

Electro Radio Mercuur

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 G. Telefoon Directie en Adm. 0 2900-35253; Redactie 0 2900-40453.

18 MAART 1950 114
5e JAARGANG Nr.

Jaarbeursnummer



Dit nummer is uitgebreid tot 32 pagina's. Na een theoretische beschouwing over de Magneet van Utrecht vindt U op de pagina's 84, 85, 86, 87 en 88 de lijst van standhouders. Wij verwijzen tevens naar het bericht op blz. 109 over de speciale Jaarbeursdagen voor handel en ambacht. Voorts wordt op blz. 91 een artikel gewijd aan de betekenis van de Vakliteratuur in het kleinbedrijf. Lees daarom ook Uw vakbladen! Dan is de Cistofa met 1 Maart in werking getreden. Zie de pagina's 93 t/m 99. Op de pagina's 101, 107 en 109 vindt U respectievelijk de mededelingen van de Vakgroepen Detailhandel en Ambacht. „Een nieuw geluid”; op de pagina's 103 en 105 vindt U de Draadweergever, een noviteit op de elektrische markt, besproken. Tenslotte, last but not least: op blz. 111 de mededelingen van de Newo.



NU IS HIJ ER!

Een vrouwenhand hanteert hem. Hij doet het werk van een man en wel in fabrieken, kantoren, sanatoria, ziekenhuizen, kloosters en ook in het huishouden. De meest volmaakte machine welke door wetenschap en research, door jarenlange onderzoeken en uitproberen tot stand is gekomen. Metalen borstel geheel in cirkelvorm behandeld met intensief en groot wrijvingsoppervlak. Het is een nationaal product. De trots van de Nederlandse industrie.

PUBLIEKSPRIJS f. 225,-

Rudolf Blik

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



Expositie Hoofgebouw Vredenburg, Eerste verdieping, Stands no. 1166-1168-1170

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 Magneet

van UTRECHT

Op de eerste lentedag, een tijdstip, waarop wij bewuster dan ooit naar nieuw leven plegen uit te zien, wordt ook voor het zakenleven een signaal tot nieuwe daden en tot een afstemming op veranderde verhoudingen gegeven. Dat teken, deze oproep geeft ons de Jaarbeurs, welke van 21 tot en met 30 Maart te Utrecht wordt gehouden en weer door andere economische omstandigheden wordt omringd, dan de beurzen, welke tot nu toe door ons werden bezocht, al doet zich dit verschil niet ten aanzien van alle branches in even sterke mate voor.

In weer meer bedrijfstakken is de schaarstetijd voorbij, d. w. z. dat de koopkrachtige vraag ook daar weer geringer is dan het aanbod. De verkopersmarkt is er weer een kopersmarkt geworden, zoals het wel eens wordt uitgedrukt. Het aantal aangeboden artikelen is er toegenomen, en tegelijkertijd is er voor het verbruik minder geld beschikbaar gekomen, ook al omdat het inkomen nu over zoveel artikelen meer moet worden verdeeld.

Het steeds meer verwezenlijken van de Benelux-idee zal mede op deze Voorjaarsbeurs zijn stempel drukken. Ook het streven, om het contact met West-Duitsland met steeds minder gereveerdheid te onderhouden, zal zich op deze Beurs duidelijk manifesteren. Ook andere liberalisatie-pogingen zal men te Utrecht min of meer gerealiseerd zien.

Belangrijk is verder het feit, dat sinds de Najaarsbeurs ook de textiel zonder punten verkrijgbaar is gesteld en vervolgens aan de prijsbeheersing is onttrokken. Voorts is enige dagen geleden, de kolenbon naar de prullenmand verwezen.

Zo zullen wij op de aanstaande Jaarbeurs ons weer vrijer gevoelen, dan op de vorige. Het enige, dat ons nog aan de oorlog en de daaruit voortgevloeide schaarste zal herinneren, zal het kopje koffie of koffieachtigheid zijn, waarmee we ons na het handelen en wandelen zullen kunnen verversen.

Ook op technisch gebied vertoont het aanbod, mede door de vergrote invoer, een stijgende lijn, hetgeen tevens wil zeggen, dat we langzaam maar zeker in onze bedrijven en huishoudens de vervolmakingen kunnen toepassen, welke de uitkomsten zijn van het experimenteren en fabriceren buiten onze grenzen.

Een goed georganiseerde markt is een markt, waarop de te verhandelen goederen gemakkelijk verplaatsbaar zijn, en die vervolgens zeer transparant, erg overzichtelijk is. De eerstge-

noemde voorwaarde — de mobiliteit — is een eigenschap van de goederen zelf, maar de overzichtelijkheid is een kwestie van organisatie. Welnu, deze organisatie wordt door de bestuurders van onze Jaarbeurzen ter hand genomen en het is juist datgene, dat aan deze instelling haar voornaamste reden van bestaan schenkt.

En wat de mobiliteit van de goederen betreft? Deze valt buiten het bereik van de Jaarbeurs, maar die beweeglijkheid is verhoogd door de verschillende overeenkomsten, die in het kader van de liberalisatie-overeenkomsten zijn aangegaan, en waarvan wij hierboven reeds gewaagden. In ieder geval blijkt, dat de Jaarbeurzen er een belangrijke bijdrage toe leveren, dat vraag en aanbod elkaar onder de meest gewenste voorwaarden ontmoeten.

Elke Jaarbeurs is karakteristiek voor de barometerstand van het zakenleven. Meestal zou een vlugge wandeling al voldoende zijn om de de stemming te kunnen peilen. Welke partij legt de grootste activiteit aan de dag, de eventuele verkopers of de eventuele kopers? Alles duidt erop, dat de klanten weer hun macht zien groeien, doch gelukkigerwijze is de toestand toch niet zó, dat de leveranciers haast niets meer kunnen kwijtraken. Het ideaal zou zijn, dat beide partijen een even grote levendigheid vertoonden, maar zo 'nevenwicht wordt maar zelden bereikt. Overigens moeten we bij het beschouwen van marktverhoudingen wel bedenken, dat we allemaal zowel verkopers als kopers zijn, zij het ook op verschillende markten, zodat er geen reden is om zich over de minder gunstige positie van een der beide partijen vrolijk te maken. We nemen dan ook ons zelf in het ootje!

Juist omdat het bedrijfsleven wijder armslag heeft gekregen en zich ook in technisch opzicht meer en meer kan perfectioneren, heeft het alle zin, deze Voorjaarsbeurs met een scherpziend oog en ook met een klare verstandelijke blik te betreden. Ook zij, die van mening zijn, daar toch niet tot zaken te zullen komen, doen er wijs aan, de Beurs te bezoeken.

We moeten immers elke gelegenheid te baat nemen om wat te leren en op de hoogte te blijven. Indien voor één groep, dan geldt dit wel voor degenen, die productie— of consumptie-huishoudingen leiden of helpen leiden, welke taak het is, technische vondsten in toepassing te brengen.

Op de Voorjaarsbeurs te Utrecht

21-30 Maart 1950

zal onder meer te zien zijn hetgeen vermeld is in onderstaand overzicht

STAND	NUMMER	FIRMA	EXPOSEERT
Parterre	1	Philips' Verk. Mij., Eindhoven	Argenta-lamp; lampen met kleine ballon; Comptalux en attralux thermostraler radio-ontvangstoestellen, versterkers en krachtluidsprekers, kleine apparaten lastechnische producten, electronenbuizen en onderdelen.
hal G	2	Hollandsche Draad- en Kabelfabriek, Amsterdam	Rubberaderdraad voor huisinstallaties, rubberadersnoer voor huishoudelijke apparaten, buigzame rubbermantelleidingen voor verplaatsbare aansluiting - werkplaatsen, rubberaderloodkabels in blanke en gearmeerde uitvoering, soepele hoogspanningskabels, telefoonloodkabels, zwakstroomleidingen, speciale afgeschermde leidingen voor radio-installaties, kabels voor scheepsinstallatie
hal M	53		kabels met plasticmantels o.a. voor vliegtuiginstallaties, schakeldraad met plasticmantel, verwarmingskabels (met plasticmantel), plasticfolie, plasticband en strip, plasticsolutie voor bescherming tegen corrosie, soepele buizen en slangen van plastic, harde buis van P.V.C. of Polythene. Chemische bestendige bekledingsproducten: Ozuriet, Drakaline en Drakaliet.
	67		Schakelkasten en kastenbatterijen, draad, kabel en snoer, grondkabel; gloeilampen, T.L. verlichting en verlichtingsornamenten; electrotechnisch installatie-materiaal voor sterk- en zwakstroom; elektrische huishoudelijke apparaten: strijkijzers, kookplaten, comforen, fornuizen, stofzuigers, theelichten, snelkokers, kachels, enz.; dompelaars voor huishoudelijk en industrieel gebruik. Buisverwarming voor verhitting van vloeistoffen en lucht, ribbenbuiskachels, batterijen, zaklantaarnhulzen; elektrische weide-afrasteringsapparaten, ringventilatoren, smidsvuuraanjagers; huishoudelijke en industriële verlichting: bureaulampen, ganglantaarns, wandverlichting, bulleyes, trogarmaturen, enz.
Pav. Vredenb.	690/92	Helms W., Amersfoort	Schakelkasten en kastenbatterijen, draad, kabel en snoer, grondkabel; gloeilampen, T.L. verlichting en verlichtingsornamenten; electrotechnisch installatie-materiaal voor sterk- en zwakstroom; elektrische huishoudelijke apparaten: strijkijzers, kookplaten, comforen, fornuizen, stofzuigers, theelichten, snelkokers, kachels, enz.; dompelaars voor huishoudelijk en industrieel gebruik. Buisverwarming voor verhitting van vloeistoffen en lucht, ribbenbuiskachels, batterijen, zaklantaarnhulzen; elektrische weide-afrasteringsapparaten, ringventilatoren, smidsvuuraanjagers; huishoudelijke en industriële verlichting: bureaulampen, ganglantaarns, wandverlichting, bulleyes, trogarmaturen, enz.
	690/92	Force et Chauffage S.A., Brussel	Verwarmingsapparaten, ventilatoren.
	690/92	Gardy, Ukkel-Brussel	Electrotechnische artikelen.
	690/92	Busch-Jaeger	Electrotechnische artikelen.
	690/92	E.B.A.	Dompelaars voor huishoudelijke en industrieel gebruik, buisverwarming voor verhitting van vloeistoffen en lucht, ribbenbuiskachels.
1e etage	690/92	Vynckier Frères & Cie, Gent	Schakelkasten en kastenbatterijen.
	1024	Pope, Amsterdam	Radio- en versterkeronderdelen, trogarmaturen, gloeilampen.
	1047	Corodex, Zandvoort	Kunstharsperspoeder, kunstharspersproducten, electrotechnische artikelen, hardpapier (pentinax), frictieplaten, remvoering.
	1047	Peters, Gebr., Amsterdam	Kookplaten, elektrische maasbal, regelbare strijkijzers, waterkokers, zonnekachels en andere huishoudelijke toestellen, import radio-apparaten, contact microphones en toebehoren, fluistersprekers, kristalmicrophones, kristal pick-ups en opzet pick-ups, versterkers, phonochassis en -cassettes, Easyphone luidspreekende telefoons type Multi en Mono, percolators, elektrische soldeerbouten, elektrische grammofoons in chassisvorm, in koffers en cassettes.
	1047	Rabaldo A.G., Unterengstringen	Electrische droogscheerapparaten.
	1047	Braun Radio	Gramfoonmotoren, radio-apparaten.
	1049/51	Mij ter vervaardiging van gasmeters, Dordrecht	Excelsior stofzuigers.
	1048/50/52	Inventum, Bilthoven	Electrische verwarmingsapparaten: straalkachels, donkerstralende kachels, fornuizen, comforen, huishoudelijke apparaten, strijkijzers, snelkokers, melkkokers, warmwaterreservoirs, industriële verwarmingsapparaten, laboratoriumapparaten.
	1073	Herberhold, Utrecht	Droge batterijen en elementen.
	1074	Reno, Amsterdam	Electronische bandopname-apparaten, dicteermachines, radio-toestellen, stofzuigers, elektrische klokken, radio-onderdelen, huishoudelijke elektrische apparaten, wasmachines, strijkijzers.
	1074	Pifco, Manchester	Radio-onderdelen, massage-apparaten.
	1074	Pyral, Parijs	Gramfoonplaten.
	1074	British Vacuum Cleaner & EGINEERING Cy.	Stofzuigers, strijkijzers, elektrische klokken, wasmachines.
	1074	Compagnie Française de Radio	Radiotoestellen.
	1075	Koltec, Breda	Electrische weide-afrasteringsapparaten voor batterij-voeding, idem voor aansluiting aan het lichtnet, isolatoren voor elektrische weide-afrastering hekafsluiters en grondkabel voor elektrische weide-afrastering.
	1077	Radium, Tilburg	Radiobuizen, radiotoestellen, gloeilampen, gelijkrichters.
	1078	Biesta C. J., Amsterdam	Lampekappen, ornamenten, verlichtingsartikelen, elektrische huishoudelijke apparaten, zoals stofzuigers, strijkijzers, kokers, ketels, open en dichte kookplaten (regelbaar), broodroosters, stekkers, contra stekkers, enz.

NUMMER	STAND	FIRMA	EXPOSEERT
	1081	Amroh, Muiden	Buizentesters, condensatoren, camera's voor oscillografen, draadopname apparaten (Wiramphone), gramfoonmotoren, interne communicatiesystemen (Call Phone), klein materiaal voor radio- en electrotechniek, kristalmicrofoons, laboratorium-instrumenten, zelfregistrerende meetinstrumenten, motoren met variabele spoel, meetzenders, universele meters, microfoons E.D., oscillograven, Ph-meters, radio-amateuronderdelen, spoelen h.f., soldeertin, soldeerbouten, tropenkamers, televisie-onderdelen, transformatoren h.f., voedings-transformatoren, weerstanden, wikkelmachines. Deze firma toont vervolgens in dezelfde stand 1081, producten van zeer vele buitenlandse fabrieken waarvan wij noemen: Muirhead & Co., Beckenham; Westinghouse Brake & Signal Co. Ltd., Londen N 1; Belling & Lee Ltd.; Dubilier Condensers Co. Ltd.; Metal Products A.B., Feltham; Electro Dynamic Construction Ltd. St. Mary Cray; Reliance Electrical Wire Co. Ltd., Londen; International Resistance Co. Philadelphia; Varley Dry Accumulators, Barking; Quam Nicholis Company, Chicago; Raymart, Londen; Henley's Telegraph Works, W.F., Londen; L.E.M., Châtillon sous Bagneux; Enthoven & Sons, H. J., West Croydon.
	1085/87	Haraf Radio, 's Gravenhage	Radio-onderdelen, gramfoonmotoren, televisie, electrotechnische artikelen meetinstrumenten.
	1085/87	Løvhøj, Paul, Kopenhagen	Divers radio-materiaal.
	1085/87	Torotor, Charlottenlund	Schakelaars, variable condensatoren, spoelcentrales, afstemschalen, trimmers, instrumentschakelaars, 1 en 6 amp. wikkellijchamen en ijzerkernen.
	1085/87	Lekens, Aartselaar	Condensatoren.
	1088	Nijkerk's Radio N.V., Amsterdam	Radio-apparaten, radio-onderdelen, Philishave droogscheerapparaten, infraphil, kabel en snoer, strijkbouten, elektrische kookplaten, elektrische klokken, TCC-condensatoren, Marconi meetinstrumenten.
	1088	Marconi Instruments Ltd., St. Albans	Industriële meetapparatuur.
	1094/96	Pope, Venlo	Geïsoleerd draad voor de electrotechnische industrie: geëmailleerd draad, textiel geïsoleerd draad, montagedraad, montagesnoer, telemicrofoon-, telefoon-, hefdraaikiezersnoer, enz., koperlitzekabel en geplette koperlitzekousen, hoogfrequentlitzedraad, Podur geïsoleerd draad (plastic isolatie), profielkoperdraad, diverse draadsoorten.
	1098/1100	Hülsmann Jr., W. C., Amsterdam	Winkelbetimmeringen, patentdeuren, gebogen houtconstructies, koeflijsten voor indirecte verlichting, lichtornamenten, kantoor- en schoolmeubelen, enz.
	1115	Blessing-Etra, Rotterdam	Electrische weide-afrasteringsapparaten, isolatoren, radiotechnische apparaten, meetinstrumenten, geluidversterkers, televisie-onderdelen, televisie-apparaten, dicteermachines, geluidsopname apparatuur.
	1115	Nervus fabrieken, (Reofon) Gentoft	Nervus weide-afrasteringsapparaten.
	1115	Petermann-Schluep, Moutier	Stempels, elektrische uurwerken.
	1115	Schwarm S.A., Zürich	Electrische uurwerken.
	1115	Radiometer, Kopenhagen	Precisie meetinstrumenten.
	1137	Hala, Zeist	Electrotechnische lampen voor elk doel, elektrische wandklokken.
	1139/52	Thabur, 's Gravenhage	Verlichtingsglaswerk, emaillewaren, keukengerei; kerstartikelen, scheerapparaten, lichtreclames, bouwbeslag, meetinstrumenten (electrische), klokken, wekkers, aanzetters, batterijen, elementen, beveiligingsmateriaal, deurtelefoons, elektrische afrastering, elektrische artikelen voor de huishouding, electromotoren, electrotechnische artikelen, huistelefoons, isolatiemateriaal, kabel, draad, snoer, koolborstels, schakelmateriaal, signaal- en oproepinstallaties, stofzuigers, telefoon- en schelinstallaties, transformatoren, wasmachines, wringers, armaturen, gloeilampen, reflectors, terreinverlichting, verlichtingsartikelen (kantoor- en bedrijfs-), verlichtingsartikelen (woonhuis-), comforen, kookplaten, fornuizen, gasartikelen, elektrische kachels, verwarmingsapparaten, verwarmingsapparaten (industriële), boilers, exhausters, handgereedschappen, slijpmachines, soldeer, soldeerapparaten, ventilatoren, slangen.
	1139/52	De Forenade Jernstøberier, Kopenhagen	Emaillewaren, keukengerei, gasartikelen: gasfornuizen, gascomforen, gaspannen in gietijzeren uitvoering.
	1139/52	Birtman Electric Co.	Stofzuigers.
	1139/52	Berry's Electric Ltd.	Electrische artikelen voor de huishouding: kleine boilers, elektrische haarden; electrotechnische artikelen, elektrische kachels, verwarmingsapparaten.
	1139/52	Affolter Christen & Co. A.G.	Grootkeukeninstallaties, elektrische fornuizen, comforen, kookplaten, 3 en 4 vlamsgasfornuizen en gecombineerde gas- en kolenfornuizen, verwarmingsartikelen.
hal A	1139/52 22	Berker, Gebr.	Electrotechnische artikelen, schakelmateriaal. Schakelmateriaal.
	1153	Krumm, Heerlen	Japy benzinemotoren en motorpompen. Automatische gramfoonplatenwisselaars voor 200 platen „Roulette”, automatische scheerspiegel, richtingaanwijzers voor auto's en trams „Raket”.

STAND	NUMMER	FIRMA	EXPOSEERT
hal G	1166/70	Blik, Rudolf, 's Gravenhage	Electrische stofzuigers, vloerwrijvers, straalkachels, strijkijzers, industrie-ijzers, kookplaten, expresse waterkokers, waterketels, fluitketels, theelichten, bureau-lampen, industrie-kleinmotoren, installatiemateriaal.
	1180/84	Daalderop & Zonen, J. N., Tiel	Electrische verwarmingsapparaten; waterkokers, ketels, theelichten, kookplaten, broodroosters, kachels, raamverwarmers, voetstoven, réchauds, luxe en huishoudelijke metaalwaren: serviesgoed, siervoorwerpen, rokersartikelen en tafelgoed, heetwaterreservoirs, boilers, geysers, sanitaire artikelen.
	1186,88	Holland-Electro, C.V., Rotterdam	Stofzuigers, electro-motoren.
	1195	Super-Neon, Utrecht	Neon-installaties, neon-standaards, enz., zwakstroomgloeilampen, pipetten.
	1196/68	AEG, Electriciteits Mij., 's Gravenhage	Kolen-, electricische fornuizen, ovens, electricische comforen en heetwaterreservoirs, haardrogers en kachels, broodroosters, wafelijzers en waterkokers, electriche expressekokers en strijkijzers, electriche verwarmingskussens, Telefunk en radio-apparaten, boenmachines, huisinstallatiemateriaal, regelaars automatische electriche bediening, kleine pressiemeetinstrumenten, koelkasten. Draaistroommotoren, wisselstroommotoren, kraan- en weefstoelmotoren, electricch gereedschap, boormachines, slijpmachines, polijstmachines, motoren met buigzame as, schroevendraaiers, platenscharen, motorbeveiligingsschakelaars, meetinstrumenten, kWh-meters, stroomtransformatoren, schakelbordklemmen voor secundaire bediening, magnetofon.
	1202	Sinus, Zeist	Morse-schrijftoestellen en seinsleutels, transformatoren, gelijkrichters, electriche verwarmingselementen voor huishoudelijk en industrieel gebruik, electriche richtingaanwijzers voor automobielen, vacuum richtingaanwijzers voor automobielen, electriche sigarettenaanstekers voor automobielen, automaten voor knipperlichten voor auto's, ruitverwarmers voor automobielen, apparaten voor medische doeleinden, zekeringhouders, radio-ontvangtoestellen.
	1204	Holtring, P., Haarlem	Verlichtingsornamenten, electriche huishoudelijke apparaten, verwarmings-toestellen, radiotoestellen en -onderdelen, motoren en toebehoren, electro-technisch installatiemateriaal, zwakstroommateriaal, draadkabels en snoeren, dompelaars, buisverwarming voor verhitting van vloeistoffen en lucht, radio's, gloeilampen, TL buizen en armaturen, fittingen, Philishave-apparaten, infraphil, Microfoons, pick-ups, microfoontoebehoren, volumeregelaars, kussenluidspreekers.
	1205	Ronette, Amsterdam	Radio-apparaten merk „Aetherkruiser“, stofzuigers merk „Virgo“, meetapparaat merk „Cossor“.
	1224	Algemene Nederlandsche Radio Unie, Amsterdam	Dubbelstralige oscillograaf type 1035.
	1224	Cossor Ltd., A. C.	Hoogfrequent-verhittingsapparaten.
1227	Heco, Frans Hamers, Amsterdam	Electrotechnische materialen en verlichtingsartikelen.	
5e etage Croeselaan	5136	Bauermann	Scheerbenodigdheden.
hal A	22	N.V. Thabur, 's Gravenhage	Grootkeukeninstallaties, fornuizen, vleesbereidingsmachines, electriche af-rastering, electromotoren, schakelmateriaal, verwarmingsapparaten (industriële) machines en gereedschappen voor slachthuizen, machines voor de voedselbereiding, ventilatoren.
	22	van Tilborg Frères, Brussel	Machines en gereedschappen voor slachthuizen, machines voor de voedselbereiding, grootkeukeninstallaties: vleesbereidingsmachines voor stichtingen, bedrijven, instellingen, enz.
	22	Affolter Christen & Co., A.G.	Grootkeukeninstallaties: grote electriche en gasfornuizen voor stichtingen, bedrijven, instellingen, enz.
	19	Hubro, Breda	Toerenregelaars, electromotoren, schakelmateriaal, verdragingskasten, drijfwerken.
hal C	64/66	Landis & Gyr A.G., Zug	Electriciteitsmeters voor wissel- en draaistroom met enkel- en meervoudig tariefinrichting, blindverbruikmeters, „Trivector“, maximum registreerapparaaten „Maxigraph“ en „Printomaxigraph“, sommige- en afstandsmeetapparaat, tariefschakelklokken, tijdschakelaars en relais, afstandsbedieningsapparaat en -installaties, ijkmeters, ijkinstallaties, klapanker-, draai-anker- en kiprelais, schakelautomaten, thermostaten, motorventielen, verwarmings-regelinstallaties, moeder- en signaalklokinstallaties, personenzoekinstallaties, rookgasanalyse-apparaten.
	6	Electro-Metaal, 's Gravenhage	Draad en kabel, electrotechnisch installatiemateriaal, schakel- en verdeelkasten, kastenbatterijen, automatisch-schakelmateriaal.
	14	E.L.T.E.F., Halfweg	Las-, verhuis-, radio-, looplamp-, uitgangs-, stroom-, één fase-, drie fase-, televisie-, cinema-, ontdooittransformatoren, smoorspoelen.
hal G	16	Nieaf, Utrecht	Electriche meetinstrumenten.

STAND	NUMMER	FIRMA	EXPOSEERT
	17/19	Nedalo, N.V., Hengelo	Electrische gepantserde verwarmingselementen, electrische insteek- en dompel-elementen, electrische wandkachels, -parachutekachels, -luchtverhittingsroosters, -ruimte-, kerk- en vloerverwarming, electrische brood-, banket-, band-, tunnel-, industrie-, moffel-, droog- en visbakovens, electrische fitreuses (voor patates frites), -fornuizen voor grootkeukenbedrijf, -bordenwarmkwasten, -tafelréchauds, -kantelbare braadpannen, -kookketels, -kookketels met roerwerk voor ijsbereiders, electrische dompeltanks, -veevoederketels, -kalander-verwarming, industriële electrische droogovens, cyclonen, exhausters, afzak-inrichtingen, zeefloze maalinstallaties, bestaande uit: molen, separateur, cicloon en exhauster.
	17/19	Martin, K., Offenburg/ Baden	Machines voor het wassen van vaatwerk.
	18	Electrofact N.V., Am- sterdam	Klikklakschakelaar, pH-meter, tijdschrijver, geleidbaarheidsmeter, geleidbaarheidsregelaar, weerstandsthermometer, huidvochtigheidsmeter, electrische koortsthermometer, temperatuurregelaar, industrie pH-meter (regelend, registre- rend), netspannings-stabilisator, photo-electrisch relais, tijdschakelaar, At- tento signaalklokken, Hansen synchroon motoren, Victoria meetinstrumenten, Verigraph registreerpapier.
	18	Hansen Mfg. Co., New York	Synchroon Motoren.
	18	Recorder Charts Ltd., Londen	Verigraph registreerpapier.
	20/22	Van Wijk & Visser, Geldermalsen	Motorbeveiligingsschakelaars, installatie-automaten, drukschakelaars, afstands- schakelaars, automatische sterddriehoekschakelaars, omkeerschakelaars, druk- knopschakelaars, hulprelais, thermische relais, stroombegrenzers, pooltalo- schakelaars.
	20/22	Igranic Electric Co., Ltd., Bedford	Automatisch schakelmateriaal.
	26	Morelisse, J., Amsterdam	Koolborstels, lastransformatoren, koppelstopcontacten voor laskabels, las- tangen.
	21/49	Heemaf N.V., Hengelo (O)	Aanzetters en reguleurs voor draaistroom- en gelijkstroommachines, motor- beveiligingsschakelaars, dynamo's, noodaggregaten, generatoren, draaistroom S.K.A., sleep- en kortsluitankermotoren, gelijkstroommotoren, gecompene- eerde motoren, uitwendig gekoelde flens- en verticale motoren, motoren met aangebouwde spanrol, motoren voor explosie-gevaarlijke ruimten, textiel- motoren, naaimachinemotoren, tractiemotoren, kraanmotoren, liftmotoren, weerstanden, nokkencontrollers, kraanweerstanden, automatische controllers, shuntreguleurs, automatische spanningsregelaars, beveiligings- en schakel- apparaten, schakelaars en omschakelaars, schakelkasten, licht- en krachtverdeel- kasten, automatische uitschakelaars, motorschakelaars, magnetische schakelaars, olie- en scheidingsschakelaars, schakelborden, schakellessenaars, sterddriehoek- schakelaars, ook met thermische beveiliging Heemaf-Sbik, veiligheidskasten, kastenbatterijen, eindschakelaars, volt- en ampèremeters-omschakelaars, laag- en hoogspannings-olieschakelaars relais, automatische telefoontoestellen, nood- aggregaten voor telefooninstallaties; electromotoren voor aandrijving van pom- pen en gereedschapswerktuigen, electrische motoren en apparaten voor de aardolie- en petroleumindustrie, idem voor bakkerij-machines, electromotoren voor aandrijving van houtbewerkingsmachines, electrische installaties incl. motoren, generatoren en apparaten, electrische uitrustingen voor electrische en diesel-electrische locomotieven, treinen en motorwagens, electromotoren voor aandrijving van ventilatoren, electrische uitrustingen voor baggermolens, liften, kranen, bruggen en sluizen; remmotoren, remmagneten, daglichtsein- lampen, volt- en ampèremeters (in gegoten ijzeren huls). „Perfect” lastransformatoren.
	40/42	Morelisse, J., Amsterdam/Edam	
	51/61/63	Mij. ter Vervaardiging van gasmeters, enz., Dor- drecht	Electriciteitsmeters voor eenphase-, 3- en 4-leideraansluitingen, Volt-, Ampère-, Watt-, blindverbruik-, cos. phi- en frequentiemeters (aanwijzend en registre- rend), verre-meting en -bediening, beveiligingen; koud- en warmwatermeters, meters voor diverse vloeistoffen en venturi-installaties (aanwijzend, registrerend en totaliserend), speciale benzinemeters, stroomsnelheidsmeters. Electro- motoren.
Geb. G	54/56/58	Electrocentrum Amsterdam	Installatiemateriaal, huishoudelijke artikelen, stofzuigers, motorbeveiligings- schakelaars Helios-producten.
	64, 66	Plaisier, Ir. P. J., 's Gra- venhage	Electriciteitsmeters voor wissel- en draaistroom met enkel- en meervoudig tariefinrichting, blindverbruikmeters, „Trivector”, maximum-registreerappa- raten „Naxigraph” en „Printomaxigraph”, sommige- en afstandsmeetapparatuur, tarief-schakelklokken, tijdschakelaars en -relais, afstandsbedieningsapparatuur en -installaties, ijk meters en ijkinstallaties, klapanker-, draaianker- en kiprelais, schakelautomaten, thermostaten, motorventielen, verwarmings-regelinstallaties, moeder- en signaalklokinstallaties, personenzoekinstallatie, rookanalyse-appa- raten.

STAND	NUMMER	FIRMA	EXPOSEERT
hal H	1 25	Stork, J. E., 's Gravenhage	Ventilatoren.
hal J	38	Philips' Verk. Mij., Eindhoven	Bouwbeslag: deurkrukken, brievenbusplaten, voordeurknoppen, enz., sanitair artikelen: closetzittingen, kapstokhaken, enz.; huishoudelijk Philite, Philite voor de industrie.
	67	Multiflex, Amsterdam	Metalen slangen, rubberslangen, rubber matten, schuimrubber artikelen, veerbalgen, compensatoren, buigzame assen, plastic producten, plastic voor electrotechniek, industriemaskers, slangkoppelingen, slangklemmen, slangredders, kleefstoffen, hydraulische pompen, pneumatische werktuigen en bedieningsorganen.
vak 1	107	Krijger C., de, Amsterdam	Twee- en driedelige schuifladders, reformladders, dubbele reformladders, stucadoorsladders, dubbele ladders, uitschuifbare- en verrolbare steigers, gevel en zaalsteigers, jalouziesteigers, Rotterdammersteigers, enkele ladders, ladderbankjes, ladderschoenen, magazijnladders, montageladders, ijzeren hangladders, lijstladders, hangsteigers, dubbele trappen (ev. met plateau), schilderstrappen, werktrappen, plateautrappen met opklapbare treden, railtrappen.
vak 1	108	Hostaco, Dordrecht	Interne transportwerktuigen, interne transportinstallaties, transportwagens, dommekrachten, mixers voor beton, enz.
hal 9	59	Hazemeyer, Hengelo	Beschermde schakelmateriaal voor hoog- en laagspanning, elektrische apparaten voor sterkstroom, schakelkasten, schakelkastenbatterijen, sterddriehoekschakelaars, automatische schakelaars, electro-magnetische schakelaars, aanloop- en regelweerstanden, installatiemateriaal, huisaansluitmeterbord-combinaties uit isolatiemateriaal.

PENSIOENREGLEMENT voor de KLEINE METAALNIJVERHEID

(Zie tevens toelichting onder mededelingen V.E.A. blz. 109)

Nieuw ontwerp

Winkelsluitingswet

Bij beschikking van 25 Februari 1950 (Ned. Staatscourant d.d. 28 Februari 1950 nr. 42) heeft de Minister van Sociale Zaken de deelneming in het Bedrijfspensioenfonds voor de Kleine Metaalnijverheid verplicht gesteld voor de mannelijke werknemers van 18 tot 65 jaar in het metaalbewerkingsbedrijf, het smedenbedrijf, het centrale verwarmingsbedrijf, het electrotechnisch bedrijf, het loodgieters- en fittersbedrijf, het carrosserie- en wagenbouwbedrijf en aanverwante bedrijfstakken, het automobiel-, garage- en motorrijwielreparatiebedrijf, het kantoormachinebedrijf, de gouden zilvernijverheid en het rijwielreparatiebedrijf.

Met betrekking tot de premiebetaling is deze beschikking alleen van direct belang voor het rijwielreparatiebedrijf. De werknemers in de andere bedrijfstakken waren immers reeds tot deelneming in 't bedrijfspensioenfonds verplicht op grond van de onderscheidene Regelingen van lonen en andere arbeidsvoorwaarden, vastgesteld door het College van Rijksbemiddelaars.

Wel zijn thans de statuten en reglementen van het Bedrijfspensioenfonds voor de Kleine Metaalnijverheid tevens goedgekeurd en dus voor publicatie vrijgegeven.

Aan de deelnemers wordt een ouderdomspensioen toegekend van 21 cent per jaar voor elke wekelijkse premiebetaling van f. 2.—. Een 35-jarige zal dus, indien er tot zijn 65e verjaardag regelmatig premies voor hem worden voldaan, een ouderdomspensioen krijgen van $30 \times 52 \times 21$ cent of f. 327,60 per jaar.

Komt hij na zijn 65e verjaardag te overlijden, dan geniet zijn weduwe een pensioen groot 50 % van f. 327,60 of f. 163,80.

Zou hij echter vóór zijn 65e verjaardag komen te vallen, dan ontvangt zijn weduwe $10\frac{1}{2}$ cent per jaar voor elke verrichte wekelijkse premiebetaling en 10 cent per jaar voor elke wekelijkse premiebetaling, welke nog tot de 65e verjaardag van de man had kunnen worden verricht, indien hij in leven was gebleven.

Het wezenpensioen bedraagt 20 % van het weduwepensioen per kind onder de 16 jaar. Zijn beide ouders overleden, dan ontvangt elk kind 40 % van het weduwepensioen. Het wezenpensioen is niet gelimiteerd naar het aantal kinderen.

Voorts kan er nog op worden gewezen, dat de premie voor een ongehuwde deelnemer, die gedurende zijn deelnemerschap huwt, niet wordt verhoogd.

Tenslotte is voor de deelnemers, die op 19 Juli 1948 ouder dan 55 jaar waren, van belang het voornemen, om het ouderdomspensioen en het weduwe- en wezenpensioen te berekenen naar 10 jaren van deelneming. Zij zullen daartoe echter moeten kunnen aantonen, dat zij tenminste 10 jaren in de Kleine Metaalnijverheid werkzaam zijn geweest.

Na overlijden van de deelnemer moet de weduwe kunnen aantonen, dat haar overleden echtgenoot in totaal tenminste 10 jaar in de kleine metaalnijverheid zou kunnen hebben gewerkt, indien hij tot zijn 65e verjaardag in leven was gebleven.

De rechten en verplichtingen der deelnemers en hun werkgevers zijn vastgesteld in het Pensioenreglement.

Aanvragen om kosteloze toezending kunnen worden gericht aan het adres van het Fonds: Prinsevinkpark 17 te 's Gravenhage.

Dezer dagen werd door de Regering een nieuw ontwerp van winkelsluitingswet ingediend dat nogal sterk afwijkt van het vroegere voorontwerp. Met de adviezer van het bedrijfsleven en de werknemersorganisaties is in ruime mate rekening gehouden. Zo staat het vrijwel vast, dat het aanvankelijke voornemen om de winkelsluiting te verlengen tot des avonds zeven uur, geen doorgang zal vinden. De Middenstandsbonden hebben te dien aanzien unaniem een afwijzend standpunt ingenomen, omdat in de praktijk is gebleken, dat het verkoopuur tussen 6 en 7 uur 's avonds onrendabel is en zelfs de licht- en bedrijfskosten niet kan dekken.

Ook de verplichte sluiting op Dinsdagmiddag heeft, ondanks de mogelijkheid van plaatselijke afwijkingen, geen algehele instemming kunnen vinden. De vertegenwoordigers van werkgevers- en werknemersorganisaties hebben een compromis gevonden, welke de keuze laat tussen sluiting op Maandagochtend, Dinsdagmiddag of Zaterdagmiddag. Elke branche zal zich daarover in onderling overleg tussen werkgevers en werknemers beraden. De keuze, die een bepaalde branche doet ten aanzien van deze halve dagsluiting, zal de ministeriële goedkeuring behoeven.

Zowel de Middenstandsbonden als de werknemers staan afwijzend tegen de in het wetsontwerp opgenomen zogenaamde „koopavond" op Donderdag tot negen uur. Zij menen, dat aan zulk een koopavond geen behoefte bestaat en het kopend publiek al lang gewend is aan de bestaande sluitingsuren. Het is te verwachten, dat ook dit onderdeel van het wetsontwerp niet in het definitieve wetsontwerp zal komen.

Vorbereidende klas voor Ambachtsschool?

TWEEDE KAMER: NEEN!

EERSTE KAMER: JA!

Het experiment van de Minister van Onderwijs om aan een zestal ambachtsscholen, bij wijze van proef, een voorbereidende klasse te verbinden, die ten dele een algemeen vormend en ten dele een meer op de technische vermogens der leerlingen ingesteld karakter draagt, heeft geen hele reeks onderwijsspecialiteiten in het geweer gebracht, die hiervan niets moesten hebben. Zij wilden het kind niet op zo jeugdige leeftijd reeds in de sfeer van het bedrijfsleven brengen, mede omdat een te vroegtijdige beroepskeuze hiervan het gevolg zou zijn. Voorts waren zij bevreesd, dat de voorbereidende klassen der ambachtsscholen, samen met de zuigkracht van het u.l.o. er toe zouden leiden, dat het voortgezet lager onderwijs tot een bezinkelschool zou worden gedegradeerd, terwijl ook overwegingen van confessionele aard een rol speelden.

Dit veelzijdig verzet vond ten slotte uitdrukking in de aanvaarding door de Tweede Kamer van een anti-revolutionnair-katholiek-socialistische motie, welke tot strekking had, aan het bij een zestal ambachtsscholen ondernomen experiment geen uitbreiding te geven, in afwachting van de totstandkoming van een wetenschappelijk verantwoord plan van onderwijsvoorzieningen door gelijktijdige vaststelling en invoering van richtlijnen voor gecoördineerde leerplannen voor het voortgezet lager onderwijs, het lager nijverheids- en land- en tuinbouwonderwijs.

Terwijl tegenover dit koor van tegenstanders zich in de Tweede Kamer slechts enkele schuchtere stemmen hadden uitgesproken ten gunste van de voorbereidende klasse aan de ambachtsscholen, bleek in de senaat een veel gunstiger wind te waaien. Minister Rutten toonde zich uiteraard zeer

in zijn nopjes over de steun, die de Eerste Kamer hem had geboden. In feite had dan ook niemand zich tegen de voorbereidende klassen uitgesproken. De bewindsman liet zich echter niet verleiden tot concrete toezeggingen, die hem in conflict zouden kunnen brengen met de meerderheid der Tweede Kamer. Wel verklaarde hij, dat het niet in zijn bedoeling ligt om de uitbreiding van de proefnemingen afhankelijk te stellen van de gereedkoming van een grootscheeps plan voor het lager, het voortgezet lager en het nijverheids- en land- en tuinbouwonderwijs. Indien hij een dergelijke uitbreiding nodig acht, dan zal hij hierover contact opnemen met de Commissie voor Onderwijszaken uit de Tweede Kamer. Of deze te vinden zal zijn voor een voortgaan op de ingeslagen weg zonder dat men over een gecoördineerd plan beschikt, is echter een tweede.

Voor alle zekerheid heeft de Eerste Kamer de bewindsman een steuntje in de rug gegeven door zonder hoofdelijke stemming een motie aan te nemen, die alle fracties, behalve de communisten, hadden ondertekend. In deze motie wordt het vertrouwen uitgesproken, dat de Regering met bekwame spoed de instelling van voorbereidende klassen bij de ambachtsscholen en bij de lagere land- en tuinbouwscholen zal bevorderen.

Minister in de knel

Hoe zal de bewindsman echter in de praktijk deze twee volstrekt tegenstrijdige uitspraken met elkaar kunnen verzoenen? De „Kroniek van het Ambacht” acht het gevaar niet gering, dat de oplossing zal worden gezocht in een compromis, dat niemand zal kunnen bevredigen. Zij is het eens met prof. Romme, wanneer hij in „De Volkskrant” constateert, dat het publiek zich met spanning afvraagt hoe minister Rutten thans denkt te handelen. Prof. Romme geeft de bewindsman in overweging voor spoedige opheldering zorg te dragen en wijst de onderwijscommissie uit de Tweede Kamer als de meest geschikte plaats aan om rekenschap af te leggen. De minister komt daar in het hol van de leeuw, doch Romme heeft hem alvast een raad verstrekt, waarvan de opvolging wellicht de tegenstand in de Tweede Kamer zal kunnen doen verminderen.

De regering zou volgens Romme tegemoet moeten komen aan degenen, die principieel bezwaar hebben tegen de voorbereidende klasse, omdat hier algemeen vormend onderwijs wordt gegeven door een schooltype, waar nog onvoldoende rekening wordt gehouden met de levensrichting der ouders. Met andere woorden:

een verdere doortrekking van de onderwijs-gelijkstelling op het gebied van het nijverheids- en land- en tuinbouwonderwijs. Romme geeft de minister te verstaan, dat dit hem over de in de Tweede Kamer gerezen moeilijkheden zou kunnen heenhelpen, waardoor hem de weg geëffend zou worden om te voldoen aan de verlangens van de senaat. De „Kroniek van het Ambacht” vreest, dat dit wel eens een doornig pad zou kunnen blijken te zijn, waarop — reeds vanwege de technische uitvoeringsmoeilijkheden — aanmerkelijk minder snel zal kunnen worden voortgeschreden dan de ijver der Eerste Kamerleden begeert. Het zal volgens haar dan ook een niet geringe stuuimanskunst van minister Rutten vorderen om uit de parlementaire impasse te geraken, waarin zijn accoordverklaring met de beide moties hem schijnt te hebben gebracht.

LEVENSVERZEKERINGEN

Een onderwerp waarover iedereen wel eens heeft horen spreken, waarover velen wel eens hebben gedacht, maar waar al te weinigen nog de praktijk van toepassen. Al moet gezegd worden dat belangstelling en begrip voor het afsluiten van een verzekering toeneemt op verheugende wijze.

Het doet ons genoegen te kunnen aankondigen de verschijning van een boekje *Levensverzekering*, geschreven door onze bekende medewerker J. L. van Hedel, en uitgegeven door de N.V. Uitgeverij. Diligentia te Amsterdam.

Wij menen dat de te weinige belangstelling voor levensverzekeringen in het algemeen vooral te wijten is aan te weinig begrip; een enigszins induiken in deze kwestie schijnt nogal wat wiskundige kennis te vereisen. Dit nu valt nogal mee. De heer Van Hedel — onze lezers weten het — heeft er slag van, alle kwesties die op financieel terrein liggen, voor iedereen bevattelijk weer te geven. Dit is hem ook in genoemd boekje ten volle gelukt. Wie het enigszins nauwkeurig doorwerkt, weet meer dan voldoende van het verzekeringswezen om te beoordelen welke eisen aan zijn eigen premie gesteld dienen te worden.

Geen wonder dan ook dat niemand minder dan Dr. Max Euwe een voorwoord wilde schrijven waarin hij het boekje ten warmste aanbeveelt!

Na overschrijving van f 1,50 op giro-rekening nr 136400 t.n.v. Uitg. mij. Diligentia, Amsterdam, volgt direct toezending. Op de „bij” strook te vermelden „Levensverzekering”.

Spanningzoekers

voor schrikdraadinstallaties

In advertenties of vouwbladen worden de laatste tijd herhaaldelijk onjuiste of misleidende mededelingen gedaan omtrent de goedkeuring van spanninggevers voor schrikdraadinstallaties van bepaalde fabrikanten. Ten einde een ieder in de gelegenheid te stellen de juistheid van deze mededelingen te controleren verstrekt de N.V. tot Keuring van Electrotechnische Materialen, Utrechtseweg 210, Arnhem, op verzoek gratis lijsten waarop alle voorlopige en definitieve goedkeuringen van deze spanninggevers zijn vermeld.

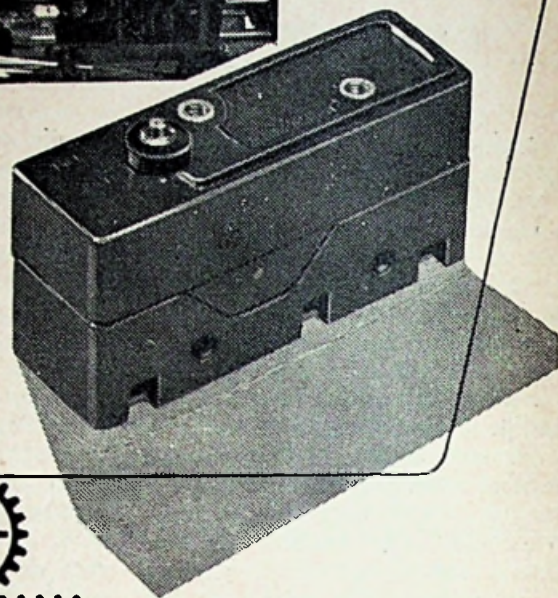
KLIKKLAKSCHAKELAAR



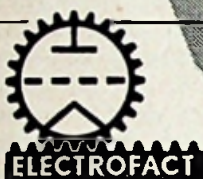
Steeds weer nieuwe toepassingen vinden de talloze gebruikers voor dit vernuftige schakelaarije, waarbij het gaat om het omzetten van een kleine mechanische beweging in een elektrische schakeling.

Grote prestaties (schakelvermogen 250 V~, 6A) zijn gecombineerd met kleine afmetingen (52,5 x 17 x 28,5 mm).

Ook U kunt ze zeker gebruiken!
Vraagt uitvoerige technische gegevens.



ELECTROFACT N. V.



MIJ. VOOR ELECTR. BEDRIJFSAUTOMATISERING

Kleine Wittenburgerstraat 94
Amsterdam - Centrum
Telefoon 56985-56470

Jaarbeurs Utrecht, Croeselaan, Gebouw G, Stand 18



WAAROM EEN *Van Der Neem*

BOORMACHINE ?

Uit voorraad te leveren
Levering ook via de handel

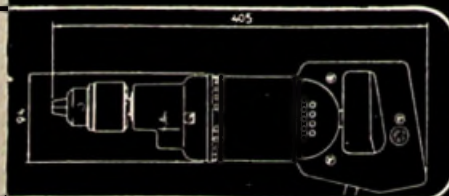
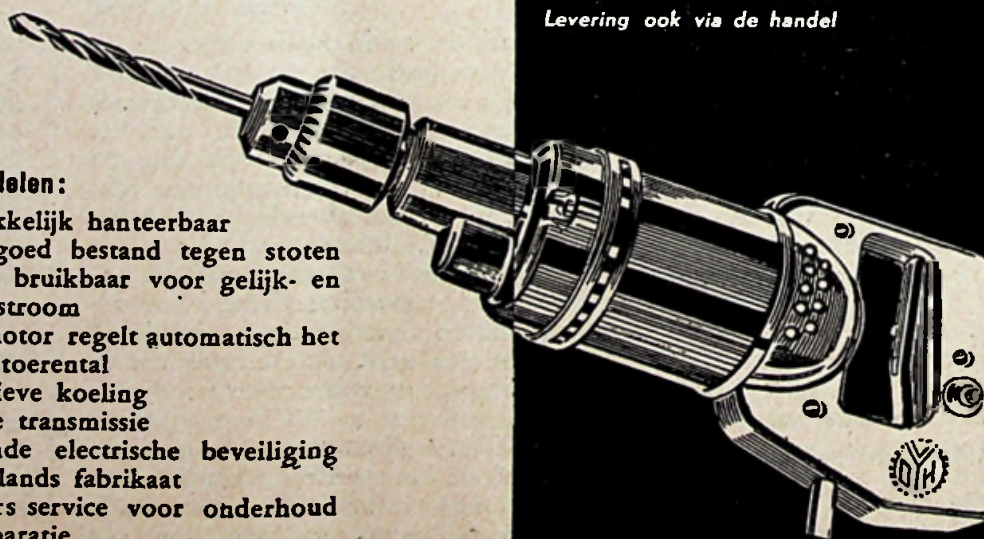
Zij hebben de volgende voordelen:

- gemakkelijk hanteerbaar
- huis goed bestand tegen stoten
- direct bruikbaar voor gelijk- en wisselstroom
- seriemotor regelt automatisch het juiste toerental
- intensieve koeling
- rustige transmissie
- afdoende elektrische beveiliging
- Nederlands fabrikaat
- 24 uren service voor onderhoud en reparatie



R. S. STOKVIS & ZONEN N.V.

JAVASTAAL-STOKVIS N.V. DJAKARTA



TECHNISCHE AFD. ROTTERDAM

De betekenis van

Vakliteratuur

in het Klein-bedrijf

door Jac. Schoonens

Goede vakliteratuur is — ook in het klein-bedrijf — een zeer belangrijke factor.

De grote bedrijven bezitten in het algemeen een bibliotheek waaruit men gegevens kan putten over de meest uiteenlopende onderwerpen: verkoopkunde en bedrijfspsychologie; reclamekunde en bedrijfseconomie; natuurwetenschappelijke onderwerpen; jaarverslagen; statistieken; wettelijke voorschriften, enz. Wekelijks stromen tientallen tijdschriften van over de gehele wereld binnen. Door middel van literatuurlijsten worden afdelingschefs en ander personeel op de hoogte gehouden van de nieuwste aanwinsten en op hun verzoek worden foto-copieën en afschriften gemaakt van voor hen belangrijke publicaties.

Kortom, het is een stevige brug, die op deze wijze tussen praktijk en theorie, bedrijf en buitenwereld geslagen is.

In het kleine bedrijf ziet het er gewoonlijk iets anders uit. Natuurlijk, ook hier zullen in het kantoor van de bedrijfsleider wel enige handboeken aan te treffen zijn en allicht, dat ook hier elke week een paar tijdschriften in de bus glijden. Jammer genoeg verhuizen deze dikwijls linea recta naar het ontvangkamertje om de wachtende bezoekers te helpen de tijd bekorten.

Het is uit de aard der zaak niet goed mogelijk bovenstaande algemeen voor te stellen. Afgezien daarvan, dat ook in menig klein-bedrijf elk nieuw ontvangen tijdschrift van a tot z doorgelezen en zorgvuldig aan de „literatuur-verzameling” toegevoegd wordt, is het ook in min of meerdere mate van de aard van het bedrijf afhankelijk hoeveel en welk soort tijdschrift geprefereerd wordt. Immers, in een (klein) pharmaceutisch bedrijf zal het aantal boeken en tijdschriften ongetwijfeld groter zijn en meer op wetenschappelijk gebied liggen, dan in bijv. een meubelfabriek met tien of twintig maal meer personeel.

Hoe kleiner het bedrijf, des te meer allround de bedrijfsleider dient te zijn. Zelfs al nemen we aan, dat het commerciële gedeelte voor rekening van een ander komt, dan toch nog dient hij in staat te zijn voldoende kennis te bezitten van de grondstoffen, die hij verwerkt; van de apparatuur, waarmede hij produceert; van de waarde van elke arbeider, die hij in dienst heeft; van het verpakkingsmateriaal, van de transportmogelijkheden, van sociale en andere wetten. Maar het is niet alleen zijn taak er voor te zorgen, dat alles „gesmeerd loopt”. Hij zal moeten streven naar verbeteringen in het productieproces en van het product zelf, naar meer doelmatige bezuiniging in het bedrijf. Bij verbouwingen en uitbreiding is hij de verantwoordelijke man. Daarnaast zal hij echter ook zoveel begrip van het werk van de commerciële man moeten bezitten om met deze regel-

matig van gedachten te kunnen wisselen om tot een groter afzetgebied of een hogere winstmarge te kunnen komen. Hij doet méér, dan de arbeiders aan het werk te zetten en er op te letten, dat zij niet te laat komen. Talloze problemen heeft hij op te lossen, nieuwe ideeën duiken in zijn hoofd op, maar gewoonlijk moet hij ze weer laten schieten. Soms omdat zij bij even nadenken geen nut blijken te hebben, maar meestal omdat hem te weinig richtlijnen ter beschikking staan, zijn kennis van de materie te gering is of hij geen stimulans heeft aan voorbeelden in de praktijk.

Hij heeft geen bedrijfsingenieur, geen econoom, geen chemicus in dienst, waarvan hij zijn moeilijkheden kan voorleggen.

Nog minder een eigen „researchdienst”, die zijn problemen oplost. In hem moeten alle kwaliteiten in één persoon verenigd zijn.

En deze kwaliteiten moet hij onderhouden, moet hij „voeden” door het lezen van vakliteratuur. Hij moet „bijblijven”. Heus, het komt er niet op aan, dat hij elke week een massa tijdschriften verslindt, hoofdzak is, dat het gehalte van die tijdschriften van die aard is, dat hij uit de literatuur het meeste profijt trekt.

Het zou prettig en zeer nuttig zijn, wanneer hij in elk tijdschrift een artikel vond, dat direct op een probleem in zijn bedrijf sloeg. Maar dat kan en mag hij niet verwachten. Wel zal hij er op kunnen rekenen er minstens één artikel in te vinden, dat hem een inzicht, een nieuw idee of een aansporing geeft. Het kan de basis zijn voor een nieuw, een meer aantrekkelijk op een goedkoper product. Vooral in die tijdschriften-artikelen, die zo eenvoudig mogelijk geschreven zijn, waarbij hij zich niet te veel hoeft in te spannen om het te begrijpen, want meestal heeft hij slechts gelegenheid te lezen, wanneer hij na werktijd, min of meer vermoeid, in zijn stoel gezakt is. Soms vindt hij een artikel, waarvan het onderwerp hem zodanig interesseert, dat hij er meer van wil weten. Het lijstje met literaturopgaven aan het eind van het artikel zal hem dan de eerste aanwijzingen kunnen geven.

Nog meer zal het bedrijf er mee gebaat zijn, wanneer niet alleen de bedrijfsleider de tijdschriften in handen krijgt. De plaatsvervanger moet ze ook lezen en een jonge, pientere arbeider onder het personeel, die een goede kracht is, kan zeker een tijdschrift ter lezing worden aangeboden. Dit komt zijn arbeidsprestaties beslist ten goede.

Naast enkele handboeken zijn vaktijdschriften in het bedrijf onmisbaar. Een eenvoudige — literatuurverzameling kan voor het bedrijf van onschatbare waarde zijn. Natuurlijk geldt dit niet voor het klein-bedrijf alleen. In de grotere bedrijven zullen naast de algemeen oriënterende ook meer speciale vakbladen gelezen worden.

Nederland bezit een industrie, die op de wereldmarkt gezien mag worden. Ook het klein-bedrijf spreekt hierbij een woordje mee en kan medewerken het geheel op te voeren. Tot eigen en nationale welvaart. En daarbij kan het lezen van vakliteratuur onschatbare diensten bewijzen.

MEDEDELING van de

Vakgroep Detailhandel
in Radio Artikelen

Bij onze Vakgroep kwam bericht binnen, dat onze begroting voor 1950 is goedgekeurd door de Bedrijfsgroep Detailhandel.

Ter voldoening aan de ons opgelegde verplichting laten wij deze begroting hieronder volgen:

Bestuurskosten	f 500,—
Pers. en Materiele Uitgaven ..	„ 3.500,—
(Hierbij zijn huisvestingskosten inbegrepen	
Bureaustkosten	„ 300,—
Diversen	„ 350,—
Kosten Vakopleiding	„ 1.250,—
	f 5.900,—

Gezien de reserves van de Vakgroep, besloot de Raad van Bijstand vast te stellen dat de ingeschrevenen bij de Vakgroep voor het jaar 1950 geen bijdrage behoeven te betalen.

Ter toelichting diene, dat deze vrijstelling van betaling der bijdrage alleen geldt voor de Vakgroep Detailhandel in Radio Artikelen, terwijl men eveneens verplicht is de algemene bijdrage ten behoeve van de Bedrijfsgroep Detailhandel te voldoen.

Namens de Raad van Bijstand,
B. G. Miermans, Voorz.

In 't kort verteld...

Op uitnodiging van de Fa. Gebr. Rolff's Handelmaatschappij te Alkmaar woonden vele installateurs Vrijdagavond 24 Febr. j.l. de causerie over Inventum apparaten bij in het hotel „Het Wapen van Heemskerk” aldaar.

Aanwezig waren: de heer Schoenmaker, directeur der N.V. Koninklijke Fabrieken „Inventum” te Bilthoven en de heer Joolen, die de aanwezigen d.m.v. vele apparaten inlichtte over de fabricage en werking van elektrische hetewaterreservoirs e.a. elec. huishoudelijke artikelen.

De Fa. Gebr. Rolff heeft door de organisatie van deze avond, welke uitstekend was verzorgd, de installateurs kennis laten maken met de fabricage en samenstelling van een Nederlands artikel, wat door de aanwezigen zeer op prijs is gesteld.

©

Goed nieuws meldt Theal N.V. te Amsterdam (Postbus 396): de bekende Engelse kwaliteitsartikelen zijn weer uit voorraad of toch met zeer korte tijden te leveren. Deze mededeling omvat de volgende producten: hoofdtelefoons, zuurwegers, vaste weerstanden, kool-potentiometers, draadgewonden potentiometers, radio-ontvangers, condensatoren, luidsprekers, metaalgelijkrichters, electrolytische condensatoren. T.z.t. zal de firma een uitvoerige prijs-courant verzenden.

Helpt elkander

Wie kan een onzer trouwe abonné's helpen aan een kwiklamp voor een Philips Hoogtezon Type nr. 5014 met 4 stekerpennen? Brieven aan L. J. Dekker, Mag. „De Gleuf”, Admiraliteitsweg 19, Enkhuizen.



FORSE,
VLOEIENDE
LUNEN.
GEDEGEN-
HOLLANDE
CONSTRUCTIE

Nederlandse koelkasten

VAN
INTERNATIONAAL
GEHALTE

Dát is hetgeen thans voor het eerst óók het nederlandse publiek kan worden aangeboden. Want naast het voor export bestemde contingent kan nú een deel der serieproductie in eigen land worden verkocht:

drie koelkasten van nederlands fabriakaat, die én in prijs én in kwaliteit kunnen wed-ijveren met het béste uit het buitenland!



ABSORPTIE-KOELKAST VAN 120 LITER.
In serie gebouwd. Gas of electrisch. Prácht-
maat voor het gemiddelde nederlandse gezin.

COMPRESSOR-KOELKAST VAN 170 LTR.
Eveneens in serie gebouwd. Hetzelfde model
- grotere capaciteit!

ABSORPTIE-KOELKAST VAN 60 LITER
Komt voorjaar 1950. Ideaal voor tien-
duizenden gezinnen die op bovenhuizen
wonen! Electrisch of gas.

Alle kasten met geëmailleerd interieur
- én in tropenuitvoering.

Vraag eens uitvoeriger inlichtingeh.



DE GLORIEUZE
NEDERLANDSE
KOELKAST

N.V. HANDELMAATSCHAPPIJ
v/h JOH. H. v. d. MEIDEN
AMERSFOORT - NIJVERHEIDSSTR. 4
TEL. (K 3490) 3941-3942

Jaarbeursbezoekers!

De N.V. HOSTACO Handelmaatschappij

Dordrecht - Wijnstr. 108-110-112 - Tel. 6420 deelt mede, dat zij tijdens de Jaarbeurs te Utrecht haar

Waldorp — Producten

(stofzuigers, tafel- en muurringventilatoren, Mosquito-hulpmotor voor rijwielen enz.) exposeert in het gebouw Croeselaan Hal C, stands 15 en 17 en dat zij U daar gaarne zal ontvangen.



Klikklakrelais

- ★ Solide constructie
- ★ Lange levensduur
- ★ Schokbestendigheid
- ★ Steevrlij beschermde contacten.
- ★ Modellen voor wisselstroom- en gelijkstroomaansluiting, bromvrij, of voor gelijkstroomaansluiting.

Dit maakt het Klikklakrelais bijzonder geschikt voor toepassingen waar betrouwbaarheid een eerste eis is, zoals afstandbediening van straatverlichting, alarminstallaties, enz.

Het nominale schakelvermogen is 250 V~, 6 A
Vraagt uitvoerige inlichtingen.

MAATSCHAPPIJ VOOR
ELECTRISCHE BEDRIJFSAUTOMATISERING



Kleine Wittenburgerstraat 94. Amsterdam-C. Tel. 56985-56470

Jaarbeurs Utrecht, Croeselaan, Gebouw G,
stand 18

(Vervolg Cistofa-nieuws)

(Gewijzigde bepalingen)

STATUUT

VAN DE STICHTING

„Centraal Instituut voor de Stofzuigerhandel” (CISTOFA)

ALGEMEEN

1. De stichting wordt hierna aangeduid met: CISTOFA.
2. Onder „lijsten” worden verstaan de hieronder nader omschreven lijsten van importeurs, grossiers en detaillisten, betrokken bij de handel in stofzuigers; ondernemingen, die geschorst zijn, worden voor de termijn dier schorsing geacht niet voor te komen op de betreffende lijst.
3. Onder „fabrikant” wordt verstaan een fabrikant van stofzuigers, die ingeschreven is bij de CISTOFA respectievelijk -ingeval ener verbindendverklaring dezer marktregeling -een fabrikant, waarvoor zij verbindend is.
4. Onder „importeurs” worden alleen verstaan ondernemingen, die gerechtigd zijn een bepaald buitenlands fabrikaat bij uitsluiting van anderen in Nederland in te voeren en die op de betreffende lijst voorkomen; onder „grossiers” respectievelijk „detaillisten” worden verstaan de ondernemingen, die voorkomen op de respectievelijke lijsten; ingeval ener verbindendverklaring dezer marktregeling worden onder „importeurs” respectievelijk „grossiers” respectievelijk „detaillisten” verstaan die ondernemingen, die aldus verbonden zijn.
Onder „agenten” worden verstaan ondernemingen, die:
 - a. niet voor eigen rekening en risico doch als tussenpersoon optreden terzake van de verkoop van stofzuigers door een buitenlandse fabrikant en die
 - b. als zodanig bij de CISTOFA zijn geregistreerd.
5. Onder „(electrotechnisch) installateur” wordt verstaan:
 - a. elke onderneming, die als zodanig door een Gemeentelijk- of Provinciaal Electriciteitsbedrijf is erkend;
 - b. elke onderneming, die door de krachtens dit statuut bevoegde Beoordelingsorganen met een onderneming als bedoeld sub a. wordt gelijkgesteld.
6. Onder „ondernemingen” worden uitsluitend verstaan in Nederland gevestigde ondernemingen.
7. Onder „stofzuigers” worden uitsluitend verstaan stofzuigers, die aan de markt worden gebracht voor huishoudelijk gebruik in Nederland.
8. Onder stofzuigers worden alleen dan mede begrepen hulpstukken en reservedelen daarvan voorzover zulks uit dit statuut nadrukkelijk blijkt of door het Hoofdbestuur wordt bepaald.
9. Onder „Algemeen secretaris” wordt verstaan de in de stichtingsacte als „directeur” betitelde functionaris.
10. Bij het onderstaande statuut is uitgegaan van het belang der betrokken branches bij een gezonde markt en een faire concurrentie.
11. Dit uitgangspunt brengt de algemene verplichting mede voor alle ingeschrevenen, om dit statuut te goeder trouw en naar de geest na te leven.

HOOFDSTUK I

VAN INSCHRIJVING EN AFVOERING.

ART. 1. INSCHRIJVING VAN FABRIKANTEN.

1. Als fabrikanten zijn bij de stichting „Afdeling Industrie” ingeschreven de ondernemingen, die per 1 Juli 1948 de ondernemersovereen-

komst ter regeling van de handel in stofzuigers hebben ondertekend.

2. Naast de krachtens de vorige alinea ingeschreven fabrikanten kunnen alleen ondernemingen als fabrikant worden ingeschreven, die een bedrijfsvergunning voor de fabricatie van stofzuigers bezitten en voorzover het Bestuur der Afdeling Industrie tot inschrijving besluit.

ART. 2. INSCHRIJVING VAN IMPORTEURS.

1. Met inachtneming van de omschrijving onder ALGEMEEN sub 4 wordt bij de Afd. Industrie als importeur elke onderneming, geen inkoopvereniging of coöperatie zijnde, ingeschreven, die vóór 28 Juni 1941, respectievelijk op grond ener bedrijfsvergunning, regelmatig (voorzover mogelijk) stofzuigers op eigen naam, voor eigen rekening en risico en niet voor één of meer andere ondernemingen heeft geïmporteerd en daarop haar bedrijf (mede) heeft ingesteld en die een verklaring als bedoeld in Art. 7 bij het bureau der CISTOFA deponereet.
2. Voorzover een importeur niet uitsluitend aan afnemers-grossiers verhandelt, gelden tevens de maatstaven van Art. 3.

ART. 2A REGISTRATIE VAN AGENTEN.

1. Als „agent” wordt bij het bureau van CISTOFA door de Alg. secretaris elke onderneming geregistreerd, die zich schriftelijk sterk maakt dat de stofzuigers van de door haar vertegenwoordigde buitenlandse fabriek door haar aan geen anderen zullen worden geleverd dan aan importeurs en/of grossiers.

ART. 3. MAATSTAVEN VOOR GROSSIERS IN ELECTRO-TECHNISCHE ARTIKELEN.

1. Als grossier wordt bij de Afdeling „Groot-handel” elke onderneming -geen inkoopvereniging of coöperatie zijnde- ingeschreven, die, naast de voldoening aan Art. 7, beantwoordt aan de navolgende maatstaven:
 - a. dat haar hoofdbedrijf ingesteld is op de groothandel in electrotechnische artikelen;
 - b. dat zij sedert een datum, gelegen vóór 28 Juni 1941, respectievelijk op grond ener bedrijfsvergunning, regelmatig, voor eigen rekening en risico, groothandel in stofzuigers heeft gedreven en daarop haar handel heeft ingesteld (onder meer door het aanhouden ener gesorteerde voorraad);
 - c. dat zij niet voor één of meer andere ondernemingen inkoop en dat zij niet als verkooporgaan van stofzuigers voor een andere onderneming optreedt;
 - d. dat zij geen detailverkoop van stofzuigers uitoefent noch daarbij direct of indirect betrokken is, tenzij door middel van een vertakking, die juridisch en administratief feitelijk van haar gescheiden is;
 - e. dat zij een verklaring van een ingeschreven fabrikant of importeur overlegt, afgegeven na 1 Juli 1948, dat deze bereid is haar op de voor stofzuigers geldende grossiers-condities te leveren.
2. Indien buiten het Bedrijfsvergunningenbesluit aparte maatstaven voor het (gaan) drijven van groothandel in producten, waaronder stofzuigers te rekenen zijn, door de Overheid zouden worden erkend, worden de bepalingen van de beide vorige artikelen en van het volgende in die zin geacht te zijn aangevuld.

ART. 3A. MAATSTAVEN VOOR GROSSIERS IN ANDERE ARTIKELEN.

1. Naast de in het vorige artikel genoemde grossiers kunnen rechtsgeldig gevestigde ondernemingen -geen inkoopvereniging of coöperatie zijnde- wier bedrijf (mede) ingesteld is op de verkoop engros van radio-artikelen en/of huishoudelijke artikelen en/of ijzerwaren en/of rijwielen en die naar het oordeel der Beoordelings-commissie reeds op 1 Januari 1949 een relatief belangrijke plaats op de stofzuigermarkt innamen, op de grossierslijst geplaatst worden, mits zij naast voldoening aan Art. 7 beantwoorden aan de in Art. 3 sub c. en d. en e. gestelde eisen.

ART. 4. MAATSTAVEN VOOR DETAILLISTEN IN ELECTRO-TECHNISCHE ARTIKELEN.

1. Als detaillist wordt bij de Afdeling „Detailhandel” elke onderneming -geen inkoopvereniging of coöperatie zijnde- ingeschreven, die naast de voldoening aan Art. 7 beantwoordt aan de navolgende maatstaven:
 - a. dat zij sedert een datum, gelegen vóór 12 Augustus 1942, respectievelijk op grond ener Vestigingsvergunning, de detailhandel in stofzuigers als speciaal bedrijf of als onderdeel van de detailhandel in electrotechnische producten in het algemeen, of het bedrijf als electrotechnisch installateur uitoefent;
 - b. dat zij op eigen naam en voor eigen rekening en niet (mede) voor één of meer andere ondernemingen inkoop;
 - c. dat zij de beschikking heeft over een winkel of verkoopruimte met een behoorlijke étalage aan de openbare weg gelegen (ruimten, die als woning worden gebruikt, kunnen niet als winkel en/of verkoopruimte worden aangemerkt).
2. De maatstaf sub c. geldt niet voor ondernemingen, die beschouwd worden als electrotechnisch installateur in de zin van dit statuut.

ART. 5. MAATSTAVEN VOOR DETAILLISTEN IN ANDERE ARTIKELEN.

1. Naast de in het vorige artikel genoemde detaillisten kunnen rechtsgeldig gevestigde ondernemingen -geen inkoopvereniging of coöperatie zijnde- wier bedrijf (mede) ingesteld is op de verkoop en detail van radio-artikelen en/of huishoudelijke artikelen en/of ijzerwaren en/of rijwielen, en die naar het oordeel der Beoordelingscommissie reeds op 1 Januari 1949 een relatief belangrijke plaats op de stofzuigermarkt innamen, op de detaillistenlijst geplaatst worden, mits zij naast de voldoening aan Art. 7 beantwoorden aan de in Art. 4 sub b. en c. gestelde eisen.
2. Bij de beoordeling dezer gevallen zal mede het belang ener goede distributie in aanmerking genomen moeten worden, welk belang -met name in kleinere plaatsen- een ruimere toepassing der vorige alinea kan medebrengen.

ART. 6. BIJZONDERE GEVALLEN.

1. In bijzondere gevallen, met name indien bij de inschrijving ener onderneming aanmerkelijke belangen van één of meer harer leveranciers verbonden zijn, kan ten gunste van die ondernemingen van de in Art. 3, 3a, 4 en 5 neergelegde maatstaven afgeweken worden, mits die belangen ten genoeye der Beoordelings-commissie aannemelijk worden gemaakt.

ART. 7. ALGEMENE EIS VOOR DE INSCHRIJVING.

1. Elke onderneming dient als voorwaarde voor haar inschrijving een schriftelijke verbintenis (verklaring) te tekenen en bij het bureau der CISTOFA te deponeren, o.m. inhoudende dat zij dit statuut kent, zich aan de bepalingen daarvan zoals die thans luiden respectievelijk zoals die geldig aangevuld of gewijzigd zullen worden, onherroepelijk onderwerpt en erkent, dat de prompte voldoening van haar wettig vastgestelde jaarlijkse bijdrage aan de CISTOFA als een der voorwaarden geldt voor de handhaving van haar inschrijving met de daaruit voortvloeiende rechten.
2. De tekst der verbintenis wordt door het Hoofdbestuur vastgesteld.

Art. 8. BEOORDELINGS-COMMISSIE.

1. Met uitzondering van fabrikanten en van de ondernemingen, die krachtens Art. 11 lid 2 en 5 definitief worden ingeschreven, wordt elke aanvraag tot inschrijving voorgelegd aan een Beoordelings-commissie.
2. Als zodanig treden op:
 - a. het Hoofdbestuur der CISTOFA;
 - b. andere Beoordelings-commissies, die door het Hoofdbestuur worden ingesteld en waarvan door elk der Afdelingsbesturen een gelijk aantal leden wordt aangewezen.
3. De Beoordelings-commissies kunnen zich een advies doen voorleggen door het betreffende Afdelingsbestuur, door het bestuur ener Onderafdeling, waaronder de betrokkene ressorteert, of door een regionale Advies-commissie.

Art. 9. BEROEPS-COMMISSIES.

1. Als instanties van beroep tegen beslissingen der Beoordelings-commissies worden één of meer Centrale Beroeps-commissies ingesteld, elk bestaande uit 6 leden met 6 plaats-

vervangers, benevens een voorzitter en een plaatsvervangende voorzitter.

2. De leden worden door het Hoofdbestuur benoemd en wel telkens 2 met hun plaatsvervangers uit een voordracht van 5, opgemaakt door de respectievelijke Afdelingsbesturen.
3. De voorzitter en plaatsvervangende voorzitter worden benoemd door het Hoofdbestuur; zij mogen niet betrokken zijn bij de fabricatie van of de handel in stofzuigers of andere electrotechnische producten.
4. Aan voorzitter en plaatsvervangende voorzitter kan een presentiegeld worden toegekend.

Art. 10.

1. Alle Beroeps- en Beoordelings-commissies beslissen, schriftelijk en gemotiveerd, aan de hand van het statuut.
2. Beroep op een Beroeps-commissie kan -behalve in het geval van Art. 11 sub 9 en 13 uitsluitend worden ingesteld door een fabrikant, importeur of grossier, die zou willen leveren aan de betrokken onderneming; indien inschrijving als importeur gevraagd is komt het recht van beroep aan de betrokkene zelf toe.

Art. 11. EERSTE VASTSTELLING DER LIJSTEN VAN INGESCHREVENEN.

1. Het Hoofdbestuur maakt voorlopig lijsten op, waartoe het de lijsten van ingeschrevenen bij bepaalde bedrijfsorganisaties geheel of gedeeltelijk als grondslag kan aannemen.
2. De importeurs, die naar het oordeel van de Algemeen secretaris beantwoorden aan de maatstaven van Art. 2, worden door hem aan het Hoofdbestuur opgegeven en behoudens bezwaar van het Hoofdbestuur door hem definitief ingeschreven.
3. De voorlopige lijst van grossiers wordt door de Algem. secretaris voorgelegd aan 20 bekende, door hem aan te wijzen, groothand-

laren in electrotechnische producten, respectievelijk in stofzuigers, die allen hun bezwaren bij het bureau der CISTOFA kunnen indienen.

4. De voorlopige lijsten van detaillisten worden door de Algem. secretaris voorgelegd aan het bestuur van de Afdeling Detailhandel, dat deze doet beoordelen door die personen en/of instanties, die het daarvoor na overleg met het Hoofdbestuur aanwijst en die hun bezwaren bij het bureau der CISTOFA indienen.
5. Ondernemingen, op de voorlopige lijst voor komende, waartegen geen bezwaar wordt ingediend, worden -onder voorbehoud van Art. 7- definitief ingeschreven.
6. Alle gevallen van ondernemingen, t.a.v. welke het bezwaar is gemaakt dat zij ten onrechte niet of wel op de lijst voorkomen, worden door het Hoofdbestuur of de Algem. secretaris aan de bevoegde Beoordelings-commissie voorgelegd; in afwachting van haar beslissing worden zij op een tijdelijke lijst geplaatst, zulks ten bewijze dat aan hen door fabrikanten en/of importeurs en/of grossiers wier afnemers van stofzuigers zij reeds vóór 1 Januari 1949 waren, voorlopig geleverd mag worden.
7. Dit recht vervalt zodra de beslissing van de Beoordelings-commissie is gepubliceerd dan hetzij de betreffende aanvraag is afgewezen hetzij de nodige gegevens en/of bewijsstukken niet binnen de gestelde tijd zijn ingeleverd.
8. Van de beslissingen wordt kennis gegeven aan de betrokkenen en aan degenen, die bezwaar gemaakt hebben.
9. Tegen afwijzende beslissingen van de Beoordelings-commissie staat beroep open bij de Beroeps-commissie; in afwijking van Art. 10 kan dit door de betrokkene zelf worden ingesteld.

KOOFLIJSTEN

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

W. C. HÜLSMANN JR
BROUWERSGRACHT 300
AMSTERDAM - TEL. 31957
JAARBEURSSTAND 1098/1100
1e étage Hoofdgebouw Vredenburg



Een goede combinatie:

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

DUS: „TRANSFORMA”- gelijkrichters,
voor alle doeleinden, bijv.: als stroom-
bron voor electro-magneten en span-
platen etc.

AMSTERDAM-Z. KARPERWEG 37-41
TELEFOON 96610-96511

Door vakbekwaamheid en ervaring geleid,
treft U bij ons uitsluitend kwaliteit!

Alles op het gebied van:

Radio - Televisie - Versterkers
Electra en Gram.-Combinaties

Technische Groothandel

W. DE VRIES

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

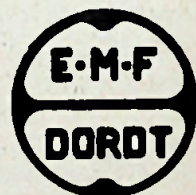
TOVÈRLI

Keizersgracht 692, Amsterdam C. Tel. 32887
Fabriek van

Speciale Verlichtingsapparaten

Wij fabriceren apparaten voor belichting
van: Toneel, Openluchtspel, Modeshow,
Terrein, Gevel, Etalage enz. enz. Annon-
ceerapparaten. Speciale verlichting in
stands voor tentoonstellingen enz. Ook
voor verhuur, ombouw en reparatiën.

Installateurs korting - Vraagt catalogus.



Alle machines op het
gebied van
wissel- en draalstroom

N.V. HANDEL-MIJ.

»ELECTRO-METAL

A. G. VAN RIJN - DEN H

Plet Heinstraat 102 - Telefoon 336144 - 32

- 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 LEVERTIJD

30
„lichtjaren”
Een 30-jarige ervaring met de
fabricage van verlich-
tingsartikelen voor de
industrie, scheepvaart,
electriciteitsbedrijven
e.d. stelt Industria in
staat, uit een uitgebreide
collectie de beste kwal-
iteitsartikelen tegen de
voordeligste prijzen te
leveren.

voor economische verlichting

INDUSTRIA
ROTTERDAM

Tel. 45860 - 44292 P. O. Box 569

ART. 12. AANVULLING VAN DE LIJSTEN VAN INGESCHREVENEN.

1. De lijsten van ingeschrevenen, vastgesteld conform het vorige artikel, kunnen uitsluitend aangevuld worden met ondernemingen, die daartoe een aanvraag bij de Beoordelings-commissie indienen, onder overlegging van de nodige bewijsstukken dat zij beantwoorden aan de betreffende maatstaven van dit statuut.
2. Aan ondernemingen als bedoeld in de vorige alinea mag pas geleverd worden indien de Beoordelings-commissie respectievelijk de Beroeps-commissie gunstig beschikt en deze beschikking aan fabrikanten, importeurs en grossiers is kenbaar gemaakt door plaatsing van de naam van de betrokkenen op en aanvullende lijst.
3. Ten aanzien van het beroep op de Beroeps-commissie geldt artikel 10.

ART. 13. AFVOERING EN UITTREDING.

1. Ondernemingen, die niet meer aan de voor hen geldende maatstaven beantwoorden, respectievelijk hun bijdragen niet voldoen, worden door de Algem. secretaris afgevoerd.
2. Zij kunnen hiertegen in verzet gaan bij de bevoegde Beoordelings-commissie en van haar beslissing in appel gaan bij de bevoegde Beroeps-commissie.
3. Importeurs, grossiers en detaillisten kunnen hun inschrijving beëindigen door opzegging bij aangetekend schrijven, gericht aan het bureau der CISTOFA met inachtneming van een opzeggingstermijn van 6 maanden; gedurende de opzeggingstermijn blijven de bepalingen van het statuut van kracht met dien verstande, dat vanaf de dag, waarop de Algem. secretaris van deze opzegging aan fabrikanten en importeurs, benevens c.q. aan grossiers kennis geeft, aan de betrokkene geen stofzuigers meer mogen worden geleverd.

Art. 13a. GEVOLGEN VAN AFVOERING EN UITTREDING.

1. Importeurs, grossiers en detaillisten doen, voor het geval hun inschrijving vervalt ingevolge het vorige artikel, bij voorbaat onherroepelijk afstand van al hun rechten uit overeenkomsten met andere ingeschrevenen bij de CISTOFA terzake van de levering van stofzuigers of het betrekken van stofzuigers.

ART. 14. UITVOERINGSBEPALINGEN.

1. Voor de uitvoering van bovenstaande bepalingen en voor verdere taken, die het Hoofdbestuur mocht opdragen, is ingesteld een Uitvoerende Commissie, bestaande uit de Algemeen secretaris en één of meer gedelegeerden -niet vakgenoten- voor elke Afdeling.
2. Deze laatsten worden benoemd door het Hoofdbestuur op voordracht van het betreffende Afdelings-bestuur.
3. De Algemeen secretaris is voorzitter van de Uitvoerende-Commissie.
4. Tegenover het Hoofdbestuur draagt de Algemeen secretaris de verantwoordelijkheid voor het verloop der werkzaamheden.
5. Punten, waarover verschil van mening bestaat in de Uitvoerende-Commissie brengt de Algemeen secretaris in het Hoofdbestuur.
6. De Afdelings-secretarissen houden zo nodig ruggespraak met hun Afdelings-besturen respectievelijk de vertegenwoordigers dier Afdelingen in het Hoofdbestuur.
7. Het Hoofdbestuur stelt zo nodig richtlijnen voor de uitvoeringswerkzaamheden en voor de taak der Uitvoerende-Commissie vast.
8. Het Hoofdbestuur kan daarbij besluiten, dat bepaalde werkzaamheden op het bureau van een gedelegeerde worden verricht.

**HOOFDSTUK II.
VAN DE MARKTREGELING.**

ART. 14a.

1. Aanbiedingen en leveringen van stofzuigers

- zullen uitsluitend mogen geschieden op grondslag van de bepalingen van dit statuut.
2. Uitgaande van dit principe zal het Hoofdbestuur de tekst vaststellen van uniforme verkoop- en leveringsvoorwaarden, welke voorwaarden naast hun publicatie in een of meer vakbladen, gedeponeerd zullen worden bij de Griffie der Arrondissements-Rechtbank te Amsterdam en bij de Kamers van Koophandel en Fabrieken.
3. Fabrikanten, importeurs en grossiers zijn verplicht om deze tekst af te drukken op respectievelijk als bijlage te hechten aan al hun aanbiedingen, orderbevestigingen en facturen, dan wel in deze stukken te verwijzen naar de gedeponeerde tekst, onder mededeling dat een afdruck daarvan gratis bij hen verkrijgbaar is.

ART. 15.

1. Fabrikanten en importeurs zullen geen stofzuigers verkopen, verhuren of in huurkoop of op andere wijze verstrekken aan anderen dan aan grossiers en detaillisten.
2. Grossiers zullen geen stofzuigers verkopen, verhuren of in huurkoop of op andere wijze verstrekken aan anderen dan aan detaillisten, behoudens dispensatie van het Hoofdbestuur ten aanzien van transacties tussen grossiers onderling.
3. De bepalingen van dit artikel sluiten cessie van huurkoopovereenkomsten aan een leverancier of aan een andere derde niet uit.

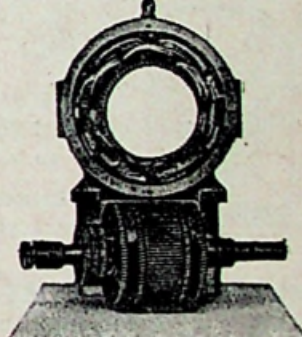
ART. 16.

1. Het is aan grossiers -behoudens dispensatie als omschreven in Art. 15 alinea 2- verboden om stofzuigers te kopen, te huren of in huurkoop of op andere wijze te betrekken van anderen dan van fabrikanten, van importeurs of van buitenlandse ondernemingen.
2. Indien een buitenlandse onderneming hier te lande door een agent vertegenwoordigd

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

JAC. van der VEEN
Calandplein 3, Den Haag
Tel. 180826 *
VERHUUR van alle
electrische materialen
ILLUMINATIE **ONEEL**
LICHTFONTEINEN

ELECTRO-TECHNISCHE HERSTELPLAATS
SJERP & JONGENEEL
DEN HAAG
Prinsegracht 184
Telefoon 335280



Motorenwikkelaarj Fa. Hurstjes & Kool
VENLO, Roermondsestr. 47, tel. 3153, Sloot 52, tel. 3596
Wikkelt **MOTOREN,**
DYNAMO'S,
STOFZUIGERS en
VENTILATOREN
ook voor gelijkstroom
In- en verkoop van **MOTOREN en ONDERDELEN, KOOLBORSTELS, GLIJLAGERS** enz.

Stofzuigorslangen 28, 30, 32 en 35 mm.
Waaiers. Voetdrukschakelaars.
Inbouwschakelaars voor Erres, Efa, normaal en 34 mm.
Zuigmonden, 28, 30, 32, 35 mm. Zuigmonden, 30, 32 en 35 mm klein. Monturen, 28, 30, 35 mm. Houten borstels.
Klemborstels voor Vampyr, Protos, Protos Jr. (25 cm), 22 cm.
Handvatten, leer: 17, 18 cm, 17 cm met gaatjes.
Handvathulsjes (vierkant).
Kogellagers, R-6 t/m R-10. E-6 t/m E-10.
Stofzakken, 13, 15 en 17 cm. Excelsior, Lux 12, 25, 30. Protos (Standaard, Jr, Rapid).
Bultenzakken voor o.a. Vampyr, Premier, Hamilton, Hoover, Ritecma. Vampyr palmhuls en veer. Stokveer voor Premier Duplex.
Stofzakringsen, 14, 17 cm. Excelsior. Vampyr, Protos, Standaard.
Stekkerpennen in blok. Stekkerhulsjes (vernikkeld).
Koolborsteldoppen, Efa, Excelsior, Electrolux.
Rubber sokken, 20 en 35 mm.
Stofzuigergroothandel **J. BLEYÉ**
Bremhorstlaan 8, Waasenaar Tel. 9866



N.K.F.
N.V. NEDERLANDSCHE KABELFABRIEK, DELFT

ELECTRO TECHNISCHE GROOTHANDEL
M. Duintjer & Zonen N.V.
WILDERVANK, Tel. Veendam 44
Grossiers, gespecialiseerd in materiaal voor krachtinstallaties.
Zeer ruime sortering in:
• gesloten en druiwaterdichte electromotoren;
• beveiligingsmateriaal;
• schakelkasten;
• kastenbatterijen, compleet en in onderdelen.

N.V. „OSIRIS”
Molenstraat 74, DEVENTER, Telefoon 4173
Wij leveren de alom gevraagde „OSIRIS” **FLUITMELKKOKERS** in 2- en 3 l. inhoud.
Voor gebruik op gas, kachel en andere directe verhitting. — Voor gebruik op electrische fornuizen en kookplaten. Voor geheel electrisch gebruik (alléén leverbaar aan erkende installateurs) met dompel-element.
Twee jaren schriftelijke garantie.



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. Pousseur 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 al een via de handel. Vraag vandaag nog circulaire 336/2 en gegevens of kom op de Jaarbeurs in Stand 1047.

C.V. HAPÉ, Nieuwe Herengracht 11, Amsterdam-C.,
Telefoon 48882-48321



KOOLBORSTELS

voor elk doel.

Dit voorraad leverbaar.

Nederl. Koolborstelfabriek

AMSTERDAM-N.
Spijkarkade 3 Telefoon 80 548.



RADIO-
ONDERDELEN
uit voorraad

Kwaliteits-
producten

SPECIAAL-
ONDERDELEN
op aanvraag

Levering aan
grossiers

Fa. Gebr. Geul & Co., LOOSDRECHT
Telefoon K 2958-393 Molenmeent D 4

— Fabrik van Radio- en Electrotechnische onderdelen —

„STOTZ-KONTAKT”-

SCHAKELAARS zijn, door

hun uitzonderlijk goede kwaliteit,
véél goedkoper
dan andere fabrikaten!

„TECHNISCHE” N. V.

De Constant Rebecquestraat 96-102 's-Gravenhage.
Telefoon 330005

NIEAF

UTRECHT



ELECTRISCHE
MEETINSTRUMENTEN

is, mogen importeurs alleen dan stofzuigers van het fabrikaat dier onderneming betrekken indien de agent bij de CISTOFA ingeschreven is.

- Het is aan detaillisten verboden om stofzuigers te kopen, te huren of in huurkoop of op andere wijze te betrekken van anderen dan van fabrikanten, van importeurs of van grossiers.
- Het is aan detaillisten tevens verboden om stofzuigers te verkopen, te verhuren of in huurkoop of op andere wijze ter beschikking te stellen van anderen dan gebruikers.
- Aldus zijn ook transacties tussen detaillisten niet toegestaan, tenzij zulk een transactie kennelijk geschiedt met het uitsluitende doel om de andere, wie anders een order zou ontgaan, behulpzaam te zijn in de vorm van uitleening.
- Het Hoofdbestuur kan eventueel toestemming verlenen dat zulk een geleende stofzuiger in rekening wordt gesteld.
- De laatstbedoelde bevoegdheid kan door het Hoofdbestuur worden gedelegeerd aan de Algemeen secretaris of aan het Bestuur van een Afdeling of Onderafdeling.
- Het is aan grossiers en detaillisten verboden om, in welke vorm dan ook, mede te werken aan de verkoop van stofzuigers, welke door fabrikanten, die de ondernemersovereenkomst niet hebben getekend of door importeurs, niet voorkomende op de importeurslijst, in de handel worden gebracht.

Art. 17. (vervallen)

ART. 18.

- Elke fabrikant en importeur is verplicht om voor elk type (model) stofzuiger, dat hij (in Nederland) in de handel brengt, een brutoprijs vast te stellen (met inachtneming der desbetreffende overheidsbepalingen) en deze brutoprijzen alsmede de wijzigingen daarvan bij het Bureau der CISTOFA te deponeren.
- Tevens dient daarbij te worden vermeld, welke hulpstukken voor zulk een prijs medegeleverd worden.

ART. 19.

- De grenzen, waarbinnen de kortingen voor Grossiers en Detaillisten zich mogen bewegen, worden door het Hoofdbestuur vastgesteld.
- Binnen deze grenzen stelt elke fabrikant respectievelijk importeur een regeling vast, waaraan hij gebonden is.
- Deze regelingen worden gedeponereerd bij het bureau der CISTOFA.
- Binnen de ingevolge alinea 1 vastgestelde grenzen kan elke fabrikant respectievelijk importeur de door hem gedeponereerde regeling wijzigen, mits na overleg in de Afdeling Industrie en in het Hoofdbestuur.
- Iedere gewijzigde regeling wordt wederom gedeponereerd bij het bureau der CISTOFA; de datum van ingang hiervan moet minstens een week na de datum van deponering liggen.
- De kortingsregelingen worden door fabrikanten en importeurs respectievelijk namens hen door hun alleen-vertegenwoordigers aan de afnemers medegedeeld; in overleg met de betreffende fabrikant(en) respectievelijk importeur(s) kan de CISTOFA een dergelijke mededeling verzorgen.
- Voor de toepassing van de bovenbedoelde regelingen geldt het navolgende:
- Als toonzaalverkoop geldt tevens het geval, waarin de verkoop op verzoek van de detaillist door zijn leverancier tot stand wordt gebracht.
- Afname in één koop wordt alleen geacht te zijn geschied indien minstens het kwantum, waarvoor de korting geldt, in éénen geleverd en gefactureerd is, behoudens, wat de levering betreft, overmacht aan de zijde van de leverancier.
- In geval van een beroep op overmacht zal de leverancier tevens aannemelijk dienen te maken dat hij ten tijde van het accepteren van de order redelijkerwijze niet kon voorzien dat hij het geaccepteerde kwantum niet binnen de overeengekomen -althans een redelijke termijn- zou kunnen leveren.

ART. 20.

- Het is fabrikanten, importeurs en grossiers verboden, om tegen een lagere brutoprijs dan in Art. 18 aangeduid te verkopen.
- Afwijkingen van de vorige alinea -waarbinnen m.n. gedacht wordt aan een redelijke uitsluitende looptijd bij (vrijwillige) prijsverlagingen- kunnen toegestaan worden door het Hoofdbestuur der CISTOFA.
- Fabrikanten, importeurs en grossiers zijn verplicht de vastgestelde brutoprijs mede te delen aan de detaillisten, welke laatste gehouden zijn deze te handhaven.
- Het is fabrikanten, importeurs en grossiers verboden om tegen hogere korting te verkopen dan in art. 19 aangeduid is.
- Het is grossiers en detaillisten verboden om tegen hogere korting te kopen dan in Art. 18 aangeduid is, of wel zulk een hogere korting te aanvaarden.

ART. 21.

- De agentenprovisie wordt als kostprijs-factuur aangemerkt.

ART. 22.

- Bij alle verkopen van stofzuigers zal een garantie gegeven worden voor de termijn van één jaar.
- Van de garantie zijn de slangen, de complete snoeren en de stofzakken uitgesloten.
- Garantie geldt niet voor verhuur.
- Gratis herstel zal gegeven worden, tenzij duidelijk blijkt dat de schade door verkeerd gebruik is ontstaan.
- De retourzendingen zullen wederkerig franco geschieden.
- Voor het garantie-bewijs wordt een uniform tekst door het Hoofdbestuur der CISTOFA vastgesteld op voorstel van de Afd. Industrie.

ART. 23.

- Contracten van huurkoop, credietkoop en/of koop op afbetaling mogen niet afgesloten worden voor een langere looptijd dan twee jaar.
- Ten aanzien van deze contracten geldt verder het volgende:
 - bij het afsluiten van het contract zal door de koper tenminste 10 % van de bruto inkoopsprijs contant aan de verkoper als aanbetaling moeten worden voldaan;
 - het na aftrek van de sub a. bedoelde aanbetaling overblijvende bedrag (restantbedrag) van de bruto-verkoopsprijs moet verhoogd worden met $\frac{1}{3}$ % daarvan voor elke maand, dat de transactie blijkt te lopen;
 - ter dekking van de kosten, voorzover wettelijk toelaatbaar, zoals incasso-, informatie- en zegelkosten, moet over het restantbedrag als sub b. omschreven $\frac{1}{3}$ % daarvan in rekening gebracht worden voor elke maand, dat de transactie blijkt te lopen.
- De bepalingen sub b. en c. gelden niet indien de transactie binnen een maand na de datum van levering volledig is afgewikkeld.
- Bij het afsluiten van contracten van huurkoop, credietkoop en/of koop op afbetaling welke een langere looptijd hebben dan een jaar, kan de leverancier zich verplichten tot het onderhouden van het apparaat gedurende de termijn, dat het contract langere looptijd dan een jaar; indien de leverancier deze verplichting op zich neemt, moet hij voor dit onderhoud in rekening brengen $\frac{1}{3}$ % over het restantbedrag van de brutoprijs als omschreven sub b., berekend over elke maand dat de transactie blijkt te lopen.
- Alle bepalingen van dit artikel gelden onverminderd van afwijkingen bij wettelijke regeling van de huurkoop en van de Overheidsvoorschriften terzake van de prijs.

ART. 24. LEVERINGS- EN BETALINGSCONDITIES

- De levering van stofzuigers geschiedt franco met dien verstande dat zij reizen voor risico van de afnemer.
- Betaling moet netto geschieden binnen een termijn van 30 dagen met 14 dagen zicht een overschrijving van deze termijn is alleen toegestaan voorzover daartegenover door de afnemer de usantiële rente wordt vergoed alles onder voorbehoud van het recht van

fabrikanten, importeurs en grossiers om in bepaalde gevallen onder rembours te leveren.

ART. 25.

1. Het is verboden stofzuigers in consignatie te geven of te aanvaarden en/of regelingen of afspraken te maken, die het scheppen van een daarop gelijkende verhouding tot doel hebben.
2. Het is niet toegestaan reeds geleverde stofzuigers terug te nemen, anders dan op grond van wel bewezen gebreken van het geleverde of wegens wanbetaling, alles tenzij bijzondere omstandigheden, ter beoordeling door de CISTOFA, afwijking van deze regeling billijken.
3. Ten aanzien van inruil van stofzuigers of andere artikelen kan het Hoofdbestuur een regeling vaststellen.

ART. 26.

1. Behalve de in Art. 19 bedoelde zullen geen andere kortingen mogen worden toegestaan, ook niet voor contante betaling.
2. Toegiften, bijlevering van andere artikelen gratis of tegen verlaagde prijs en alle andere middelen en wegen, waardoor aan een koper, direct of indirect, enig extra voordeel zou worden geboden, zijn verboden.
3. Tevens zijn aanbreng-provisies verboden.

ART. 27.

1. Alle stofzuigers worden door de fabrikant, respectievelijk de importeur voorzien van een plaat, behelzende de aanduiding van het fabrieksaar benevens het op naam van de fabrikant wettig gedeponeerde merk, type en fabricage-nummer van het apparaat.
2. Daarnaast kan door de importeur, de grossier en de detaillist een plaat worden aangebracht, waarop echter uitsluitend zijn naam en adres vermeld mogen staan.
3. Het aantal merken, dat ten name van één fabrikant gedeponeerd mag worden, bedraagt ten hoogste drie, behoudens wijziging door het Hoofdbestuur der CISTOFA.
4. Alle door fabrikanten en importeurs af te leveren stofzuigers dienen voorzien te zijn van een aanduiding van het jaar van fabricage, aan te brengen op de plaats en in de vorm als door het Hoofdbestuur der CISTOFA aan te geven.

HOOFDSTUK III.

CONTROLE, BERECHTING EN SLOTBEPALINGEN.

ART. 27A. CONTROLE.

1. Het Hoofdbestuur belast de Algemeen secretaris of de Uitvoerende-Commissie, bedoeld in Art. 14 met de controle op de naleving van dit statuut; in het laatste geval heeft de Uitvoerende-Commissie het recht, bepaalde werkzaamheden door een harer leden te doen vervullen, zulks onder verantwoordelijkheid van de Algemeen secretaris.
2. Het Hoofdbestuur stelt tevens de werkwijze van dat controle-apparaat vast benevens de bevoegdheden van hen, die er bij betrokken zijn.
3. Iedere ingeschrevene is bevoegd en verplicht om alle gegevens terzake van een vermoedelijke overtreding te verstrekken aan de met de controle belaste instantie of personen.
4. Alle ingeschrevenen zijn verplicht om aan de in de eerste alinea bedoelde organen en personen, respectievelijk aan hen, die daarvoor binnen de instructies van het Hoofdbestuur als gemachtigde optreden, alle gewenste inlichtingen te verschaffen en inzage te verlenen van boeken en bescheiden, alles binnen de grenzen, welke uit de aard en de omvang der te verrichten controle redelijkerwijze voortvloeien.
5. Het door het controle-apparaat verzamelde materiaal terzake van vermoedelijke overtredingen wordt voorgelegd aan de in het volgende artikel bedoelde Berechtingsinstanties.

ART. 28. BERECHTING.

1. De berechting van overtredingen geschiedt door 3 leden van de Uitvoerende-Commissie, door deze blijvend of van geval tot geval aan te wijzen (Berechtings-Commissie).
2. De Uitvoerende-Commissie bepaalt wie harer leden bij deze berechting als voorzitter optreedt.
3. Het Hoofdbestuur kan bepalen, dat een lid der

Uitvoerende-Commissie lichte overtredingen als enkelvoudige rechter kan behandelen (Berechtings-Commissaris).

4. Van de beslissingen der in de vorige alinea bedoelde Berechtings-Commissie respectievelijk Berechtings-Commissaris staat appèl op een of meer Beroeps-Commissies open, die door het Hoofdbestuur wordt(en) ingesteld en samengesteld; ten aanzien van de voorzitter en de plaatsvervangende voorzitter zijn alinea 3 en 4 van Art. 9 van kracht.
5. De in dat artikel genoemde commissies kunnen tevens met de hier bedoelde taak worden belast.
6. Alle bij de berechting en het beroep betrokken personen geven hun oordeel als goede mannen naar billijkheid en zulks op grond van hun redelijke overtuiging dat één of meer bepalingen van het statuut met inbegrip van het grondprincipe daarvan niet of niet te goeder trouw is nageleefd.
7. Alle nodige bepalingen ter uitvoering van dit artikel, o.a. regelende de procedure, de termijnen enz., worden door de betreffende berechtingsorganen zelf vastgesteld.

ART. 29. SANCTIES.

1. Als sancties kunnen door de Berechtings- resp. Beroeps-Commissie worden toegepast:
 - a. Boete tot maximaal f 500.— per geval, respectievelijk tot de drievoudige waarde der gewraakte transactie;
 - b. schorsing als ingeschrevene voor de termijn van maximaal één jaar;
 - c. schrapping van de lijst van ingeschrevenen;
2. Het hoofdbestuur bepaalt, welke sancties door de Berechtings-Commissaris kunnen worden toegepast.
3. Voor het geval dat een opgelegde boete niet voldaan zou worden binnen een maand nadat een in kracht van gewijsde gegane beslissing per aangetekend schrijven aan de betrokkene is toegezonden, kan door de Berechtings- of Beroeps-Commissie(s) subsidiair de sub b. en c. omschrevene sanctie worden opgelegd, respectievelijk de boete worden verhoogd met maximaal f 10.— voor elke dag, dat de betrokkene na verloop van die maand met de betaling in gebreke blijft.
4. Ingeval van schrapping gelden de bepalingen van Art. 13 lid 2 en 13A; deze laatste bepaling geldt mede in geval van schorsing gedurende de termijn daarvan.
5. Daarnaast kan de Berechtings-Commissie in elk stadium van het geding beslissen, dat gedurende het geding de levering van stofzuigers aan de betrokkene zal worden geschorst.

ART. 30. MARKTGEGEVENS.

1. Het Hoofdbestuur kan besluiten, dat door ingeschrevenen bepaalde gegevens, welke licht kunnen verschaffen omtrent de voorziening van de markt met stofzuigers en omtrent de uitwerking van de regelingen van dit statuut, aan de Algemeen secretaris worden verstrekt.

ART. 31. GEHEIMHOUDING.

1. De Algemeen secretaris en het personeel van het bureau der CISTOFA benevens van de bureaux van de secretarissen der Afdelingen, voorzover op die bureaux werkzaamheden zouden worden verricht, benevens alle personen, betrokken bij de beoordeling, de controle en de berechting, zijn tot geheimhouding verplicht ten aanzien van alle gegevens, welke in de betreffende functie te hunner kennis komen, behoudens in die gevallen, waarbij de richtige uitoefening van die functie een afwijking noodzakelijk maakt en behoudens opheffing van die geheimhoudingsplicht voor een bepaald geval door 't Hoofdbestuur.

ART. 32. INTERPRETATIE.

1. Ingeval van twijfel omtrent de bedoeling van enige bepaling van dit statuut geeft het Hoofdbestuur een interpretatie, die bindend is voor alle ingeschrevenen en die geacht wordt van dit statuut deel uit te maken.

ART. 33. NIET VOORZIENE GEVALLEN.

1. In niet voorziene gevallen beslist het Hoofdbestuur.

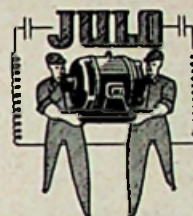
23 Februari 1950.



Zijn Uw ogen U F 5.95 waard?

Onder dit motto is de Hapé verlichte maasbal z'n zegetocht begonnen. In Margriet, Libelle en in vele andere bladen werd of wordt het nut en de doelmatigheid geprezen. 100.000 vrouwen lezen dit. Vele tienduzenden zullen zo'n oopensparende gemakgevend apparaatje willen kopen. Zorg dat ook Uw afnemers de Hapé maasbal bij U vinden en... kopen. Bestel nog vandaag bij Uw grossier of rechtstreeks bij ons. Circulaire no. 376 sturen wij U gaarne. Ook te zien in Stand 1047 op de jaarbeurs. C.V. HAPÉ, Nieuwe Herengracht 11, Amsterdam-C., Telefoon 48882-48321

ELECTROMOTOREN



Inkoop - Verkoop - Verhuur - Ruil
alleen de betere soorten:

Reparatie - Wickelen - Revisie -
Ombouw, alleen kwaliteitswerk.

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

MOTORENBEDRIJF „JULI“
Waldeckstraat 22, Enschede, Tel. 4075

NEGEN VAN DE TIEN LADDERS ZIJN



VEILIG!

STERK!

N.V. HOUT-
INDUSTRIE

BEEMUURDE-
WEERD o.z. 18
TELEF. KANTOOR
15534 - 21090
OOK NA 6 UUR
FABRIEK 14850

V.H.

JEAN WIENESE
OPGERICHT IN 1933

VRAAGT ONZE 44 PAGINA'S TELLENDE CATALOGUS

POPE PARALLELSNOER (PLASTIC)

2 x 0,50 qmm

Kleuren Crème, Zwart, Bruin en Transparant

Brutoprijs per 100 meter Fl. 16,35

N.V. INGENIEURSBUREAU
CONNECTOR

Prinsengracht 634 AMSTERDAM-C.
Telefoon 34088



Hogedruk-
ventilator

UTRECHT

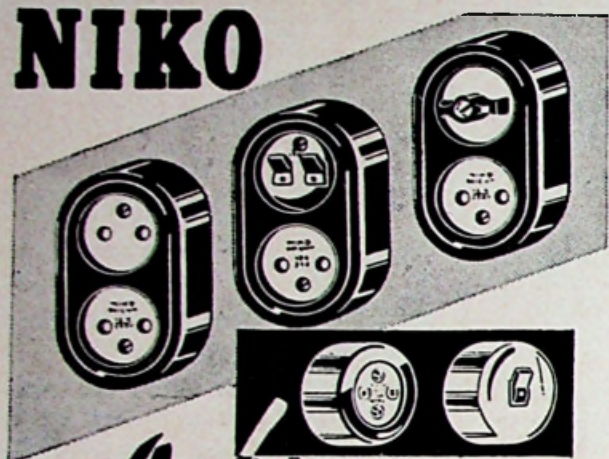
MUNKADE 25

NIKO SCHAKELMATERIAAL

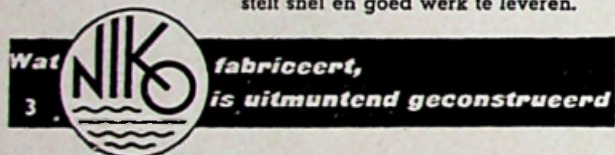
in bruin en wit isoliet uit voorraad leverbaar:

MAX GOUDEKET & Co.

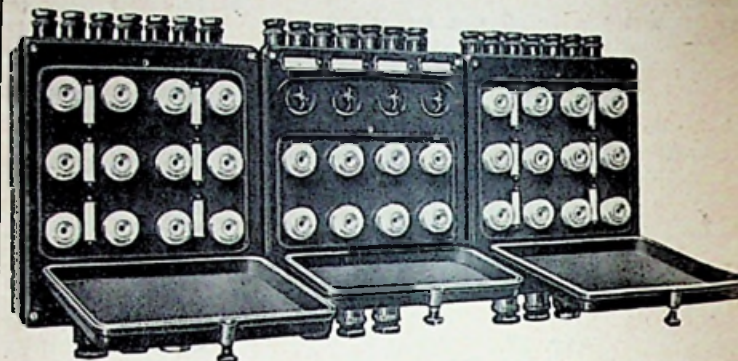
WEESPERZIJDE 24 - TELEFOON 51163 - AMSTERDAM

NIKO*Opbouw* materiaal

dat door zijn logisch doordachte constructie de monteur en installateur tegemoet komt bij de montage. NIKO-materiaal is de keuze van de vakman die er prijs op stelt snel en goed werk te leveren.



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



VYNCKIER - Kastenbatterijen
Schakel- en Verdeelkasten
op korte termijn leverbaar

ALLE INSTALLATIE MATERIALEN

POPE RADIO BUIZEN

DE NIEUWSTE FORNUIZEN, KOELKASTEN
EN WASMACHINES**JAARBEURS - UTRECHT**

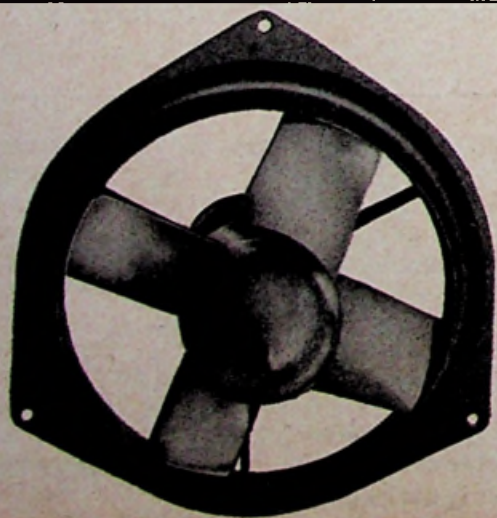
PAVILJOEN VREDENBURG, Stands 690 & 692

ELECTROTECHNISCHE GROOTHANDEL
W. HELMS - AMERSFOORT**NIKO Schakelmateriaal**

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

N.V. **HARTELUST'S** IJzerhandelafd. ELECTRO TECHNISCHE GROOTHANDEL
LEEWARDEN — GRONINGEN*Verhuur van*alle soorten kabel, schakelkasten en illuminatie.
Leveren 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?

Mededelingen VAN DE VAKGROEPSECRETARIAAT:
KEIZERSGRACHT 606, AMSTERDAM C.
TELEFOON 40027**DETAILHANDEL IN ELECTRICHE
VERBRUIKSTOESTELLEN EN
VERLICHTINGSARTIKELN**

Langzaam, maar zeker...

... maalt de ambtelijke molen. Dit houdt dus in, dat al duurt het een lange tijd, er toch zeker iets uit de bus komt. Er komt dan ook zeer veel kijken voordat iets openbaar gemaakt kan worden, al lijkt het voor niet ingewijden soms wel wat heel erg lang.

Het is een bekend feit, dat wij Middenstanders reeds lange tijd wachten op verschillende wetten, die moeten dienen tot onze bescherming. Het maken van de Wet, de juiste omschrijving enz. is echter een zeer tijdrovend werk, want zelfs wanneer het ontwerp gereed is, dient het nog op alle mogelijke manieren getoetst te worden aan de werkelijkheid; doch al maalt de molen langzaam, het komt er vroeg of laat toch uit. In de laatste Troonrede zijn wederom verschillende maatregelen aangekondigd en konden we lezen, dat alle aandacht aan Middenstandsproblemen geschonken zou worden.

Winkelsluitingswet

De laatste dagen bereiken ons enkele informaties inzake de Winkelsluitingswet en gezien het weinige dat gegeven is, wordt de nieuwsgierigheid meer geprikkeld naar wat er straks uit de bus zal komen. Hoewel het enigszins praematuur is er thans op vooruit te lopen, zijn er toch enkele punten, die onze aandacht getrokken hebben. Het is U allen ongetwijfeld bekend, dat reeds lang geleden door verscheidene groepen geënquêteerd is naar de meningen omtrent winkelsluiting onder de winkeliers. Helaas moeten we constateren, dat hierop niet voldoende krachtig gereageerd is en de antwoorden, die binnengekomen zijn, geven geen juist beeld van wat er leeft onder de winkeliers. Daartoe lopen de meningen te zeer uiteen om een bepaald punt te vinden, dat een meerderheid van stemmen kon krijgen.

CISTOFA-NIEUWS

Vervolg van blz. 99.

Hierdoor delen wij U mede, dat als Ver- tegenwoordiger van Cistofa in dienst is getreden de Heer N. P. v Landsbergen te Rotterdam, Groene Zoom 305. De Heer van Landsbergen is in het bezit van een legitimatiebewijs getekend door Mr. G. E. Kruseman, Algemeen Secretaris Cistofa.

Voorts berichten wij U, dat de navolgende importeurs tot Cistofa zijn toegetreden:

N.V. Electriciteitsmaatschappij A.E.G., Frederiksplein 26 te Amsterdam.

Nederl. SIEMENS Mij. N. V., Rijnstraat 24 te Den Haag.

Nu is het vanzelfsprekend een feit, dat alle belangen over de gehele linie niet parallel liggen en dat er zelfs tegenstellingen bestaan. Het is dan ook geen sinecure er een juiste conclusie uit te trekken, die ook maar enigszins het geheel kan bevredigen. Wij voor ons hebben altijd gemeend, dat dit ontwerp één à twee jaar te vroeg kwam, omdat het gevaar aanwezig was, dat sommigen nog te veel aan de afgelopen tijd zouden denken, de periode nl. waarin de klant geen koning was, doch integendeel zeer verheugd, wanneer hij of zij tenminste maar iets kon krijgen.

Verder is het in een zo grote groep als de onze wel haast vanzelfsprekend, dat hier een deel oudere en een deel jongere winkeliers onder te vinden zijn en de meningen van deze beiden staan dikwijls lijnrecht tegenover elkaar.

De ouderen onder ons, die veelal klein begonnen zijn en met hard werken, soms wel met zéér hard werken, denken altijd met een zeker genoegen aan de achter ons liggende periode terug. Zij zagen hun zaak groeien en groeien en wel door hun ijver en doorzettingsvermogen. Het vaak harde werken werd dan veelal vergeten en men was alleen maar verheugd over het bereikte resultaat. Een Zaterdagavond, na een zeer lange dag, ook van voorbereiding en een goed gevulde lade was dan ook inderdaad een prettig verschijnsel. Een rustig ogenblik na sluiting met een goed kop koffie kon een zeer geanimeerd uurtje zijn, waarin veelal ook het personeel deelde.

De Zaterdagmiddag

Hierin is wel enige verandering gekomen; een nieuw geslacht is daarnaast opgegroeid en één of twee oorlogen liggen eveneens achter ons. De drang naar een tijdige sluiting des avonds is sterker geworden en verscheidene stemmen gaan op voor een algehele sluiting op Zaterdagmiddag.

Wij willen tussen beide groepen geen partij kiezen en hebben begrip zowel voor het één als voor het ander. Hoe harder men voor iets werkt, des te meer waardering schenkt het ons. Dat een winkelier minstens evenveel recht heeft op huiselijkheid en ontspanning na een zware dag, ook deze noodzaak onderschrijven wij volkomen.

Er zijn echter oorzaken en gevolgen en ook hierover denken wij wel eens na. We moeten de zaak dan ook wel eens wat breder bezien dan zo menigmaal gesteld wordt, want zo simpel is het niet. Ook is er nog zo iets van een dienende taak die de Middenstand te vervullen heeft en deze taak zullen wij ook nooit mogen verwaarlozen. Wat zullen we verder zeggen van een

algehele Zaterdagmiddagsluiting? Als men nu zegt dat het kan, dan zijn we het al heel spoedig eens, tenminste als we van het standpunt uitgaan, dat men dan wel op een ander moment moet kopen. Neem bijv. Engeland zegt men dan, daar gaat het toch ook.

Over dit punt zouden we nog veel en lang kunnen praten. Engeland is Holland niet en de toestanden zijn daar wel geheel anders, dusdanig, dat men niet zonder meer een parallel kan trekken.

Verder moeten we één ding niet uit het oog verliezen en wel dat het gros van onze klanten op een of andere manier arbeid verricht en daardoor van 's morgens tot 's avonds bezet zijn, alsmede Zaterdagmorgens. Wanneer het dus om belangrijke dingen gaat waarbij de aanwezigheid van de man zowel als de vrouw gewenst is, dan zal de Zaterdagmiddag daarvoor benut worden. Zonder meer zeggen, dat die „Man" dan maar een ochtend of middag van zijn vacantedagen daartoe moet aanwenden gaat natuurlijk niet op.

Tenslotte moet U zich het stadsbeeld eens even voorstellen, indien alle winkels Zaterdags na 1 uur gesloten zijn en dus practisch geen belangstellenden meer trekt. Behalve de uitgestorven indruk die dat maakt, vragen wij ons dan wel met bezorgdheid af hoe die winkeliers het moeten maken, die voor een groot deel van het winkelende publiek moeten bestaan. Denken we bijv. een moment aan cafe's, restaurants enz. dan kunnen we rustig aannemen, dat die er wel anders over denken.

Hoe de officiële tekst van de Wet wordt, zullen we dus moeten afwachten. We kunnen haast wel aannemen, dat de sluitings- tijd in de avond niet naar 7 uur verschoven zal worden doch op 6 uur gehandhaafd zal blijven. Een vaste middag, bijv. op Woensdagmiddag lijkt ook geen kans van slagen te hebben. Men zal waarschijnlijk kunnen kiezen tussen Maandagmorgen, Dinsdagmiddag of Zaterdagmiddag; groepsgewijs dan wel te verstaan. Vol verwachting zien we dan ook uit naar hen, die de proef zullen willen nemen om op Zaterdagmiddag te sluiten en vanzelfsprekend hoe lang dit zal opgaan.

De Verkoopavond

Tenslotte schijnt men eveneens afgezien te hebben van een zgn. verkoopavond, bijv. de Donderdagavond of Vrijdagavond met een openstelling tot 9 uur. Hierin ziet men dan toch geen heil. Velen hebben dit voorgesteld in ruil voor de vrije Zaterdagmiddag, teneinde een zekere compensatie te hebben voor het euvel, dat we hierboven reeds geschetst hebben, nl. bij het kopen van belangrijke artikelen waarbij de aanwezigheid van beide echtgenoten gewenst is.

Belangstellend zullen we straks de gang van zaken volgen en zien in hoeverre men juist gekozen heeft. Enerzijds zagen wij reeds een poging om de winkels langer open te stellen, terwijl thans zij hun zin hebben gekregen, die steeds beweerd hebben, dat de verkoop in de winkel tussen 6 en 7 uur 's avonds absoluut onbetekend was en dat er derhalve geen enkel bezwaar bestond om 6 uur te sluiten. Ook hier zal de tijd weer de beste leermeester blijken.



E MODERNE MIDDENSTANDER maakt gebruik van de diensten van de N.M.B. om twee redenen:

zijn bedrijf is er bij gebaat en

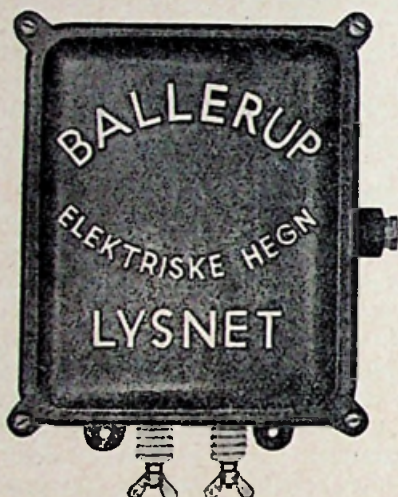
hij weet, dat alleen bij deze instelling het geld van de middenstand *uitsluitend* ten dienste van de middenstand wordt aangewend.

Nederlandsche Middenstandsbank n.v.

98 Vestigingen in Nederland.

ELECTRISCHE WEIDEAFRATERING **BALLERUP**

In een afrastering van 30 KM. lengte nog steeds een krachtige schok.



Een volkomen bedrijfszekere werking. Dit is geen wonder, wanneer men weet, dat dit toestel reeds 15 jaar ervaring achter zich heeft.

MET BALLERUP STEEDS TEVREDEN KLANTEN.

Voor H. H. Grossiers aantrekkelijke verkoopvoorwaarden.

Handelsonderneming „I. V. A.” Zwolle - Bleekerswegje 9-I. - Tel. 5486

DRAAD!



Wij hebben draad voor elk doel - wikkeldraad, montagedraad, rijwiel- en automobielkabel, telefoon- en microfoonkoord, litzedraad, podurdraad....

Kortom: wat voor draad U ook nodig mocht hebben -

Pope maakt het!

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

TECHNISCHE HANDELONDERNEMING

„ROMAL”

Plompstorengracht 12 - Utrecht - Telefoon 14393



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

56864

De  van

VAN GEEL

wordt verkocht!

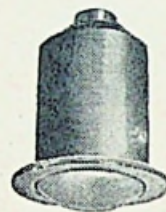


De Hoge Hoed is het nieuwe en populaire inbouwarmatuur voor Attralux- en Comptalux-lampen.



Zó bestelt U de nieuwe armaturen:

HH-A voor Attralux
HH-C voor Comptalux



← Zó ontvangt U hem!

↓ Zó ziet Uw klant hem!

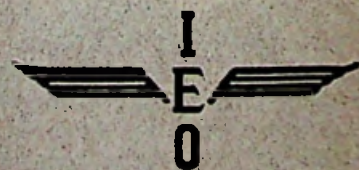


De HH biedt U een ruime winstmarge en een grote afzetmogelijkheid. Bruto verkoopprijs . . . **9.50**



Vraagt Uw grossier be-
monsterde offerte!

VAN GEEL'S
METAALWARENFABRIEK - BOXTEL



TRANSFORMATOREN

INTERNATIONALE ELECTRICITEITS ONDERNEMING
TRANSFORMATORENFABRIEK
ZANDBERG WEG 97 - TELEF. 8018-5910 - BREDA

„Een nieuw geluid“

De Draadweergever

een noviteit op de electronische markt

door J. DE KONING

Er komt een klant de radiowinkel binnenstappen. „Morge!“ zegt hij tegen de bediende.

„Goedenmorgen, mijnheer, waarmee kan ik U van dienst zijn?“

„Ik zou graag een goed merk gramfoon van U willen zien.“

„Dat kan, mijnheer.“

De man achter de toonbank loopt naar de afdeling gramfoons, om enkele exemplaren uit te zoeken. Onderwijl laat de klant zijn blikken over de uitgestalde artikelen glijden. Plotseling valt zijn oog op een instrument, dat wel iets weg heeft van een elektrische platenweergever, maar dat toch door de afwijkende vorm, zijn nieuwsgierigheid prikkelt.

„Wat is dat voor een apparaat?“ vraagt hij, zonder acht te slaan op de pickups en wisselaars, die de bediende inmiddels voor hem heeft neergelegd.

Laatstgenoemde volgt zijn blik en zegt dan: „U bedoelt de magnetofoon? Dat is iets nieuws, mijnheer; iedere leek kan daarmee een perfecte geluidsopname maken.“

De adspirantkoper is direct hevig geïnteresseerd. „Dat is nu juist iets, waar ik al jaren op heb gewacht,“ vertelt hij enthousiast. „Een instrument waarmee je geluid kan opnemen, zonder dat je eerst een cursus in radiotechniek moet volgen, omdat de werkwijze te ingewikkeld en te technisch is voor een gewoon mens. Wilt U mij de werking eens demonstreren en uitleggen?“

„Zeker, mijnheer,“ en de verkoper zet het apparaat op de toonbank.

En hij expliciteert: „Dit is een combinatie van een draadweergever en gramfoon. Er zijn natuurlijk ook gewoon enkele magnetofoons in de handel. Het toestel dat U hier ziet, is een wonder van technisch vernuft; het verenigt in zich een compleet opname- en weergavesysteem, en een gramfoon, inclusief versterker en luidspreker. En toch is het geheel niet groter dan een normale kofferradio.“

In de adempauze die volgt, uit de klant zijn bewondering met de woorden: „Ik kan het haast niet geloven. Kunt U er iets mee opnemen?“

„Dat gebeurt al, mijnheer,“ zegt de bediende, die ongemerkt de microfoon had ingeschakeld. „Ik zal het U laten horen.“ Hij verricht enkele manipulaties, en in-

derdaad klinken -tot stomme verwondering van de klant- de woorden die hij zo juist hadden gesproken, door de winkel.

Een artikel met toekomst!

Bovenstaande impressie wil trachten, U op drie dingen opmerkzaam te maken, nl.: de onbekendheid van het publiek met het bestaan van de magnetofoon; het verlangen van datzelfde publiek om, naast een fotocamera, ook een „geluidscamera“ te bezitten, en tenslotte, de reactie die meestal volgt, als men met het wonderapparaat wordt geconfronteerd.

Het is een bekend verschijnsel, dat nieuwe artikelen, die in Nederland aan de markt komen, altijd eerst een tijdlang „sluimeren“ alvorens zij bij de massa gemeengoed worden. Zo ook de magnetofoon. Dit instrument, dat sinds de laatste oorlogsjaren snel tot ontwikkeling werd gebracht, deed een paar jaar geleden zijn officiële intrede in ons land. Aanvankelijk stonden de vakmensen er wat sceptisch tegenover, maar deze twijfel veranderde al gauw in enthousiasme, toen zij de werkelijk goede kwaliteiten van het apparaat leerden kennen. In Amerika (het land der progressiviteit) is de magneto zich al aardig aan het inburgeren: officiële instanties, o.a. de politie, maken er veelvuldig gebruik van; radio en filmmaatschappijen zouden niet meer zonder kunnen, en last but not least, het gewone publiek begint er de waarde meer en meer van in te zien.

Op de Utrechtse Jaarbeurs 1948 kon men in een kleine onopvallende stand, het wonder van de sprekende draad zien en horen. De reactie was lauw, en velen vonden het wel aardig, maar verder interesseerde het hen niet. Een jaar later was de magneto al beter vertegenwoordigd op de beurs, en de belangstelling evenredig toegenomen. En nu, als de voortekenen niet bedriegen, zal ook Nederland in de naaste toekomst „magneto-minded“ worden. En niet ten onrechte. Want dit toestel bezit inderdaad alle eigenschappen, om een gebruik op ruime schaal te verwachten.

Het principe

Alvorens op de toekomstmogelijkheden van het apparaat verder in te gaan, zullen we eerst de technische kant er van belichten.

Het principe, waarop de magneto berust is betrekkelijk eenvoudig, en was dan ook omstreeks 1900 al bekend. De praktische uitvoering evenwel, stuitte toenmaals op zulke grote problemen, dat men al gauw van verdere ontwikkeling afzag. Eerst na de uitvinding en perfectionering van versterkers, luidsprekers en microfoons, kreeg het idee weer een kans.

Geluid is, zoals we weten, trilling van de ons omringende atmosfeer. Deze luchttrilling zetten we om in een electrisch stroompje, met behulp van een microfoon.

Na de signaal-spanning — zoals we de microfoonstroom noemen — te hebben versterkt, bekrachtigen we hiermee een spoel. In dit spoeltje ontstaat dus een magnetisch veld. Dit krachtveld vertoont — grafisch uitgezet — overeenkomst met de luchttrilling, veroorzaakt door bijv. onze stem.

Nu hebben we een middel nodig om dit wisselend magnetische veld vast te leggen, zodat we het kunnen gebruiken, als het nodig is.

Dit medium is een draad of band van een bepaald metaal, die met constante snelheid langs het spoeltje getransporteerd wordt. Er bevindt zich dus elk moment een ander gedeelte van de band, in het krachtveld van de spoel.

Het is nu duidelijk wat er gebeurt. De band wordt gemagnetiseerd en, doordat het veld wisselt, zal ieder stukje ervan, een andere magnetische lading krijgen dan het voorafgaande. Dit verschil is gelegen in de intensiteit, en de richting waarin de magneculen¹⁾ van de draad geordend zijn. Tot zover de opname.

Wanneer we nu het opgenomen geluid weer hoorbaar willen maken, kunnen we van de zelfde apparatuur gebruik maken. Alleen in de schakeling dient iets te worden veranderd. Het spoeltje moet nl. op de input van de versterker worden aangesloten, terwijl met de output van dit instrument een luidspreker moet worden verbonden. De wikkeling wordt op geen enkele wijze bekrachtigd.

Als we de gemagnetiseerde band met indientieke snelheid langs het spoeltje voeren, ontstaat hierin — volgens een eenvoudige wet der electodynamica — een inductiestroompje. Na versterking, kunnen we hiermee een luidspreker voeden, die de magnetische modulaties weer omzet in de oorspronkelijke luchttrillingen.

¹⁾ Verklaring van het woord: magneculen.

Elke stof is opgebouwd uit een oneindig aantal zeer kleine deeltjes, genaamd moleculen. De theorie van Weber veronderstelt, dat deze deeltjes in bepaalde materialen zich gedragen als op zich zelf staande magneetjes, met een eigen Noord- en Zuidpoo. In dit verband worden zij elementair-magneetjes of magneculen genoemd. Normaal is van krachtwerking naar buiten niets merkbaar, omdat de magneculen in de stof schots en scheef door elkaar liggen. Hierdoor heffen zij elkaars werking op. Worden zij echter door invloeden van een ander magnetisch veld gericht, d.w.z. alle Noordpolen in één richting gelegd, dan wordt hun kracht naar buiten wel merkbaar. Alle magneculen resulteren in één grote magneet.

Afhankelijk van de aard van de stof, blijven de moleculen korter of langer gericht, hetgeen dus merkbaar is aan het vlugger of langzamer verdwijnen van het magnetisme.

Frequentieplafond: hoogst registreerbaar aantal trillingen per seconde.

WAARSCHUWING

Alleen KEMA goedgekeurde afrastering apparaten mogen geplaatst en aangesloten worden.

FA. NIJBOER - ARNHEM.

De Specialist op dit gebied, levert U alles, met de hoogste korting van 1ste klas apparaten en materiaal. Vraag ons eens aan, U geniet 100% service.

Prins Hendrikstraat 2b, telefoon 23180



s o n o f i l

Het eerste magnetische opname- en weergave-apparaat van Europeesche fabrikaat.

Natuurgetrouwe weergave van het gesproken woord. Radio en Grammofoonplaat.

Vrijblijvend leverbaar uit voorraad te Apeldoorn.

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES DE CHARLEROI



INGENIEURSBUREAU FROWIJN & Co.

11 VAN ENST & STOKKENTRAAT

DEN HAAG, Telefoon 722662

APeldoorn, Telefoon 2741

Voorjaarsbeurs 1950 - Stand Belgisch Paviljoen - Croeselaan - Gebouw P

WECO NEONTRANSFORMATOREN

Nieuwe modellen - verlaagde prijzen
DEURCONTACTEN, GLASSTEUNTJES,
ELECTRODEDOPJES
WECO VOORSCHAKELAPPARATEN en
VERHUISTRANSFORMATOREN
voor fluorescentielampen
CONDENSATOREN

voor verbetering van de arbeidsfactor

JAARBEURS - STAND 1053

Gebouw Vredenburg 1e etage

S. BIEDERMAN Tech. Ind. & Handelond.
Lijnbaansgracht 8-10. AMSTERDAM-C., Telefoon 44406

Bekendmaking N.V. KEMA

De N.V. tot Keuring van Electrotechnische Materialen vestigt er de aandacht op, dat in advertenties of vouwbladen de laatste tijd herhaaldelijk onjuiste of misleidende mededelingen worden gedaan omtrent de goedkeuring van **spanninggevers voor schrikdraadinstallaties** van bepaalde fabrikaten.

De N.V. KEMA, Utrechtseweg 210, Arnhem verstrekt op verzoek gratis lijsten waarop alle voorlopige en definitieve goedkeuringen van deze spanninggevers zijn vermeld.

Wij zouden het zeer op prijs stellen indien wij U op de a.s. Jaarbeurs mochten ontmoeten. Wilt U even noteren

**Hoofdgebouw 1e verdieping
Stand No. 1085-1087**

Er is veel nieuws op het gebied van
**Televisie - Versterkers - Radio
Grammofoons**

N.V. Haraf Radio, 's-Gravenhage
Schenkweg 14 Telefoon 722134

Groothandel en Importza

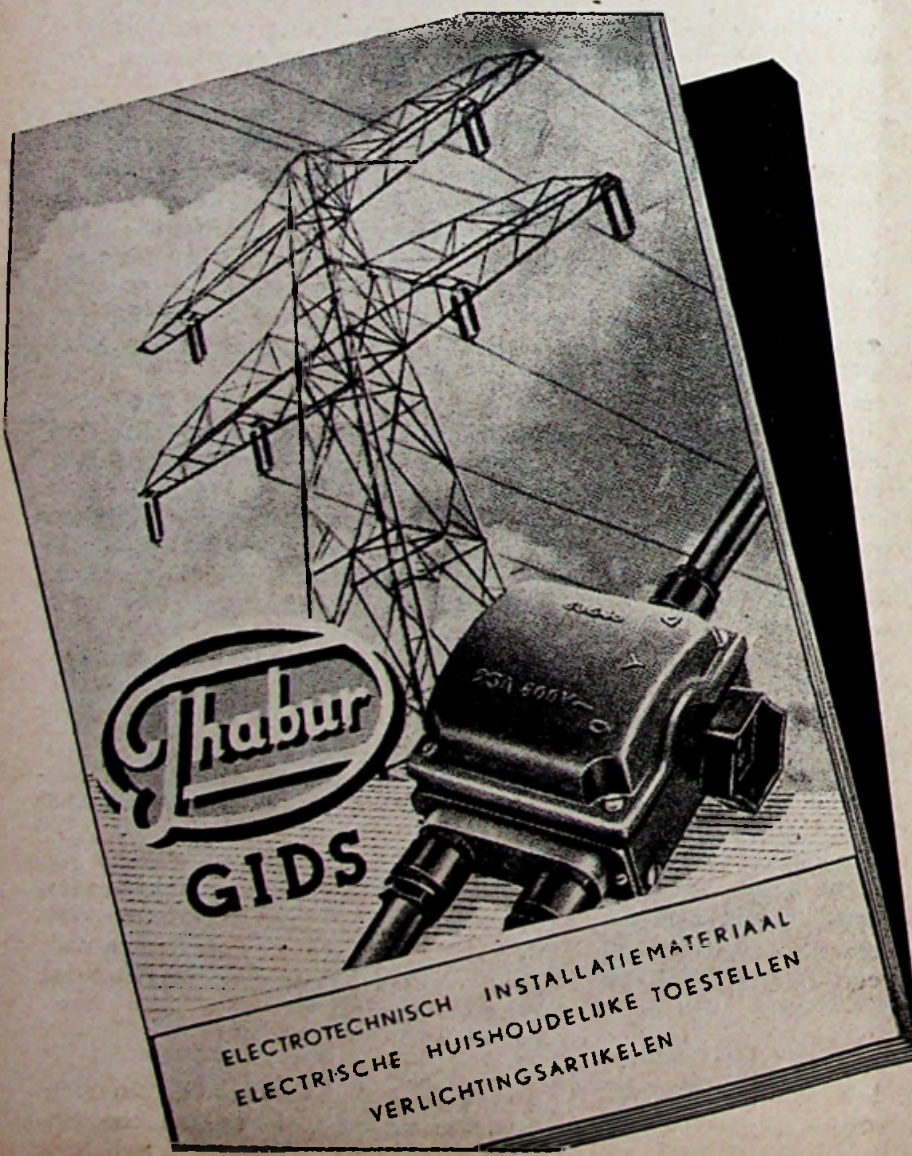
op het gebied van radio-onderdelen, batterijen, zaklantaarns enz. zoekt

vertegenwoordiger

voor Brabant en Zeeland eventueel om deze kelen „mee te nemen” als bijartikel. Brieven no. 1411 aan adv. bur. Linse & v. d. Waal, H raadssingel 123 Rotterdam

- Ruton en Holland Electro stofzuigers (alleen voor Cistofa-contractanten)
- Ruton strijkijzers en elektrische kachels;
- Nedalo elektrische kachels voor industrieel gebruik;
- Luxmeters, isolatiemeters en volt-Ampèremeters fab. Metrawatt;
- Hazemeyer en Stotz Kontakt installatiemateriaal;
- A.C.E.C. draad en kabel;
- Hallo-phone oproepinstallaties;
- Siemens smeltveiligheden.

TECHNISCH HANDELSBUREAU KONIG
ELECTROTECHNISCHE GROOTHANDEL
KANT: PLANTAGE BARKLAAN 14 - 'S-GRAVENHAGE, TEL. 45685 - 36600 - 5378
REK-RTORDEL: WARMOESTERKST 60 TEL. 38882



Zojuist is verschenen:

de nieuwe

„THABUR-GIDS”,

een uitgebreide en rijk geïllustreerde catalogus waarin U ons gehele verkoopprogramma (electrische installatie materialen, huishoudelijke toestellen en verlichtingsartikelen) op overzichtelijke wijze gerangschikt, aantreft.

Aan onze vaste afnemers is de „THABUR-GIDS” reeds verzonden; mocht U op de 22ste a.s. nog niets hebben ontvangen, richt U dan tot:

N.V. „THABUR”

**Ind. en Techn. Handel-Mij. Den Haag,
Zuilingstraat 22-24, telefoon 116130 (8 lijnen)**

Wij exposeren als gewoonlijk op de Ned. Jaarbeurs

**Stands 1139 t/m 1152 - Vredenburg
1e verdieping - Hoofdgebouw,**

waar wij U gaarne zullen ontvangen.

De Wiramphone, toestel voor het vastleggen op en het weergeven van geluid van een staaldraad. Duidelijk zijn de beide haspels te zien, waar de draad op loopt, daartussen de magneetknop. De knop rechtsboven is voor opname of weergave. De pick-up zit er op om een gramfoonplaatje te kunnen draaien, dat desgewenst ook vastgelegd kan worden op een staaldraad.

Practische uitvoering

De praktische uitvoering van een en ander ondervond, zo als gezegd, talloze moeilijkheden. Vooral het vinden van een materiaal, dat zich gemakkelijk liet magnetiseren, leverde vele hoofdbrekens op. Toen men eindelijk een goede legering had samengesteld, bleek het, dat de uiterst snelle veldwisselingen nog te weinig vat hadden op de elementair-magneetjes of magneculen van de band. De karakteristieken toonden immer een te verwrongen beeld, met als gevolg, een vervorming van het geluid.

Er moest dus een andere methode worden gevonden om de stof gewillig te maken.

En waarlijk, er kwam een vindingrijke geest, die het ei van Columbus uitbroedde.

Het lumineuze idee bestaat hierin, dat tegelijk met de spreekstroom, een stroom van zeer hoge frequentie aan een hulp-wikkeling van het spoeltje wordt toegevoerd. Deze hoogfrequent energie, waarvan het periodental ongeveer tegen de 50000 hertz ligt, wekt een nevenveld op dat de magneculen van de draad a.h.w. losweekt.

Hierdoor laten zij zich zonder protest richten door het laagfrequentveld, dat het geluid bevat.

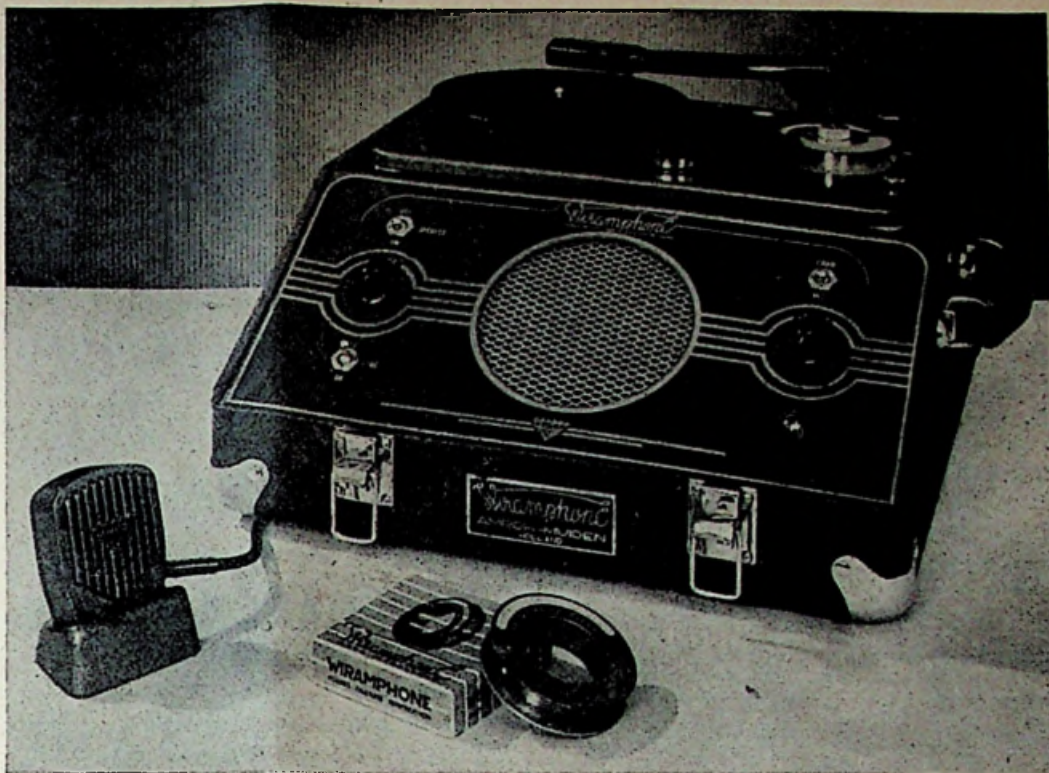
Het resultaat is, dat de gemoduleerde band een frequentie-karakteristiek vertoont die kan wedijveren met de beste geluidsfilmregistratiesystemen. Van vervorming is vrijwel geen sprake meer. De band registreert nu zonder mankeren magnetische trillingen met een frequentie van 30 tot 10000 per seconde.

Maar de h.f. stroom heeft nog 'n andere, even belangrijke functie nl. het verwijderen van reeds op de band opgenomen geluid. Dit volgt eigenlijk direct uit het eerder genoemde verschijnsel, van het losschudden der magneculen door de hulpstroom.

Reeds gerichte elementaire-magneetjes van de band worden door elkaar gegooid, en direct daarop door de spreekstroom weer anders gericht. Het is dus mogelijk om tezelfdertijd het, op de band aanwezige geluid „af te vegen” en nieuw geluid op te nemen. Hiertoe moet natuurlijk het h.f. veld voor het l.f. veld op de band inwerken.

Meestal vinden we in de magnetofoon (de naam is afgeleid van het principe) één „geluidskop” die al deze functies verricht. Deze kop bestaat uit een tweetal spoelen, verenigd in een metalen mantel. Het magnetisch circuit is zodanig, dat slechts een spleet van ca. 0,02 mm magnetisme uitstraalt. De vorm van de kop is aangepast aan het zo economisch mogelijk beïnvloeden van de band, waardoor weinig energie verloren gaat.

Beschouwen we nu eens een magnetofoon. We zien dan een kastje, ter grootte



van een koffergramfoon, waarvan het uiterlijk varieert al naar gelang het fabriekaat. In dit kastje zijn ondergebracht: een versterker; een luidspreker; een aandrijfmechanisme met motor voor het transporteren van de band; een gecombineerde modulatie- en aftasteenheid; een kathodestraal-indicator, als waarschuwing tegen overmodulatie; een tweetal spoeltjes voor het op- en afwikkelen van de band, en ten slotte de bedieningsorganen. Deze laatste omvatten: netschakelaar, volumeregelaar, toonregelaar en een schakelknop die het aandrijfmechanisme in werking stelt, en welke drie standen in kan nemen t.w. opname, weergave, en terugwikkelen, waarmee dan de verschillende schakelingen worden bewerkstelligd.

De bediening is eenvoudig. Men behoeft slechts de netschakelaar „in” te zetten, de knop op „opname”, en de uiterst gevoelige microfoon registreert elk geluid dat binnen een straal van 10 meter gemaakt wordt. Na terugwikkelen, hetgeen niet meer dan een minuut in beslag neemt, is de band direct gereed om het opgenomen te reproduceren.

De schakelaar wordt op „weergave” gedraaid, en reeds klinkt het zo juist opgenomen geluid door de ruimte, met een natuurgetrouwheid die de werkelijkheid dicht benadert.

De metalen band waarin het geluid is vastgelegd, is in staat een mensenleefijd lang dit te conserveren zonder dat kwaliteitsvermindering optreedt. Is het echter niet nodig het opgenomen langere tijd te bewaren, dan kan zonder meer iets anders worden geregistreerd. Men zette de band slechts in de magneto, draaie de schakelaar op „opname” en automatisch wordt het oude geluid „afgeveegd”, en tegelijkertijd ander opgenomen.

En dan te bedenken dat dit niet tweemaal, maar duizend keer met de zelfde band gedaan kan worden. Voorwaar een wonderapparaat.

Tot nu toe is steeds gesproken van een band, als middel om de trillingen vast te leggen. Er worden hiervoor evenwel twee manieren toegepast. Sommige fabrikanten geven de voorkeur aan een bandje, ongeveer 6 mm breed, gemaakt van plastic en bedekt met magnetiseerbaar metaal. Anderen prefereren een dunne staaldraad als medium. De doorsnede daarvan is 0,1 mm.

Welk systeem gebezigd wordt, maakt niet veel verschil, zowel wat uitvoering als wat de toonkwaliteit aangaat. Wel is er onderscheid in de snelheid waarmee het transport plaatsvindt. De draad passeert de modulatiespleet met een snelheid van 61 cm per sec., terwijl de band het veel langzamer doet, nl. 19 cm per sec.

Het gevolg hiervan is, dat het frequentieplafond bij de draadweergever hoger ligt dan bij de bandweergever. Verder is er geen principieel verschil tussen eerst- en laatstgenoemd apparaat.

Welk systeem het in de toekomst zal winnen, is nog een open vraag; de één preferereert de band, de ander zweert bij de draad.

In deze „electronische eeuw” zag weer een nieuw geluidsregistratiemiddel het levenslicht. Dat der magnetische klankop-tekening.

Of het andere systemen zal verdringen, zal de toekomst ons leren. Wat wel vast staat is, dat het er is, en dat het zijn plaats naast de klankfilm en de gramfoon minstens zal handhaven.

Dit artikel wil U een oppervlakkige indruk geven van de technische zijde van een apparaat, dat zich nogal voornaam voor doet. Het heeft zich nl. vele namen aangemeten. Draadweergever, magnetofoon, bandrecorder, sound-mirror en wire-recorder zijn er een paar van.

In een volgend nummer willen wij trachten, de gebruikswaarde en het commercieel aspect van dit instrument te belichten.



Gestigd sedert: 1907

H. BIEZE

NIEUWE HERENGRACHT — AMSTERDAM

Compl. sortering Electro Technisch materiaal bekende, gerenommeerde fabrikaten o.a. NIKO Buis - Dozen - Lassen - Draad - Snoer - enz. Specialiteit in verlichting... uitgebreide collectie W. D. armaturen, vlakverlichting, Breed- en Diepstralers. HOLLAND-ELECTRO en RUTON

STOFZUIGERS

alle modellen uit voorraad leverbaar

Bezoekt onze Monsterkamers. Vraagt reizigersbezoek

UPPER-TEN SUPER TOROTOR

Bestaande uit:

- TOROTOR spoelbloc 3 banden
- TOROTOR m. f. trafo's (iets apart)
- TOROTOR duo cond.
- TOROTOR afstemschaal
- TOROTOR chassis
- TOROTOR antenne filter

Bruto f 60,—

uit voorraad leverbaar.

„Goede wijn behoeft geen krans”

N.V. HARAF RADIO

Schenkweg 14 - DEN HAAG - Tel. 722134

COLLIE

ZUURWEGERS

voor zuivere meling

Alleenverkoop voor Nederland

THEAL N.V.

Handel in techn. artikelen



Amsterdam-C. • Postbus 396

Tel 41801-42012 Telegr.



BLESSING ETRA

brengt de oplossing van het Isolator-vraagstuk.

Een der moeilijkste problemen in de elektrische weide-afrastering was tot nu toe de isolator. Nog steeds wordt de markt overstroomd met isolatoren van bedenkelijke kwaliteit. Thans zijn wij zover, dat het probleem der isolatoren geen probleem meer behoeft te zijn.

INDUSTRIEELLE DISCONTO MAATSCHAPPIJ N.V.

AUTOMOBIEL- EN MACHINE CREDIETEN

van 15 Maart af gestigd

SINGEL 265

AMSTERDAM

TEL. BLIJFT 44841

CISTOFA-leden:

Let U nu eens op de „VIRGO” stofzuiger. Fraai en robuust van uitvoering en voorzien van de nieuwe sterke „van der Heem”-motor. Dit is type SZ 320, zoals thans uit voorraad leverbaar. Bruto F 152.50.

Onderstaande grossiers lichten U gaarne nader in:

- Fa. W. A. Blik, Kloosterlaan 15, Breda
- Fa. M. de Hingh, Nijmegen, Venlo en Heerlen
- Fa. G. van der Sluis, Volkerinksstraat 3, Almelo
- Ackmann's Rijwielindustrie, Harm. Smeengekade 8, Zwolle
- Fa. H. Welp, Blijhamsterstraat 33, Winschoten.

Een Van der Heem product!

Alg. Ned. Radio Unie N.V.

KEIZERSGRACHT 450 — AMSTERDAM-C. — TELEFOON 35770

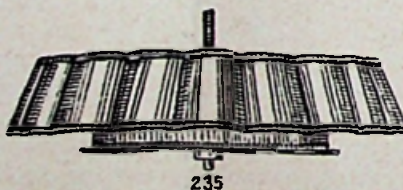


HILDEBRAND & Co. C.V.

Gelderschekade 16

Telefoon 43317

Amsterdam C.



235

TEKADE

HET RADIOMERK MET WERELDREPUTATIE

(WETTIG GEDEPONEERD FABRIEKSMERK)

ALLEENVERKOOP:

„OORSCHOT-RADIO” ETTEN-NBr.

Pracht wisselstroom- en batterijtoestellen

Goedkoop-

Betrouwbaar-

Zeer zuinig

BLESSING-ETRA ISOLATOREN

Een product, dat de belangstelling heeft van H.H. Grossiers en Installateurs, maar niet minder van de deskundigen op landbouwgebied.

Onze isolatoren munten uit boven alle andere soorten door de navolgende eigenschappen:

- Prima kwaliteit porselein en plastic
- Lange kruipweg
- Droog oppervlak, ook bij regenweer
- Eenvoudige bevestiging
- Gemak bij het spannen van draad
- Lage prijzen in verhouding tot de fantastische kwaliteit.

H.H. Installateurs!

Het is ook Uw belang, dat bij een goed weide-afrasterings-apparaat goede isolatoren verkocht worden.

Verkoopt daarom in het komende seizoen uitsluitend:

DE BLESSING-ETRA ISOLATOR

blijft droog, ook bij regen!

BLESSING-ETRA • ROTTERDAM

OOSTZEEBUK 218 • TEL. 75666 - 75466

Mededelingen VAN DE

VAKGROEP
ELECTROTECHNISCH
AMBACHT

SECRETARIAAT:
MAURITSKADE 45, 'S-GRAVENHAGE
TELEFOON 110585

FEDERATIEF VERBAND

ook naar beneden

NOODZAKELIJK

door mr. J. H. van Gelderen

Zoals bekend zijn de vrijwillige organisaties op het gebied van het Electrotechnisch Ambacht in de top samengebracht in een Federatie. Weliswaar wordt over de officiële tekst van de Acte van Oprichting nog gesproken, doch wij menen te mogen aannemen, dat de nog hangende problemen opgelost kunnen worden.

Dit Federatieve Bestuur, waarin ook de Vakgroep (zolang deze nog bestaat) is opgenomen, fungeert tevens als Vakgroepsbestuur. Deze constructie biedt ongetwijfeld grote voordelen, omdat zij enerzijds aansluit op hetgeen bestond en anderzijds rekening houdt met de mogelijkheden van de naaste toekomst.

Met deze federatieve organisatie in de top is men er nog niet. Integendeel, het belangrijkste werk moet nog verricht worden. Want die top is op de duur niet houdbaar, wanneer deze niet steunt op een omvangrijk systeem van regionale en plaatselijke organisaties, die principieel op dezelfde grondslag zijn opgebouwd. In de nu bestaande top kunnen drie afdelingen worden onderscheiden, nl. de electrotechnische installateurs, de kleine nijverheid en het radio-reparatiebedrijf. In de top zijn deze bedrijfstakken samengebracht; het lijkt ons echter niet mogelijk om regionaal en plaatselijk hetzelfde te doen. Op zich zelf is dit geen bezwaar: in de top moet men rekenen met grote eenheden; naar beneden kan men echter verder differentiëren.

Wij willen daarom de 3 afdelingen, nl. de installateurs, de kleine nijverheid en het radio-reparatiebedrijf afzonderlijk behandelen t.a.v. de organisatie van regionale en/of plaatselijke afdelingen, waarbij de omvang van de groep een belangrijke rol zal spelen.

1. De Installateurs

Wij stellen deze groep voorop, omdat zij de meest omvangrijke is. Er zijn in Nederland plm. 5500 installateurs. Deze omvangrijke groep te organiseren is geen kleinigheid. Men moet trouwens rekening houden met het feit, dat zich op dit terrein 3 organisaties aandienen, nl. een neutrale (algemene) vakorganisatie, een R.K. orga-

nisatie en een Christelijke Bond. Velen betreuren dit, doch men doet o.i. goed dit verschijnsel als een feit te aanvaarden. Op dit terrein is derhalve het beroemde 3-zuilenstelsel van toepassing: t.a.v. de eigenlijke vakbelangen behoeft de levensbeschouwing geen rol te spelen. Dit houdt in, dat de installateurs ter bespreking van vakbelangen federatief kunnen vergaderen. De 3 installateursorganisaties zullen er dus naar moeten streven dat zoveel mogelijk haar rayons (kringen) en plaatselijke afdelingen samenvallen. Alleen dan is een behoorlijke behartiging van het plaatselijke vakbelang mogelijk. Dit speelt vooral in deze bedrijfstak een grote rol omdat de verhouding tot de plaatselijke electriciteitsbedrijven een factor van betekenis is, vooral sinds de invoering van de nieuwe erkenningsregeling R.E.I. 1950, waarin het georganiseerde installateurswezen een officiële erkenning heeft gevonden. Doch ook op geheel ander terrein is een federatief plaatselijk vakverband gewenst: het dient uiteindelijk de top te kunnen adviseren in alle belangrijke maatregelen op sociaal en economisch gebied. En dat zijn er tegenwoordig heel wat!

2. De Kleine Nijverheid

Op dit terrein is de organisatie nog van geringe omvang. Vóór de oorlog zijn pogingen gedaan de zgn. ankerwikkelaars te organiseren, echter zonder succes. De instelling van de Ondervakgroep Kleine Nijverheid op Electrotechnisch Gebied bracht een begin van organisatie van de producerende bedrijven (klein-industrie) en de reparatiebedrijven (in hoofdzaak: ankerwikkelaars). Na de bevrijding ontstond een vrije organisatie en in nauwe samenwerking met de Ondervakgroep werd begonnen met een rayongewijze organisatie. Deze opbouw is nog gaande.

Aangezien men in deze sector met belangrijk minder bedrijven te doen heeft dan bij de installateurs, kan met grotere rayons worden volstaan. Voorts is belangrijk, dat op dit terrein geen confessionele organisaties worden aangetroffen.

3. Radioreparateurs

Het radioreparatiebedrijf is zeer nauw verwant aan de radiohandel. Op dit terrein is het waarschijnlijk nog moeilijker om ambacht en detailhandel te scheiden.

Aanvankelijk bestond in deze sector het plan om een vrije organisatie van radioreparateurs op te richten. Zijn wij goed ingelicht, dan is van dit plan afgezien en zal men zich scharen onder de vanden van de N.V.R.D. In dat geval zal men zich dan, indien nodig en gewenst, kunnen aansluiten bij de rayonindeling van deze organisatie.

De uitbouw der regionale en plaatselijke, zo nodig federatieve, organisatie zien wij als de belangrijkste interne taak van de Federatie in de naaste toekomst.

De top is er; moge de rest spoedig volgen omdat de top op de duur niet zonder die rest kan bestaan!

Opslag op Lonen

Na het vervallen van de Prijzenbeschikking Electrotechnische Werkzaamheden 1948, welke zoals bekend, een gemiddelde maximum-opslag op het uit te betalen loon van plm. 90 % toestond, hebben wij meermalen kunnen constateren, dat men voor installatiewerken dusdanig prijzen berekent, dat het ergste in deze gevreesd moet worden. Bestond enkele jaren geleden de neiging om te veel te berekenen, thans berekent men in vele gevallen te weinig.

De gevolgen hiervan kunnen zeer ernstig zijn. Niet alleen dat men zichzelf benadeelt en op de duur niet voor deze prijzen kan werken, ook anderen berokkent men schade.

Prijzdaling is niet erg, doch wel indien deze daling zo ver gaat, dat zij beneden het economisch mogelijke komt.

En dit gebeurt zonder twijfel, indien men een te lage opslag op het loon gaat berekenen.

Onderzoekingen door accountants in een aantal installatiebedrijven hebben uitgewezen, dat een minimumopslag van 90% noodzakelijk is wil men op de duur een renderend bedrijf hebben. Dat dit percentage zeker niet te hoog is, moge blijken uit het feit, dat dit zelfs door het Directoraat-Generaal van de Prijzen als juist is aanvaard!

De sociale lasten in dit bedrijf variëren van plm. 32 % tot plm. 40 % van het loon! Zij zullen ingevolge de werkloosheidswet nog belangrijk worden verhoogd.

Het Federatiebestuur heeft deze kwestie ernstig overwogen. Het geldt hier een levensbelang van de bedrijfstak. Dit bestuur doet een ernstig beroep op u allen om bij uw calculaties rekening te houden met een minimumopslag van 90% op het loon.

Wij vertrouwen, dat deze richtlijnen van het Federatiebestuur een welkome en in sommige gevallen een nog tijdige waarschuwing zal betekenen.

ALWA

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

SCHIMMEL

BUSSUM

OOSTERPAD 46

Cassablocs

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

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

Op de strook vermelden: Cassablocs



GISO-LAMPEN

MEUSKENS' Groothandel

Korte Gracht 24 - Tel. 6391 - Amersfoort

Uit voorraad leverbaar:

Electrische

Reisstrikkijzers, universeel
Roomkloppers
Broekenpersen
Boekenklemlampjes,
hout en metaal

Tech. Grooth. Fa. H.v. LOCHEM AMSTERDAMSEWEG 156 - ARNHEM

Geïmporteerd:

Michigan soldeerrevolvers omschakelbaar 130-225 volt f. 36.00 bruto

Michigan pick-up elementen normaal bakelite-tropenbestendig bruto f. 6.00

Michigan pick-up element plat model in metalen huis f. 7.00 bruto

Michigan microfoon pluggen met chassisdeel en verlengpluggen.

Aantrekkelijke kortingen.

KOPEN

bij

H. BIEZE

in Amsterdam

betekent ook voor U

verhoogde omzet

Grote sortering, lage prijzen als vóór 1940.

Ritzema STOFZUIGER FABRIEK HILVERSUM

Klop-veeg-zuiger type RLII f. 225.-
Ketel-stofzuiger type ML f. 175.-
Slede-stofzuiger type KS/L f. 138.-
idem in nieuwe uitvoering
type KS/M f. 148.-
Financiering van termijnenbetaling.



k.W.h.meters,

normale en alle bijzondere uitvoer
Registrerende en aanwijzende
Ampère-Watt-Cos φ- en freq. me
Draalveld-richting-aanwijzers.
Gecombineerde Volt- en Ampère
in draagbare uitvoering.
Krukinductoren.
Aardingsweerstandsmeters.

Meterfabriek - Dordrecht

Isolatiematerialen

voor de Electrotechniek

UIT
VOORRAAD
LEVERBAAR

MICA,
MICANIET,
PERTINAX,
HARDLINNEN

B. E. M. Wientjes

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

ELECTROTECHNISCH INSTALLATIEMATERIALEN



N.V. CORODEX

ZANDVOORT, TEL. K 2507 - 2541 - 25

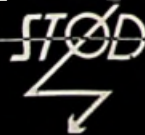
TRANSFORMATOREN

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

TECHN. IND. ROBOT AMSTERDAM

GERRIT VAN DER VEENSTRAAT 130 - TELEFOON
FABRIEK: 26 OOSTERPARKSTR. 25 - TELEFOON

ELECTRISCHE WEIDE-AFRASTERING



KWIKKOLOM-SCHAKELBUIS BUS

- Geen bewegende en slijtende delen!
- Zekerheid, dat de draad niet onder constante stroom kan komen te staan!
- Bij goede aarding: Radiostoringvrij!

WATERDICHT BAKELIETENKAST BUS

- Geen roestvorming, ook niet na jarenlang gebruik!

Deze voordelen vindt U verenigd uitsluitend in het



REESINK

ZUTPHEN-AMSTERDAM-ROTTERDAM

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

Minkes

Hoefkade 667-671, DEN HAAG, Tel. 391

„VONKA” AMSTERDAM-C

Rapenburg 97
Telefoon 45352-51134

VERHUUR van materialen, lichtfontein
schijnwerpers, motoren enz.

voor

ILLUMINATIE - TONEEL
VERLICHTING - KRACHT

Verplichte deelneming

In het bedrijfspensioenfonds voor de kleine metaalnijverheid op grond van de wet

De Minister van Sociale Zaken heeft op verzoek van de Vakraad voor de Kleine Metaalnijverheid het deelnemen in het Bedrijfspensioenfonds voor de Kleine Metaalnijverheid verplicht gesteld.

Deze verplichtstelling tot deelname was tot nu toe gebaseerd op de Regeling van Ionen en andere arbeidsvoorwaarden, terwijl vanaf 1 Januari 1950 de wet houdende vaststelling van een regeling betreffende verplichte deelneming in een bedrijfspensioenfonds de basis vormt.

Het deelnemen in het fonds geldt voor alle mannelijke werknemers van 18 jaar en ouder.

Thans zijn tot de aangewezen groepen behorende personen alsmede, voorzover zulks werknemers betreft, hun werkgevers verplicht op grond van de wet tot naleving van statuten en reglementen van het pensioenfonds voor de Kleine Metaalnijverheid. Deze naleving kan, ook wat de betaling van de premie betreft, in rechte gevorderd worden.

Onder de door de Minister van Sociale Zaken aangewezen groepen behoren o.m. ondernemingen, welke werkzaam zijn op het gebied van het electrotechnisch installatie-, montage- en reparatiebedrijf, waaronder wordt verstaan het rechtstreeks voor derden aanleggen, uitbreiden en repareren van elektrische installaties voor licht, kracht en verwarming zowel op het gebied van sterk- als van zwakstroom, daaronder begrepen geluids- en radio-installaties, alsmede ondernemingen, welke werkzaam zijn op het gebied van het anders dan fabriekmatig vervaardigen en repareren van elektrische machines en apparaten, waaronder radio-apparaten. Bovendien zijn opgenoemd de bedrijven welke dynamo's en electromotoren, elektrische toestellen en accumulatoren vervaardigen of herstellen.

Niet naleving van de statuten en reglementen van het Bedrijfspensioenfonds wordt als overtreding beschouwd en kan gestraft worden met een geldboete van f 300.—. Om moeilijkheden te voorkomen, maar voornamelijk in het belang van de werknemers, sporen wij U nogmaals aan, aan de wettelijke verplichtingen te voldoen.

⊙

KORT BERICHT

Het bestuur van de Vakgroep tevens bestuur der Federatie kwam op 20 Februari l. te Amsterdam bijeen. Na de behandeling van een aantal ingekomen stukken werden de besprekingen inzake de Acte van Opzetting der Federatie voortgezet. T.a.v. enige punten zal nog nader overleg worden gepleegd. Door de heer P. Buis werd verlag uitgebracht inzake de bespreking m.b.t. de wachtgeld- en werkloosheidsverzekering en collectieve arbeidsovereenkomst, de vacatiespreiding en de werkclassificatie. Hieropvolgens werden deze punten behandeld in verband met de Cistofa en de Publiekrechtelijke Bedrijfsorganisatie.

Boekbespreking

PRIJSCONCURRENTIE

Dezer dagen is verschenen een brochure onder de naam:

„De bestrijding van ongebreidelde prijsconcurrentie in het Ambacht” samengesteld door een commissie, ingesteld door de Hoofdgroep Ambacht en welke tot taak had het vraagstuk van de ongebreidelde concurrentie in het Ambacht in studie te nemen.

Dit rapport, waarop wij binnenkort nader terug hopen te komen, hecht grote waarde aan richtprijzen en calculatieschema's. Wij menen dat ook voor het electrotechnisch ambacht hier mogelijkheden aanwezig zijn. Wij zullen dit nog nader uitwerken, mede in verband met de elders in dit nummer opgenomen publicatie inzake de opslag op lonen.

⊙

VAKOPLEIDING

Door de Commissie Vakopleiding van de Hoofdgroep Ambacht is uitgegeven het „Overzicht van de Opleidingsmogelijkheden in het Nederlandse Ambacht”. Blijkens het voorwoord beoogt deze uitgave in de eerste plaats al degenen, die zelf bij de opleiding in het Ambacht betrokken zijn, een inzicht te verschaffen in de wijze waarop in de verschillende bedrijfstakken de Vakopleiding is georganiseerd. In de tweede plaats is dit overzicht bedoeld als inlichtingsbron voor hen, die zich bezig houden met 't algemeen vormend onderwijs en/of met de beroepskeuze-voorlichting.

Ongetwijfeld heeft de Commissie Vakopleiding nuttig werk verricht met het samenstellen van dit overzicht, dat zeker in een langgevoelde behoefte voorziet.

EINDE VAN HET VAKGROEPNIEUWS

⊙

SPECIALE JAARBEURSDAGEN VOOR HANDEL EN AMBACHT

In overleg met *Handel en Ambacht* zijn voor de a.s. Jaarbeurs onderstaande speciale dagen vastgesteld. Op deze dagen zullen zoveel mogelijk de betreffende rayonvertegenwoordigers op de stands aanwezig zijn voor het geven van voorlichting.

Deze dagen zijn als volgt vastgesteld:

Donderdag 23 en Vrijdag 24 Maart: Groningen, Drente en Friesland.

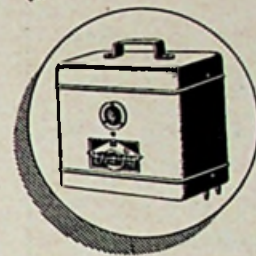
Maandag 27 en Dinsdag 28 Maart: Overijssel en Gelderland.

Dinsdag 28 en Woensdag 29 Maart: Zeeland, West-Noord Brabant en Zuid-Hollandse eilanden.

Woensdag 29 en Donderdag 30 Maart: Limburg en Oost-Noord Brabant.

Geen installateur of ambachtsman voert zijn zaak juist zonder Electro Radio Mercur

WEIDEAFRUSTERINGSAPPARATEN



BLESSING-ETRA

type WAA 14 voor batterijvoeding met definitieve Kema goedkeuring

en

BLESSING-NERVUS

type EHN 6 voor lichtnetaansluiting. Het apparaat met de beste reputatie waarvan tienduizenden in Nederland in gebruik zijn, met Kema goedkeuring



zijn

THANS UIT VOORRAAD LEVERBAAR!

Onze apparaten munten uit door:

- GROOTSTE BEDRIJFSZEKERHEID,
- FRAAIE AFWERKING,
- SOLIDE CONSTRUCTIE.

H.H. INSTALLATEURS:

Er bestaat een zeer grote vraag naar onze beide merken — gekweekt door de aanbevelingen van tienduizenden tevreden gebruikers.

DENKT AAN UW EIGEN VOORDEEL

en legt U toe op de verkoop van die apparaten, welke door de gebruikers gevraagd worden. Wij steunen Uw verkoop door de kwaliteit van onze producten en door de reclame in de grootste landbouwbladen.

BLESSING-ETRA

OOSTZEEUJK 218 · ROTTERDAM · TEL. 75666-75466



De meest vooraanstaande grossiers in Nederland verkopen

BLESSING ETRA en BLESSING NERVUS

WEIDEAFRUSTERINGSAPPARATEN

Onze kortingen zijn hoog met aantrekkelijke extra omzetbonificaties en wij geven

100% SERVICE en 100% GARANTIE

VRAAG EN AANBOD

TE KOOP: een in zeer goede staat zijnde winddynamo, 300 Watt, 12 Volt met stationnaire accubatterij merk Varta, 120 AH. Technisch Bureau Schoot, Wijkersstraatweg 47b, Velsen-Noord.

Wij exposeren

in stand N^o. 1205
Gebouw Vredenburg

onze Ronette artikelen

Uw bezoek aan onze stand zal ons zeer aangenaam zijn, temeer daar dit een **unieke gelegenheid** is om U ons gehele programma te tonen. Hierbij bevinden zich enkele artikelen, die zeer zeker ook voor U van belang zijn.

Tot op de Jaarbeurs!



PIÉZO ELECTRISCHE INDUSTRIE - AMSTERDAM



LET OP UW SAECK

Het is geen geheim of geen opzienbarende onthulling meer, dat de tijden, wat het zaken doen betreft, wel zeer sterk veranderen. Toch blijkt in de praktijk van elke dag, dat nog te weinig middenstanders hiermede voldoende rekening houden. De Nederlandse Middenstandsbank, die het middenstandszakenleven kent als weinig anderen, meende daarom goed te doen met het schrijven van onderstaande waarschuwing waarvoor wij gaarne een plaats inruimen.

In de goede -of slechte- „oude tijd“ vertoonden de bedrijfscijfers van middenstandszaken van jaar tot jaar gewoonlijk geen ingrijpende veranderingen. De omzet, de voorraad, de omzetsnelheid, de cijfers van debiteuren en crediteuren, de bruto-winst, de onkosten waren het ene jaar zo ongeveer gelijk aan het andere jaar. Mogelijk dateert de bij vele middenstanders te geringe belangstelling voor het bedrijf-in-cijfers uit die betrekkelijk rustige jaren, toen er aan balans en verlies- en winstrekening als regel niet al te veel nieuws te beleven was.

Maar gedurende en na de jongste oorlog zijn in vele middenstandsondernemingen de bedrijfscijfers sterk in beweging gekomen. Tal van invloeden deden zich daarop gelden: de uitverkoop gedurende de oorlog en de herbevoorrading na de bevrijding; de stijging van het prijspeil; de veranderingen in omzet en omzetsnelheid, in debiteuren- en crediteurencijfers, in bruto-winst, in salarissen en lonen, in onkosten, in netto-winst, in privé-uitgaven enz. enz. En nu eens werkten die invloeden naar beneden en dan weer naar boven, waardoor het bedrijf-in-cijfers nog extra-onrustig werd.

Het is een waarheid als een koe, maar toch is het voor sommigen nodig nog eens nadrukkelijk te zeggen, dat het in dergelijke onrustige perioden, meer dan ooit, noodzakelijk is de gang van het bedrijf nauwkeurig in het oog te houden aan de hand van de gegevens, welke de administratie verschafft. Zonder cijfers van het kortbij liggende verleden en van het heden kan men de bedrijfspolitiek voor de nabije toekomst niet met grond onder de voeten bepalen.

Natuurlijk ligt dit niet voor alle middenstands-branches gelijk. Een slager, een groentenwinkelier, een melkslijter kan zijn bedrijf gemakkelijker overzien dan een meubelwinkelier, een bouwpatroon, een kleinindustriële. Toch geldt het voor allen — zij het voor de een in meerdere mate dan voor de ander —, dat men het verloop van de bedrijfscijfers in het oog moet houden. Dit spreekt temeer, nu het gunstige getij van de na-oorlogsjaren zonder twijfel aan het kenteren is en de verarming van ons land steeds meer tot uiting komt, ook in de omzetten van vele middenstandsbedrijven.

Voor al het middenstandsbedrijf leven is de jaarlijkse balans en verlies- winstrekening een belangrijk gegeven, een steunpunt van betekenis, want, jammer genoeg, werkt nog slechts een bescheiden deel van de middenstanders met wekelijkse maandcijfers, welke een voldoende inzicht geven om tot richtsnoer voor de bedrijfspolitiek te dienen.

En daarom is het zo te betreuren dat nu er zoveel verandert en een kentering ingetreden of aanstaande is, een groot aantal middenstanders de balans en verlies- winstrekening eerst ter beschikking krijgen als het nieuwe jaar al een heel eind gevorderd is. Velen immers hebben geen boekhouder in vaste dienst, maar hebben hun administratie toevertrouwd aan een avondboekhouder, aan een accountant of aan een administratiekantoor. Vooral de accountants en administratiekantoren zijn overbelast, niet het minst door de steeds ingewikkelder en omvangrijker wordende werkzaamheden met betrekking tot belastingzaken. Het is zeker geen verwijt aan accountants en boekhoudbureaux, wanneer wij uit de praktijkervaring bij de Nederlandse Middenstandsbank constateren dat de balansen de laatste jaren gewoonlijk véél later gereedkomen dan voordien het geval was. Maar al kan men het dan niet helpen, het blijft evengoed een betreurenwaardig verschijnsel, wanneer een middenstander zijn balans en verlies- en winstrekening per ultimo 1949 eerst onder ogen krijgt, wanneer 1950 al een héél eind is gevorderd. Want men heeft dan de kans te ver achter de cijfers aan te lopen en mist dan de gelegenheid om tijdig te beslissen of op de bestaande voet kan worden doorgeslagen dan wel of min of meer grootscheurige wijzigingen moeten worden ingevoerd.

Op grond van haar ervaring geeft de Middenstandsbank dan ook aan ieder middenstander de raad:

a. Indien U een vaste boekhouder of een avondboekhouder hebt, oefen dan druk op hem uit, dat hij de jaargegevens spoedigste gereed maakt.

b. Indien U gebruik maakt van de diensten van een accountant of van een administratiekantoor, tracht dan zoveel zover dit in redelijkheid mogelijk is de ontvangst van Uw balans en verlies- winstrekening te bespoedigen.

c. Laat U maandelijks zoveel mogelijk bedrijfscijfers verstrekken, welke U inzicht kunnen geven in de stand van zaken; kent U dan Uw balanspositie of Uw nettowinst nog niet, U hebt dan althans een houvast.

In tijden zoals wij thans beleven, geldt meer dan ooit: Let op Uw saeck. En kunt bezwaarlijk goed op Uw zaak letten indien U niet over cijfers beschikt. Als het getij gaat verlopen, dient men tijdig — vooral tijdig! — de bakens te verzetten.

Mededelingen VAN DE

NEDERLANDSE
ELECTROTECHNISCHE
WINKELIERS
ORGANISATIE

ADMINISTRATIE:
KEIZERSGRACHT 606, AMSTERDAM C.
TELEFOON 40027

WAAROM?

Waarom, zo vragen wij ons vele malen af en wij zouden willen vragen waarom dit „waarom” zo vele malen gesteld wordt. In vele gevallen is het de onbekendheid met de materie, die het stellen van het waarom veroorzaakt. Meestal is het zo, dat we de zaak geheel anders bezien wanneer we in de finesses worden ingewerkt.

Wij kennen ons vak, hebben een bepaalde kijk op de mensen, weten welk assortiment wij moeten aanhouden en zijn doorkneed in alles, wat voor onze zaken ook maar van enig belang is en dit is geen peuleschilletje.

Wanneer een koper een enkele maal verneemt, dat een winkelier een winst heeft van bijv. 30 % op bepaalde artikelen, hoort men menigmaal de mening verkondigen, dat dit wel heel veel is. Er wordt dan echter niet verder nagedacht en men vergeet de hoge kosten, die toch regelmatig terugkomen en in verschillende branches belangrijk hoger liggen dan dit percentage.

Zo horen wij vele malen de vraag stellen: Waarom een Organisatie en wat hebben die lui toch altijd te doen? Hierop zouden wij willen antwoorden, dat dit nog zeer veel is en ook in de toekomst zeer veel zal blijken. Wanneer U er rustig over nadent, komt U zelf ook een heel eind, doch wij willen U gaarne een handje helpen.

Het veilig stellen van uw marges, re-

kening houdende met uw onkostencijfer en een redelijke winst, overheidsverkoop, branchevervaging, personeelsinkoopverenigingen, cadeaustelsel, vakopleiding, marktverhoudingen, en de onderzoeken in verband daarmee, samenwerking met andere gelijkgestemde organisaties.

Hier heeft U er slechts enige en alles dient behartigd te worden in aller belang. U kunt dit niet individueel doen omdat U er ten eerste: geen tijd voor kunt afnemen zonder schade te berokkenen aan uw eigen zaak en ten tweede: mist U de kracht die er van een gezonde Organisatie uitgaat, waarin het overgrote deel van de branche georganiseerd is.

Werk dus niet alleen, als specialisten op dit gebied aanwezig zijn; laat hen Uw handelsbelangen behartigen, wanneer zij het zó doen dat U er gerust op kan zijn. Voor de kosten behoeft U het niet te laten; U weet dat deze slechts f 10.— voor een geheel jaar bedragen. Weifelt dus niet langer en geeft U op als lid van de N.E.W.O. De Nederlandse Electrotechnische Winkeliers Organisatie, Keizersgracht 606 te Amsterdam.

Hoe U uw dag besteed heeft, wordt bepaald door de daden, die U gesteld heeft. Wanneer U zich heden opgeeft als lid van de N.E.W.O. zal dit een daad zijn, die U zich steeds met voldoening zult herinneren.

Leden- en Propaganda-vergadering**AFDELING UTRECHT**

Op Maandag 27 Februari jl. des avonds om half acht heeft de afdeling Utrecht van de N.E.W.O. deze gecombineerde vergadering gehouden in een der zalen van Hotel Noord Brabant.

Wegens ziekte van de voorzitter, de heer Caarels, werd deze vergadering geleid door de heer De Leeuw. Spreker heette alle aanwezigen van harte welkom en gaf een korte uiteenzetting over het doel en streven van de Organisatie. Na deze inleiding werd het woord verleend aan de heer Miermans, Voorzitter van het Hoofdbestuur te Amsterdam.

De heer Miermans gaf een gedetailleerd verslag over het ontstaan van de N.E.W.O., alsmede de verrichtingen, die sedert dien hebben plaats gehad. In een zeer duidelijke uiteenzetting volgde een serie punten, die voor de Electro Winkeliers, van het grootste belang zijn, aangezien de meesten ten nauwste verband houden met de bestaansmogelijkheid. Duidelijk kwam naar voren

dat de huidige situatie in de naaste toekomst op de voet gevolgd diende te worden, teneinde zich straks niet voor ongewenste consequenties gesteld te worden.

Na de woorden van de heer Miermans werd een korte pauze gehouden, teneinde de aanwezigen in staat te stellen onderling van gedachten te wisselen, waarna volop gelegenheid was voor het stellen van vragen. waarvan door verschillende aanwezigen gebruik werd gemaakt. Alle vragen werden uitvoerig door de Voorzitter, alsmede de heer Miermans beantwoord, geheel tot tevredenheid van de vragenstellers.

Van de mogelijkheid zich als lid op te geven werd door verscheidene gebruikt gemaakt terwijl inmiddels meerdere aanmeldingen zijn nagekomen. Hierop sloot de Voorzitter, de heer de Leeuw, deze vergadering onder dankzegging aan de aanwezigen voor hun opkomst en de prettige sfeer waarin deze vergadering werd gehouden.

EINDE NEWO-NIEUWS

**Antenne ei-isolatoren**

van geglaazuurd wit porselein 25 x 35 mm., met 2 gaten

Levering aan de groothandel.

J. VAN HEUSDEN, Singel 34, Amsterdam, tel. 49763

Original Rist Plastic Cable

Nu verkrijgbaar bij:

Fa. M. Ossendrijver

St. Pietershalsteeg 4-6 AMSTERDAM - C.
Telefoon K 2900-42158

De leverancier van plastic tweelingsnoer uit voorraad; crème, zwart, bruin en andere kleuren
Voor grossiers bijzondere prijzen.

Uit voorraad leverbaar:

T.T.H. ANTENNEVEILIGHEDEN

f 1.50 per stuk

T.T.H. BEVEILIGINGEN VOOR ELECTRISCHE WEIDEAFRATERINGSAPPARATEN (aanbevolen door de Rijkslandbouwvoorlichtingsdienst)

f 1.50 per stuk

Levering via de erkende groothandel

Holl. Ind. & Handelonderneming „TWENTRA”
POSTBOX 31 - HENGELO (O.)

VRAAG EN AANBOD

Thuiswerkster met 20 j. ervaring, komt gaarne in contact met 1e klas zaken, voor het vervaardigen van de betere lampekappen. Fijnste afwerking en niet duur. Br. o. nr. 473 aan v/d Meulen, Boekhandel, Bolsward.

Door bijz. omst. ter overname aangeboden: detail-zaak in electr.tech., huish.- en verlichtingsart., ben. electr. techn. materialen alsmede haarden en kachels, op drukke stand in grote stad in Overijssel. Pand en vergunning beschikbaar. Ev. zéér geschikt voor refl. in het bezit van Dipl. El. techn. Instal. Spoed zéér gewenst. Br. nr. 1381.

OPEN PLAATSEN

Fabriek van ladders, steigers, trappen, met zeer gerenommeerde naam, vraagt voor het gehele land agenten en grossiers, die de industrie, ambachtsbedrijven enz. bezoeken. Alleen zij, die actief en serieus met ons artikel willen werken, gelieven te reflecteren. Br. nr. 1380.

De Handelmaatschappij voorh. Joh. Wolff & Co. te Gouda, Electrotechnische Groothandel, zoekt voor haar magazijn te Gouda een magazijnmeester, grondige kennis van de electrotechn. branche vereist. Sollicitanten moeten in staat zijn leiding aan magazijnpersoneel te geven en bereid zijn zich psychotechnisch te laten testen. Sollicitaties uitsluitend schriftelijk.

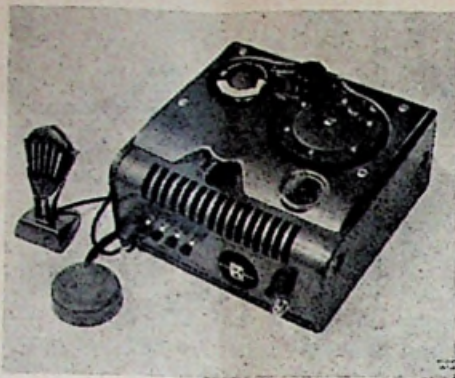
**ELECTRONIC MEMORY
WIRE RECORDER**

Dicteer-apparaat

model 18

f 895.—

Uitvoerige brochure op aanvraag verkrijgbaar



- Het kleinste en lichtste apparaat op dit gebied
- Gewicht minder dan 9 kg.
- Omvang weinig groter dan van een kofferschrijfmachine
- Gemakkelijk te bedienen
- Kristalheldere weergave

ALLEENVERTEGENWOORDIGERS VOOR NEDERLAND:

INGENIEURSBUREAU REMA

Bronckhorststraat 14 - AMSTERDAM-Z. - Tel. 95741



LAMPEKAPPEN

Een kwaliteitsproduct tegen scherp concurrerende prijzen.

N.V. HANDELMIJ.

v.h. C. J. BIESTA

Regentesselaan 234 - DEN HAAG
Jozef Israëlstr. 1 - GRONINGEN

Bij Uw bezoek op de Jaarbeurs vooral niet vergeten, stand 1227 op de 1e verdieping. Hier staat immers Heco, die alles voor Uw montage heeft!

Verder een ruime collectie glaswerk, ganglantaarns, schakelmateriaal, diverse soorten fittingen enz. voorradig.

N.V. HECO - FRANS HAMERS

Gestigd 1898

Groothandel in electrotechnische materialen en verlichtingsartikelen
LAURIERGRACHT 102 - Amsterdam - Tel. 33196



*Doet alsof U thuis bent
Raadpleegt ook op de
Jaarbeurs
de E.C. Bode!*

(Een waarlijk grote prijscourant)

N.V. HANDELSMAATSCHAPPIJ

ELECTROCENTRUM

Terrein CROESELAAN — Gebouw
STANDS 54 - 56 - 58 - Telefoon 2054



Onovertroffen
in alle opzichten
is het

**STOTZ-KONTAKT
EENHEIDSMATERIAAL**

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

U koopt het bij

**OPTREKBARE en VERROLBARE
MONTAGE-STEIGER**



als: gevelsteiger,
en/of losstaande
steiger,
vier kante steiger
tot ca. 12 meter
hoogte.

Vaste ladderstei-
gers ook hoger.

Voordelen:
ladders altijd
bruikbaar
opstellen: 2 man
in 20 minuten.

Op elke gewen-
ste hoogte in en-
kele minuten ver-
stelbaar.

Wij nodigen U uit tot een bezoek aan de

a.s. VOORJAARSBEURS aan

**ONZE STAND
1088
1e etage
pand
Vredenburg**

waarin de navolgende artikelen
worden tentoongesteld:

GROTE COLLECTIE

Radiotoestellen
radiobuizen
radio onderdelen
auto ontvangers
antenne materiaal
electrische wekkerklokken
electrische wandklokken
metalen wasmachines
automatische strijkijzers
automatische toasters
electrische gongen
koelkasten
Marconi electronische meetinstrumenten
T. C. C. materiaal
electrische scheerapparaten

Voor de Jaarbeurs hebben wij een zeer fraaie c-
lectie verzorgd en wij verwachten U gaarne op o-
Stand om U uitvoerige inlichtingen te kunnen v-
strekken.

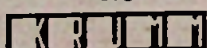
NIJKERK's RADIO N.V., A'DA
Warmoesstraat 94 - Telefoon 365

**VOOR ELECTRISCH HUISHOUDELIJK
APPARATEN,
FLUITKETELS, WATERKOKERS ENZ
UW KEUS
„BOBE"**

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




*De moderne man
gebruikt
een Phili Shave
en*



Scheerspiegel

Verkoopprijs f 29,50. Normale handelskorting

APPARATENFABRIEK
Tel. 3141  Tel. 3141
Kampweg 36 HEERLEN

Op de Jaarbeurs, Croeselaan Vak I no. 107,
worden U de nadere mogelijkheden getoond.

C. DE KRIJGER

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