

Electro Radio Mercur

Technisch commercieel vakblad

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

6 MEI 1950

5e JAARGANG Nr.

118

Opleiding werkkrachten

NEDERLANDSE INDUSTRIE



Zoals bekend kunnen jonge mensen die een bepaald vak willen leren, op elke ambachtsschool theoretisch en praktisch de nodige kennis vergaren. Maar toch is gebleken, dat diegenen die de ambachtsschool met succes hebben doorlopen, aan de realiteit en aan de sfeer van de praktijk nog moeten wennen. In onze industrie heeft men er naar gestreefd, deze; de productie soms iets vertragende, onwennigheid door het inrichten van speciale bedrijfsscholen te voorkomen. In deze scholen krijgen de leerlingen gedurende de eerste twee schooljaren theoretisch en praktisch onderwijs om gedurende de laatste twee jaren vóór het uitreiken van het diploma, in de fabrieken zelf praktisch te werken. Als voorbeeld zullen we in een volgend nummer de werking van Philips' vakschool verhalen. De jongen op deze foto leert alom...

Nieuwe uitvoering

Schuine zool

Luchtkoeling



Rudolf Blik brengt naast haar bestaande modellen weer een nieuw, electricch strijkijzer, uitgerust met de laatste snufjes:

- Het ijzer heeft luchtkoeling, waardoor een hoog verwarmings-rendement in de zool. Uitstraling naar boven wordt voorkomen.
- Schuine zool, waardoor bij het strijken zelfs de moeilijkste plekken - onder de knopen - gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Geen verouderde knopengleuven. - Uitvoering in chroom, hoog-glanzend, crême handvat. - Publieksprijs f. 14.75.

Rudolf Blik

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



ELECTRO RADIO MERCUUR

TECHNISCH COMMERCIËL 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

EEN NIEUW GELUID II

De Magnetofoon en haar praktische waarde

door
J. de Koning

Het is logisch dat U zich, na het lezen van hetgeen wij in nummer 114 over de magnetofoon schreven, hebt afgevraagd, wat nu eigenlijk het nut van dit apparaat is. Welnu, onderstaande regelen willen trachten hierop een antwoord te formuleren. Vooreerst dan een vergelijking tussen de magnetische, de mechanische en de optische geluidsregistratiemethode, bezien vanuit technisch standpunt.

Het is steeds een wensdroom van de geluidstechnici geweest, om het gehele procédé van geluidsopname,-conservering en -weergave in één compact apparaat samen te vatten. Deze droom is nu werkelijkheid geworden!

Het is met de magnetofoon mogelijk om een volledig verantwoorde opname te maken van elk denkbaar geluid; dit te conserveren zonder dat men het medium behoeft te prepareren, en het op elk gewenst tijdstip te reproducieren met gebruikmaking van dezelfde apparatuur. Het lijkt ongelooflijk, dit alles verenigd te zien in een instrument, waarvan de proporties te vergelijken zijn met een gewone radio.

Hoewel het principe geheel anders is, komt de Millerband (mechanische methode) de magnetofoon het meest nabij. Bij beschouwing van de verschillpunten evenwel, valt het al dadelijk op, dat eerstgenoemd systeem niet toelaat om voor opname en weergave de zelfde onderdelen te gebruiken.

Het Millersysteem tekent het geluid mechanisch op. Een saffieren beitelje, dat bestuurd wordt door de spreekstroom, snijdt een deel van de gelatinelag weg, waarmee een smalle celluloid band is bedekt. Hierdoor ontstaat een geluidsspoor. Voor het hoorbaar maken van het opgenomen, is een soundbox nodig, bestaande uit een fotocel, belichting en optiek.

Dit maakt de zaak dus al enigszins gecompliceerder.

Een Millerband kan maar ééns gebruikt worden. Is hij eenmaal gemoduleerd dan

is hij verder waardeloos, indien het geluid geen dienst meer behoeft te doen. Niet alzo de magnetofoon. Men kan dezelfde staalband honderden keren gebruiken, door simpel het oude geluid er af te „vegen” en er iets anders op te registreren. Wat de toonkwaliteit aangaat, komen de beide systemen vrijwel overeen. Een goede draadweergever heeft ongeveer hetzelfde frequentiebereik als een Millerapparaat, terwijl ook de karakteristieken elkaar niet veel ontlopen. De volgende parallel trekken we tussen magneto- en gramfoon.

Vooropgesteld zij, dat het inderdaad mogelijk is om met een redelijk kleine installatie gramfoonopnamen te verrichten en het opgenomen met dezelfde apparatuur weer te geven.

Maar ten eerste is dat voor een amateur, zonder diepgaande technische kennis ondoenlijk, en ten tweede kunnen de resultaten de vergelijking beslist niet doorstaan.

Een zelf opgenomen plaat is na circa vijftig keer afspelen, rijp voor de vuilnisbak. Een zelf opgenomen magnetoband laat zich honderden malen afspelen zonder dat slijtage merkbaar is. Het frequentiebereik van de metalen of glazen plaat is meestal klein en afhankelijk van de bekwaamheid van de (amateur) technicus. De toonkwaliteit staat beneden die van de magneto.

De plaat moet eerst gehard worden, alvorens zij kan worden afgespeeld. Verder is een eenmaal gebruikte plaat als opname-materiaal verloren.

Een belangrijk verschil is nog de speelduur. deze is bij de plaat hoogstens drie

minuten, terwijl de band er minstens twintig minuten over doet.

Men bereikt met de magneto betere resultaten dan met de eigengemaakte gramfoonplaat, met als klap op de vuurpijl, belangrijk lagere kosten.

Als we de industrie-gramfoonplaat naast de magneto zetten, zien we dat wat toonkwaliteit aangaat, beide ongeveer op hetzelfde niveau staan. Indien we evenwel eisen stellen aan het frequentiebereik, dan biedt de magneto meer mogelijkheden. Door verschillende factoren is men nl. bij de gramfoon gebonden aan een hoogste frequentie van circa 8000 hertz. (magneto: 10000 H).

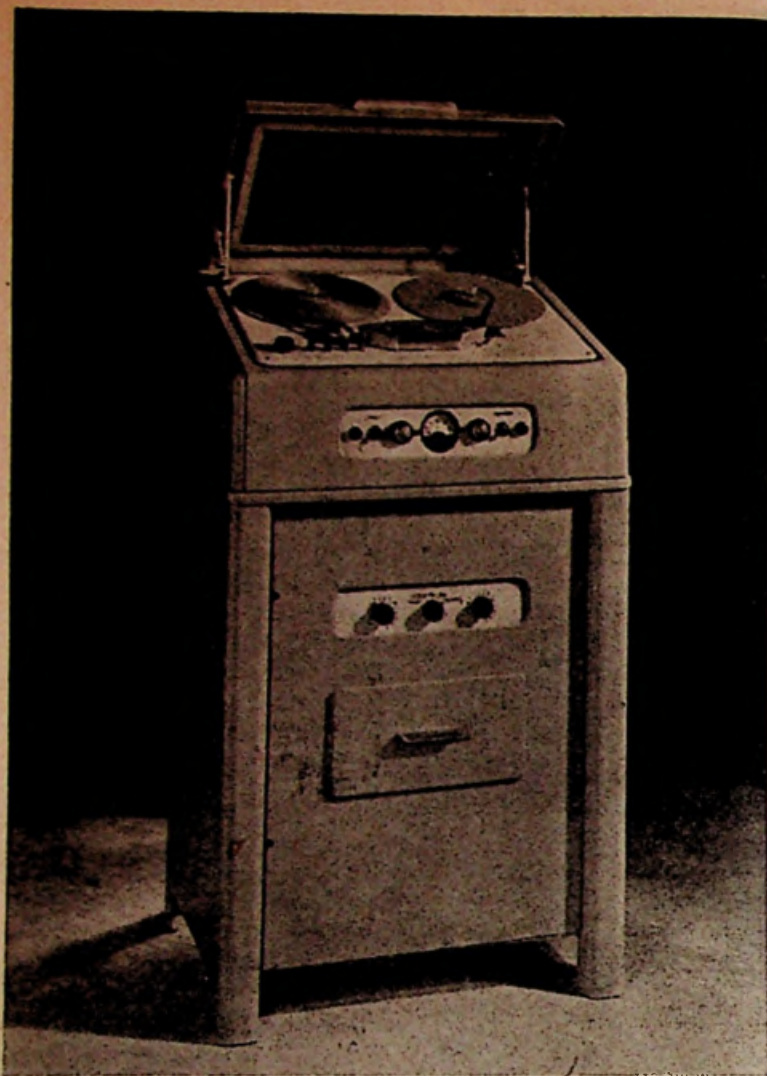
Bij de beschouwing van de apparatuur, die nodig is om een goede plaat te maken, lijkt het trekken van een parallel zinloos. De werkwijze, gevolgd bij het vervaardigen van een goede gramfoonplaat, is zo ingewikkeld en uitgebreid, dat een geheel artikel er U nog maar een oppervlakkige indruk van zou vermogen te geven.

De verdiensten van het complete opname- en weergavesysteem dat de magneto bevat, zijn dus in vergelijking tot de gewone gramfoon wel evident.

Het laatste object dat voor een analyse in aanmerking komt, is de geluidsfilm. Wat hierbij direct opvalt, is de uitstekende werkelijkheidsweergave die met dit optisch systeem te bereiken is. Als men kwaliteit verlangt, staat de soundtrack (zo noemt men de geluidsband van de film) aan de top. Maar dit heeft tevens de consequentie dat de vervaardiging ervan zo gecompliceerd en kostbaar is, dat zij wat dat betreft de magneetband nooit zal kunnen verdringen.

Voor het opnemen van filmgeluid heeft men, naast een perfecte microfoon en versterker, een ingenieus lichtbesturings-element nodig. De hiermee opgewekte lichtvariaties moeten gefotografeerd worden. Hierbij spelen, zoals U weet, materiaal, ontwikkelen en afdrucken 'n belangrijke rol. Voor-reproductie is weer een soundbox nodig, die aparte eisen aan de versterking stelt.

De magneto, met haar eveneens goede kwaliteit, betekent hierbij vergeleken dus een grote vereenvoudiging. Men heeft daarom reeds proeven genomen om, in plaats van een optische geluidsband, een magnetische track naast het filmbeeld af te drukken. Dat dit een enorme kostenbesparing bij de filmfabricatie teweeg zou brengen behoeft geen betoog.



Practische waarde

Hoe staat het nu met de praktische waarde van de draad-weergever?

Het antwoord is niet moeilijk te geven. Voor sommige takken van bedrijven en overheidsinstellingen heeft hij zijn nut al bewezen! Door zijn eenvoudige en weinig kostbare werkwijze is hij bij de radio-omroep een zeer geliefd instrument.

Bonte avonden, causeriën, jeugduitzendingen en talrijke andere onderwerpen worden op de magneetband opgenomen, alvorens te worden uitgezonden. Dit biedt het voordeel, dat fouten welke worden gemaakt, gemakkelijk kunnen worden gecorrigeerd.

De compactheid van de magneto is een niet te onderschatten voordeel, als het er om gaat vraaggesprekken onder minder gunstige omstandigheden op te nemen. Ook bij de diverse filmmaatschappijen is de draadweergever favoriet, vooral bij de journaal-producenten. Hij geeft kostenbesparing en vereenvoudiging van het werk.

Voor smalfilm-amateurs die zich de weelde van een eigen geluidsfilmopname-installatie niet konden veroorloven, en dus hun producten „stom” aan den volke vertoonden, biedt de magneto al evenzeer uitkomst. 't Is heel goed mogelijk ombeeld en magneto-geluid synchroon te combineren.

Voor overheids-instanties, zoals politie en justitie, betekent het apparaat een onmisbare hulp bij het verhoor van de verdachten. Al het gesprokene wordt op de draad opgenomen, zodat de beklaagde zijn uitspraken later niet kan loochenen.

Philips magnetofon-installatie voor professionele doeleinden.

Alsregistratie-materiaal dient hier een band van 6 mm breedte en 1000 m lengte. Dit toestel vindt o.a. toepassing bij radio-omroep en film-bedrijven.

eigen prestaties eens te horen vanuit het standpunt van de toeschouwer? Welnu, de magneto stelt hem hiertoe op goedkope wijze in staat.

Hij kan zijn spel op de band vastleggen en het direct daarna beluisteren. Daardoor leert hij de fouten die hij maakt beter onderscheiden.

Voor mensen die veel in het openbaar moeten spreken is dit eveneens uitstekend oefenmateriaal.

De eenvoud in bediening en werkwijze, gevoegd bij de goedkope exploitatie openen een geweldig afzetgebied. Hieronder valt ook het grote publiek.

Wanneer eenmaal de waarde van het instrument is ontdekt, zal de vraag naar de magneto sterk toenemen.

De voornaamste toepassingsmogelijkheden voor huiskamergebruik zijn: het verzenden van gesproken brieven tussen familieleden onderling (voor zakenbrieven blijft het papier het aangewezen middel) en vervanging van de gramfoon.

Dit laatste vooral is een factor van betekenis, immers iemand die een gramfoon bezit is gedwongen om, indien hij zijn repertoire op peil wil houden, steeds nieuwe platen aan te schaffen. En dat is een kostbare liefhebberij. Beschikt een magnetofoonbezitter echter over een goede radio dan heeft hij de nieuwste nummers voor het opnemen. Het kost hem niets!

Uitvoeringen

Er zijn uiteraard tal van variaties op het magnetisch principe.

Zo heeft men magnetofoons gecombineerd met een gramfoon, waardoor het mogelijk is om naar eigen verkiezing een programma in elkaar te zetten. Deze uitvoering is vooral van belang voor bioscopen. Een andere combinatie is die van radio en magneto. Dit is een vrijwel ideale vereniging van twee moderne geluidsapparaten.

Laten we besluiten met een voorbeeld dat de verdienste van dit toestel duidelijk demonstreert.

Mijnheer Luistergraag is een verwoed liefhebber van Bonte avonden op de radio. Nu gebeurde het op een avond, dat hij zich net behaaglijk in een fauteuil had geïnstalleerd om naar een dergelijk programma te luisteren, toen er hard en doordringend werd gebeld. Visite. De stemming van vriend Luistergraag daalde plotseling tot beneden het vriespunt. Geen wonder, want van luisteren kon niets meer komen. Of toch wel? Natuurlijk! Het gezicht van mijnheer L. verhelderde als bij toverslag. Want eensklaps herinnerde hij zich dat hij pas 'n magnetofon had gekocht. Vliegensvlug sloot hij het apparaat aan op zijn radio, schakelde de luidspreker uit, zodat alleen de band het geluid opving.

Heel de Bonte avond werd aldus vast gelegd, terwijl het gezelschap zich vermaakte met de gebeurtenissen van de dag te bespreken.

Toen de visite weer weg was, kon mijnheer Luistergraag, dank zij het wonderapparaat rustig naar zijn geliefde programma luisteren.

Misschien dat het bovenstaande als verkoopsargument waarde heeft?

In Amerika wordt dit reeds veelvuldig toegepast.

En zou in het land van de „big business” de zakenman zich niet van de magneto hebben meester gemaakt? Natuurlijk is dat het geval! Talloze toepassingen hebben zij er voor gevonden, o.m. nemen zij er zakelijke telefoongesprekken mee op.

Hiermee worden vele misverstanden voorkomen. Ook als dictafon bewijst zij eminente diensten. Men heeft hiervoor speciale uitvoeringen van het magnetisch principe in de handel gebracht, welke beter voldoen dan de orthodoxe dictafoons

Vooruitstrevende zakenlieden gebruiken de magneto bij de sollicitatie van personeel, waarbij zij hun toekomstige employé's een kleine psychologische test doen ondergaan. Later beluisteren zij op hun gemak de antwoorden op de door hen gestelde vragen. Vooral wanneer zij in een klein tijdsbestek 'n groot aantal sollicitanten moeten beoordelen op hun geschiktheid, ondervinden zij hiervan groot voordeel.

Fabrieken, die over een eigen geluidsinstallatie beschikken, vinden in de magneto een belangrijk hulpmiddel bij de samenstelling van hun programma's. Bioscoop-exploitanten zien naast de zakelijke kant van het instrument, ook het artistieke aspect ervan, dat zich uit in het samenstellen van leuke entre-act programma's.

Een nieuwe toepassing die zij gevonden hebben is de gesproken reclame, al of niet in combinatie met de projectieplaatjes.

Over artistiek aspect gesproken, weet U hoe een artist soms kan verlangen om zijn

Mededelingen VAN DE VAKGROEP

DETAILHANDEL IN ELECTRISCHE VERBRUIKSTOESTELLEN EN VERLICHTINGSARTIKELN

SECRETARIAAT:
KEIZERSGRACHT 606, AMSTERDAM C.
TELEFOON 40027

Geld . . .

. . . daar draait alles om, pleegt men in de volksmond te zeggen, en hoewel we dit alles niet zonder meer zouden willen onderschrijven, kunnen we het rustig zo stellen, dat het een factor van eerste betekenis is.

Zonder af te dalen en uitsluitend materialist te zijn, gespeend van alles wat naar idealisme zweemt, weten wij allen, dat men weinig kan beginnen zonder voldoende geld. Al naar gelang van wat men wil aanvragen, dient men over een zeker beginkapitaal te beschikken. Afhankelijk van ons eigen bezit, waarbij de belegging een rol speelt, lukt het ons veelal daarnaast een crediet te verkrijgen, waardoor men wat meer armslag krijgt. Heeft ons streven succes, dan kan men van een zekere consolidatie gaan spreken en trachten de onderneming uit te breiden.

Gevestigde bedrijven, eigenaren althans, is deze gang van zaken bekend, hoewel zij niet allen de moeilijkheid gekend hebben, omdat hier veelal van opvolging van vader op zoon sprake is. Iets tastbaars, hetzij groot of klein, was daar aanwezig en van opbouw van de grond af, kon dus niet gesproken worden. Zij hebben het heel wat eenvoudiger gehad, hoewel we eraan twifelen of de ouderen onder ons, die hun bedrijf wel van onder af, dikwijls met bescheiden middelen, hebben opgebouwd, deze beginperiode zouden hebben willen missen. Een grote aantrekkingskracht heeft het in ieder geval en de voldoening is derhalve ongetwijfeld veel groter.

Op het moment hebben we een groot aantal bedrijven, klein, middel en groot, en al deze kennen de ups and downs. Soms nog uit lang vervlogen tijden, doch alle van het heden en de periode die vlak achter ons ligt. Een onbeschreven blad is de toekomst, die zich echter helaas niet al te rooskleurig aandient en een bron van zorgen is voor velen van ons, want wat staat ons te wachten? Reeds meermalen hebben wij simpele beschouwingen daaraan gewijd en blijven alles met de grootste nauwgezetheid volgen. Uit diverse publicaties worden we steeds iets wijzer en van tijd tot tijd willen wij u deze onder uw aandacht brengen.

Vorming van voorraad

Wanneer we het verslag van de Nederlandse Middenstands Bank over het afgelopen jaar aandachtig beschouwen, komen we tot de conclusie, dat 1949, althans in doorsnee, redelijk is geweest, doch van

enig optimisme voor volgende jaren is weinig of geen sprake. Zeer terecht wordt erop gewezen, dat het, gezien het gestegen prijspeil, velen niet meer mogelijk is een behoorlijke voorraad ofwel uit eigen middelen ofwel gedeeltelijk met een leverancierscrediet te financieren. Een voorraad, wel te verstaan, die dan in dezelfde orde van grootte ligt als vóór de oorlog, zodat in vele gevallen een verzoek om een bankcrediet dient te worden gedaan. Gezien het feit, dat dit in vele gevallen technisch onmogelijk is, eventueel onverantwoord, heeft de Nederlandse Middenstands Bank bij de Nederlandse regering stappen ondernomen, om een mogelijkheid te scheppen in deze dringende behoefte van levensvatbare bedrijven te kunnen voorzien. Een mogelijkheid van inwilliging van dit verzoek bestaat en hier spruit uit voort, dat waarschijnlijk en binnen niet al te lange tijd een middenstandsbelang van eerste grootte kan worden gediend.

Nu we het hier toch over een bankinstelling, credieten enz. hebben, willen wij eveneens nog een moment stilstaan bij de huurkoop, aangezien het ons uiteraard bekend is, dat velen hier met grote moeilijkheden te kampen hebben. Over het algemeen mogen we constateren, dat het zakendoen er niet eenvoudiger op wordt en dat moeilijkheden als deze met des te meer klem om een oplossing vragen. Het is u allen bekend, dat momenteel veel meer kapitaal in de zaak geïnvesteerd moet worden, dan vóór de oorlog. De liquide positie is er niet op vooruitgegaan, integendeel, doch dit is niet iets dat zich uitsluitend tot de detailhandel beperkt. Ook leveranciers, hetzij fabrikant of grossier, zitten met deze moeilijkheid. Anderzijds beweegt de koopkracht zich in dalende lijn, zodat de verkoop op „gemakkelijke voorwaarden” een belangrijk deel van de omzet in vele bedrijven uit zal maken.

Deze verkoop zal echter op enigerlei wijze gefinancierd moeten worden, hetgeen een probleem op zichzelf is en daarnaast nog veel rompslomp met zich brengt. We weten het allen, het informeren, incasseren en de gezochte bezwaren, uitsluitend om te chicaneren, het „overkopen” van zekere particulieren enz., het zijn alle even zo vele moeilijkheden. Het is ons eveneens bekend, dat door verschillende prominente figuren naar een doeltreffende oplossing wordt gezocht en dat daarnaast dit punt eveneens de belangstelling van de regering heeft. We hopen van harte, dat het particulier initiatief spoedig moge slagen, hetgeen een zegen voor honderden detaillisten in het land zou zijn.

Sociale lasten

Een punt, dat veel beroering heeft gewekt en nog wekt, is de kindertoeslag voor

kleine zelfstandigen, waarbij als grens een inkomen van f 2 000,— is genoemd. Principieel zal iedere middenstander tegen deze maatregel gekant zijn. De positie van de handeldrijvende middenstander is dusdanig, dat dit een ongewenste maatregel moest zijn. Niet alleen de eigenaar van de zaak heeft zijn werkzaamheden en zorgen bijna dag en nacht, maar daarnaast wijden ook heel dikwijls één of meer huisgenoten een belangrijk deel van hun krachten als „onbezoldigden” aan de zaak.

Wanneer al dit gezwoeg een inkomen van maximaal f 2 000,— oplevert, is een nader punt van overweging ingetreden. In vele gevallen zou het een keerpunt moeten zijn, doch wel vragen wij ons af, waarom deze middenstander, die toch wel onder zeer zware lasten gebukt gaat, niet minstens gelijkgeschakeld kan worden, wat dit onderwerp betreft, aan andere Nederlanders.

Ook over de huidige sociale lasten en die welke ons nog te wachten staan, hebben wij reeds meermalen geschreven. Wij voor ons hopen van harte, dat het iedereen, zonder enige uitzondering, goed moge gaan en dat risico's zoveel mogelijk gedekt kunnen worden. Onverbrekkelijk hieraan verbonden is echter de consequentie, dat deze „dekking” ook opgebracht moet kunnen worden, want op eens gezette schreden terugkeren is altijd dubbel moeilijk. Met enige bezorgdheid zien we ook hier weer naar de naaste toekomst, waarbij ons nog helder een courantenbericht voor de geest staat, dat dezer dagen in een der dagbladen voorkwam, nl. inzake het uitstel in verband met de werkloosheidsverzekering tot volgend jaar. Ook daarin werd de vraag gesteld of alles in de naaste toekomst nog wel opgebracht kan worden. Hierin staan we dus ook niet alleen.

Wanneer we zoals nu weer, in een korte spanne tijds verschillende punten als hierboven aangehaald voor ogen krijgen, vragen we ons steeds weer af, waar dat alles toe zal leiden. Zeer dikwijls wordt al heel snel gesproken van een overproductie, zonder zich te realiseren, of het optredende verschijnsel werkelijk overproductie is.

Van overproductie kan eerst dan worden gesproken indien de productie groter is dan onder normale omstandigheden door consumenten kan worden afgenomen. Bij de huidige dalende koopkracht, mede veroorzaakt door het hoge prijspeil, kan men moeilijk van een normale afname spreken. Wat dus dikwijls met overproductie wordt betiteld, is in feite gebrek aan middelen bij het publiek. Overproductie met een zekere restrictie dus. Hoe het ook zij, men zal trachten zoveel mogelijk te fabriceren en via groot- en detailhandel af te stoten. Deze schakels dienen alle over een zekere voorraad te beschikken, die regelmatig moet afvloeien naar een volgende schakel. Gebeurt dit niet, dan krijgen we straks een opéénhoping in magazijnen te zien, hetgeen funeste gevolgen kan hebben.

Wat zal er dan gaan gebeuren? Hierop kunnen wij u helaas geen antwoord geven. Ons aller aandacht is echter niet alleen gewenst, doch dringend noodzakelijk.

EINDE VAN HET VAKGROEPNIEUWS

Mededelingen VAN DE

VAKGROEP
ELECTROTECHNISCH
AMBACHT

SECRETARIAAT
MAURITSKADE 45 'S-GRAVENHAGE
TELEFOON 110585

Erkenning, Vestiging en nog wat

Het electrotechnische vak (en dit geldt speciaal voor het installatiebedrijf heeft een eigenaardige positie gekregen sinds men heeft uitgemaakt, dat electriciteit eigenlijk een levensgevaarlijk goed is, zodat zij, die zich belasten met het verkrijgbaarstellen van dat goed voor het publiek, onder toezicht en contrôle zijn gesteld van de Overheid, zulks op gronden, welke aan de openbare veiligheid zijn ontleend.

Onbetwistbaar is het de taak van de Overheid te waken voor de veiligheid en de gezondheid van het publiek. Talrijke bemoeiingen van de overheid zijn een uitvloeisel van deze taak. Naast deze heeft de overheid nog vele andere taken, welke meer liggen op sociaal en economisch terrein. Deze zijn „rekbaar” in die zin,

dat de intensiteit van de overheidsbemoeiingen kan variëren naar gelang de omstandigheden dit eisen. Gedurende en na de oorlog zien wij een sterke toename van de overheidsinmenging op economisch gebied en men kan lang discussieren over de vraag of, in hoeverre en hoe lang deze bemoeiingen noodzakelijk zijn. Ten aanzien van de openbare veiligheid is voor een dergelijke discussie geen plaats. Geen weldenkend mens zal ontkennen dat de samenleving beschermd dient te worden tegen dieven en moordenaars. Evenmin zal men bijv. willen ontkennen dat er toezicht gehouden moet worden op de handel in verdovende middelen en medicamenten. En zo zal men ook niet willen ontkennen dat op het beschikbaar stellen

en het aanwenden van elektrische energie toezicht uitgeoefend moet worden, wanneer eenmaal is uitgemaakt dat electriciteit een levensgevaarlijk artikel is.

Dit heeft velerlei gevolgen gehad: veiligheidsvoorschriften, keuring van materialen enz. Doch ook: een toezicht op hen, die elektrische leidingen aanleggen, waardoor het voor de consument mogelijk wordt elektrische energie te gebruiken. Dit betekent voor het installatiebedrijf: een zekere voogdij van de overheid, doch uitsluitend op grond van veiligheidsoverwegingen. Economische en event. sociale motieven zijn hierbij niet in het geding. Althans niet direct. Wanneer bijv. de nieuwe erkenningsregeling R.E.I. bepaalt, dat elektrische installaties niet mogen worden aangelegd door niet-erkende installateurs, dan is deze bepaling niet gebaseerd op de overweging dat de erkende installateur beschermd moet worden tegen zijn niet-erkende collega, doch uitsluitend op de overweging dat de openbare veiligheid gebiedt, dat geen installatiewerk worde verricht door lieden, die geen erkenning hebben d.w.z. niet hebben aangetoond over de noodzakelijke vakbekwaamheid te beschikken.

INDUSTRIEELLE DISCONTO MAATSCHAPPIJ N.V.

ANNO 1923

VOORSCHOT OP HUURKOOPCONTRACTEN

alleen gevestigd te

AMSTERDAM

Singel 265

Tel. 44841

Cassablocs

Wij kunnen CASSABLOCKS 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

Uw omzet behoeft deze zomer niet terug te lopen!

Als het seizoen eindigt voor verwarmings- en verlichtingsartikelen

begint het seizoen voor ESTA-koelkasten

verkoop nu **ESTA-HUISHOUDKOELKASTEN**

KEMA GOEDGEKEURD
(Rapport No. I 3825-49)

Vraagt gegevens
ESTA-PRIJSVRAAG

Laan van Meerderv. 30, Den Haag, Tel. 398501

N.V. **ESTA**

Fabriek te Voorschoten, Tel. 647

Verkoop **ESTA** huishoudkoelkasten:
HEYBROEK - ZÉLANDER N.V.

AMSTERDAM, ROTTERDAM, 'S-GRAVENHAGE,
HAARLEM, GRONINGEN, DEVENTER,
NIJMEGEN, BREDA

Modellen in alle toonzalen.

Op dit punt bestaat nog veel misverstand. Men meent vaak, dat de erkenningsregeling is getroffen om een zekere „sanering” in het vak te bewerkstelligen. Dit is zeker niet het geval, al moet hieraan worden toegevoegd, dat *indirect* een zekere sanerende werking van de erkenning uitgaat. Zoals men weet wordt de Vakgroep E.A. (of eigenlijk de ondervakgroep electrotechnisch installatiebedrijf) als adviserend lichaam ingeschakeld bij het verlenen van erkenningen. Dit is een moeilijke taak, omdat men à priori de neiging heeft economische motieven te doen gelden. In dit opzicht zullen wij van de nodige zelfbeheersing en van juist inzicht in de bedoeling van de regeling blijv moeten geven. Niet alleen het centraal orgaan van de vakgroep of van de organisaties die daarvoor in de plaats zullen treden. Immers dit centraal orgaan zal zich moeten bedienen van plaatselijke of regionale adviescommissies, voor welke al het bovenstaande evenzeer geldt. Alleen wanneer men zich op de juiste basis stelt zal de nieuwe erkenningsregeling aan haar doel kunnen beantwoorden.

Maar, zo zal men vragen, kunnen economische overwegingen dan op generlei wijze een rol spelen bij de vraag door wie het bedrijf zal worden uitgeoefend? Zeer zeker kan dat, doch niet aan de hand van de erkenningsregeling. Hier zullen Vestigingsbesluit en marktregelingen de helpende hand moeten bieden. Zij zullen een nuttige, maar ook noodzakelijke aanvulling kunnen vormen op de erkenningsregeling, welke, zoals gezegd, is gebaseerd op overwegingen van publieke veiligheid. Vandaar dat een verstandige marktorganisatie en een juiste toepassing van de vestigingsregeling van eminent belang zijn voor de toekomst van het electrotechnische installatie-bedrijf. Zolang het nog mogelijk is dat iedere groenteboer of kruidenier desgewenst installatiematerialen kan verkopen, is iedere contrôle op een juiste naleving van een erkenningsregeling onmogelijk. Men dient daarom al deze regelingen in onderling verband te bezien. En dan zal het duidelijk zijn, dat er nog heel veel werk te verzetten is alvorens men kan zeggen dat het electrotechnische vak tot zijn juiste proporties is teruggebracht. Mr. J. H. VAN GELDEREN.

Berekening netto-loon van de werknemer

Wij hebben vernomen, dat sommige installateurs en ondernemers in de Kleine Nijverheid moeilijkheden hebben met de berekening van het nettoloon voor hun werknemers.

Hierbij speelt in de eerste plaats een rol de vraag, wat *mag* en wat *moet* worden ingehouden op het loon. Ingehouden *moet* worden de loonbelasting, de pensioenpremie van het loon van werknemers van 18 jaar en ouder en de ziekenfondspremie. Deze laatste premie is gebonden aan een maximum. Bij een weekloon hoger dan f 60,— mag toch niet meer dan f 1.14 worden ingehouden. Bovendien *mag* worden ingehouden 50% van de verschuldigde premie ingevolge de Ziektewet tot ten hoogste 1% van het loon.

Dit schijnt men over het algemeen wel te weten. De moeilijkheden komen, wanneer men een en ander in de praktijk gaat brengen. Men weet nl. dikwijls niet van welk bedrag de verschillende percentages moeten worden afgetrokken. Ook wordt niet altijd voor de loonbelasting in rekening gebracht de kinderbijslag, die de werknemer om de 3 maanden ontvangt van de bedrijfsvereniging, waarbij de werkgever is aangesloten.

Wij zullen trachten dit alles duidelijk te maken om daarna een drietal voorbeelden te geven.

Van het weekloon moet worden ingehouden f 1,— pensioenpremie. Van hetzelfde bruto-loon *moet* worden ingehouden 1,8% ziekenfondspremie en *mag* worden ingehouden 1% premie ziekwet. Tenslotte moet loonbelasting worden ingehouden van het bruto-loon na aftrek van de pensioenpremie en de premie ingevolge de Ziektewet, terwijl bij het loon moet worden getrokken de kinderbijslag. Het alsdan resterende bedrag is het netto-loon van de werknemer.

Wij zullen nu drie voorbeelden geven van de berekening van het loon van een monteur met één, twee en drie kinderen, resp. in de 3e, 4e en 5e gemeenteklasse. Het maximum gemiddelde uurloon van een monteur in de 3e gemeenteklasse bedraagt f 1,—; in een 4e gemeenteklasse f 0,96 en in een 5e gemeenteklasse f 0,93.

Zie onderstaande tabel.

De laatste bedragen zijn de nettolonen, die aan de werknemers moeten worden uitbetaald.

Bij wijze van notitie willen wij hier aan toevoegen, dat, wanneer de premie ziekwet niet wordt ingehouden, ook over het volle loonbedrag, zonder aftrek van het gedeelte van de premie ziekwet, loonbelasting verschuldigd is.

Bij 48-urige werkweek bedraagt het brutoloon dus:

	f 48,—	f 46,08	f 44,64
Af: Pensioenpremie	„ 1,—	„ 1,—	„ 1,—
	f 47,—	f 45,08	f 43,64
Af: Premie Ziektewet 1%	„ 0,47	„ 0,45	„ 0,44
	f 46,53	f 44,63	f 43,20
Plus: Kinderbijslag (i.v.m. berekening loonbelasting)	„ 2,52 (1k)	„ 5,28 (2k)	„ 8,04 (3k)
	f 49,05	f 49,91	f 51,24
Af: Loonbelasting volgens tabel	„ 2,54	„ 1,68	„ 0,99
	f 46,51	f 48,23	f 50,25
Af: Premie Ziekenfonds 1,8% van resp. f 48,—, f 46,08 en f 44,64.	„ 0,87	„ 0,83	„ 0,80
	f 45,64	f 47,40	f 49,45
Af: Kinderbijslag (uit te betalen door Bedrijfsvereniging)	„ 2,52	„ 5,28	„ 8,04
	f 43,12	f 42,12	f 41,41

C.A.O. Metaalindustrie

In de Staatscourant van Dinsdag 25 April 1950 nr. 80 is een bekendmaking van het College van Rijksbemiddelaars opgenomen betreffende een verzoek tot verbindendverklaring van bepalingen van de C.A.O. in de Metaalindustrie.

Deze C.A.O. en het verzoek tot verbindendverklaring liggen voor belanghebbenden ter inzage op de bureaux van de districtshoofden der Arbeidsinspectie te Amsterdam, Haarlem, 's-Gravenhage, Rotterdam, Utrecht, Breda, Maastricht, Arnhem, Deventer en Groningen, alsmede op het Secretariaat van het College van Rijksbemiddelaars te 's-Gravenhage. Bezwaren tegen inwilliging kunnen schriftelijk worden ingebracht bij het College van Rijksbemiddelaars vóór of op 16 Mei 1950.

Werkclassificatie

In een op Woensdag 26 April j.l. gehouden bespreking over de werkclassificatie voor het Electro Technisch Installateursbedrijf werd in klein-comité de puntenwaardering voor de verschillende groepen bezien. Nadat hierin verschillende wijzigingen waren aangebracht is besloten in een eindbespreking alle leden van de verschillende commissies bijeen te roepen. Deze bijeenkomst is voorlopig vastgesteld op Donderdag 25 Mei a.s. te Amsterdam.

De puntenwaardering alsmede de omschrijvingen zullen tegelijk met de uitnodiging voor de bijeenkomst aan de Commissieleden worden toegezonden.

PHILIPS
WEIDEAFRATERING-
APPARATEN
 GOEDGEKEURD voor RIJKSSUBSIDIE
 LEVERT
G.H. SMELT, ENSCHEDE
 Telefoon 5641

Beëindiging van de dienstbetrekking

Onze toezegging in het vorige nummer van Electro Radio Mercurius om in een slot-artikel te spreken over de beëindiging van de dienstbetrekking tijdens en na afloop van de proeftijd, heeft mogelijk enige bevreemding gewekt. Verschillende lezers zullen gemeend hebben, dat zij hiervan op de hoogte waren, omdat de Regeling van lonen en andere arbeidsvoorwaarden voor het electro-technisch bedrijf een en ander regelt. Artikel 13 van deze regeling bepaalt, dat de eerste 4 weken over en weer als proeftijd gelden en dat gedurende deze termijn zowel werkgever als werknemer de dienstbetrekking kunnen beëindigen tegen het einde van de werkdag.

Wanneer wij het gehele artikel lezen, dan zien wij dat daarin een beperking is opgenomen n.l. dat een en ander moet geschieden met inachtneming van het Buitengewoon Besluit Arbeidsverhoudingen 1945. De Wetgever heeft in dit besluit geen bijzondere bepalingen betreffende ontslag tijdens proeftijd vastgelegd, zodat men tot de conclusie kan komen, dat ook hier de algemene bepalingen betreffende het ontslag van toepassing zijn.

Voorzover ons bekend werd door het

Rijksarbeidsbureau tot op het arrest van de Hoge Raad van 8 November 1949, waarop wij direct terugkomen, het standpunt ingenomen, dat tijdens de proeftijd geen ontslagvergunning nodig was, maar wél bij het beëindigen van de proeftijd. Ofschoon het Rijksarbeidsbureau geen jurisprudentie vormt, doet men toch verstandig met haar zienswijze rekening te houden, vooral nu er op dit terrein nog te weinig beslissingen bestaan om over deze materie steeds met zekerheid een standpunt te kunnen innemen.

In dit verband maken wij melding van een uitspraak welke de Kantonrechter te Amsterdam in 1946 deed en waarbij hij toestemming van het Gewestelijk Arbeidsbureau bij het beëindigen van de proeftijd overbodig achtte.

Ons hoogste Rechtscollege, de Hoge Raad, heeft in een arrest van 8 November 1949 beslist, dat ook gedurende de proeftijd vergunning nodig is om de arbeidsverhouding te beëindigen. Daar de standpunten nogal uiteenlopen handelt de werkgever verstandig door de meest veilige weg te kiezen en ook tijdens en na de proeftijd een ontslagvergunning aan te vragen. De

praktijk heeft geleerd, dat het Arbeidsbureau in dergelijke gevallen de vergunning steeds direct verleent.

Bovenstaande heeft uiteraard alleen betrekking op die gevallen, waarbij de werknemer niet accoord gaat met zijn ontslag.

Wij hebben in ons laatste artikel ook beloofd enkele wenken te geven hoe men in voorkomende gevallen het best kan handelen.

Resumerend komen wij t.a.v. het ontslag, tot de volgende conclusie. Is geen wederzijds goedvinden aanwezig, dan moet er een ontslagvergunning komen. Zodra de werkgever weet, dat de werknemer niet accoord zal gaan met het ontslag, dient dus een aanvraag schriftelijk ingediend te worden bij de Directeur van het Gewestelijk Arbeidsbureau. Ontslaat de werknemer dus niet, ook niet met inachtneming van de opzegtermijn, omdat de opzegging eerst kan geschieden nadat de vergunning is verleend. De regeling van lonen en andere arbeidsvoorwaarden voor het electrotechnisch bedrijf bepaalt, dat de opzegtermijn minstens één week moet zijn. In verband met bepalingen in het Burgerlijk Wetboek moet deze termijn liggen tussen twee betaaldagen van het loon. Zodra de ontslagvergunning is verleend kan dus de volgende betaaldag opzegging plaats vinden, terwijl de week daarop het ontslag kan ingaan. Maar ook wanneer wederzijds

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

Een goede combinatie:

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

DUS: „TRANSFORMA“-gelijkrichters,
voor alle doeleinden, bijv.: voor het
automatisch laden van telefoon-bat-
terijen „Westat“-systeem.

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, Openluchtspeel, Modeshow, Terrein, Gevel, Etalage enz. enz. Annoncerapparaten. Speciale verlichting in stands voor tentoonstellingen enz. Ook voor verhuur, ombouw en reparatiën.

Installateurs korting - Vraagt catalogus.

KOOLBORSTEL
voor elk doel.
Dit voorraad lever!



Nederl. Koolborstelfabri
AMSTERDAM-N.
Spijkerskade 5 Telefoon 60



Alle machines op het
gebied van
wissel- en draaistroom

N.V. HANDEL-MIJ.

»ELECTRO-METAAL

A. C. VAN RIJN - DEN HAAG

Plet Heinstraat 102 - Telefoon 336144 - 3210

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

VRAAGT OFFERTE! KORTE LEVERTIJDEN

Wij brengen licht
in
duistere
zaken!



Reeds gedurende 30 jaren
fabricert Industria onaf-
gebroken verlichtingsarti-
kelen voor industrie,
scheepvaart, electriciteits-
bedrijven e d hetgeen haar
in staat stelt uit een uitgebreide collectie de beste
kwaliteitsartikelen tegen voordelige prijzen te leveren

economische verlichting

INDUSTRIA

ROTTERDAM

Tel. 45400 - 44292 P. O. Box 569

goedvinden aanwezig is, doet de werkgever verstandig een verklaring te laten ondertekenen, waaruit blijkt, dat het ontslag met goedvinden van beide partijen tot stand is gekomen.

Tenslotte nog iets over wijzigingen in het ontslagrecht. Op dit terrein zijn belangrijke wijzigingen in voorbereiding. Eén van de voorstellen is, dat de werkgever een opzegtermijn in acht zal moeten nemen van een week voor elk jaar, dat de dienstbetrekking heeft geduurd. Hieraan wordt dan een maximale termijn verbonden van 26 weken. Ook de werknemer zal dan een langere opzegtermijn in acht moeten nemen, al is deze kleiner dan voor de werkgever. Voorgesteld wordt een opzegtermijn van een week voor ieder tijdvak van twee jaar dat de dienstbetrekking heeft geduurd tot een maximum van 13 weken.

Worden deze voorstellen tot Wet, dan zal een werknemer, die 18 jaar bij eenzelfde werkgever in dienst is geweest, met inachtneming van 'n opzegtermijn van 9 weken ontslag kunnen nemen. Wil de werkgever deze man ontslaan, dan wordt een opzegtermijn van 18 weken voorgeschreven. Een ander voorstel luidt, dat geen kennelijk onredelijk ontslag zal mogen worden gegeven of genomen. Dit houdt in, dat in elk geval geen ontslag mag worden gegeven of genomen zonder opgave van redenen of onder

opgave van een valse reden. De belangen van werkgever en werknemer zullen daarbij tegen elkaar worden afgewogen.

Voorts ligt het in de bedoeling ontslag tijdens ziekte, alsmede wegens een te verwachten of plaats gehad hebbende oproep in militaire dienst, tegen te gaan.

Met belangstelling wachten wij de openbare behandeling van deze wetswijzigingen in de Staten-Generaal af. M. van Gils

©

BESPREKINGEN C. A. O.

Op Dinsdag 18 April j.l. zouden de besprekingen over de C.A.O. voor de Kleine Metaalnijverheid worden voortgezet.

In verband met het advies van de Federatie van Werkgeversorganisaties aan de leden van de bij haar aangesloten organisaties inzake de viering van de Nationale Feestdag (5 Mei) welk advies wij in het vorige nummer van Electro Radio Mercurus hebben afgedrukt, werd voorgesteld deze besprekingen op te schorten, totdat enige klaarheid is gekomen met betrekking tot enkele punten in de C.A.O. waarop de Bedrijfsunie grote prijs stelt. Deze punten houden verband met de viering van de Nationale Feestdag, de extra-uitkering en de pensioenpremie.

EINDE VAN HET VAKGROEPNIEUWS

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

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

©

Naar aanleiding van ons artikel over Draadweergevers in nr. 114 van ons blad zendt Amroh te Muiden ons een aantal folders over de vele toepassingsmogelijkheden van deze instrumenten. De nieuwe types 1950 vertonen weer veel verbeteringen waardoor de toestellen in aantrekkelijkheid veel vooruitgingen.

Belangstellenden vragen deze folders bij Amroh aan.

©

De E.C.-bode (van Electrocentrum te Amsterdam) deelt mede dat het Friese filiaal binnen afzienbare tijd zal gaan verhuizen naar het centrum van Leeuwarden, Ossekop 9. Overigens is 't blad uitgebreid tot 48 tekstpagina's, wel een teken dat de schaarste langzamerhand voorbij is. Als altijd een interessant blad.

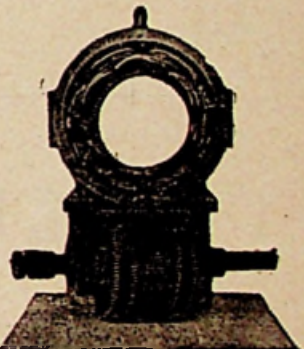
HAZEMEYER

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

JAC. van der VEEN
 Calandplein 3, Den Haag
 Tel. 180826 *

VERHUUR van alle
 elektrische materialen

ILLUMINATIE **TONEEL**
LICHTFONTEINEN



ELECTRO-TECHNISCHE HERSTELPLAATS
SJERP & JONGENEEL

◆
DEN HAAG
 Prinsegracht 184
 Telefoon 335280

Installateurs!

Laat ons Uw neon-installaties verzorgen!
 Wij zijn daarvoor speciaal ingericht, maken, ontwerpen, begroten, verkopen en monteren door het gehele land.

Technisch Bur. voor NEON-VERLICHTING
P. J. BUIS, 's-GRAVENHAGE,
KONINGSPLEIN 11, TEL. 392400—390418

Stofzuigerslangen 28, 30, 32 en 35 mm.
 Waalers. Voetdrukschakelaars.
 Inbouwschakelaars voor Erres, Efa, normaal en 34 mm.
 Zuigmouden, 28, 30, 32, 35 mm. Zuigmond, 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.
 Handvatbuisjes (vierkant).
 Kogellagers, R-0 t/m R-10. E-0 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, Ritsema. Vampyr palhuis en veer. Stokveer voor Premier Duplex.
 Stofzakringsen, 14, 17 cm. Excelsior, Vampyr, Protos, Standaard.
 Stekkerpennen in blok. Stekkerbuisjes (vernikkeld).
 Koelborsteldoppen, Efa, Excelsior, Electrolux.
 Rubber sokken, 20 en 35 mm.

Stofzuigergroothandel J. BLEYE
 Bremhorstlaan 8, Wassenaar Tel. 9866



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

BROWN BOVERI **BROWN-BOVERI**

Motorschakelkasten
en Automatische Sterdriehoekschakelkasten
 bieden beveiliging voor alle typen motoren

ELECTROSTOOM - ROTTERDAM

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

VERHUUR van materialen, lichtfonteinen, schijnwerpers, motoren enz.
 voor
ILLUMINATIE - TONEEL
VERLICHTING - KRACHT

Reeds lang was het bekende werk

NATRIUM- EN KWIKLAMPEN

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

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

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

NATRIUM- en KWIKLAMPEN

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



ZANDVOORT

3 PRODUCTEN VAN NEDERLANDS FABRIKAAT

★ HARDPAPIER

Isolatie-materiaal voor de electrotechnische industrie; in iedere gewenste dikte, vanaf $\frac{1}{2}$ mm., kleuren bruin, zwart en roodbruin.

★ HARDWEEFSEL

Bij uitstek geschikt voor het maken van geruisloze en zelfsmerende tandwielen, lagers enz.; in iedere gewenste dikte vanaf 1 mm.

★ HARD ASBEST WEEFSEL

Met en zonder metaal-inlage als koppelingsplaat of schijf, vonkenschotten en waterbestendige artikelen in iedere gewenste dikte vanaf $1\frac{1}{2}$ mm.

Al dit materiaal te leveren in plaatvorm al dan niet hooggeglansd • Zeer korte levertijden



RT

HALLO-PHONE

- De Hallo-Phone is in verschillende combinaties leverbaar.
- Het eenvoudigste systeem bestaat uit een hoofdapparaat met één nevenapparaat (A-B combinatie)
- Het meervoudige systeem bestaat uit een hoofdapparaat met selector en twee tot vijf nevenapparaten.

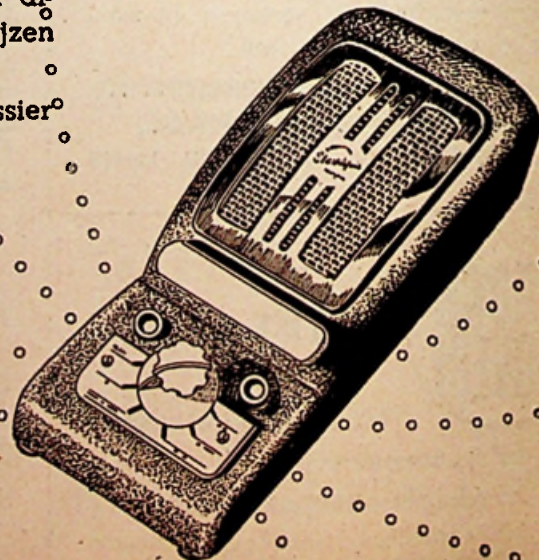
Algemene oproep of oproep van ieder nevenapparaat afzonderlijk is mogelijk. De aanleg is eenvoudig en de prijzen zijn aanlokkelijk.

Vraagt uitvoerige inlichtingen en offerte aan Uw grossier of rechtstreeks aan:



ELECTROFACT N.V.
MAATSCHAPPIJ VOOR ELECTR. BEDRIJFSAUTOMATISERING

Kleine Wittenburgerstraat 94
Amsterdam-Centrum
Telefoon 56470-56985





„Een nieuwe hoed”

Bijgaand plaatje toont een hoed volgens de nieuwste Amerikaanse mode. Men heeft er dan ook maar meteen een radio-ontvanger ingebouwd, maar omdat zelfs Amerikanen er niet tegen bestand zijn, dat men radio-onderdelen door hun schedel heen prikt, ziet U enige onderdelen (zo te zien condensatoren of buizen) uit de hoed steken. De artistieke ring bij het achterhoofd is een soort van ringantenne. De hoed bevat tevens de bekrachtiging en er is een koptelefoon in aangebracht. Het geheel weegt maar 300 gr en wordt op de markt gebracht voor minder dan \$ 8. Dat is zelfs in Amerika goedkoop voor een radio, maar om altijd een helm op te hebben als je naar de radio wilt luisteren, lijkt ons Europeanen ook niet alles. Men zegt wel eens „elks meugt”.

KEMA-Goedkeuringen

Zoals onze lezers bekend is, publiceert de N.V. KEMA (N.V. tot keuring van Electrotechnische materialen) te Arnhem jaarlijks een lijst van fabrikaten waaraan in het afgelopen jaar goedkeuring kon worden gehecht. Om de drie maanden telkens wordt een aanvullende lijst gepubliceerd, waarop men zich voor een gering bedrag kan abonneren.

Het is nu echter gebleken dat handel zowel als industrie gaarne spoediger kennis zouden hebben van deze goedkeuringen. In overleg met de KEMA zal nu in het vervolg in elk nummer van ons blad een dergelijk aanvullend lijstje van goedkeuringen der laatste twee weken gepubliceerd worden.

Wij beginnen in dit nummer met de goedkeuringen, in April 1950 verstrekt.

FABRIKAAT	Type	Stroomsterkte	Spanning	OPMERKINGEN
INSTALLATIEMATERIAAL Schakelaars Wisseldraaischakelaars Société Belge Gardy S.A.; Uccle-Calevoet	26733/H02	6 A	250 V	Waterdicht; met één invoeropening voor 5/8" schroefbuis. Met twee invoeropeningen voor 5/8" schroefbuis. Met één pakkingbus.
	26733/H12			
	26733/H07			
Wisseltuimelschakelaars Busch Jaeger Lüdenscheider Metallwerke A. G. Lüdenscheid Busch Jaeger Lüdenscheider Metallwerke A. G. Lüdenscheid	222/6 J	6 A	250 V	Verzonken; met ronde of vierkante afdekplaat van bruin geperst isolatiemateriaal. Met afdekplaat en ronde of vierkante ring van bruin geperst isolatiemateriaal.
	222/6SpJ	6 A	250 V	
	222/6SpCJ			
Dubbelpolige draaischakelaars Société Belge Gardy S.A.; Uccle-Calevoet	26737/H02	6 A	250 V	Waterdicht; met één invoeropening voor 5/8" schroefbuis. Met twee invoeropeningen voor 5/8" schroefbuis. Met één pakkingbus.
	26737/H12			
	26737/H07			
Gebr. Berker, Schalksmühle	10 E/232	10 A	250 V	Bestemd voor inbouw, met een aslengte van 30 mm.

Opheffing rantsoenering gas en electriciteit

De rantsoenering van gas en electriciteit is met ingang van 1 Mei jl. opgeheven. De aandacht wordt er evenwel op gevestigd, dat bij de elektrische centrales tijdens de uren van hoogste belasting nog geruime tijd een tekort aan productievermogen zal blijven bestaan. Evenals zulks in de afgelopen winter het geval was, zullen maatregelen tot beperking van het electriciteitsverbruik in de spitsuren derhalve ook in de winter van 1950/'51 nog noodzakelijk zijn.

Onderscheidingen in onze branche

In de electrotechnische wereld kwamen ook enige van de 1590 onderscheidingen ter gelegenheid van Koninginnedag terecht: Prof. Ir G. de Zoeten (KEMA) Arnhem, ridder in de Nederlandse Leeuw. Ir P. J. Schoonenberg (Philips) te Eindhoven, officier Oranje Nassau; alsook Mr W. H. L. Haitink, directeur G.E.B. te Amsterdam.

Hazemeyer-folder

Hazemeyer Hengelo -de naam zegt reeds genoeg- zendt momenteel een waarlijk keurige folder rond waarin het installatiemateriaal wordt aangekondigd dat deze firma levert. Om van te watertanden!

DE BEKENDE PRIMA

**MIELE WIT GEËMAILLEERDE
WASMACHINES**
MET ELECTR. WRINGER

LEVERT, UIT VOORRAAD

G. H. SMELT, ENSCHEDE
TELEFOON 5641

NEGEN VAN DE TIEN LADDERS ZIJN



VEILIG!

N.V. HOUT-
INDUSTRIE

V.H.

JEAN WIENESE
OPGERICHT IN 1903

!STERK!

BEMUURDE-
WEERD o.z. 18
TELEF. KANTOOR
15534 - 21090
OOK NA 8 UUR
FABRIEK 14850

VRAAGT ONZE 44 PAGINA'S TELLENDE CATALOGUS

Antennedraad

van electrolitisch roodkoper 1½ mm Ø.
Daar wij een voordelige partij antennedraad hebben weten in te kopen, kunnen wij U dit aanbieden tegen een prijs van slechts f 2,34 per Kg. netto.
Opmaak op ringen van circa 26 Kg.
Levering uit voorraad, mits onverkocht.

J. VAN HEUSDEN, — IMPORT-EXPORT
Singel 34, AMSTERDAM, Telefoon 49763.



De beste levensverzekering de betrouwbare ladders en trappen van

C. de Krijger,

NEDERLANDSE FABRIEK
VOOR VEILIG KLIMMATERIAAL
BUYSKADE 46-AMSTERDAM-W.
TELEFOON 84010



FOX



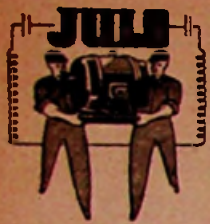
DRAADGEWONDEN
POTENTIOMETERS
TOT 1000 WATT
voor grote nauwkeurigheid
Alleenverkoop voor Nederland
THEAL N.V.
Handel in techn. artikelen



Amsterdam-C. • Postbus 396

Tel 41801-42012 Telegr. Techtheal

ELECTROMOTOREN



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

Reparatie - Wikkelen - Revisie -
Ombouw, alleen kwaliteitswerk.

Voor Twente en Gelderse Achter-
hoek reeds lang een bekend en
vertrouwd adres.

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



Wij leveren U alles op het
gebied van

VERLICHTING

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

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

DRACHTEN (Fr.). Tel. 2296

NIEAF UTRECHT



**ELECTRISCHE
MEETINSTRUMENTEN**

**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 —

**VOOR ELECTRISCH HUISHOUDELIJKE
APPARATEN,
FLUITKETELS, WATERKOKERS ENZ.
UW KEUS
„BOBE“**

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

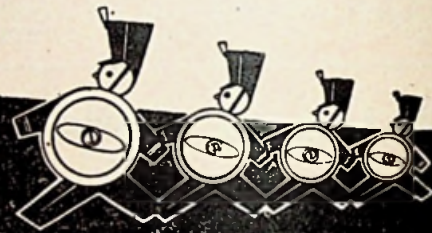


Een naam met wereldbekendheid!

Het *GARDY* concern omvat de oudste
en grootste groep van fabrieken in West-
Europa, die zich specialiseren op het
gebied van electrotechnische apparatuur.

De superieure kwaliteit van de kleine
apparaten hebben de naam *GARDY*
bekend gemaakt over de gehele wereld.
De prijzen zijn concurrerend!

Alleenvertegenwoordigers voor Nederland:
Fa. Kamphuis & Oosterbaan,
N.Z. Voorburgwal 286, Amsterdam-C.



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



s o n o f i l

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

Natuurgetrouwe weergave van het
gesproken woord. Radio en Gram-
foonplaat.

Vrijblijvend leverbaar uit voorraad
te Apeldoorn.

**ATELIERS DE CONSTRUCTIONS
ELECTRIQUES DE CHARLEROI**



INGENIEURSBUREAU FROUYN & Co.
7, VAN DER ENDT & STOKERSTRAAT
DEN HAAG, Telefoon 772882
APELDOORN, Telefoon 2741

Metrawatt instrumenten voor de vakk.



Universeelmeters vanaf Fl 90,-
Draagbare Volt- & Ampèremeters vanaf Fl 35,-
Luxmeters vanaf Fl 36,-
Krukinductors - Aardingsweerstandsmeters,
Schakelbordinstrumenten enz. enz.

IMPORTEUR:

C. N. ROOD, Weteringkade 37
's-Gravenhage - Telefoon 771920 (3 lijnen)

CISTOFA

Mededelingen voor aangeslotenen van Cistofa

Cistofa functioneert volledig

De Uitvoerende Commissie van Cistofa deelt het volgende mede:

Leveranciers, zowel Fabrikanten als Grossiers, alsmede Detaillisten wordt hierbij in herinnering gebracht hetgeen gepubliceerd is in de Electro-Radio-Mercuur dd. 22 April 1950 nr. 117.

Dit bericht behelst de mededeling, dat Cistofa volledig functioneert en dat derhalve de spelregels dienovereenkomstig moeten worden aangehouden.

Uit voornoemde publicatie zult u nogmaals hebben opgemaakt, hoe groot de medewerking van goedwillende aangeslotenen is en wij als Uitvoerende Commissie achten het onze plicht hun economische belangen op het terrein van de stofzuigerhandel volledig te beschermen.

Dienovereenkomstig hebben wij de buitendienst uitdrukkelijk opdracht gegeven, nauwlettend toe te zien, dat de belangen van die duizenden aangeslotenen niet door enkele kortzichtigten worden geschaad.

Zonder aanzien des persoons zullen prompt en desnoods de strengste maatregelen worden genomen.

Prijsverlaging Efa Produkta

Onder uw aandacht wordt gebracht, dat de EFA Produkta de brutoprijzen van haar stofzuigers heeft verlaagd. Deze zijn thans als volgt bij Cistofa gedeponereerd:

Type DK	f 135,—
„ RD	„ 125,—
„ AM	„ 94,—
„ SM	„ 100,—

Verder wordt opnieuw in de handel gebracht:

Type VM	f 110,—
---------	---------

Vanaf 6 Mei 1950, het tijdstip van deze publicatie, moeten deze prijzen door detaillisten worden aangehouden.

De geldende kortingregeling, zoals deze bij Cistofa is gedeponereerd, blijft vanzelfsprekend ongewijzigd.

Heeft U klachten?

Wanneer u enig punt niet volkomen duidelijk is, of wel dat u nadere inlichtingen wenst omtrent een onderwerp Cistofa betreffend, deel ons dit mede.

Heeft u klachten inzake Cistofa of aangeslotenen, breng dit direct naar voren.

Schrijf echter zo volledig mogelijk, opdat wij u omgaand met een juist antwoord van dienst kunnen zijn.

Misstanden bij inruil

Op grond van het feit, dat ons van verschillende zijden klachten bereiken over bepaalde misstanden bij inruil van oude machines, delen wij u mede, dat hiervoor een regeling wordt voorbereid.

EINDE CISTOFA-NIEUWS.

MEDEDELINGEN van de NEDERLANDSE VERENIGING van ELECTROTECHNISCHE WERKGEVERS

Op 28 April jl. werd te Den Haag een vergadering gehouden van de Stichting „Verbond Midden- en Kleinbedrijf“. Tot de oprichting van deze Stichting was desijds besloten omdat een groot aantal organisaties, die om enigerlei reden geen leden konden of wilden worden van de bestaande middenstandsbonden, de beoefte gevoelden om tot aaneensluiting over te gaan, speciaal in verband met de wet op de publiekrechtelijke bedrijfsorganisatie. Nadat men zich eerst had verenigd in een Comité van Overleg, besloot men daarna tot het oprichten van een stichting over te gaan. Het bleek echter, dat deze stichtingsvorm niet juist was om als centrale te worden erkend. Vandaar het voorstel om tot het oprichten van een vereniging over te gaan. Hiertoe is op gemiddelde vergadering in principe besloten. Het is echter geenszins de bedoeling het aantal middenstandsbonden met één te verminderen. De vereniging heeft een hoofdoel: „de verwezenlijking van de tegenwoordigheid van het gehele bona-

fide georganiseerde bedrijfsleven uit de sectoren midden- en kleinbedrijf in organen van privaat- of publiekrechtelijk karakter, die voor dit bedrijfsleven van belang kunnen zijn“.

De N.V.E.W. zal nu moeten beslissen of zij tot toetreding tot deze vereniging, welke in wezen een federatie is, zal overgaan.

Wassenaarse installateurs verenigen zich

Op Dinsdag 18 April jl. werd te Wassenaar een eigen afdeling opgericht van de Nederlandse Vereniging van Electrotechnische Werkgevers. Alle Wassenaarse installateurs, die hiervoor in aanmerking kwamen en geen lid waren van een principiële organisatie traden toe.

Als Bestuursleden werden gekozen de heer P. F. Bourgeois, Voorzitter en de heren H. de Loos en J. v. Doorn bestuursleden.

Na een uiteenzetting over doel en werkwijze van het L.A.C. tekenden alle aanwezigen de overeenkomst.

Einde N.V.E.W.-Nieuws.

VRAAG EN AANBOD

Ter overname van installateur de onderstaande geheel nieuwe elec. apparaten: Inventum 6 l boiler met wonderkraan f 100.—, Daalderop 30 l boiler L.D. 400 W f 130.—, Daalderop 50 l boiler L.D. 600 W f 150.—, Scholtes 3-plaats elec. fornuis f 225.—, Philips neon tekst met transformator tekst „Electra“ f 140.—. Br. nr. 1392.

OPEN PLAATSEN

Gerep. mil. 25j. v.v.g.g., i.b.v. dipl. 3 j. E.T.S., 4 j. Mulo en telegrafistendipl. A en B, z.z.g.g. in comm. techn. onderneming. Br. nr. 1393.



Stofzuiger FABRIEK HILVERSUM

Klop-veeg-zuiger type RL III 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 termijnbetaling.



I E O TRANSFORMATOREN

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



**UTILITY-
WASMACHINES**

goed en
goedkoop!

ELECTROCENTRUM

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

k. W. h. meters,

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

Meterfabriek - Dordrecht

Isolatiematerialen

voor de Electrotechniek:

UIT
VOORRAAD
LEVERBAAR

MICA,
MICANIET,
PERTINAX,
HARDLINNEN

B. E. M. Wientjes

Technische
Agenturen
en Groothandel

Joh. Verhuulstraat 192, Amsterdam-Z., Tel. 94171

Uit voorraad leverbaar:

T.T.H. ANTENNEVEILIGHEDEN
f 1.50 per stuk

**T.T.H. BEVEILIGINGEN VOOR
ELECTRISCH WEIDEAFRATERINGS-
APPARATEN** (aanbevolen door
de Rijkslandbouwvoorlichtingsdienst)
f 1.50 per stuk

Levering via de erkende groothandel

Holl. Ind. & Handelsonderneming „TWENTRA“
POSTBOX 31 - HENGELO (O.)

Daalderop warmwaterreservoirs (type W.D.-80 liter, à f. 236.— bruto.
A.E.G. espressokokers 2 liter met droogkookbeveiliging à f. 36.— bruto.
metalen haardrogers à f. 47.— bruto.
lijnkokers à f. 43.— bruto.
broodroosters à f. 22.— bruto.
krukinductors 500 V. met ingebouwde Voltmeter Univers. à f. 228.30 netto.

Metrawatt luxmeters 0-3000 lux.
A.C.E.C. draad en kabel.
A.E.G. boenmachines voor kleine en grotere ruimten.
Ruton stofzuigers en elektrische kachels.

K

STØD



ELECTRISCH
WEIDE-
AFRATERINGS-
APPARAAT V.K.

DEFINITIEF GOEDGEKEURD
DOOR DE KEMA

KWIKKOLOM SCHAKELBUIS

DRAAD STAAT NOOIT ONDER
CONSTANTE STROOM

GEEN BEWEGENDE EN
SLUTENDE DELEN

ROESTVORMING UITGESLOTEN

VOOR AANSLUITING OP LICHTNET 220 VOLT.

REESINK

ZUTPHEN - AMSTERDAM - ROTTERDAM

ALWA

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

SCHIMMEL

BUSSUM

OOSTERPAD 46

MEUSKENS' Groothandel

Korte Gracht 24 - Tel. 6391 - Amersfoort

Uit voorraad leverbaar:

Electrische
Reisstrijkijzers, universeel
Roomkloppers
Broekenpersen
Boekenklemlampjes,
hout en metaal

**Tech. Grooth. Fa. H.v. LOCHEM
AMSTERDAMSEWEG 156 — ARNHEN**

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 huls f. 7.00 bruto

Michigan microfoon pluggen met chassisdeel en verlengpluggen.

Aantrekkelijke kortingen.



GISO-LAMPEN

TRANSFORMATORE

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

TECHN. IND. ROBOT AMSTERD.

GERRIT VAN DER VEENSTRAAT 130 - TELEFOON 2
FABRIEK: 2e OOSTERPARKSTR. 25 - TELEFOON 2

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

Minkes

Hoefkade 667-671, DEN HAAG, Tel. 391



LAMPEKAPPEN

Een kwaliteitsproduct tegen scherp concurrerende prijzen.

N.V. HANDELMIJ.

v.h. C. J. BIESTA

Regentesselaan 234 - DEN HAAG
Jozef Israëlstr. 1 - GRONINGEN

Speciale aanbieding in

koper vernikkelde staaflantaarn

welke wij U vanaf heden, zolang de voorraad strekt, prompt kunnen leveren. Anders zullen in volgorde van binnenkomst in behandeling worden genomen.

type	benodigde batterijen	lichtstraal	lens	netto prijs
129	baby staaf	100 voet	klein	f. 1.15
229	Engelse staaf	200 voet	klein	f. 1.50
329	2 monocellen	300 voet	klein	f. 1.90
429	2 monocellen	400 voet	groot	f. 2.75
529	3 monocellen	500 voet	klein	f. 2.50
729	3 monocellen	700 voet	groot	f. 3.75

Alle hulzen zijn voorzien van een lampe en instelbare focus en per stuk verpakt in een cartonnen doos.

Bij voorkeur bestellen per dozijn.

A. J. Westerhof & Co. N.V.

Electrotechnische- en Radiogroothandel

Oost Zeedijk 340 - tel. 27641 - Rotterdam

Mededelingen VAN DE

NEDERLANDSE
ELECTROTECHNISCHE
WINKELIERS
ORGANISATIE

ADMINISTRATIE:
KEIZERSGRACHT 606, AMSTERDAM C.
TELEFOON 40027

SLACHTOFFERS GEVRAAGD!

Onderstaande circulaire is verspreid onder winkeliers:

Algemene Bedrijfs Inkoop Organisatie „ALBIO“

Secretariaat:
Admiralengracht 63^a
Amsterdam-W.

Amsterdam, 18 April 1950

L.S.,

Hierbij brengen wij onder Uw aandacht, dat is opgericht een Algemene Bedrijfs Inkoop Organisatie „A.L.B.I.O.“ waarvan het personeel van verschillende bedrijven in Nederland reeds lid werd.

Deze organisatie stelt zich ten doel haar leden in de gelegenheid te stellen in diverse plaatsen in Nederland — tegen contante betaling — hun inkoop te doen, waarna zij op vertoon van de lidmaatschapskaart een nader te bepalen korting ontvangen.

Aangezien wij o.a. in Uw branche geïnteresseerd zijn, verzoeken wij U ons te willen berichten of -en zo ja op welke voorwaarden- U bereid bent tot het leverancierskorps toe te treden.

Te Uwer oriëntatie maken wij U er op attent, dat zich tot op heden ca. 3.000 leden hebben aangesloten, waaronder alleen in Amsterdam 2.000 leden en dat zich dagelijks nieuwe leden aanmelden.

Uw nadere berichten in deze met belangstelling tegemoet ziende, verblijven wij,

Hoogachtend,

A. L. B. I. O.

w.g. Onleesbaar, Secretaris

Overtuigd van uw gezond verstand, zijn wij zeker dat de overgrote meerderheid van onze leden hier niet zullen „inlopen“. Ook de enkele kortzichtigen willen wij nog eens uitdrukkelijk waarschuwen.

Waarom moet de middenstander hier het geld opbrengen voor een verkapte loonsverhoging? Krijgt gij bij de verschillende bedrijven, waar deze personeelsleden in dienst zijn, enigerlei korting?

Een van de belangrijkste bedrijven is de K.L.M., en op een desbetreffend verzoek van een groot-detailist om wederkerig korting op vluchten te maken, werd door deze maatschappij prompt geantwoord, dat zulks onmogelijk was.

Is het daarom bevreedend, als we van slachtoffers spreken?

SLUIT U NIET AAN! HET KOST U ALLEEN MAAR GELD EN ER STAAT NIETS TEGENOVER. U BEZORGT EEN AANTAL MENSEN ALLEEN MAAR EEN VERKAPTE LOONSVERHOOGING!

Vergaderingen**in ZEELAND**

De NEWO heeft vorige week twee vergaderingen belegd in de afdeling Zeeland en wel te Terneuzen en te Goes. Na de openingsspeech van de voorzitter, de heer Mennes, werd het woord verleend aan de heer Miermans, voorzitter van het hoofdbestuur, die op de hem eigen wijze een duidelijke en overzichtelijke uiteenzetting gaf van het hoe en waarom.

Hierop werd een kleine pauze gehouden, waardoor de aanwezigen gelegenheid kregen onderling van gedachten te wisselen alvorens men tot het stellen van vragen kon overgaan. Alle vragen werden prompt door de heer Miermans beantwoord, waar-

op verscheidene aanwezigen als lid van de NEWO toetraden.

Verheugend was het verschijnsel, dat enkele aanwezigen, die reeds lid van de NEWO waren, hun collega's, die eerst thans lid werden, opwekten om niet alleen te volstaan met toe te treden tot de NEWO, doch tevens de taak op zich te nemen om in zijn woonplaats propagandist voor de Organisatie te zijn. Terecht werd er door deze leden op gewezen, dat de grote kracht van een organisatie eerst dan tot ontplooiing kan komen, indien zoveel mogelijk branchegenoten lid zijn.

De heer Mennes ging hierna tot sluiting van de vergaderingen over, na eerst alle aanwezigen dank te hebben gezegd voor hun opkomst en de prettige en verstandige woorden, die door de oudere leden gesproken waren.

Is U nu aan de beurt?

Iedere dag komen met de post een of meer aanmeldingskaarten voor het lidmaatschap van de NEWO binnen.

Reeds eerder, meermalen zelfs, hebben wij geschreven, dat het achterwege blijven van uw lidmaatschapskaart te wijten is aan het goede voornemen het morgen wel even te zullen doen.

Het is echter een opvallend verschijnsel, dat na iedere opwekking het aantal aanmeldingskaarten, dat met de post binnenkomt, belangrijk groter is.

Men wil wel, doch laat het na door drukte in zaken, enz.

Is het thans uw beurt? Neemt u nu het besluit de kaart direct in te zenden?

U weet inzending kan portvrij geschieden met de daarvoor bestemde kaarten, welke behalve bij de administratie te Amsterdam, bij alle afdelingsbestuursleden gratis verkrijgbaar zijn.

Wenst u eventueel meerdere inlichtingen? Wij verstrekken u die gaarne. U kent het adres: Amsterdam-C., Keizersgracht 606.

EINDE NEWO NIEUWS

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

Voorzitter J. W. Willemsen.
Secretaris mr. J. H. van Gelderen.
Mauritskade 46, 's-Gravenhage - Telefoon 0 1700-110685

**ONDERVAKGROEP
ELECTROTECHNISCH INSTALLATIEBEDRIJF**

Voorzitter W. H. Hirdes.
Secretaris mr. J. H. van Gelderen.
Mauritskade 46, 's-Gravenhage - Tel. 0 1700-110685

**ONDERVAKGROEP KLEINE NIJVERHEID OP
ELECTROTECHNISCH GEBIED**

Voorzitter E. Lückeraath.
Secretaris mr. J. H. van Gelderen.
Mauritskade 46, 's-Gravenhage - Tel. 0 1700-110685

**ONDERVAKGROEP
RADIO REPARATIEBEDRIJF**

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

**VAKGROEP DETAILHANDEL IN
ELECTRISCHE VERBRUIKSTOESTELLEN
EN VERLICHTINGSARTIKELEN**

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

**VAKGROEP DETAILHANDEL IN
RADIO-ARTIKELEN**

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

**VAKGROEP TUSSENPERSONEN IN
ELECTROTECHNISCHE PRODUCTEN**

Voorzitter Ir. P. J. Plaisier.
Secretaris mr. J. L. P. Brabers.
Benoordenhoutseweg 44, 's-Gravenhage
Telefoon 0 1700-774491

**NEDERLANDSE ELECTROTECHNISCHE
WINKELIERS ORGANISATIE (NEWO)**

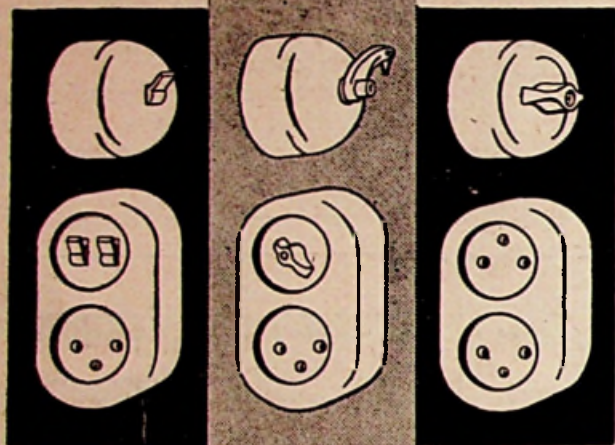
Voorzitter B. G. Miermans.
Administrateur J. M. van Basten.
Keizersgracht 606, Amsterdam C. - Telefoon 0 2900-40027


NIKO SCHAKELMATERIAAL

in bruin en wit isoliet uit voorraad leverbaar:

MAX GOUDEKET & Co.

WEESPERZIJDE 24 - TELEFOON 51163 - AMSTERDAM

NIKO
installatie-materiaal

Wat  2 *fabricceert,*
is uitmuntend geconstrueerd

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



Podur is de allermodernste plastic isolatie.
Podur is onbrandbaar - het is bestand tegen
olieën en zuren - het behoudt mettertijd al
zijn oorspronkelijke hoedanigheden.
Podur kan in vrijwel elke kleur en kleuren-
combinatie geleverd worden.

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

POPE MAAKT HET!

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

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



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

NIKO Schakelmateriaal

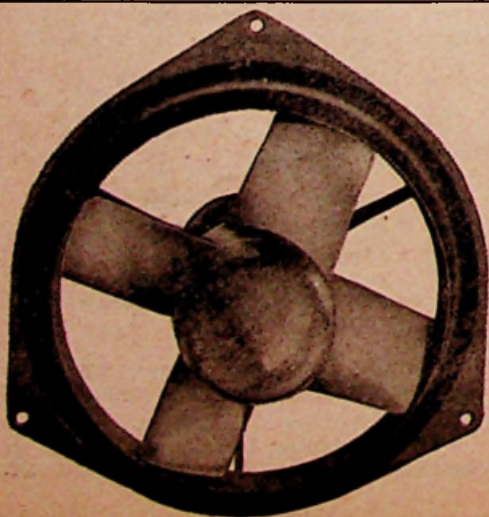
voor inbouw en opbouw, in bruin en wit isoliet, grote voorraad!

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

Verhuur van alle soorten

Kabel, Schakelkasten en Illuminatie

Levering en verhuren van

Toneelverlichting**C. SELMEYER, AMSTELDIJK 44, AMSTERDAM**
Postadres: Stalinalaan 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?