grondstoffen zal aanleggen, antwoordde de Minister bevestigend.

T.a.v. de in dit verband te treffen maatregelen, merkt de Minister op:

dat een onderscheid moet worden gemaakt tussen de taak, die de Overheid op dit gebied heeft te vervullen, en de taak, waarvan het zwaartepunt ligt bij het bedrijfsleven. In het geval van grondstoffenschaarste heeft de Overheid tot taak deze grondstoffen te verdelen over de onderscheidene productiemogelijkheden, zodat, maatschappelijk beschouwd, een zo doelmatig en zuinig mogelijk gebruik van deze grondstoffen wordt gemaakt. Hierbij is het noodzakelijk, dat verwerkingsvoorschriften worden gegeven, die tevens productieverboden kunnen inhouden. Het is duidelijk, dat in het geval van een vrij internationaal handelsverkeer zodanige productieregelingen in de diverse landen geharmoniseerd dienen te worden. Ondergetekende heeft dan ook over deze aangelegenheid met zijn Belgische ambtgenoot van gedachten gewisseld. Als uitvloeisel hiervan wordt in Benelux-verband gewerkt aan gemeenschappelijke productieregelingen met betrekking tot het gebruik van bepaalde schaarse grondstoffen. Tevens ligt het in de bedoeling, dat door de Nederlandse delegatie in overleg met de Belgische en Luxemburgse delegaties in O.E.E.C.-verband het initiatief wordt genomen om productieregelingen, als hierbedoeld, in ruimer verband ingang te doen vinden. Alleen op deze wijze zal het mogelijk zijn de eisen, die zich als gevolg van de schaarste van bepaalde grondstoffen opdringen, in overeenstemming te brengen met handhaving van een zo vrij mogelijke internationale uitwisseling van goederen en diensten.

Naast productieregelingen, als hierbedoeld, zij voorts de aandacht gevestigd op het vraagstuk van het rationeel gebruik van schaarse grondstoffen binnen de onderneming, gegeven de bestaande productie-mogelijkheden. Rationalisatie van deze aard is naar de mening van ondergetekende in de eerste plaats een taak van het bedrijfsleven, waarbij de Overheid uiteraard een stimulerende rol dient te vervullen.

De ondergetekende is voornemens adviescommissies in het leven te roepen, welke voorstellen zouden moeten uitwerken ten aanzien van een rationeel verbruik van schaarse grondstoffen. In deze commissies zullen werkgevers, werknemers en Overheid vertegenwoordigd moeten zijn.

MEDEDELING VAN DE

N.V.R.D.

In ons blad van 10 Februari l.l. verscheen de mededeling dat de heer B. G. Miermans, voorzitter van de N.V.R.D., deel uitmaakt van het Bestuur van de Centrale van Vakorganisaties in Midden- en Kleinbedrijf.

De N.V.R.D. stelt er prijs op te verklaren dat de gewijzigde doelstelling van de Centrale voor de N.V.R.D. reden is geweest voor het lidmaatschap hiervan te bedanken en dat sindsdien de heer Miermans tevens geen deel meer uitmaakt van haar Bestuur.

Open  plaats

Electro-installateurszoon

R.K., 27 j., in bez. van dipl.,

zoekt een passende werkkring

Gedegen vakman en hard werker.
Ook gen. best. zaak over te nemen
of deelgenoot te worden.

Liefst Zuiden des lands. Br. nr. 1473.

Gerenommeerd

Lichttechnisch en Neonbedrijf

vraagt te Rotterdam

Installateur

die voldoet aan de vestigingseisen

Uitvoering brieven onder nr. 1476

? **Vraag en Aanbod** !

* Electro-technisch installatiebureau in het centrum des lands aangeboden. Koopprijs f 9 500,— plus goederen. Br. nr. 1475.

Te koop:

wikkeldraad,

ca. 500 kg 0.85 EZ, ca. 20 kg 0.75 EZ,
ca. 75 kg 0.50 EZ, ca. 22 kg 0.48 EZ,
ca. 25 kg 0.51 BKK, ca. 6 kg 0.85 BKK.

Bod gevraagd, ook bij gedeelte. Br. nr. 1474

Te koop aangeboden:

**EEN ELECTRICITEITS-
EN RADIOZAAK**

in florissant dorp in de Provincie Groningen. Het perceel omvat winkel, voor- en achterkamer, slaapkamer en een ruime werkplaats, met of zonder overname. Gelegen op zeer mooie stand en binnenkort te aanvaarden. Te bevragen bij:

La Gro en Zoon, A Kerkhof Z.z. 14
Groningen

Te koop

combinatie H.H. schakelkast

type 15 e 350 Amp.,

zekeringskast

compl. type 25 e 350 Amp.,

3 railkasten

type 7 e rails 5 x 35.

Prijs f. 650,-

Br. nr. 1477.

Voor installatiemateriaal

altijd Jung

Albrecht Jung · Schalksmühle i.W.
Elektrotechnische Fabrik

Virgo-

STOFZUIGERS



VRAAGT INLICHTINGEN BIJ:

Ackmann's Rijwielinindustrie, Harm. Smeengekade 8, Zwolle;
 W. A. Blik, Kloosterlaan 15, Breda;
 N.V. H. Croon & Co., Schiemond 22, Rotterdam-W;
 M. de Hingh, Parkweg 2, Nijmegen;
 Laanderstraat 45, Heerlen;
 Helbeek 10, Venlo;
 A. F. W. Meyer, W. van Noortstraat 45, Utrecht;
 G. van der Sluis, Volkerinksstraat 3, Almelo;
 H. Welp, Blijhamsterstraat 33, Winschoten.

Alg. Ned. Radio Unie N.V.
 Keizersgracht 450, Amsterdam C.

„Toepassing van de Belastingherziening 1950 voor de Zakenman”

Onderstaande bestelstrook kunt U in open enveloppe, gefrankeerd met 2 cent postzegel verzenden *mits U op de enveloppe vermeldt*:

„BESTELBON VOOR BOEKWERKEN”

Aan N.V. Uitgevers Mij Diligentia, Kalverstraat 35, Amsterdam-C.

Ondergetekende verzoekt toezending } { via boekhandel
 rechtstreeks door de uitgever

van: ex „Toepassing van de Belastingherziening 1950 voor de zakenman” door J. L. van Hedel.

Het verschuldigde bedrag } { *per postwissel aan U overgemaakt
 à f 1,35 werd heden op Uw girorekening overgeschreven

Naam

Adres

Woonplaats

Hierlangs afsnijpen

Expressekoker

met
 tuit
 en
 deksel



Inhoud koker. 2 liter



1000 watt te leveren in
 220 volt en 125 volt

MEDEDELINGEN

VAN DE VAKGROEP

DETAILHANDEL IN ELECTRISCHE
VERBRUIKSTOESTELLEN EN
VERLICHTINGSARTIKELLEN

Secretariaat:

Keizersgracht 606,
Amsterdam-C., Tel. 40027

Werkelijkheid

De macht van de reclame schuilt niet alleen in het suggestieve van de voorstelling, het juiste blad enz., doch eveneens in de regelmatigheid waarin het artikel onder de aandacht van het publiek wordt gebracht.

Het is vanzelfsprekend niet onze bedoeling hier reclame voor een of ander product te gaan maken, doch wel om u weer eens te wijzen op bepaalde mogelijkheden en moeilijkheden, teneinde uw positie in het zaken-doen mede te helpen vergemakkelijken.

Op het moment is het zo, dat het alles somber is wat de klok slaat, hetgeen vanzelfsprekend minder aangenaam is, doch anderzijds het grote voordeel heeft dat we met de harde werkelijkheid geconfronteerd worden, waardoor we moeten inzien, hoe de werkelijke situatie is.

Vakkennis

Wat voor ons electrowinkeliers van eminent belang is, is een gedegen vakkennis, en het is een verheugend verschijnsel, dat men hieraan steeds meer aandacht gaat schenken.

Er bestaat immers een noodzaak om goed mede te kunnen komen in de harde bestaansstrijd, die in de toekomst meer dan ooit gevoerd moet worden en steeds hogere eisen zal gaan stellen, terwijl voldoende bekwaamheid in hoge mate de liefde tot het vak bevordert.

Bepaalde toestanden hebben zich snel gewijzigd en het tempo waarin het thans gaat is veelal verbijsterend. Indien men zijn zaak goed wil drijven, kan men dag en nacht aan de gang blijven, zelfs wanneer we alle rompslomp van overheidsmaatregelen enz. een moment buiten beschouwing laten. De inrichting van de zaak, de praktische wijzigingen die van tijd tot tijd aangebracht moeten worden, het etaleren en reclame maken, inkoop, assortiment, personeel enz., het zijn alle belangrijke punten die regelmatig onze aandacht vragen. We hebben dan nog niet gesproken van het ontvangen van de cliëntèle, de

service enz. waarmee eveneens zeer veel tijd gemoeid is.

Het is daarom niet te verwonderen, dat we zoëven spraken over het aankweken van de liefde voor het vak door groter vakbekwaamheid. Wat prettiger is er denkbaar dan de klanten te ontvangen in het rustige bezit van voldoende vakkennis, waardoor het u mogelijk is steeds op de juiste wijze te adviseren, waardoor steeds het juiste artikel verkocht wordt en automatisch iedere klant een tevreden klant zal zijn.

Een winkelier, die over vakkennis beschikt, behoeft men ook niet te animeren tot het kopen van louter kwaliteitsproducten, omdat hij uit hoofde van zijn vakmanschap alleen goede artikelen zal kopen. Al is hij dan niet altijd het goedkoopst hij zal het op den duur toch winnen, omdat kwaliteit boven alles gaat. Bovendien is er thans wel een sterke stroming waar te nemen om de enkele artikelen, die men nog kan aanschaffen, zo goed mogelijk te kopen, omdat men weet dat men er langer mee doen moet.

Het opvoeren van de vakbekwaamheid is dus niet alleen een streven naar verbetering in de bestaande toestand, doch eveneens een voorbehoedmiddel tegen de moeilijkheden die nog gaan komen.

Credietwaardigheid

In het Vestigingsbesluit Electrotechnische bedrijven 1949, dat voor ons een vervanging is van het Vestigingsbesluit van 1942, worden dan ook zekere eisen gesteld ten aanzien van de vakbekwaamheid. Zelfs al moeten we constateren dat het ons nog geen algehele voldoening heeft geschonken, toch moeten we toegeven dat het ons een heel eind in de goede richting heeft gebracht, waarvoor we in ieder geval erkentelijk moeten zijn. Het voorkomt in ieder geval een ongebreidelde toeloop naar onze branche van hen, die hiervoor gezien hun opleiding niet geschikt zijn. Vakbekwaamheid, handelskennis en credietwaardigheid, dit zijn de drie punten waaraan men moet voldoen, om in het bezit te komen van een Vestigingsvergunning.

Over de vakbekwaamheid hebben we hierboven reeds het een en ander gezegd, ook over de handelskennis kunnen we kort zijn. Het is volkomen normaal, dat men ook te dien aanzien aan zekere -niet te hoge- eisen voldoet, terwijl men eveneens mag verwachten dat hij die zich met een zaak wil gaan vestigen, over voldoende middelen beschikt om de zaak in te richten, een behoorlijke voorraad aan te leggen en het geheel een jaar te laten „draaien“. De ouderen onder ons weten nog maar al te goed dat het nog al eens voorkwam, dat men zich practisch zonder middelen

vestigde en wanneer de zaak niet liep, draaiden meestal de leveranciers ervoor op. Dit is natuurlijk een ongezonde toestand.

Nu er dan sinds kort 'n nieuwe Vestigingswet 1951 op stapel staat, ter vervanging van de wet van 1937, blijkt eraan te zijn gedacht de credietwaardigheid te laten vervallen. Van vele kanten wordt hier echter bezwaar tegen gemaakt, zodat dit punt nog wel eens onder de loupe genomen zal worden.

Wanneer de zaak dus eenmaal draait en op gezonde leest geschoeid is, zullen we verder moeten en dit dienen we thans meer dan ooit te doen in samenwerking met alle collega's. U zelf heeft het in de hand om uw eigen belangen veilig te stellen, sterker gezegd: u allen stuk voor stuk heeft het in de hand de gehele electrotechnische handel voor de toekomst gezond te maken of... te verknoeien. Het woord is aan u, en wanneer men rustig gaat nadenken, kan het antwoord niet twijfelachtig zijn. Daarom is het zo in hoge mate bevreemdend te moeten constateren dat deze samenwerking van collega's over het gehele land nog lang niet zo is als deze behoorde te zijn. Een eerste vereiste is dan ook te komen tot een hechtere samenwerking op ieder gebied, het uitwisselen van gegevens om te allen tijde paraat te zijn en van repliek te dienen, wanneer er een aanslag op onze belangen wordt gedaan of in voorbereiding is.

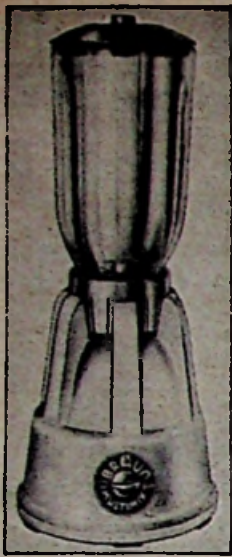
Samenwerking

Over wat samenwerking vermag kunnen we kort zijn. In vele sectoren of groepen zien we nog dagelijks de resultaten, terwijl met hun wensen en verlangens zo veel als het maar kan rekening wordt gehouden. Anderen, die niet zo sterk staan, komen daardoor in de verdrukking en zullen vele malen het gelag moeten betalen.

Begonnen zal echter moeten worden met een ijzeren wil om te slagen en niet met schampere opmerkingen als: het gaat toch niet, of: die proberen het weer eens. Wanneer er iets tot stand gekomen is, zal men daar ook niet direct wonderen van moeten verwachten, doch men zal dit inderdaad moeten zien als een begin van een poging en met alle kracht op de ingeslagen weg verder moeten gaan. Fouten in opzet en uitvoering zullen, zodra zij aan het licht treden, verholpen moeten worden, doch mogen nooit geen aanleiding zijn, om dan maar weer op te houden. Tegenspoed staalt; alleen zal men de kracht moeten hebben dan niet te versagen, doch gesterkt weer verder te gaan. Eerst dan zal men constateren, dat veel wat eerst onbereikbaar leek, in werkelijkheid zeer goed te verwezenlijken is.

(Vervolg zie blz. 97)

Neemt gij reeds deel aan de omzetstatistiek? Zo niet, meldt u dan terstond aan bij het Economisch Instituut voor de Middenstand, Koninginnegracht 53 te 's Gravenhage.



BRAUN MULTIMIX

De Universele Keukenmachine

Maalt, mixt, snijdt, roert tot purée, mengt, karnt, klopt, slaat en hakt

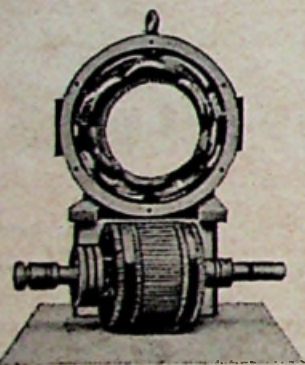
In de huishouding, hotels, café's, bars, cafetaria's, ijssalons, hospitalen, sanatoria, rusthuizen, ziekenhuizen, laboratoria, apotheken enz. geeft de Multimix een enorm gemak, een ongekende tijdsbesparing en een vrijwel onbegrensd aantal toepassingsmogelijkheden.

De BRAUN Multimix heeft diverse voordelen boven soortgelijke machines en bij diverse demonstraties voor wetenschappelijke doeleinden bleek de Multimix sneller en fijner te malen dan vrijwel alle andere machines.

Prijs slechts f 155.—. Vraag vandaag nog even circ. no. 414 bij Uw grossier of rechtstreeks bij C.V. Hapé, Amsterdam-C., Nwe Herengracht 11. Tel. 48882

ADVERTEERT GEREGELD

in ELECTRO RADIO MERCUUR en onderhoudt zo de relaties met Uw afnemers. ELECTRO RADIO MERCUUR RECLAME WERKT!



Electro-
Technische
Herstelplaats
SJERP &
JONGENEEL

DEN HAAG
Prinsegr. 184
Tel. 335280

TECHNISCH HANDELSBUREAU

VERDAM

OUIEVAARSTRAAT 72
ZAANDAM
TELEFOON: 2035 (K 2980)

levert uit voorraad:

ATLAS FLUORESCENTIE-LAMPEN

Apparatuur en Armaturen

Fabr. Thorn Electrical Industries London

Lange levensduur
Hoge lichtstroom
100% remplace bij 3000 uren

Vraagt onze
prijscourant

ALWA

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

SCHIMMEL

BUSSUM

OOSTERPAD 46



Fabriek van
Speciale Verlichtingsapparaten
AMSTERDAM C.
Keizersgr. 692,
Tel.: K2900-31466

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

Weerstanden en kleurfilter materiaal.

VERKOOP. VRAAGT CATALOGUS! VERHUUR

RLI Rotterdamse Letter Industrie

RELIEFLETTERS

in zink, koper, ijzer en staal, alsmede

Constructiewerk voor
Neon-Installaties en Lichtbakke

Verlichtings-armaturen, Louvres, enz.

HARINGVLIET 68 ROTTERDAM TEL 21E

Therma

KOELINSTALLATIES

en

HUISHOUDKOELKASTE

110 en 160 liter

Uit voorraad leverbaar

N.V. E.M. ELECTROSTO

Postbus 301 - Telefoon 82:
ROTTERDAM



WALSSCHAKELAARS
C20-C40

Driepolige schakelaar
Driepolige omschakelaar
A Δ schakelaar
Pool omschakelaar

Bedrijfsreker materiaal.

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS
ELECTRIQUES DE WARELEUX

N.V. ING. BUREAU FROWIJN & C.
DEN HAAG
VH van Enst en Strakentst
APELDOORN

ELECTROMOTOREN

Inkoop - Verkoop - Verhuur
Ruil

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

alleen kwaliteitswerk.

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

MOTORENBEDRIJF „JULO”

Waldeckstraat 22, ENSCHEDE, Tel. 4075



GISO-LAMPEN

NIEAF

UTRECHT



ELECTRISCHE
MEETINSTRUMENTEN

(Vervolg van blz. 95)

In de aanvang van dit artikel schreven we over de sombere geluiden, die men -helaas- algemeen hoort. Een praktisch zelfde geluid hoorden we uit het gepubliceerde 23e verslag van de Nederlandse Middenstandsbank te Amsterdam, een instelling die wel zeer goed op de hoogte is van de noden en wensen van de middenstand. Het is juist daarom dat wij ook hier enkele woorden aan dit verslag willen wijden. Na een beschouwing over de moeilijke positie van ons land, wordt daarin gezegd, dat deze beschouwing ten doel heeft de middenstand duidelijk voor ogen te stellen, dat ons volk als gevolg van de ontwikkeling der omstandigheden sinds 1940 een arm volk is geworden en dat de gevolgen van deze verarming zich steeds meer zullen openbaren, ook in de positie van de middenstand. Het is in ons bedrijf -zo gaat het verslag verder- een dagelijkse ervaring, dat vele middenstanders nog duidelijk inzicht hebben in de wezenlijke verhoudingen. Men beseft nog te weinig, dat behaalde winsten, als gevolg van de prijsstijging, geheel of ten dele, slechts schijnwinsten zijn en dat stijging van het eigen kapitaal dikwijls geen wezenlijke vermeerdering van het vermogen betekent.

Liquiditeit verslechterd

Voor hen die vermogen door de „geldsluier“ heen te zien, spreken de feiten een duidelijke taal.

Als meest belangrijk symptoom wordt vervolgens genoemd de steeds voortdurende verslechtering van de liquiditeitspositie van de middenstand. De financiering van voorraden, vorderingen en investering vereist steeds grotere bedragen, terwijl de zware belastingverplichtingen bij velen het bedrijfskapitaal in snel tempo doen verminderen. Regelmatig wordt een relatief snelle terugloop van in bewaring gegeven gelden waargenomen, terwijl de vraag naar bankcrediet groter is dan ooit tevoren.

Opgemerkt wordt hierbij nog dat deze vraag naar bankcrediet zeker niet alleen voortvloeit van de van origine boedarme bedrijven, doch ook bij talrijke financieel goed gefundeerde en behoorlijk renderende middenstandsondernemingen blijkt een stijgende mate credietbehoefte te bestaan. In dit verband is mede merkwaardig het verschijnsel van veelvuldige verzoeken om verhoging van bestaande credieten. De verdere ontwikkeling van de liquiditeitspositie van de middenstand moet in verband met de nog steeds voortdurende prijsstijgingen met enige zorg worden tegevoet gezien. In een aantal gevallen zal nationalisatie van de voorraad slechts de oplossing kunnen brengen.

Tot zover een deel van het genoemde verslag van de Middenstandsbank. Zo dit, dan zijn we hierdoor volledig met de werkelijkheid geconfronteerd, en we allen ons daarnaar dienen te richten. Scherp zullen we de gang van zaken moeten blijven volgen en ons zo snel mogelijk aanpassen.

**MEDEDELING VAN DE
NEDERLANDSE
VERENIGING VAN
NEON-
INSTALLATEURS**

Actie tegen het Brandverbod

Het Bestuur van de N.V.N.I. heeft dezer dagen opnieuw overleg gepleegd met belanghebbende organisaties ten einde de actie tegen het brandverbod van lichtreclame's verder kracht bij te zetten. Onlangs werd in deze een uitvoerig request gericht tot de Minister door de N.V.N.I., de Ned. Bioscoopbond, de Ned. Ver. voor buitenreclamebelangen en de Bond van Adverteerders. Op dit gezamenlijk request is thans nog geen antwoord ingekomen. In het hernieuwd overleg tussen de belanghebbende bonden is besloten de actie verder voort te zetten o.m. door middel van publiciteit.

NEVENET**Verslag Jaarvergadering**

Op Woensdag 21 Februari jl. werd in Krasnapolsky te Amsterdam onder voorzitterschap van de heer W. Hofman de eerste jaarvergadering gehouden van de Nederlandse Vereniging van Nettenbouwers. Het Jaarverslag stond in het teken van de oprichting der vereniging.

De heren W. Hofman, voorzitter en H. C. Morel, die volgens een tevoren vastgestelde rooster aan de beurt waren voor periodieke aftreding werden met algemene stemmen herkozen. Beide heren namen de benoeming aan.

Tot leden van de kascommissie werden benoemd de heren J. C. Vermeeren, H. C. Morel en G. Roorda.

De ontwerp-begroting werd goedgekeurd in afwachting tot er meer zekerheid zou bestaan betreffende bepaalde posten, welke nu bezwaarlijk te ramen waren.

Voorts heeft de vergadering zich over enkele punten beraden.

EXAMEN RADIOMONTEUR

In aansluiting aan voorgaande bekendmakingen wordt medegedeeld, dat door de Vereniging tot bevordering van Electro-technisch Vakonderwijs in Nederland (V.E.V.) bij voldoende belangstelling dit jaar examen zal worden afgenomen voor Radiomonteur.

Examendatum van het schriftelijke gedeelte: 26 Mei 1951;

Examendatum van het mondelinge/practische gedeelte: Juli/Augustus 1951;

Sluiting inschrijving: 1 Mei 1951.

Aanmelding voor dit examen geschiedt door inzending van een volledig ingevuld aanmeldingsformulier.

Op dit aanmeldingsformulier zijn alle bijzonderheden omtrent examengeld, toelatingseisen, oproepen voor het examen, etc. vermeld.

Aanmeldingsformulieren zijn verkrijgbaar bij het Centraal Bureau der V.E.V., Tesselschadestraat 7, Amsterdam-West.

Formulieren, ontvangen na 1 Mei a.s., worden niet meer in behandeling genomen.

**N.K.F.****N.V. NEDERLANDSCHE KABELFABRIEK, DELFT****KOOF LUSTEN**

VOOR INDIRECTE VERLICHTING
en **BUISLAMPORNAMENTEN**

van geperst hout voor schilderwerk en edelfineer. Ned. Octrool 50992.



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

**VLOERWRIJVERS**

met en zonder
stofzuiginrichting

1. Zeer solide constructie
2. Gemakkelijk uitwisselbare borstels
3. Voor elk doel een geschikte machine
4. Grote bewerkingcapaciteit
5. Indien gewenst leverbaar met stofzuiginrichting
6. Vervaardigd door specialisten

THABUR

INDUSTRIELE EN TECHNISCHE HANDELSMIJ N.V.
ZUILINGSTRAAT 22-24 · TELEFOON 116130 · DEN HAAG
HEERENSTRAAT 35 · TELEFOON 20241 · UTRECHT

UW ADRES VOOR:

Stofzuiger-onderdelen

Wij leveren:
Stofzuigers, Slangen,
Wassers, Zuigmondren,
Kogellagers, Houten Borstels,
Monturen, Koolborstels,
Koolborsteldoppen,
Klemborstels enz. enz.

*

Stofzuigergroothandel J. BLEYÉ
Bremhorstlaan 8, Wassenaar, Tel. 9866 (K 1751)

JAC. van der VEEN

Calandplein 3, Den Haag

Tel. 180826 *

VERHUUR van alle
electrische materialen

ILLUMINATIE TONEEL

LICHTFONTEINEN

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

Minkes

Hoefkade 667-671, DEN HAAG, Tel. 391563

N.V. HANDEL-MIJ.

»ELECTRO-METAAL«

A. C. VAN RIJN - DEN HAAG

Plot Heinstraat 102 - Telefoon 336144 - 321011

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

**VRAAGT OFFERTE! KORTE LEVERTIJDEN!**

**Gedeelde smart
is halve smart**

Helemaal geen smart
is beter.

Bestel daarom
die veilige
ladders en trappen
van

C. de Krijger

Buykade 46, AMSTERDAM-W., Tel. 64010



Als U wist, wat er in

„Kenmix” Liquidisers

omgaat (U kunt dit 2-ledig
opvatten) dan zoudt U zich
niet langer bedenken, maar
vandaag nog Uw order in-
zenden naar

N. V. **ELECTROCENTRUM**

Amsterdam - Arnhem - Eindhoven

Leeuwarden - Roosendaal

Rotterdam - Zwolle

Electro Radio Mercur
reclame werkt!

Ronette Kristalmicrofoon
Type B 110



Zwarte uitv. f 16,75 Crème uitv. f 17,50

De Ronette microfoon B 110 met uitstekende spraakkwaliteit geniet volledige Ronette garantie. Door de eenvoudige weldoordachte uitvoering en de grote vraag die naar deze microfoon bestaat, is het mogelijk de prijs uiterst laag te houden. Het is de in Europa meest toegepaste microfoon bij band- en draadopname apparaten.

De technische gegevens zijn:

- uitv. huls: in plastic, torpedomodel
- kleur: zwart en ivoor
- aansluiting: normale plug K P M
- standaard: draad 27 gangen per inch
- gevoelgh.: 2,5 mV/u Bar of -52 dB.
- karakterist.: bij 3000 Hz. even oplopend, wat de verstaanbaarheid van spraak, speciaal bij DX werk ten goede komt.
- belast. weerst.: gunstige waarde 3-5 Megohm

BELANGRIJK! Ter voorkoming van moeilijkheden bij plaatsing van de microfoon in een sterk h.f. veld is thans de B 110 voorzien van een extra afscherming, welke bestaat uit een deeglijke, verzilverd koperen plaat, gemonteerd achter het kapsel.



PIEZO ELECTRISCHE INDUSTRIE - AMSTERDAM

H.H. Installateurs
een goede raad

Koopt alles bij een ander, maar Schrikdraad Apparaten, Isolatoren, Hekgrepen, Schrikdraadborden, Batterijen en wat er verder nodig is bij Electrisch afrasteren, bij de Specialist op dit gebied. Wij leveren het allerbeste dat er is. Vraagt onze prijs-courant en adviezen. Bezoekt onze toonzaal. Wij repareren alle merken.

Fa. NIJBOER, Arnhem

Veldstraat 12 (bij de Molen) Tel. 23180

Isolatiematerialen

voor de Electrotechniek:

UIT
VOORRAAD
LEVERBAAR

MICA,
MICANIET,
PERTINAX,
HARDLINNEN

B. E. M. WientjesTechnische
Aperturen
en Groothandel

Binnenkant 26 - Amsterdam-C. - Tel. 47990

W. SCHUURMAN N.V.

Telefoon 2044 en 5104 - ALKMAAR

„Hoover”

WASMACHINES

en STOFZUIGERS

Levering uitsluitend in Noordelijk
Noord-Holland.

k.W.h.meters,

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

Meterfabriek - DordrechtWij leveren U alles
op het gebied van**VERLICHTING**

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

Vraagt prijzen en
monsters.

Het adres voor groothand. en kleinhandel.
DRACHTEN (Friesland), Telefoon 2298



LOON- EN PRIJSPOLITIEK

Het advies van de **SOCIAAL
ECONOMISCHE
RAAD**

Het advies inzake de loon- en prijs-politiek, dat de S.E.R. op verzoek van de ministers van Economische en Sociale Zaken aan de Regering heeft uitgebracht, is thans voor publicatie vrij gegeven. Het blijkt een uitvoerige economische verhandeling te zijn, waarin verschillende mogelijkheden de revue passeren, zonder dat het college zijn bevindingen samenvat in een concreet program, dat de Regering eventueel tot hare zou kunnen maken. Veel van de beschouwingen, die de S.E.R. houdt, zullen inmiddels wel reeds onder het oog zijn gezien door de ambtelijke Centrale Economische Commissie, die zich tegelijk met de S.E.R., in opdracht van het demissionnaire kabinet, heeft bezig gehouden met de opstelling van een concreet beleidsprogram.

Het rapport van de S.E.R. gaat er van uit, dat nieuwe reële middelen van f 1100 miljoen nodig zijn om het verbroken monetair financieel evenwicht te herstellen. Dit bedrag kan worden gevonden door de netto-investeringen met 10 % en het verbruik met 5 % te vermindern, dan wel de netto-investeringen met 20 % en het verbruik met 3 %. Intussen mag men veilig aannemen, dat, gegeven de eisen, die op defensiegebied worden gesteld, het door de S.E.R. aangenomen bedrag van f 1100 miljoen wel met enkele honderden miljoenen zal worden overschreden, zodat in werkelijk-

heid een belangrijk hoger bedrag aan reële middelen benodigd zal zijn.

Het rapport somt een zestal middelen op, die in overweging kunnen worden genomen om tot een sluitend budget te geraken zonder daarbij een voorkeur uit te spreken. Deze middelen zijn:

1. het verlagen van de overheidsuitgaven;
2. het verlagen van subsidies;
3. verhoging van indirecte belastingen;
4. herziening van vennootschaps- en inkomstenbelasting;
5. een oorlogswinstbelasting;
6. het doen van een beroep op de besparingen, dus het plaatsen van leningen.

Als fysieke contrôle-maatregelen worden genoemd productievoorschriften voor weeldeartikelen en distributie van verbruiksartikelen voor zover noodzakelijk. Inzonderheid de distributie van artikelen, waarop de overheid belangrijke bedragen subsidieert kan wenselijk zijn. De noodzakelijkheid om te concurreren op de buitenlandse markten vereist dat de beloningen der productiefactoren beneden die in het buitenland liggen. De binding van de goederenprijzen zal veel minder algemeen en ver behoeven te gaan dan bij de lonen het geval is. Slechts op die gebieden, waar de prijsontwikkeling dit gewenst doet zijn, zal in de prijsvorming moeten worden ingegrepen.

nieuwste productiemethodes, van de moderne productietechniek. Men zal daarom op de hoogte moeten zijn van de nieuwste electrotechnische methode's en deze in de praktijk moeten toepassen. Kortom: de industrialisatie zal een hoge graad van vakmanschap van de installateur vergen. Alleen dan zal hij in staat zijn deze komende lawine op te vangen. Beseft hij dit niet volkomen en ziet hij geen kans aan deze hoge eisen van vakbekwaamheid te voldoen, dan vrezen wij, dat dit alles aan hem zal voorbijgaan, niet alleen tot schade van hem zelf, maar ook tot schade van het algemeen belang van het Nederlandse bedrijfsleven. De komende tijd zal vele offers en grote inspanning van ons allen vergen. Welnu, de installateur kan in deze een belangrijk werk verrichten, belangrijk voor het Nederlandse bedrijfsleven en belangrijk voor hemzelf.

Er is echter nog meer nodig dan een verhoogde vakbekwaamheid. Naast deze zal er een dringende behoefte bestaan aan geordende toestanden op het gebied van de electrotechnische handel. Helaas kunnen wij niet zeggen dat deze thans in alle delen van deze handel worden aangetroffen. Indien men niet bereid blijkt in deze tot meer afdoende maatregelen over te gaan, dan vrezen wij, dat een moordende concurrentie tussen verschillende groepen in het electrotechnische bedrijf en tussen de leden van deze groepen onderling zal ontstaan, een concurrentie, die noch in het belang van de bedrijfsgenoten, noch in het belang van het bedrijfsleven zal kunnen zijn. De kwaliteit van het werk zal er ernstig onder lijden en dit kunnen wij nu juist in het raam van de perfectionnering van het industriële apparaat wel zeer slecht hebben.

Wij meenden goed te doen op het belang van de industrialisatie voor het installatiebedrijf te wijzen, zonder de pretentie te hebben dit belangrijke onderwerp met deze enkele opmerkingen volledig te hebben behandeld. Hopelijk krijgen wij nog aanleiding en gelegenheid op bepaalde onderdelen nog eens nader in te gaan.

v. G.

INDUSTRIALISATIE EN DE INSTALLATEUR

Nederland gaat industrialiseren. Nederland moet industrialiseren wil het zich in de toekomst economisch kunnen handhaven. Deze industrialisatie brengt enorme problemen met zich, die voorshands niet zijn opgelost. Die oplossing zal echter moeten komen en het is daarom nuttig reeds thans na te gaan, welke gevolgen deze ontwikkeling voor de verschillende sectoren van het bedrijfsleven in Nederland zal hebben.

Het electrotechnisch installatie-bedrijf is een typisch voorbeeld van het zgn. dienende ambacht. Het is vooral en met name dienstbaar aan de industrie. Door de geweldige vlucht, die de electrificatie vooral ook in de industrie heeft genomen, is die dienende taak evenredig groter geworden. Deze ontwikkeling is nog lang niet ten einde; zij zal naar mate de industriële werkzaamheid van ons land toeneemt, nog belangrijker worden. Wij schreven het reeds eerder: geen industrie in Nederland kan behoorlijk werken zonder de

diensten van het electrotechnisch installatiebedrijf. Zeker, sommige industrieën hebben zich onafhankelijk gemaakt van het installatiebedrijf door het oprichten van een eigen technische afdeling: zij werden wat wij plegen te noemen een zelf-installerend bedrijf. Men bedenke hierbij echter, dat zelfs deze bedrijven ook nog gebruik maken van de diensten van de installateur en dat het slechts de grootste industrieën gegeven is zich op den duur de weelde van een eigen electrotechnische afdeling te permitteren. De activiteit en de service van de installateur kunnen bovendien er veel toe bijdragen het aantal zelf-installerende bedrijven binnen redelijke perken te houden.

De installateurstand zal zich moeten instellen op de komende industrialisatie: er zal veel werk te verrichten zijn. Maar dit werk zal aan hoge kwaliteitseisen moeten voldoen. De perfectionnering van het industriële apparaat brengt dit met zich. Men zal op de hoogte moeten zijn van de

ELECTRO RADIO MERCUUR

VEERTIENDAAGS VAKTECHNISCH TIJDSCHRIFT

met de mededelingen van:

Vakgroep Electrotechnisch Ambacht
Mauritskade 45, 's Gravenhage - Tel. 01700-110585

Vakgroep Detailhandel in Electriche Verbruikstoestellen
en Verlichtingsartikelen
Keizersgracht 606, Amsterdam-C. - Tel. 02900-40027

Vakgroep Detailhandel in Radio-artikelen
Keizersgracht 606, Amsterdam-C. - Tel. 02900-40027

Nederlandse Vereniging van Neon Installateurs
Mauritskade 45, 's Gravenhage - Tel. 01700-110585

Nederlandse Vereniging van Nettenbouwers
Mauritskade 45, 's Gravenhage - Tel. 01700-110585

Nederlandse Electrotechnische Winkeliers Organisatie
Keizersgracht 606, Amsterdam-C. - Tel. 02900-40027

Stichting Centraal Instituut voor de Stofzingerhandel



J.E. STORK
VENTILATOREN

de Beste

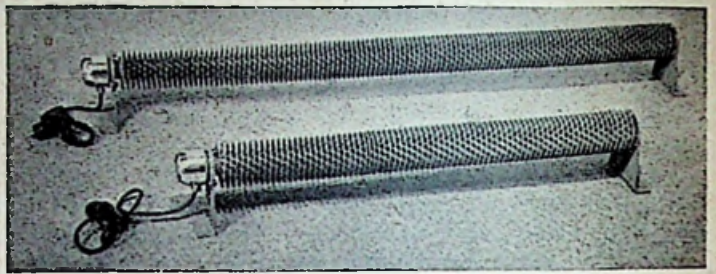
DEN HAAG
JUNOSTRAAT 35 • TELEFOON 772223

Electrische Ribbenbuisverwarmers

voor ruimteverwarming:

1000 watt, 1 meter × 104 mm Ø Fl. 71,50

1500 watt, 1½ meter × 104 mm Ø Fl. 86,—



Radio-apparaten- en Instrumentenfabriek **SINUS**,
de la Reylaan 37-39, Zeist (Tel. 3455)

NIKO SCHAKELMATERIAAL

in bruin en wit isoliet uit voorraad leverbaar:

MAX GOUDEKET & Co.

WEESPERZIJDEN 24 - TELEFOON 51163 - AMSTERDAM

Voor **BUSCH-JAEGER** SCHAKELAARS EN STOPCONTACTEN

naar **N.V. v.h. CLAESSEN & Co.**
AMSTERDAM - SINGEL 162-164


en haar Filialen:

Almelo: 1e Slightestraat 37; Apeldoorn: 1e Wormensweg 97;
Doetinchem: Hamburgerstraat 58; Groningen: Meeuwervdeweg
11-1; Rotterdam: Oostzeedijk 302 B.



NIKO

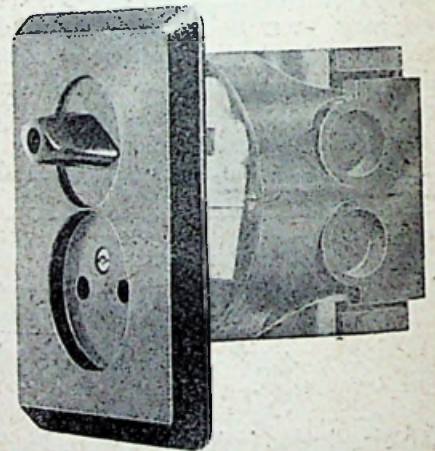
*Raadgevend Ingenieur, Architect,
Aannemer, Installateur. Zij allen
prefereren NIKO-materiaal.*

Zij hebben door de ervaring geleerd dat  perfect is.

HEYBROEK- ZÉLANDER N.V.

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

DEZE
COMBINATIE
VOOR
ÉÉN
INBOUWDOOS
is een exemplaar
uit onze collectie
„HAGEE”
EENHEIDS-
SCHAKEL-
MATERIAAL



*Wij leveren U eveneens NIKO schakelaars en wandcontactdozen
voor opbouw en inbouw.*

HOOFDVERTEGENWOORDIGER DER
N.V. PHILIPS' VERKOOPMAATSCHAPPIJ VOOR NEDERLAND

Nieuw licht over nieuw licht

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

Natrium- en Kwiklampen, prijs f 4,25.

Verkrijgbaar bij Uw boekhandel of bij N.V. Uitgevers Mij.
Diligentia, Kalverstraat 35, Amsterdam-C.

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

NIKO Schakelmateriaal

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

N.V. **HARTELUST'S** IJzerhandel

afd. ELECTRO TECHNISCHE GROOTHANDEL

LEEWARDEN — GRONINGEN