

Electro Radio Mercuur

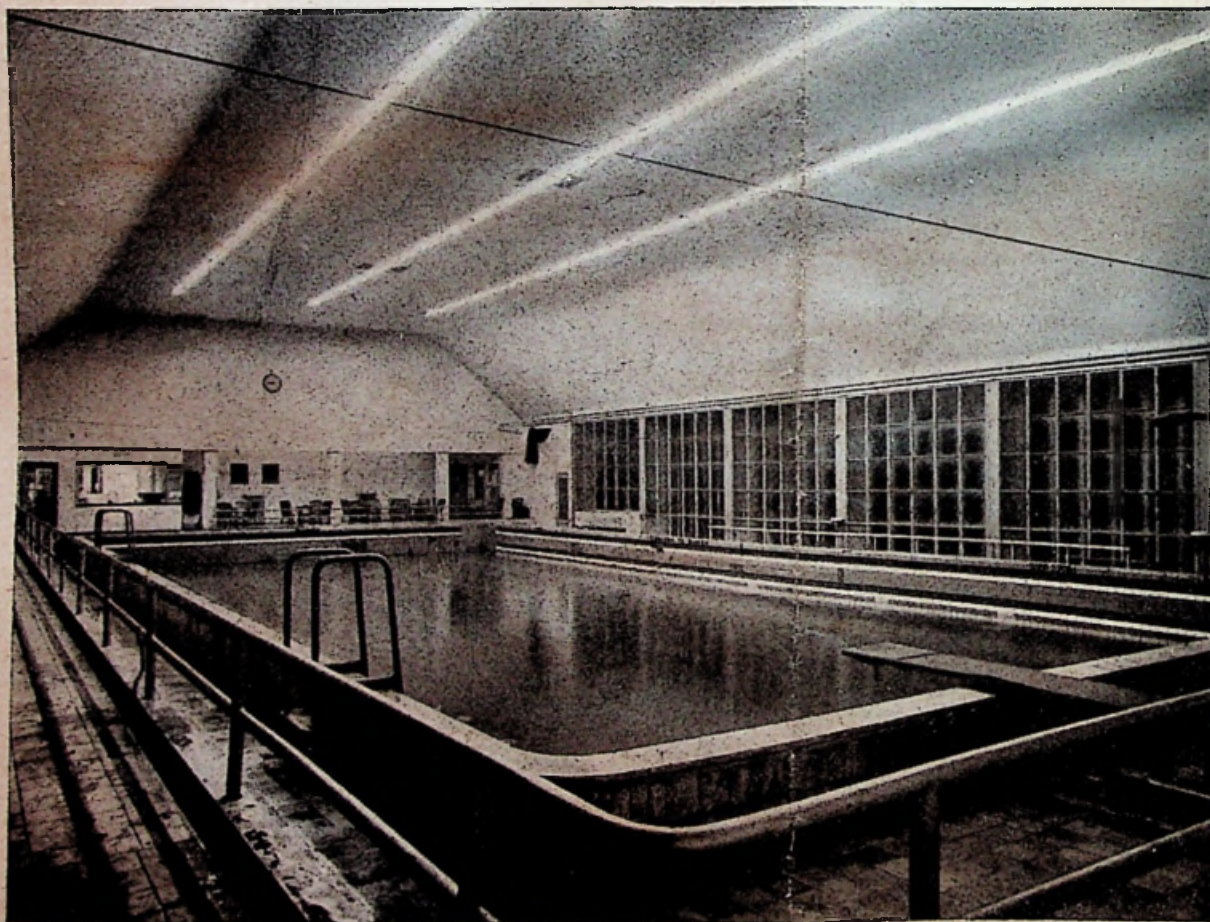
BIBLIOTHEEK
N.V.H.R.

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 en de Vakgroep Tusschenpersonen in Electrotechnische Producten.

Directie, Redactie en Administratie: Kalverstraat 35, Amsterdam G.
Telefoon Directie en Red. K 2900-35253; Administratie K 2900-40453

1 JANUARI 1949 **83**
4e JAARGANG Nr.



In onze serie voorbeelden van goede verlichting geven wij ditmaal een afbeelding van een Sportfondsenbad te Venlo. Ook daarvoor kan men komen te staan, nu het idee van sportfondsenbaden steeds meer verwezenlijking vindt.

De foto geeft een overdekte inrichting. De zaaloppervlakte is 500 m², oppervlakte van het bassin is 300 m². De hoogte boven het wateroppervlak is 6,5 m. De verlichting bestaat uit 3 rijen open reflectoren, elk met 20 buislampen T.L. 40 W (wit) in het plafond ingebouwd.

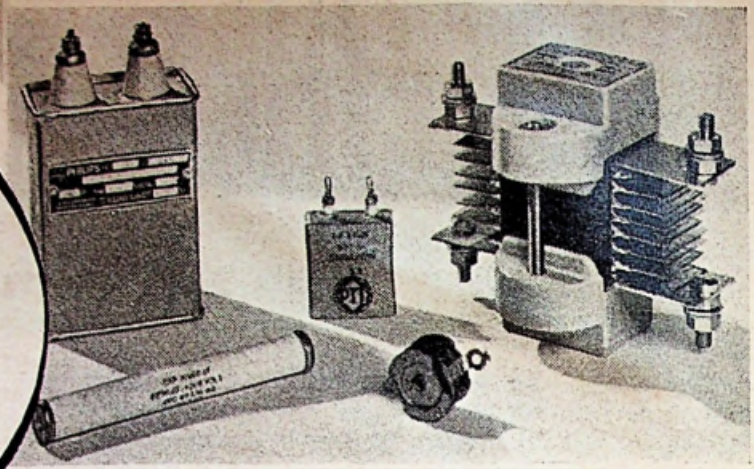
De gemiddelde verlichtingssterkte in de zaal is ca. 95 lux, die in het bassin is ca. 115 lux.

In dit nummer o.m.:

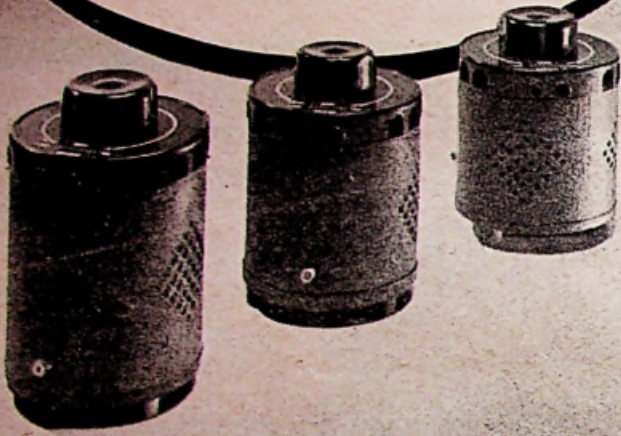
Wisseling der jaren; Overzicht en toekomstblik van Voorzitter Miermans; Hoe succes te behalen in Uw zaak?; Wijziging Prijzenbeschikking Electrotechnische Werkzaamheden 1948; Maak geen financieringsfouten; Nieuwe fluorescentiebuizen; Landelijke en plaatselijke leerlingstelsels; Daar komt de televisie.

PHILIPS

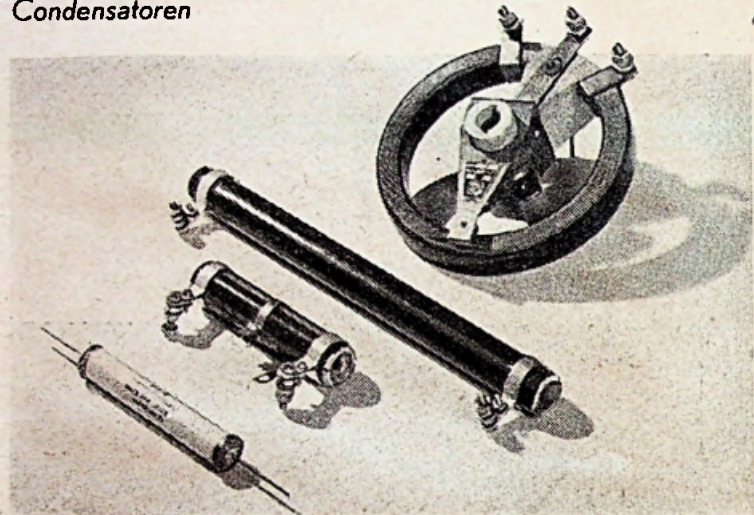
*bouwstenen voor elektronische,
electrische en
electro-mechanische
apparatuur*



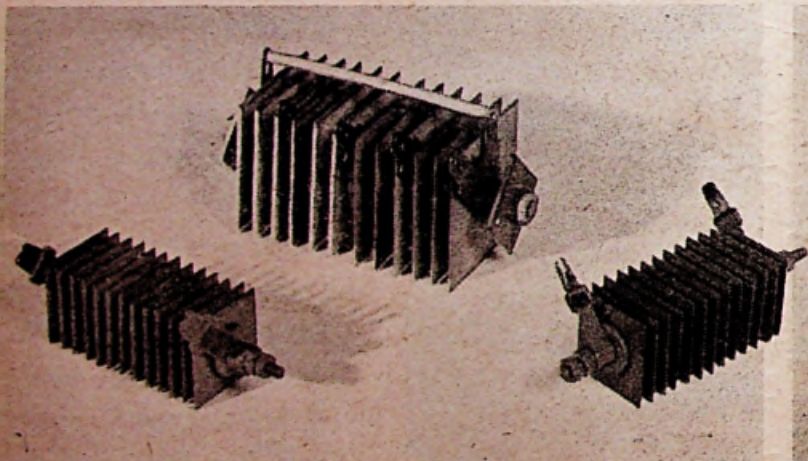
Condensatoren



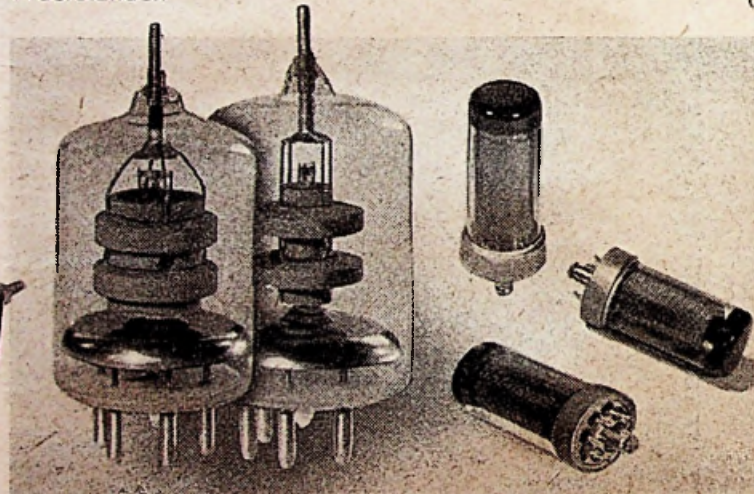
Regel-transformatoren



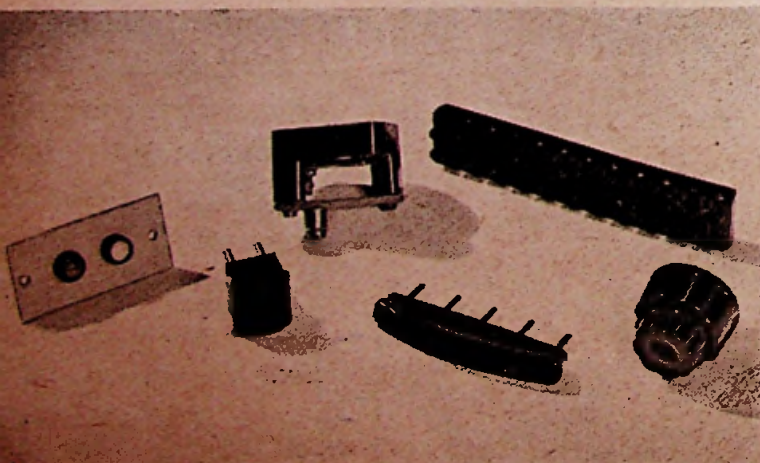
Weerstand



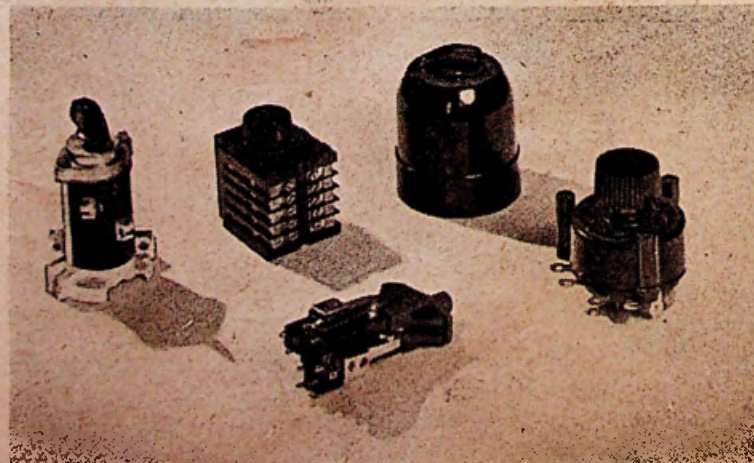
Selenium-gelijkricht elementen



Electronenbuizen



Montagemateriaal



Schakelmateriaal

ELECTRO RADIO MERCUUR

TECHNISCH COMMERCIEEL VAKBLAD

BIBLIOTHEEK
N.V.H.R.

Wisseling der jaren

In de eeuwigdurende wisselgang der tijden zijn wij weer genaderd tot het punt waarop de kalender ons zegt dat 1948 stierf om plaats te maken voor 1949.

Altijd opnieuw is dit eind van het jaar iets wat ons tòch weer even wat zegt; een ogenblik dat ons tòch even stil laat staan in herdenken en vooruitzien. Men kan het nuchter bezien: 365 keer gebeurt het dat te middernacht een dag sterft en een nieuwe komt; waarom zou dit die ene maal iets anders zijn dan al die andere keren?

Maar hoe nuchter men ook wil zijn, hoezeer men zich ook verzetten wil - naarmate dit ogenblik nadert „doet” het ons toch iets.

Een tijdsruimte van een jaar wordt afgesloten en een nieuwe periode begint. De zakenman tracht zijn boeken af te sluiten om te zien of het jaar winst of verlies bracht, en maakt zijn plannen voor het komende jaar om nog beter succes te verwerven door, zo nodig, nog harder te werken.

Herdenken en vooruitzien.

Wat bracht 1948 ons, zowel zakelijk als anderszins? Was het een jaar dat we in dankbaarheid kunnen gedenken?

Over het algemeen geloven wij niet dat veel mensen al te enthousiast zullen zijn; het jaar bracht zeker niet wat optimisten ervan verwacht hadden.

Zeker, de distributie in onze branche werd geheel opgeheven. Maar de goederen waren nog lang niet in zulk een mate aanwezig dat er van overvloed gesproken kon worden, tenminste sommige. Enkele groepen waren er inderdaad volop, maar bij heel wat anderen bleef het nog mondjesmaat.

Dit was niet gezellig - maar nog minder gezellig was wellicht dat onze marges nog steeds bleven beneden wat nodig is. Er is voor gevochten met hand en tand, en de onderhandelaars hebben werkelijk alle dank verdiend dat zij verdere afbraak voorkomen hebben, maar we zijn nog lang niet waar we zijn moeten.

Echter is het gelukkig niet noodzakelijk, bij het herdenken van 1948 uitsluitend pessimistische geluiden te laten horen. Er is in onze branche gewerkt, en succesvol gewerkt. Ter voorbereiding van de publiekrechtelijke bedrijfsorganisatie werden de nodige vrije organisaties opgericht of voorbereid; maatregelen werden genomen om de diverse onderdelen van handel en ambacht gezond te houden of, waar nodig, te maken; culminerend in de stichting van de Cistofa juist in de laatste weken van het jaar. Nuttige en succesvolle vergaderingen en congressen riepen onze mensen bijeen ter bespreking van hun belangen.

Er is gezamenlijk gewerkt wat men kon om ambacht en detailhandel zoveel mogelijk omhoog te voeren.

Zowel in het opzicht van waren- en vakkennis als op zuiver financieel gebied. In dit verband mag zeker nog eens gememoreerd worden het uitermate nuttige werk van een vereniging als de V.E.V. ter bevordering van het vakonderwijs.

En een herdenking van 1948 zou niet volledig zijn als we niet memoreerden de twee persoonlijke jubilea: het ambtsjubileum van mr. J. H. van Gelderen en de 60ste verjaardag van de heer B. G. Miermans. Beiden konden op deze dagen merken hoe zij in de harten van „hun” mensen een niet geringe plaats hebben gewonnen.

En zo gaan we vooruit naar 1949.

Wat het zal brengen is nog een duister geheim. Verruiming der goederenpositie? Verdwijning van de prijsbeheersing? of blijft de goederenschaarste aanhouden en blijft de prijsbeheersing ons zakenleven drukken?

Het zal alles afhangen van veel factoren, ook van internationaal karakter.

Juist op het eind van het jaar komt de noodzaak van actie in Indonesië - hoezal het buitenland hierop reageren? Zal Amerika inderdaad beperkingen in de Marshall-hulp gaan aanbrengen? Het is zelfs niet ondenkbaar (hoewel niet te hopen en hoewel we er niet al te hard voor vrezen) dat heel ons economische leven hiervan op een of andere wijze een weerslag van zou ondervinden. Nogmaals: het is niet direct omdat wij het vrezen, dat we hierover schrijven, maar de mogelijkheid moet toch onder het oog gezien worden.

Ook anderzijds is de wereldsituatie nog lang niet verheugend en zekerheid gevend voor een goede toekomst.

Maar dit alles mag één ding niet in de weg staan: de zekerheid dat er toch heel wat te bereiken valt als wij zelf de hand aan de ploeg slaan en werken wat mogelijk is.

Zaken doen is juist in het afgelopen jaar weer een kwestie van persoonlijke energie geworden. De klanten komen niet meer als bedelaars aan onze deuren; wij moeten zorgen dat wij hen winnen en veroveren. En dan... binden aan onze zaak. Eigen energie is het enige dat ons er bovenop kan brengen en houden, en hoe dreigender de tijden er uit zien, hoe meer als enige middel geld: werken en nog eens werken.

In deze geest wensen wij al onze lezers van heler harte dat 1949 voor hen onder God's zegen tot een succesjaar moge worden samengevat in de wens: Gelukkig 1949!

Mededelingen VAN DE VAKGROEP

**DETAILHANDEL IN ELECTRISCHE
VERBRUIKSTOESTELLEN EN
VERLICHTINGSARTIKELEN**

SECRETARIAAT:
KEIZERSGRACHT 606, AMSTERDAM C.
TELEFOON 40027

Overzicht en Toekomstblik van Voorzitter Miermans

**Wat gaf het jaar 1948 en wat
is te verwachten van 1949?**

Wij zijn waarschijnlijk allen gewend om voor onze zaken in deze dagen eens te overdenken, wat 1948 ons heeft gebracht en wat wij van het komende jaar 1949 hebben te verwachten.

Ook voor onze Vakgroep Detailhandel in Electriche Verbruikstoestellen en Verlichtingsartikelen is er alle aanleiding een soortgelijke balans en begroting op te maken. Met voldoening mag onze groep terugzien op het afgelopen jaar, temeer omdat 1948 het eerste volle jaar is, dat D.V.V. gewerkt heeft onder het huidige Landelijke Bestuur, Dagelijks Bestuur en een eigen, zelfstandig bureau.

Met voldoening, omdat inderdaad op de meest efficiënte wijze voor de belangen van de ingeschreven leden is gewerkt. Alleen reeds datgene wat ten opzichte van onze winstmarges is bereikt of behouden, loopt voor onze gehele branche in bedragen van zodanige betekenis, dat de contributie, welke wij voor onze Vakgroep te betalen hebben, slechts een zeer klein gedeelte is van het bereikte directe financiële resultaat. Het zou ons te ver voeren deze bedragen in deze beschouwing geheel uit te werken. Hiertoe hopen wij binnenkort in verschillende vergaderingen gelegenheid te hebben en het zal zaak zijn, dat dan vooral de critici deze vergaderingen bezoeken en daar dan hun eventuele kritiek zullen laten horen.

Op grond echter van de bereikte resultaten is wel overtuigend bewezen, van hoe groot nut het is dat voor onze belangen als Detailhandelaar in Electrotechnische artikelen een hechte en actieve organisatie bestaat, die voor deze belangen op de bres staat. En of dit nu een Vakgroep is of een organisatie in andere vorm, is hierbij niet van primair belang. Over deze vorm zal t.z.t. het nodige met U allen besproken worden en daarbij zult U zelf over de meest gewenste vorm kunnen beslissen.

Zoals gezegd, de Vakgroep heeft in het afgelopen jaar het werk gedaan en in het komende jaar 1949 zal zij daarmee voortgaan, totdat een organisatie in een andere vorm dit werk eventueel overneemt. Dit betekent, dat alle belanghebbenden zullen moeten inzien, dat het geen zin heeft om theoretische beschouwingen te houden over de vraag of de Vakgroep D.V.V. al of niet op haar plaats is. Men dient hierbij te beseffen, dat deze Vakgroep steeds en met succes voor onze belangen op de bres heeft gestaan en er eenvoudig geen andere organisatie is, die dit werk had kunnen verrichten.

Met andere woorden, elk logisch denkend collega zal verstandig doen zijn volle medewerking te verlenen aan de enige representatieve organisatie die bestaat, natuurlijk met het volste recht tevens te streven naar een andere organisatievorm.

Ook ten opzichte van dit laatste zal het Bestuur van de Vakgroep D.V.V. U allen in de gelegenheid stellen binnen afzienbare tijd Uw mening hieromtrent kenbaar te maken en tot besluitvorming te komen. In afwachting daarvan werkt het Bestuur van D.V.V. op de ingeslagen weg voort, overtuigd dat zij daarmee een goede basis vormt voor mijn wens aan U allen:

EEN GELUKKIG EN VOORSPOEDIG 1949!

B. G. MIERMANS, Voorzitter

Hoe

**SUCCES TE BEHALEN
IN UW ZAAK?**

In ons vorig nummer schreven wij over dit onderwerp en het lijkt ons gewenst hierop nog iets verder door te gaan. Wij hebben daarin o.m. de moeilijkheden van onze terugkerende militairen belicht, alsmede die in andere landen. Overschakeling van oorlogs- op vredes-economie brengt nu eenmaal grote moeilijkheden met zich mede.

Het Amerikaanse ministerie van Voorlichting heeft gemeend hierin voorlichting te moeten geven aan militairen, die na demobilisatie in het burgerlijke leven terugkeerden en een waardevolle handleiding het licht doen zien, gevuld met allerlei goede raadgevingen voor hen, die een eigen zaak willen beginnen.

Deze voorlichting strekt zich uit tot ieder onderdeel van het zaken doen. Na de zelf-analyse volgen eerst de tips omtrent markt-onderzoek, waarbij op de eerste plaats aandacht wordt geschonken aan de vraag, of er aan een bepaalde zaak behoefte bestaat, het type zaak, dat het beste in de omgeving past en eventuele bijzondere factoren. Wij zien hier de verwantschap aan ons behoefte-element.

Een volgend belangrijk punt is de juiste keuze van het gebouw, het selecteren van de uitrusting en het indelen van het geheel volgens een bepaald plan. Naar de hoogste graad van efficiëncy wordt gestreefd. Vervolgens worden behandeld de financiering, de normale organisatie van het bedrijf en de onkosten.

Ook aan het kopen zelf wordt veel aandacht besteed. Eerste punt is vanzelfsprekend wat de koper vraagt en wat en wanneer te kopen. Daarnaast wordt de fabrikant en de groothandel onder de loupe genomen, alsmede de coöperatieve Inkoopverenigingen en de merkartikelen, waarna nog doorgenomen wordt het ontvangen van de goederen, het opslaan en merken en de regelmatige voorraadscontrole.

Als ongeveer het voornaamste punt wordt dan behandeld de detailverkoopkunst. Zeer uitvoerig staat men stil bij het fundamentele. Slechts als dit goed is, zal de verdere opbouw standhouden. Daarna volgen de verkoopmethoden, de voorbereiding voor nevenartikelen, hoe men het beste en snelste de klanten helpt en last but not least, de „serviceman” als verkoper.

Misschien is er geen andere tak van zaken doen meer besproken, dan die van de kleinhandelaar. In al deze besprekingen en discussies is men het erover eens geworden, dat succesvol en met profijt verkopen uitsluitend bereikt wordt, als de zakelijke basis gezond en hecht is en de mogelijkheid aanwezig is de kennis aan te wenden onder zeer verscheiden omstandigheden.

(Vervolg zie blz. 5).

Poëtische ontboezeming

1948

De wisseling der jaren brengt gewoonlijk poëtische aderen in be-roering. Ook op de Vakgroep D.V.V. kwam een vers binnen-waaien waarin de verwachtingen voor het nieuwe jaar berijmd worden weergegeven.

1949

Eerstens vrienden wensen wij U allen,
dat voorspoed U ten deel moge vallen.
Hopelijk krijgen we in het nieuwe jaar,
de zaken nog beter dan thans voor elkaar.
Dit te bereiken blijft steeds ons streven,
vergeet echter niet Uw medewerking te geven.
Weg met verdeeldheid, kleinheid en beuzelarijen,
„Eendracht maakt macht”, versterk dus de rijen.

Wij wensen U een behoorlijk en redelijk rabat,
het hoog nodige en zelfs iets meer dan dat.
Ja juist iets meer, wat dan ook wel mag,
alleen maar als een appeltje voor de oude dag.
Schrapp „Concurrent” uit Uw woordenboek
en bezie collega's voortaan uit andere hoek.
Het zijn mensen als U, met gelijk verlangen,
geheel strokend met Uw eigen belangen.

Ook wensen wij U dra een gunstig bericht,
inzake het befaamd en beruchte etalagelicht.
Al te dwaas is het toch, dat juist wij „lichtmensen”
geen recht kunnen krijgen voor rechtvaardige wensen.
Gelijkheid voor allen, dus ook hier geen onderscheid,
geven wij ter ernstige overdenking aan onze Overheid.
Verder een Vestigingswet, die loopt als een klok,
niet zoals de huidige, die nog al eens stokt.

Tegen beunhazerij en soortgelijke practijken,
wensen wij U sterkte, weet van geen wijken.
Streef naar gezonde vooruitgang en gewin,
houd ondanks alles goede moed erin.
Bedenk immers, nu het alleen niet meer gaat,
U in een hechte organisatie steun vindt en raad.
Welaan dan, zonder dralen dit besluit,
Allen achter D.V.V. en saam volle kracht vooruit.

Als het jaar 1949 straks weer wordt ingeluid,
weet dan goed, wat dit voor U allen beduidt.
Dan staan Uw eigen belangen weer op het spel,
verdedigd door enkelen, bedenkt U dat wel.
Dan schaakt „koning” Miermans weer met zwier,
vakkundig, tactisch, weloverwogen, rustig en fier.
Wees zeker, dat met de medewerking van U allen,
zo een „koning” nooit zal vallen.

(Vervolg van blz. 4)

Wat nu wordt onder deze „verkoop-fundamenten” verstaan. Dit is niet met een enkel woord te zeggen. Het zijn vele essentiële punten, op de juiste wijze gecombineerd, die uiteindelijk een transactie tot stand brengen. Deze wijsheid is niet zonder meer uit een cursus te halen. Blijf echter op de hoogte van alles wat er op dat gebied omgaat, zie hoe een ander het doet en pas dit, wanneer het succesvol is gebleken, naar de omstandigheden van Uw zaak aangepast, toe. Paar studie en eigen ervaring aan die van anderen en deze combinatie moet tot succes leiden. Stippel Uw verkoop uit en zorg voor een prima interne organisatie, want alleen dan heeft U een juist overzicht van omzetting enz. en krijgt U meer profijt als zakenman. Ken Uw product en heb vertrouwen in het product dat U verkoopt; vervolgens moet U vertrouwen kunnen hebben in de organisatie die achter het product staat en vertrouwen hebben in Uw eigen kennis. Tenslotte moet U ervan overtuigd zijn, dat de koper in ruil voor het geld dat hij besteedt, een waarde object terugkrijgt, dat absoluut gelijk is aan dat geld.

Hoe verhoogt U het winkelbezoek ?

Door: méér service te geven, dan de koper in doorsnede verwacht. Wees vriendelijk en doe Uw toezeggingen steeds gestand.

Wees beheerst en heb geduld met kinderen, want hun ouders zijn belangrijke verbruikers. Tracht zoveel mogelijk de naam van Uw cliënt te herinneren en spreek hen zoveel mogelijk met hun naam aan.

De „Service”

Een belangrijk punt is het behouden van het contact met de kopers. Een eerste hernieuwd contact is veelal bij een kleine storing in het geleverde toestel, of apparaat. Nu is het niet alleen de taak van de vakman om deze storing afdoende op te heffen, doch daarnaast zal hij veelal het vertrouwen dat op het punt staat geschokt te worden of bij sommige reeds geschokt is, niet alleen te herwinnen, doch de kopers de absolute overtuiging bij te brengen, dat deze fout niet alleen sporadisch voorkomt, doch dat de zaak steeds voor de volle 100 % achter het product staat. In vele gevallen zal deze „service man” de beste verkoper van de gehele zaak blijken.

Met een variant op: „Hier en aan de overkant, daar en hier is Nederland”, zouden wij willen zeggen, het is „daar en hier precies hetzelfde”. Gedegen vak- en handelskennis, voldoende creditwaardigheid, liefde voor het vak en de wetenschap een belangrijke schakel te zijn, zijn evenzovele peilers voor een gezonde zaak, waarin men de toekomst met vertrouwen tegemoet kan zien.

EINDE VAN HET VAKGROEPNIEUWS

ATTENTIE!

Denk om Uw abonnementsgeld.

Hiermede herinneren wij aan de gelegenheid om het abonnementsgeld voor het jaar 1949 per giro te voldoen. Het abonnementsgeld bedraagt f 3,— per jaar voor leden van vakgroepen of vrije organisaties, f 5,— voor niet leden. Storting gaarne op postgiro 136400 van N.V. Uitgevers Mij. Diligentia, Kalverstraat 35, Amsterdam C. Op de „bij”-strook te vermelden: abonnement Electro Radio Mercur 1949.

In verband met het grote aantal kwitanties dat geïncasseerd moet worden, verzoeken wij onze abonnees beleefd, doch met de meeste aandring, de overschrijving onmiddellijk te doen, maar in geen geval later dan 15 Januari a.s. ten einde de incassering niet te bemoeilijken en te vertragen. Bovendien bespaart U zich door giro-betaling 25 cts. incassokosten!

De Administratie van
Electro Radio Mercur.

Mededelingen

VAN DE

**VAKGROEP
ELECTROTECHNISCH
AMBACHT**

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

KORT COMMENTAAR

In aansluiting op nevenstaande publicatie „Wijziging Prijzenbeschikking Electrotechnische Werkzaamheden 1948" delen wij U nog het volgende mede.

Bij beschikking van het College van Rijksbemiddelaars trad m.i.v. de loonweek, waarin 8 November is gevallen, de eerste wijziging van de regeling van lonen en andere arbeidsvoorwaarden in de kleine metaalnijverheid in werking.

Deze wijziging betekende voornamelijk een verhoging van de jeugdlonen. Bij de loonopslag van 100 %, welke mocht worden berekend voor dat de Prijzenbeschikking Electrotechnische Werkzaamheden 1948 van kracht was geworden, zou de wijziging van de lonen geen moeilijkheden hebben opgeleverd t.a.v. de te berekenen prijzen. Zoals echter bekend, zijn bij genoemde beschikking uurprijzen vastgesteld, hetgeen tot gevolg heeft, dat bij wijziging van de lonen ook de uurprijzen moeten worden herzien.

De voornaamste bemerking, welke wij naar aanleiding van de gewijzigde beschikking menen te moeten maken is de volgende. Door het Directoraat-Generaal van de Prijzen werd thans rekening gehouden met de bevoegdheid, die de werkgever ingevolge art. 6 van de loonregeling heeft, om ingeval van bijzondere ijver en/of bekwaamheid het uurloon van werknemers met minder dan 10 praktijkjaren te verhogen en maximaal te brengen op het voor het volgende praktijkjaar vastgestelde persoonlijk minimum uurloon.

De nu vastgestelde uurprijs voor elke groep mag worden berekend indien het minimum uurloon wordt uitbetaald, maar mag eveneens ten hoogste in rekening worden gebracht, indien overeenkomstig art. 6 van de loonregeling van het minimum loon wordt afgeweken.

Tenslotte wijzen wij er op, dat deze beschikking in werking is getreden m.i.v. 14 December jl. Zij is nl. op die datum in de Staatscourant verschenen en volgens art. 2 van de wijziging trad zij op dezelfde dag in werking.

M. VAN GILS

WIJZIGING PRIJZENBESCHIKKING

Electrotechnische werkzaamheden 1948

De minister van Economische Zaken; Gelet op artikel 4 van de Prijsopdrivings- en hamsterwet 1939; Heeft goedgevonden te bepalen:

Art. 1 De Prijzenbeschikking Electrotechnische werkzaamheden 1948 (*Ned. Staatscourant* van 28 October 1948, nr. 209) wordt hiermede in diër voege gewijzigd, dat:

1°. het gestelde in artikel 1, onder IV, na „Rijksbemiddelaars" wordt vervangen door: van 24 December 1947 (*Nederlandse Staatscourant* van 19 Januari, nr. 12), zoals sedertdien gewijzigd;

2°. het gestelde in artikel 3, lid 1, wordt vervangen door:

1. De in artikel 2, lid 1, onder a, bedoelde bedragen zijn:

a. bij een werk met een wettelijk geoorloofde prijs van f 600,— of minder:

	Gemeenteklassen				
	I	II	III	IV	V
voor:					
leerlingen zonder praktijkjaren:		(in guldens)			
van 14 jaar	0,45	0,45	0,43	0,41	0,41
van 15 jaar	0,52	0,52	0,49	0,48	0,47
leerlingen met praktijkjaren:					
met 1 praktijkjaar	0,62	0,62	0,58	0,56	0,53
met 2 praktijkjaren	0,72	0,72	0,68	0,66	0,62
met 3 praktijkjaren	0,86	0,85	0,81	0,77	0,73
hulpmonteurs:					
met 4 praktijkjaren	1,02	1,—	0,96	0,91	0,87
met 5 praktijkjaren	1,19	1,17	1,12	1,06	1,03
met 6 praktijkjaren	1,34	1,31	1,26	1,22	1,17
met 7 praktijkjaren	1,47	1,43	1,39	1,35	1,29
met 8 praktijkjaren	1,61	1,56	1,49	1,44	1,39
met 9 praktijkjaren	1,73	1,67	1,60	1,54	1,47
monteurs:					
met 10 en meer praktijkjaren	1,90	1,84	1,77	1,69	1,63
eerste-monteurs	2,03	1,98	1,90	1,82	1,77

b. bij een werk met een wettelijk geoorloofde prijs van meer dan f 600,—, doch niet meer dan f 2 000,—:

	(in guldens)				
leerlingen zonder praktijkjaren:					
van 14 jaar	0,44	0,44	0,42	0,40	0,40
van 15 jaar	0,51	0,51	0,48	0,47	0,46
leerlingen met praktijkjaren:					
met 1 Practijkjaar	0,60	0,60	0,57	0,55	0,52
met 2 praktijkjaren	0,71	0,71	0,67	0,64	0,60
met 3 praktijkjaren	0,84	0,83	0,79	0,75	0,72
hulpmonteurs:					
met 4 praktijkjaren	1,—	0,98	0,94	0,89	0,86
met 5 praktijkjaren	1,16	1,14	1,10	1,04	1,—
met 6 praktijkjaren	1,31	1,28	1,24	1,19	1,14
met 7 praktijkjaren	1,44	1,40	1,36	1,32	1,26
met 8 praktijkjaren	1,57	1,53	1,46	1,41	1,36
met 9 praktijkjaren	1,69	1,64	1,56	1,51	1,43
monteurs:					
met 10 en meer praktijkjaren	1,86	1,80	1,73	1,66	1,60
eerste-monteurs	1,99	1,93	1,86	1,79	1,73

c. bij een werk met een wettelijk geoorloofde prijs van meer dan f 2 000,—:

	(in guldens)				
leerlingen zonder praktijkjaren:					
van 14 jaar	0,43	0,43	0,41	0,39	0,39
van 15 jaar	0,50	0,50	0,47	0,46	0,45
leerlingen met praktijkjaren:					
met 1 praktijkjaar	0,59	0,59	0,56	0,54	0,51
met 2 praktijkjaren	0,69	0,69	0,66	0,63	0,59
met 3 praktijkjaren	0,82	0,81	0,77	0,74	0,70
hulpmonteurs:					
met 4 praktijkjaren	0,97	0,96	0,92	0,87	0,84
met 5 praktijkjaren	1,14	1,12	1,07	1,02	0,98
met 6 praktijkjaren	1,28	1,26	1,21	1,16	1,12
met 7 praktijkjaren	1,41	1,37	1,33	1,29	1,24
met 8 praktijkjaren	1,54	1,49	1,43	1,38	1,33
met 9 praktijkjaren	1,66	1,60	1,53	1,47	1,41
monteurs:					
met 10 en meer praktijkjaren	1,82	1,77	1,69	1,62	1,57
eerste-monteurs	1,95	1,89	1,82	1,75	1,69

Art. 2 Deze beschikking treedt in werking met ingang van de dag van afkondiging in de *Nederlandse Staatscourant*.
's Gravenhage, 10 December 1948.

De Minister voornoemd,
VAN DEN BRINK,



*Gelukkig
Nieuwjaar*

RV

Rudolf Blik



ELECTRISCHE APPARATEN- EN METAALWARENFABRIEK N.V. WALDORPSTRAAT 36-44 • DEN HAAG • TEL. 16222

Indexcijfers uurlonen volwassen mannelijke arbeiders

Het Centraal Bureau voor de Statistiek publiceert de volgende indexcijfers voor de uurlonen volgens regelingen van volwassen mannelijke arbeiders (Juni 1938/ Juni 1939 = 100):

Datum	Gemidd. 241akken v. nijverheid	Landbouw akkerb. en veehouderij	Nijverh. en landbouw
1940 30 Juni	105,1	110,7	105,9
1945 30 Juni	135,4	189,7	143,0
31 Dec.	150,3	224,6	160,7
1946 30 Juni	163,1	240,5	173,9
31 Dec.	164,8	240,6	175,4
1947 30 Juni	166,4	243,9	177,3
31 Dec.	173,8	243,9	183,6
1948 30 Juni	175,2	260,3	187,1
31 Juli	175,1	260,3	187,0
31 Aug.	175,2	260,3	187,1
30 Sept.	175,2	260,3	187,1
31 Oct.	175,2	260,3	187,1
30 Nov.	179,8	267,6	192,1

Functie van prof. G. Brouwers

Bij Koninklijk Besluit van 10 December 1948 is op diens verzoek in verband met zijn benoeming tot Gewoon Hoogleraar aan de Vrije Universiteit te Amsterdam, per 1 Januari a.s. aan prof. dr. T. P. van der Kooy ervol ontslag verleend als

Secretaris Generaal van het ministerie van Economische Zaken onder dankbetuiging voor de belangrijke diensten in die functie bewezen en is met ingang van die datum als zodanig benoemd prof. G. Brouwers, Directeur-Generaal van de Prijzen.

Prof. G. Brouwers, die belast blijft met de functie van directeur-generaal van de Prijzen, is reeds thans belast met de waarneming van de functie van secretaris-generaal.

De minister van Economische Zaken heeft dr. E. L. Kramer, thans plv. directeur-generaal van Handel en Nijverheid, aangewezen om met ingang van 1 Januari a.s. op te treden als wnd. directeur-generaal van de Prijzen.

Oude en nieuwe pensioenzegels

In afwijking van een eerdere publicatie maakt het Fonds tot Voorbereiding van Pensioenvoorzieningen bekend, dat nog voorradige zegels van het afgelopen jaar tot 1 Maart 1949 op de pensioenzegelkaart 1949 geplakt mogen worden. Pensioenzegelkaarten voor 1948, die nog niet van het vereiste aantal zegels voorzien zijn, mogen, indien geen oude zegels meer verkrijgbaar zijn, beplakt worden met de zegels voor 1949.

In elk geval moet de zegelkaart 1948 bij inzending aan het Fonds voorzien zijn van het vereiste aantal zegels.

De pensioenzegels zijn met ingang van 1 Januari 1949 ook verkrijgbaar te Heemstede bij de Coöp. Boerenleenbank aan de Binnenweg nr. 67.

Vrijwillige Organisaties

Dezer dagen zijn belangrijke besprekingen gevoerd tussen vertegenwoordigers van de Vakgroep Electrotechnisch Ambacht en van de vrijwillige organisaties met betrekking tot enige nieuwe plannen om te komen tot een algemene organisatie op federatieve grondslag in het Electrotechnisch Ambacht. Zodra zulks mogelijk is, zullen wij nadere mededelingen in dit verband doen. Vermoedelijk zal dezer dagen opnieuw een rondschrijven aan alle bij de Vakgroep ingeschrevenen worden verzonden.

Jubileea

Dezer dagen werd te Den Haag het 25-jarig bestaan van de firma P. J. Buis herdacht. De heer Buis is een belangrijke figuur in de organisatie van het Electrotechnisch Ambacht. Hij vertegenwoordigt deze groep in de Vakraad voor de kleine Metaalnijverheid en in de Federatie van Werkgeversorganisaties in de Kleine Metaalnijverheid. Tevens treedt hij op als gedelegeerd bestuurslid van de Vakgroep en de Ondervakgroep Electrotechnisch

Voor het Noorden voeren wij vanaf heden de „NERVUS” WEIDE AFRASTERINGS APP. met toebehoren

Radio artikelen steeds ruim gesorteerd en 100% service. - Vraagt steeds onze nieuwe Prijscouranten.

„R.E.T.A.F.”

MUSSCHENGANG 17 GRONINGEN. TEL. 28890

W. Schuurman

ELECTROTECHNISCHE GROOTHANDEL

Districts-vertegenwoordiger Holl. Draad- en Kabelfabriek HOFPLEIN — Tel. K. 2200, 2044 (2 lijnen) — ALKMAAR

Wij kunnen uit voorraad leveren:

„Dessouter”-boormachines 1/2” — 220 V.
„Milwaukee”-boormachines 1/2” — 130 V.
„Dyna”-schakelkastjes KEMA-KEUR, 3-p. 25 A. ongezeerd, licht metaal.
Bajonet-lamphouders, koper, 3/8” en 1/2”

Diverse electromotoren, o.a.:
0.85 pk. 1500 t. 220/380 V. — 0.95 pk. 3000 t. 220/380 V. — 6 pk. 1500 t. 380/660 V.

VRAAGT EENS BIJ ONS AAN!

Fornuiskookplaten . . . Snelkokers . . .

en diverse apparaten met ingegoten elementen welke defect zijn, worden door ons voorzien van **nieuwe elementen** (spiralen n. inbedmassa). Proefsp. 1500 V. Tevens het adres voor **algehele reparatie** van electrofornuizen. **Ombouw** van diverse verwarmingsapparaten, eventueel continu regelbaar. **Losse Gloei spiralen, Droogapparaten** (voor piano's, vitrines, billards enz.) **Electrovoetstoven.**



Firma Gebr. Sterringa
BROEK OP LANGENDIJK
Telefoon 451 (K 2267)

WIKKELINRICHTING

voor Electro-Motoren, Dynamo's, Starters, Hoogspanningsmagneten enz.

E. Stipp

Nieuwe Leliestraat 51 — AMSTERDAM
Telefoon 47076

„WILKAFOON”.

volautomatische gramfoonplatenwisselaars voor 30 platen van 25 cm. Voor bedrijven, hotels, café-restaurants enz.

SPECIALE AANBIEDING

Gramfoononderzetkastjes met en zonder motor

Apparatenfabriek „WILKAFOON”
Karel Cremers - Tegelen

Handel en grossiers erkende korting

* NEON LICHTBUIZEN - LETTERS ETALAGE-ORNAMENTEN BINNENVERLICHTING INSTALLATIES

KORTE LEVERTIJD
ONDER GARANTIE
PRIMA AFWERKING

Vraagt vrijblijvende offertes aan bij:

SUPER-NEON, UTRECHT
SINGELSTRAAT II — TEL. 13727

Installateurs de bekende rabatten

KANTHAL WEERSTANDSMATERIAAL

Voor alle elektrische verwarmings toestellen en ovens

Bimetaal en thermo-elementen



EXPORTEUR:

N.V. INGENIEURSBUREAU KRACHT
WEELENCKSTRAAT 140 - DEN HAAG - TEL. 330966

N.v. Ph. J. Schut, Amsterdam C.
Keizersgracht 684 — Telefoon 36582-43377

Materiaal voor

Luidsprekende telefooninstallatie
Alarminstallaties
Veiligheidsinstallaties
Signaalhoorns
Nummerborden
Lichtsignaalinstallaties voor ziekenhuizen
Diverse relais

ELECTRO-MOTOREN

N.V. Handel Mij. „Electro-Metaal” A. C. van RIJN,
PIET HEINSTRAT 102, DEN HAAG, TEL. 336144 en 321011
biedt uit voorraad te koop aan:

éénfase motoren, zelfaanlopend, 1/4 P.K. 1425 omw/mjn.
200/220 Volt, met aangebouwde centrifugaalschakelaar, glijd-lagers en verende ophanging.
Eveneens voorradig: motoren 1 P.K. 220/380 V. 1400 omw/mjn

1 1/2	2	3	4	5
1 1/2	2	3	4	5
1 1/2	2	3	4	5
1 1/2	2	3	4	5

Motoren met andere toerentallen binnenkort te leveren.

Aanvragen aan:

N.V. Handel Mij. „Electro-Metaal”, A. C. v. RIJN,
PIET HEINSTRAT 102, DEN HAAG

Installatiebedrijf. Het heeft de heer Buis op de receptie niet aan belangstelling ontbroken. De Vakgroep was vertegenwoordigd door de Voorzitter, de heer J. W. Willemsen en de Secretaris, mr. J. H. van Gelderen. De belangstelling, welke van vele zijden uit het organisatieleven werd betoond, zal voor de heer Buis ongetwijfeld een grote voldoening hebben gegeven.

©

Op 21 December jl. herdacht het Techn. Bureau Van Mackelenbergh te Den Bosch de dag, waarop 65 jaar geleden de heer Jacq. Mackelenbergh de tegenwoordige firma oprichtte. Deze herdenking ging gepaard met de heropening van de zaak aan de Nieuwstraat te Den Bosch, welke geheel is gerestaureerd na de ernstige beschadigingen die ten gevolge van de oorlog zijn aangericht. Velen hebben de Heer van Mackelenbergh, die deel uitmaakt van het hoofdbestuur van de Ondervakgroep Electrotechnisch Installatiebedrijf en wel als vertegenwoordiger van het gewest Noord-Brabant, met dit jubileum gelukkigewinst. Namens de Vakgroep was aanwezig de secretaris, mr. J. H. van Gelderen. De oprichter der zaak de Heer Van Mackelenbergh Sr. was het gegeven dit jubileum mede te maken. Ongetwijfeld een zeldzaamheid.

EINDE VAN HET VAKGROEPNIEUWS

Meldt het de klanten!

Voorzitter Miermans heeft op de bestuurders-bijeenkomst van de Vakgroep D.V.V. meer dan duidelijk gezegd dat de detailhandel een zware tijd tegemoet gaat.

Om deze tijd zo goed mogelijk door te komen en niet teveel klappen te krijgen, zal het nodig zijn, dat er gewerkt wordt zo hard men kan. Men stelle zich niet tevreden met af te wachten tot het de klanten belijft te komen; er dient alles in 't werk gesteld te worden om de kopers naar onze zaken te trekken.

Tussen de diverse reclame-middelen blijft de advertentie zeker een belangrijke factor. Zelfs in Amerika, reclame-minded als het is en de beschikking hebbende over zoveel reclame-middelen, blijft adverteren in grote mate geschieden. Ook voor de verkoop van electrotechnische artikelen, materialen en toestellen.

Natuurlijk worden de grote campagnes door de fabrieken gevoerd — zo o.m. een campagne voor broodroosters. (Broodroosters, strijkijzers en dergelijke dingen zijn hier te lande immers ook weer leverbaar; heeft U dat Uw klanten al eens medegedeeld?)

De Mc Graw Electric Cy kondigt deze broodrooster aan in een advertentie van liefst 'n hele pagina, de Toastmaster: het nieuwste product op dit gebied.

Een geheel gesloten kast met twee gleuven, met een automatische tijdregelaar, een eenvoudige knop-bediening om het geheel te splijten voor schoonmaak, en een eenvoudig handvat om de rooster op te beuren.

Goedkoop zijn deze dingen niet; niet minder dan 21,5 dollar, maar de omzet maakt toch het plaatsen van veelkleurige advertenties rendabel!

Een succesartikel

Ieder herinnert zich het geluid van de „knijpkatten” waarmee we tijdens de oorlog trachtten onze duistere wegen een beetje te verlichten. Al waren we er toen blij mee, we hunkerden toch naar de tijd dat we, waar nodig, weer een normale zaklantaarn konden gebruiken.

In 1947 begon de technische groot-handel Nema te Winschoten met de productie van haar Nemazon-zaklantaarnhulzen. Op 23 December 1948 verliet de 500 000ste huls de fabriek. Aanvankelijk waren het alleen zakhulzen met ovale lens, later werd de huls met grote ronde lens, boven op de kop der huls, een succesartikel. Ook de nieuw ontworpen schakelaar bleek goed te voldoen.

Als nieuw product staat op stapel de staafhuls in diverse uitvoeringen.

Wikkelbedrijf „Electra” P. Valk

Vriesestraat 93 - Tel. 3671 - Dordrecht

Het adres voor vooroorlogs wikkelwerk. Lage prijzen. Korte levertijd. 1 Jaar garantie. Dank zij het nieuwe laksysteem met speciale impregneerlak zult U uitermate tevreden zijn.

Schroefstoppen- Diazepatronen

Erkend revisiebedrijf van zekeringen
Schroefstoppen en diazepatronen
met originele springmelder

Inkoop defecte } zekeringen
Verkoop gereviseerde }

„VELCO”, Den Haag

Vondelstraat 158 Telefoon 32.11.39

Zendingen franco naar magazijn: Denneweg 35
Retourzendingen geschieden franco door ons

IMPREGNEERLAKKEN

Wij leveren impregneerlakken, waaraan de hoogste eisen gesteld kunnen worden, met een meer dan 25-jarige reputatie, n.l.:

blanke oevdrogende isolatielak nr. 8401
blanke luchtdrogende isolatielak nr. 8433
zwarte oevdrogende isolatielak nr. 8437
zwarte luchtdrogende isolatielak nr. 8410
witte en grijze isolatielak lucht- en oevdrogend

FABRIKAAT N.V. VERNIS- EN JAPANLAKFABRIEK
J. G. VAN WIJK & Co. — ROTTERDAM

VERTEGENWOORDIGING

Technische Handelsonderneming W. WERNER
Paltzerweg 223 .. DEN DOLDER (U.) .. Telefoon 2185 Billhoven

Electro-Ing. Bureau „Daniel” HILVERSUM

Tel. 9895—9846

CONTROLLERS
SPILEINDSCHAKELAARS
REMHEFMAGNETEN
WALSSCHAKELAARS

Speciale schakelapparatuur voor de industrie
Af voorraad of redelijke termijnen

RUBBERLASKABEL

in zeer soepele uitvoering

Uit voorraad leverbaar in
verschillende doorsneden.

N.V. E. M. ELECTROSTOOM

ROTTERDAM Filiaal AMSTERDAM
Postbus 301 N.Z. Voorburgwal 28-30
Telefoon 45680 Telefoon 32378

PHILIPS’-

Producten, Gloeilampen,
Philora, Scheerapparaten

NITEK-

Installatiemateriaal

N.V. v/h NIERSTRASZ

Plantage Middenlaan 62, Amsterdam (C.)

G. G. Duo Condensatoren

Deze prima Hollandse producten zijn u voorraad leverbaar. Bruto fls. 8,20 per stuk. Bovendien zijn de bekende afstemschaaltje montagesteunen van 3 t/m 9 lips, schaalverlichtingfittinkjes, entrées, sleutelbuisvoetjes en enkelvoudige condensatoren nog steeds alleen verkrijgbaar bij

M. OSSENDRIJVER

St. Pietershalsteeg 4 — AMSTERDAM
GROSSIERS GENIETEN BIJZONDERE PRIJZEN

Vrijblijvend uit voorraad Apeldoorn leverbaar

geheel gesloten ACEC Motoren 0,55 pk 1500 t.

Dwd ACEC motoren 0,85 pk 1500 t.

Geheel gesloten kortsluitanker ACEC motor 28 pk 230/380 V 1000 t.

N.V. INGENIEURSBUREAU

FROWIJN & Co

v.h. VAN ENST EN STOKKENTREEF
DEN HAAG, Tel. 772662 - APELDOORN, Tel. 27

VLAKGLAS-PLAFONNIERS

30, 35 en 40 cm — opaal en crème.

FANTASIE-PLAFONNIERS

60 en 100 Watt — in diverse uitvoeringen

EMAILLE BREEDSTRALERS 25 en 30 cm

EMAILLE DAKKAPJES 25 cm.

ORNAMENTEN voor FLUORESCENTIEBUIZEN in 24 uitvoeringen.

N.V. CUPROFLEX

Lijnbaansgracht 238/40 - AMSTERDAM



Fabriek v. elektrische apparaten en verwarmingselementen
ZAANDAM
OOSTZIJDE 238 b
Telefoon 2310 (K 2980)

Straalkachels, Theelichten, Kookplaten, Strijkijzerelementen, Theelichtelementen, Bodemelementen, Kachelementen, Verwarmingsspiralen
Leverd alleen aan
H.H. Grossiers en Industrie

In elk geval

„VOBA“-Gloeilampen

BOVENAL!!!

„TECHNISCHE“ N.V.

De Constant Rebecquestraat 96-102 's-Gravenhage

- Steeds meer courante artikelen
- Voortdurend meer afnemers!
- Regelmatig stijgende omzet!

ELECTROTECHNISCHE GROOTHANDEL

Max Goudekot & Co

Weesperzijde 24, Amsterdam (O.), Telefoon 5116

Electrotechnische- en Radiogroothandel

A. J. WESTERHOF

Oostzeedijk 340 - tel. 27641 - Rotterdam

PHILIPS: versterkers, luidsprekers, microfoons, trechters enz.

PHILIPS: radio-onderdelen

PHILIPS: service onderdelen

prompt uit voorraad leverbaar

Vraagt inlichtingen of reizigersbezoek

NIEAF

UTRECHT



DE NEDERLANDSE FABRIEK VAN DE BESTE

ELECTRISCHE MEETINSTRUMENTEN

ELECTRO-TECHNISCHE HERSTELPLAATS

SJERP & JONGENEEL



DEN HAAG

PRINSEGRACHT 184 — TELEF. 335280



GISO-LAMPEN

ELECTRON

Groothandel in Gloeilampen en Electrisch Materiaal

Insulindestraat 82 — ROTTERDAM.

Telefoon 42153—28946.



VERKOOPKANTOOR van de bekende

HELIUM lampen

De oudjes doen het nog best..

Ja in de meeste gevallen beter.

Uw oude lamp-bout- of kachel ontvang

U als nieuw terug. Volledige garanti



J. BOSCH

SLOTERKADE 68

Amsterdam-W.

Telefoon 81022

WEET U

dat wij alle PHILIPS PRODUCTEN leveren in mindering van Uw contracten met PHILIPS en dat door ons dezelfde contract-korting wordt verleend.

U kunt dus bij Uw bestellingen op ander materiaal ook Philips artikelen bestellen.

ELECTROTECHNISCHE GROOTHANDEL **P. HOLTRING**
KORTE SPAARNE 25 — HAARLEM
Telefoon 16255 (na 6 uur 29605).

HAZEMEYER



HENGEL

Beschermd Schakelmateriaal

Fabriek en Hoofdkantoor HENGEL, Telefoon 2345 (5 lijnen)

Kantoor Amsterdam: Amstel 144, Telefoon 35882

Kantoor Rotterdam: Mathenesserlaan 201, Telefoon 30634

N.V. „CORODEX“, Zandvoort

ELECTROTECHNISCH INSTALLATIEMATERIAAL

Lamphouders, Mignonlamphouders, Kroonlamphouders, Stallamphouders, Plafondlamphouder Majolica's, Zolderrozetten, Snoerdoosjes, Armaturen 40 en 60 W., W.D. Armaturen, Schroevkoppen K. II en K. III, Kabelaftakdozen, Wartels 16 en 21 mm. P. G., Plafondplaten, Kabelzadels, Contactstoppen 6 en 10 Ampère, Koppelcontactstoppen, Driewegstekkers etc.

De Nederlandse Fabriek van Kwaliteitsproducten

BOBÉ

STRIJK-PERS EN BODEMELEMENTEN
KACHEL ELEMENTEN

levert aan Groothandel en Industrie

en losse spiralen
HARDINGS-PROEFOVENS EN OVENS VOOR KERAMIEK-INDUSTRIE, verder ELEMENTEN VOOR ALLE INDUSTRIËLE DOELEINDEN

Geen reparaties voor huishoudelijke doeleinden
Ons devies: **BOSSAERS BETER!**

BOBÉ, Beukenweg 9-11-13, Tel. 54161, Amsterdam-O.

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

Kwaliteits

Transformatoren

voor elk doel voor elke industrie voor elke spanning leveren wij vlieg en billijk!

Fabriek v. „Luxor“ Transformatoren

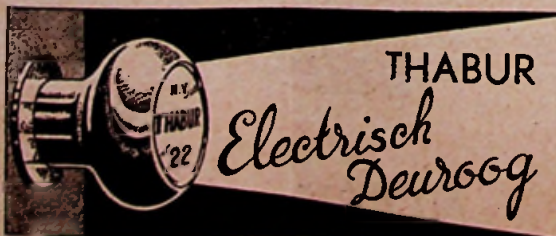
Tesselschadeplein 52 - HAARLEM - Telefoon 2431

Minkes levert:

- Walsschakelaars en buiszekeringkasten in gegoten aluminium w.d uitvoering met losse pasvlakken, 60 Amp., 100 Amp., 200 Amp.
- III-Groepskastjes 25 en 60 Amp. (type 25).
- Kabelinvoeren (type 35 en 17).
- Kabeleindsluitingen (type 13a).
- Ringventilatoren.

Minkes

Hoefkade 667-671, DEN HAAG, Tel. 391563



THABUR

Electric Deuroog

VERLICHT 's AVONDS NAAM EN HUISNUMMER
GEMAKKELUK OP IEDERE HUISDEUR TE MONTEREN

Vraagt inlichtingen aan:

N.V. THABUR

ZUILINGSTRAAT 22-24 TEL 116130 (8 lijnen) DEN HAAG

„VONKA“ AMSTERDAM-C.

Rapenburg 97

Telefoon 45352-51136

VERHUUR van materialen, lichtfontein en schijnwerpers, motoren enz.

voor

ILLUMINATIE - TONEEL
VERLICHTING - KRACHT

Doel en betekenis van bankcrediet

Maak **GEEN**

Financieringsfouten

Door J. L. van Hedel, belastingconsulent

Of men het leuk vindt of niet: de liquiditeitspositie van heel wat zaken is niet al te rooskleurig. Er moet geld zijn om zaken te kunnen doen, want Liefstijck heeft heel wat in beslag genomen. Inplaats van de vraag: waar laat ik mijn geld is voor velen de vraag: hoe kom ik aan geld? Bankcrediet kan vaak een oplossing brengen.

De tijd dat in dit blad nu en dan artikelen werden opgenomen over problemen als Wat te doen met overvloedige kasmiddelen? en De gevolgen van de over-liquiditeit in de middenstand, zijn reeds lang voorbij.

De middenstander die met beide benen op de grond staat, weet reeds lang dat er van een gouden tijd voor de middenstand zeker niet meer gesproken kan worden en dat het er voor de komende jaren allesbehalve rooskleurig uitziet.

Vooraf in het afgelopen jaar, hebben vele middenstanders weer kunnen ondervinden wat financiële problemen zijn. Daar was op de eerste plaats de fiscus die dit jaar een belangrijk deel van zijn achterstand heeft in weten te halen en op de zakenman een ware stortvloed van aanslagbiljetten heeft doen neerkomen. Door het betalen van zóveel belasting in een zó korte tijd, is bij menigeen reeds een belangrijke bres geslagen in de liquide middelen.

Daar komt dan nog bij dat geleidelijk aan meer bedrijfskapitaal is nodig geworden voor de financiering van de voorraden, terwijl bovendien hier en daar belangrijke bedragen besteed moesten worden aan noodzakelijk geworden verbeteringen, herstellingen en uitbreidingen van inventaris en gebouwen.

Behoeftte aan liquide middelen

Het mag dan ook geen verwondering wekken, dat, over het geheel genomen, de liquide middelen van de middenstand praktisch zijn uitgeput en dat dus moet worden uitgezien naar middelen om deze aan te vullen.

In verband daarmee willen wij hier eens enige aandacht besteden aan het doel en de betekenis van het bankcrediet.

De zakenman die zich geplaatst ziet voor de noodzakelijkheid om op de een of andere wijze liquide middelen te verkrijgen, zal er immers goed aan doen, zich tevoren te realiseren welke mogelijkheden er bestaan en aan welke daarvan de voorkeur moet worden gegeven. Zoals hier reeds meerdere malen is opgemerkt, worden er door de middenstand, vooral op het gebied der financiering, vaak grote fouten gemaakt.

Voor welk doel is het crediet nodig?

Zodra de behoefte aan crediet zich doet gevoelen, zal men zich moeten afvragen

voor welke doeleinden dit crediet gebruikt zal moeten worden. Het is namelijk van het grootste belang om vast te stellen of crediet op korte dan wel op lange termijn nodig is. Bestaat behoefte aan bedrijfskapitaal voor de financiering van verbouwingen, uitbreidingen en vernieuwingen van inventairs en installatie, dan moet men daartoe de beschikking hebben over kapitaal dat voor lange tijd kan worden gebruikt. Bankcrediet is, in het algemeen gesproken, daarvoor niet de meest geschikte oplossing.

Bij het gebruik maken van bankcrediet moet men namelijk goed bedenken dat dit een crediet op korte termijn is, dat men slechts zal mogen gebruiken voor tijdelijke credietbehoeften.

Een en ander moge verduidelijkt worden door enkele eenvoudige voorbeelden.

Een winkelier is eigenaar van het winkel-pand waarin zijn bedrijf is gevestigd. Dit perceel heeft een taxatie-waarde van f 15 000,—. Voor de financiering van goederenvoorraden, vorderingen e.d. beschikt hij over voldoende bedrijfskapitaal. Daar-

voor bestaat dus geen behoefte aan crediet. Hij ziet zich nu echter geplaatst voor de noodzakelijkheid om het winkel-interieur te vernieuwen. Daarmede zal een bedrag van f 8 000,— gemoeid zijn. Om dit bedrag te verkrijgen zijn er nu twee mogelijkheden: de winkelier kan, bij een hypotheekbank of particulier, een (vaste) hypotheek sluiten of hij kan bij een bankinstelling een crediethypotheek sluiten.

Het verschil tussen gewone en crediet-hypotheek

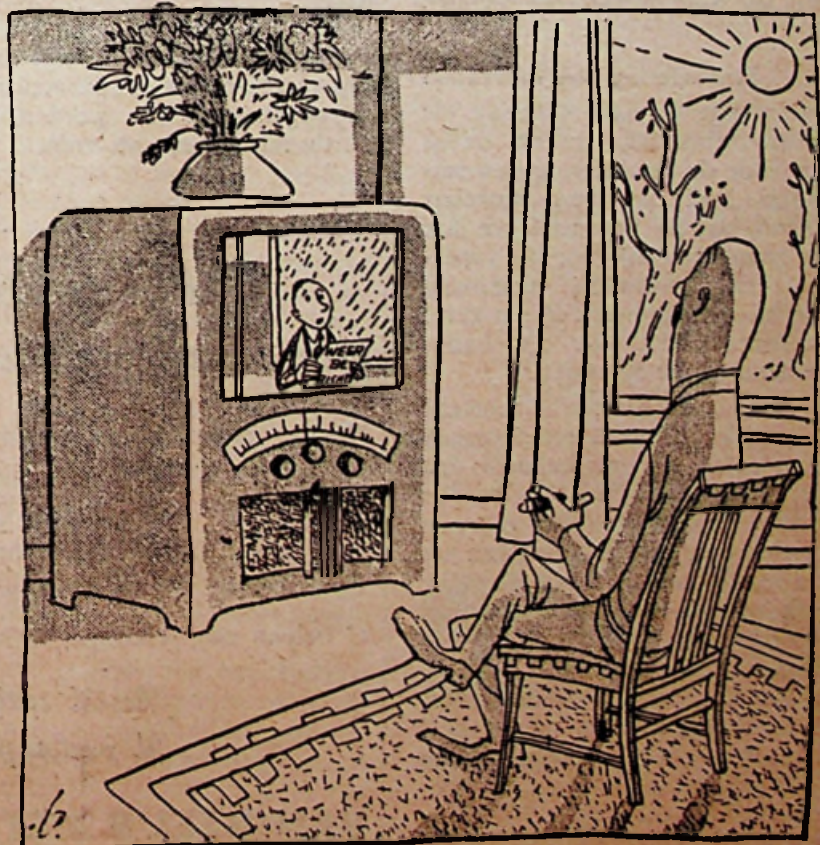
Tussen deze beide methoden van crediet-verkrijging bestaat een groot verschil dat hier in het kort kan worden uiteengezet.

Bij het sluiten van een gewone hypotheek, ontvangt men het gehele bedrag daarvan, onmiddellijk na het passeren van de notariële acte. In de hypotheek-acte zal de aflossings-verplichting zijn vastgesteld. Doorgaans wordt overeengekomen dat de rente per half jaar wordt voldaan en dat bij elke rente-betaling 1 % van de hoofdsom moet worden afgelost. Bedragen welke eenmaal op de hoofdsom zijn afgelost, kunnen niet meer opnieuw worden opgenomen. Extra aflossingen zijn in de regel slechts mogelijk wanneer daarvoor 1 % van het extra af te lossen bedrag als zgn. boete-rente wordt voldaan.

Is de hoofdsom van een gewone hypotheek, oorspronkelijk f 8 000,— groot, door normale en extra aflossingen, in de loop van enkele jaren teruggebracht tot

(Vervolg zie blz. 12)

ELECTRO-LARIA



Het weerbericht per televisie

Het klopt weer niet.

(Vervolg van blz. 11)

f 5 000,— en de hypotheek-gever (d.i. degene die het geld heeft opgenomen, de eigenaar van het pand dus), heeft opnieuw behoefte aan een crediet van f 3 000,—, dan is het niet mogelijk dit bedrag, dat in de loop der jaren werd afgelost, weer opnieuw op te nemen.

Bij de crediet-hypotheek is een en ander geheel anders. Bij het sluiten van een crediethypotheek ten bedrage van f 8 000,—, komt men met de bank overeen dat men tot een bedrag van f 8 000,— crediet bij de bank kan opnemen. Verplicht om het gehele bedrag onmiddellijk op te nemen is men geenszins. Men neemt op wat voor de onderneming nodig is en wanneer men tijdelijk over overvloedige kasmiddelen beschikt, is er geen enkele bezwaar tegen deze voor tijdelijke aflossing op het crediet te gebruiken. Wat men heeft afgelost kan men te allen tijde weer opnieuw opnemen. Men betaalt steeds slechts rente over het bedrag dat men werkelijk schuldig is. De winkelier die voor de vernieuwing van het winkel-interieur een crediet van f 8 000,— moet opnemen, zal, wanneer hij dat bedrag permanent nodig heeft, dus niet van tijd tot tijd belangrijke kas-overschotten heeft, het best gebruik kunnen maken van een normale hypotheek.

Stelt hij zich voor, dat over bijv. 10 jaar wederom een algehele vernieuwing noodzakelijk zal zijn, dan is er veel voor te zeggen, de aflossingen zodanig te regelen dat het na die 10 jaar geheel is afgelost. Over 10 jaar zal de man immers weer behoefte aan geld hebben. Is de hypotheek dan afgelost, dan staat voor hem weer de mogelijkheid open om de vernieuwing van het interieur te financieren door het sluiten van een nieuwe hypotheek.

Financiering van voorraden

Heel anders ligt de zaak wanneer de bovenbedoelde winkelier, crediet nodig zou hebben voor de financiering van seizoenvoorraden. Stel dat deze winkelier heeft berekend, dat hij tweemaal per jaar (winter- en zomerseizoen) voor het financieren van zijn voorraden, maximaal f 8 000,— crediet nodig heeft. In dat geval is het gebruik maken van een bankcrediet de meest ideale oplossing.

Wanneer het nieuwe seizoen in aantocht is en hij dus geleidelijk aan een voorraad gaat vormen, neemt hij naar behoefte een deel van het crediet op. Tijdens het seizoen zullen gelden vrijkomen welke gebruikt kunnen worden voor vermindering van het debet-saldo bij de bank. In een dergelijk geval wordt het bankcrediet dus inderdaad gebruikt op de juiste wijze, namelijk voor tijdelijke credietbehoefte.

Niettegenstaande het feit dat de rentevoet voor crediethypotheeken in de regel hoger is dan voor vaste hypotheeken, zal dan toch het gebruik maken van een crediet-hypotheek, het voordeligste zijn. Men maakt dan immers slechts van tijd tot tijd van het gehele crediet gebruik en de rente wordt van dag tot dag berekend over het bedrag dat werkelijk is opgenomen.

Nieuwe fluorescentie-buizen

door J. J. MOERKERK

Reeds enkele nummers geleden hebben wij iets gepubliceerd over de verlichtingsarmaturen van de Sol Gloeilampenfabrieken. Inmiddels kregen wij van deze fabriek een tweetal monsters ter beproeving, waarover onze redacteur J. J. Moerkerk, onderstaand rapport uitbrengt. Het onderzoek betrof een fluorescentie-combinatie en een fluorescentie-eenheid.

De eerste is, gelijk de naam reeds zegt, een combinatie en wel van fluorescentie en van gloeilamp. De zaak zit namelijk zo: Iedere gewone fluorescentiebuis heeft een zogenaamde negatieve weerstand. D.w.z. dat in koude toestand de weerstand zeer hoog is, maar afneemt, naarmate de gasontlading toeneemt. Indien er geen rem voor de stroom was, zou zulk een buis eenvoudig een kortsluiting op het net betekenen. Om dit te voorkomen, wordt als regel een smoorspoel voorgeschakeld. Maar men kan even goed een andere weerstandsvorm kiezen. De fabriek is er in geslaagd, een armatuur te vervaardigen, waarin twee fluorescentiebuisen zijn gecombineerd met één buisvormige gloeilamp, welke laatste dan dienst doet als voorschakelweerstand. Een smoorspoel is derhalve hier volkomen overbodig geworden. Deze combinatie vergt bovendien geen condensator voor de verbetering van de arbeidsfactor, terwijl, als nevenverschijnsel, dat men op de koop toe gaarne aanvaardt, het stroboscopisch effect, juist door de aanwezigheid van die gloeilamp, ook aanmerkelijk wordt verminderd.

Deze drie lichtbuizen zijn ondergebracht in een sierlijke metalen trog, die met behulp van kettingen of anderszins gemakkelijk opgehangen kan worden. Gegevens van de fabriek zijn als volgt:

Gewicht, compleet, 1,25 kg.
Vermogen 80 W.
Lichtstroom 160 dlm totaal.
Rendement: 20 lumen/W.
Verlichtingssterkte op 1 meter afstand: 360 lux.
Oppervlaktehelderheid: 0,45 stilb.

De lichtkleur is zodanig, dat deze het daglichtspectrum zeer dicht benadert. De lengte en breedte van de trog zijn resp. 46,5 en 21 cm, zodat dit armatuur voor tal van doeleinden toepassing kan vinden.

Fluorescentie-eenheid

Een ander nieuw artikel van Sol is de fluorescentie-eenheid. Deze bestaat, zoals de fabriek het noemt, uit een montagerail, met ingebouwde lamphouders voorschakel-apparaatje en schakelaar. Deze montagerail bestaat uit een in een lichte kleur gespoten aluminium bak, waarop de buis gemonteerd wordt. Voor de buis worden louvres gemonteerd, die voor een juiste verspreiding van het licht dienst doen.

Deze eenheid, die ongeveer 45 cm lang is, kan alweer op verschillende manieren worden toegepast. Zij doet het bijv. uitstekend boven een wastafel. Verder kan zij dienst doen als decoratieve verlichting, als wandverlichting, loketverlichting en als verlichting in gangen en portalen.

Technische gegevens zijn:

Verbruik slechts 18 W.
Lichtstroom 55 dlm.
Lampenlengte 44 cm.
Netspanning 220 of 130 V.

Er worden vier verschillende typen in de handel gebracht.

Beide nieuwe verlichtingsarmaturen zullen naar ons gevoelen zeer welkom zijn voor verschillende doeleinden.

Al onze afnemers

wensen wij van harte een voorspoedig 1949

Mogen onze: bureaulampen, ganglantaarns, wandverlichting, kronen, bedleeslampen, pianolampen, werkplaatslampen, RICHT-LICHT armaturen en VLAK-LICHT armaturen en vooral al de **nieuwe artikelen**, waarmee wij in 1949 zullen uitkomen

U helpen een prachtige 1949-omzet te bereiken.

Bestel altijd Van Geel

U verkoopt 2-maal zoveel

VAN GEEL'S METAALWARENFABRIEK - BOXTEL

LEVERING AAN DE ERKENDE GROOTHANDEL EN AAN DE GROOT-INDUSTRIE

LANDELIJKE EN PLAATSELIJKE LEERLINGSTELSELS

door ir. F. M. ROETERINK

Hieronder laten wij het slot van de lezing van ir. Roeterink, gehouden op de Jaarvergadering van de V.E.V., volgen. Wij vragen voor dit artikel nog eens extra aandacht. De problemen, die hierin behandeld worden, zijn voor handel en industrie van grote betekenis. Het eerste deel werd in de nummers 79 en 80 opgenomen.

Het is algemeen bekend, dat vele leerlingstelsels reeds zegenrijk werken.

Het landelijk leerlingstelsel van de V.E.V. voor electromonteurs is nog gedurende korte tijd in werking en heeft rond 250 leerlingen ondergebracht, echter bedraagt 't aantal electrotechnische werkgevers in ons land, dat eventueel voor leerlingopleiding in aanmerking zou komen, rond 4000.

Het landelijk leerlingstelsel van de metaalvakken, hetwelk door de Bemetal wordt verzorgd, heeft reeds groot succes behaald en heeft op het ogenblik 4100 leerlingen weten onder te brengen bij 380 werkgevers.

In verschillende plaatsen van ons land bestaan plaatselijke leerlingstelsels; ook kennen wij regionale en bovendien confessionele leerlingstelsels, in totaal werken er circa 40 leerlingstelsels in ons land onder Titel II van de N.O.-wet.

Hoe moet uit deze verscheidenheid van landelijke, regionale, plaatselijke en confessionele leerlingstelsels een enigszins geordend geheel te voorschijn komen, zodat men een zekere waarborg heeft, dat al deze stelsels aan dezelfde eisen van kwaliteit en vakmanschap per beroep voldoen.

Gezorgd moet ook worden, dat deze leerlingstelsels elkaar niet tegenwerken, maar met elkaar gericht zijn om -met gebruikmaking van elkanders ervaringen- te streven naar het bereiken van de gewenste kwaliteit. Kwaliteit moet hier gezien worden zowel in het vakmanschap van de af te leveren leerlingen als in de didactiek en hulpmiddelen, te gebruiken bij de opleidingsmethode, zowel in de werkplaats als in het schoollokaal.

Bovendien moet gezamenlijk gestreefd worden naar het bereiken van het juiste aantal der, voor het betreffende beroep benodigde, leerlingen.

Landelijke samenwerking per beroep in landelijke organen is nodig:

1. om kwaliteitseisen te bestuderen en vast te stellen;
2. om inzicht te krijgen in de benodigde aantallen, de kwantitatieve analyse per beroep.

Werken we dit iets verder uit. Erkend zal moeten worden, dat het nodig zal zijn om de opleidingsmethode per beroep voor het gehele land in dezelfde vorm te brengen. Wij verstaan hieronder de te verwerken werkstukken, de te bestuderen theorie, de door te werken leerboeken, kortom de hele didactiek van de opleiding in het betreffende beroep. Dan kan bereikt worden, dat de vakman in Sappemeer in hetzelfde beroep dezelfde opleiding krijgt als de vakman in Middelburg. Daartoe

zullen ook de examens per beroep, na de leerlingopleiding, gelijk moeten zijn van „zwaarte" in het gehele land.

Ook moeten de sociale voorwaarden voor de leerlingopleiding (bijv. de verhouding tussen leerling en patroon) op dezelfde grondslagen berusten. Men kan dit ook zo uitdrukken. Het is wenselijk om het zgn. leerlingcontract per beroep voor het land eenzelfde inhoud te geven in de principiële punten. Verder zal het nodig zijn, dat er toezicht wordt uitgeoefend op de naleving van de regelen, welke voor de leerlingopleiding worden gesteld.

Hoe moet nu echter het plaatselijk werven van de leerlingen geregeld worden, het in contact brengen van de leerlingen met de bedrijven, het bespreken met de ouders? Wie doet het werk verbonden aan het afsluiten van het leerlingcontract? Hoe regelt men verder het schoolonderwijs per vak op de daarvoor in aanmerking komende scholen? Gaan wij na welk werk hier allemaal aan verbonden is, dan begrijpen wij, dat in het algemeen één centrale instantie niet in staat zal kunnen zijn om in alle uithoeken van het land de dagelijkse uitvoering te verzorgen.

Daarbij komt nog, dat men plaatselijk niet met één beroep alleen te maken heeft, maar met alle beroepen te zamen. Elke afgeleverde jaargang van een ambachtsschool wil verschillende richtingen uit, alle jongens moeten plaatselijk of regionaal als leerling verzorgd worden, maar ieder in zijn eigen vak. Er is dus een plaatselijke arbeid te verrichten, omvattende propaganda voeren, contacten leggen, werkgevers overtuigen, ouders inlichten, schoolonderwijs organiseren, wat alleen door een orgaan, dat plaatselijke kennis en vooral ook autoriteit bezit, kan worden uitgevoerd. Dit is de uitvoerende arbeid, die door het plaatselijk of regionaal leerlingstelsel moet worden gedaan.

De landelijke kennis van de methode der leerlingvakopleiding behoort geconcentreerd te berusten in landelijke leerlingstelsels per beroep, waar de wetgevende arbeid wordt verricht. Het plaatselijk leerlingstelsel zal de uitvoering in een bepaald rayon ter hand moeten nemen voor alle beroepen; het zal zich daarbij moeten houden aan de door elk der landelijke leerlingstelsels vastgestelde opleidingsschema's, leermethoden, contracten enz.

Wij zien dus, dat plaatselijke leerlingstelsels moeten worden opgebouwd door de belanghebbenden uit de voornaamste beroepen ter plaatse.

Het verdient aanbeveling het bestuur te doen bestaan uit werkgevers en werknemers, waarbij personen uit kringen van technisch onderwijs, jeugdorganisatie en confessionele opvoeding ingeschakeld behoren te worden. In beroepen, waar nog geen landelijke leerlingstelsels tot stand zijn gekomen, zullen de plaatselijke leerlingstelsels voorlopig nog als wetgevende macht kunnen optreden.

Vraag en Aanbod

Gevr. een Inductor voor het doormeten van isol. weerstanden v. electr. installaties in prima staat. Jac. v. Aalst, Dorpstraat 100, Hazerswoude.

Aangeb. een 3 fasen klok, zeer geschikt voor het automatisch schakelen van grote etalageverlichtingen e.d. 3 x 380 of 3 x 220, totale I. tot 25 A; absoluut goed. Br. aan J. de Vries. Installateur, Boekelo.

Te koop aangeb. enige versterkers, 24 Watt en een prachtige bedrijfzeker versterker. Inst. 60 Watt nuttig. Geheel compleet met Ph. microf. en luidsprekers. Bijna niet gebruikt. B.E.T.R.O., Goudsmitstraat 153, Groenlo, tel. 260.

Aangeb. 1 Inductor voltmeter en volt- en ampère meter, beide in staat van nieuw. G. J. Zee-man, Ged. Gracht 21, Den Haag.

Open Plaatsen

De Voogdij-Vereniging St. Stephanus te Deventer vraagt voor een 16-jarige jongen plaatsing als leerling-electriciën (intern). Br. Administr. Keizerstraat 6, Deventer.

Verwarmingskussens

- Merk Thermofor (Zwitsers fabrikaat) 3 voudig regelbaar, afm. 30 x 40 cm, met molton en wasbare- of plastic overtrek, uit voorraad leverbaar. Prijs f 24.85 per stuk bruto

C.V. Hapé, Nw. Herengracht 11, Amsterdam C., Tel. 48882-48321

De Vereniging tot Bevordering van Electrotechnisch Vakonderwijs in Nederland (V.E.V.) zoekt voor haar Centraal Bureau met standplaats Amsterdam:

A. CHEF DE BUREAU

Ervaring op electrotechnisch gebied en/of electrotechn. vakonderwijs strekt tot aanbeveling.

B. HULPCONTROLEUR voor het leerlingstelsel, met ervaring in de electrotechn. praktijk.

Brieven m. opg. v. leeft., opl. en verl. salaris te richten aan het Centraal Bureau der V.E.V., Tesselschadestraat 7, Amsterdam-W. Links-boven op enveloppe te vermelden: SOLLICITATIE.

UIT VOORRAAD LEVERBAAR:

Philips glasballons, opaal, type DJ 25, DJ 30, DJ 35, DO 32, DO 38, DQ 25. type DJ: kogelvorm, type DO: kegelvorm, type DQ: peervorm

LEVERBAAR MET VERCHROOMDE PENDELS, GEHEEL COMPLEET

Vraagt vandaag nog even offertel!

N.V. ELECTRO OFRA ENGROS

Straalscheweg 37/39, Venlo, Tel. 3424



N.V. RAMIE UNION
PORCELEINFABRIEK
ENSCHIED



SIMPLEX en CONEX-LASCHDOPPEN

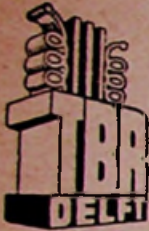


ELECTROTECHNISCH PORCELEIN



N.K.F.
DELFT

sterkstroombekabels
zwakstroombekabels



TRAFOWIKKELARIJ - Geluidsinstallaties - Kerkersterkers voor slechthorenden met import-telefoons
Radio-onderdelen engros:
Hellesens anodebatterijen 90 en 120 volt
Electrolyten 8 + 8, 8 + 16, 16 + 16
Schalen, montagedraad, montage materialen
Alle Ronelle artikelen, duo-condensatoren
Binnenkort verwacht luidsprekers

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

Ons nieuwe filiaal

GRONINGEN

is gevestigd:

Meeuwerderweg 11-1,
Telefoon 26189

N.V. v/h CLAESSEN & Co.

Almelo — Amsterdam — Doetinchem

ROODHAAG

levert

vrijblijvend

uit voorraad

„Termofor“ Zwitserse verwarmingskussens, Roton strijkijzers, Siemens en A.T.E.A.-huistelefoons en elektrische portiers, Inas, Milaan-saphier pick-ups, krukinductors, volt- en ampèremeters, B.A.T., Londen-inbouw-, tumblerschakelaars, 1-gatsmontage, H.A.U.D.A., Milaan-kruisspoelwikkelmachines.

C. N. ROOD, 's-Gravenhage
Weteringkade 37, Tel. 77 19 20 (3 l.)

JAC. van der VEEN

Calandplein 3, Den Haag
Tel. 180826 *

VERHUUR van alle elektrische materialen

ILLUMINATIE TOONEEL LICHTFONTEINEN

Wij leveren uit voorraad:

AURORA GLOEILAMPEN (Edison, bejonet)
WERVA KOOLBORSTELS in 80 afmetingen en zeer praktische assortimentsdoos
ALUMINIUM WAAIERS voor stofzuigers, in 14 typen
SERIE LAMPJES 4 6 8 12 en 14 volt.
Helder, rood, wit, blauw, oranje
BATTERIJ EN RIJWIELLAMPJES
STEKKERBLOCKS voor stofzuigers en strijkbouten.
etc. etc.
VRAAGT ONZE PRIJSCOURANT

Waagmeester's

groothandel in electrotechnische en verlichtingsartikelen

DAMPLEIN 8 - TELEFOON 2294 (K 2980) - ZAANDAM

Uit het rapport van de

ARBEIDSINSPECTIE

..... onverantwoordelijke vervaardiging"
..... verkeerde houtsoort"
..... onjuiste maatverhoudingen"

Dit rapport werpt weer eens een schrill licht op de gevaren, aan ondeugdelijke ladders en trappen verbonden. Waakt dus voor Uw veiligheid. Wij kunnen U, dank zij ervaren houtkeuze en vakmanschap, met betrouwbaar en duurzaam klimmateriaal van dienst zijn.

VRAAGT ONZE PRIJSCOURANT E 10



VEILIG KLIMMATERIAAL

C. de Krijger,

NEDERLANDSE FABRIEK VOOR

VEILIG KLIMMATERIAAL

BUYSKADE 46 - AMSTERDAM-W.

TELEFOON 84010

Electrische Weide-Afrastering-Apparaten

ADVIES

Aan H.H. Handelaren en Installateurs!

„De vraag naar elektrische weideafrastering-apparaten is groot en zal nog groeien tegen het „a.s. voorjaar, mede in verband met de bekende „regeringssteun.

„Overtuigt daarom Uw klanten dat het gewenst is „NU REEDS bij U hun bestellingen te plaatsen „in elektrische Weideafrastering-apparaten en geeft „die orders spoedig door aan Uw grossier of „rechtstreeks aan ons“.

Als fabrikanten van het

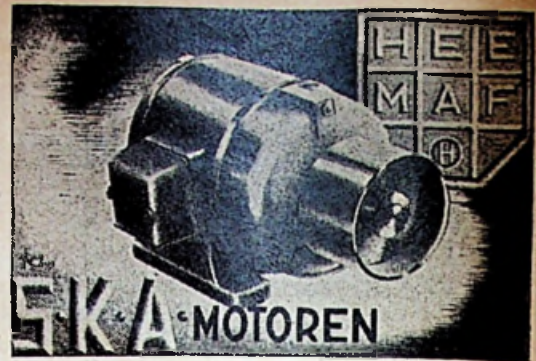
BLESSING-ETRA

Weideafrasteringapparaat

hebben wij slecht twee zorgen:

- het beste apparaat te fabriceren van de wereldmarkt.
- iedere a.s. koper een tijdige levering te garanderen.

Alle inlichtingen worden gaarne verstrekt door:
N.V. BLESSING-ETRA i.o., Rotterdam
Oostzeedijk 218 Telefoon 75666



ELECTRISCHE BOILERS

Thans verkrijgbaar met levertijd van 2 weken:

- 30 l overstrom en druktype
- 40 l overstrom en druktype

EN UIT VOORRAAD:

- 80 l overstrom en druktype

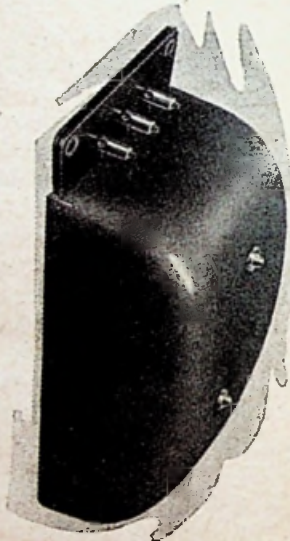
ELECTRO-TECHNISCHE
INDUSTRIE VERHOOG

Zoetermeer. Tel. 287, na 6 uur 187.



De beste SCHELTRANSFORMATOR,

welke leverbaar is voor lage prijs, aardig gestroomlijnd model. Te gebruiken voor 127 en 220 Volt. Geheel geïmpregneerd. Getest op 2000 Volt. Zeer solide uitvoering. Af-takkingen voor 2, 4 en 6 Volt bij 1/2 Amp.



Onze scheltransformatoren zijn beter dan goede scheltransformatoren.

Onze scheltransformatoren worden alleen geleverd door erkende grossiers.

Transformatoren- en Apparatenfabriek
„DE DRIE“

WATERLOOWEG 1 - Postbus 10, EDE, Tel. 8245

„Transforma“ Amsterdam

Telefoon 96610-96511

wenst haar afnemers

een voorspoedig jaar 1949

Uw orders zullen nauwgezet en snel worden uitgevoerd.

Hoogachtend, de Directie



Nieuw Nedap-succes!

In de smaakvolle Nedap Electricische Deuropener is een reeks elektrische en mechanische verbeteringen tot in de perfectie gecombineerd. 'n Succes-artikel voor de branche!



N.V. NED. APPARATENFABRIEK „NEDAP“

VERKOOPAFD.: POSTBUS 6 - GROENLO

Edwards

HOOGVACUUMPOMPEN en IMPREGNEERINSTALLATIES

Pullin

EL. MEETINSTRUMENTEN

INGENIEURSBUREAU VOOR
BEDRIJFSAUTOMATISERING

Fr. Maelsonstraat 2, DEN HAAG, Telefoon 556218

Daar komt...

DE TELEVISIE

(langzaam, maar zeker!)

Zo jong als de televisie nog is, heeft ze toch reeds een klein oorlogje in de aether ontwikkeld: de strijdvrage nl. naar het aantal beeldlijnen. Het heeft er intussen alle schijn van dat Engeland hierin tamelijk geïsoleerd komt te staan, nu ook Denemarken het aantal lijnen van Philips (567) overneemt. De Deense radio-omroep gaat ook experimentele uitzendingen verzorgen. Het onzichtbare net om de wereld wordt steeds drukker.

©

En de successen der amateurs worden steeds groter: in Amsterdam is er nu al een die de Eindhovense zendingen min of meer gelukkig opvangt. De afstand is 125 km -terwijl de theoretische reikwijdte slechts op 35 à 40 km werd geschat!

©

Waar zoveel belangstelling bestaat, is het geen wonder dat in het (helemaal keurige) Kerstnummer van de Philips Koerier een overzicht gegeven wordt over een jaar experimentele uitzendingen. Het is geen balans, geen zwaarwichtig betoog — alleen maar een luchtig praatje over aardige studio-herinneringen. Men moet de bescheidenheid van deze televisie-staf werkelijk roemen als er geschreven wordt:

Toch wisten wij heel goed, dat geen redelijk mens van ons glad lopende, perfecte programma's verwachtte. Dat wij, met onze kleine, vrij regelmatige programmadienst, in de eerste plaats tot taak hadden de televisie-technici van Philips aan een aantal nuttige observaties te helpen. Daarnaast moesten wij trachten, wat programmavulling en -presentatie betreft, zoveel mogelijk van het moeilijke televisie-ABC op te steken. Hoeveel wij ervan opgestoken hebben -mede dank zij de open aanmerkingen van onze kijkers- staat als een televisie-antenne boven water.

Nog dezer dagen waren we in staat te constateren hoe zeer de uitzendingen sinds die roemruchte 1 April waren vooruitgegaan. Al is er vanzelfsprekend nog geen volmaaktheid bereikt, men behoeft waarlijk niet onder de korenmaat weg te kruipen. Wat er gepresteerd wordt mag werkelijk gezien worden!

©

De Brusselse Standaard meldt op 23 December dat ook in België een studie-commissie ingesteld is voor televisie. Deze zal reeds voor 1 Februari a.s. haar besluiten moeten indienen.

©

De K.R.O. maakte op eerste Kerstdag bekend dat de Middernachtmissen uit de Sint Pieter en uit de Notre Dame per televisie zijn uitgezonden!

De televisie-studio van Philips geeft zelfs een nieuw tijdschrift uit: Philips experimentele televisie studio-ervaringen. Het eerste nummer behandelt de ervaringen van 18 Maart tot 8 Juli 1948.

OUDEJAAR MET LICHT

Wij herinneren er -wellicht ten overvloede- nog even aan dat op 31 December de etalageverlichting mag branden van 4 tot 10 uur!

**PAS OP!
SCHRIKDRAAD**

De Veiligheidswet 1934 opent in de artikelen 10 en 11 de mogelijkheid bij algemene maatregel van bestuur voorschriften te geven -onder meer ter voorkoming van ongevallen- ten aanzien van de elektrische installatie in een onderneming van landbouw, tuinbouw, bosbouw en veehouderij.

Bij Koninklijk Besluit van 2 November 1948 (Staatsblad nr. I 482) is krachtens genoemde artikelen vastgesteld het „Veiligheidsbesluit elektrische schrikdraden”, terwijl de Staatscourant van 2 December 1948 nadere ministeriële Beschikkingen bevat.

Onder een schrikdraad wordt verstaan een onder elektrische spanning staande draad, welke ten doel heeft om paarden, vee en wild van de plaats, waar de draad gespannen is, verwijderd te houden door de elektrische schok en de daarmee gepaard gaande schrik, die van een aanraking van de draad het gevolg zijn.

In 'n twintigtal artikelen geeft dit Veiligheidsbesluit voorschriften aangaande aard en installatie van de schrikdraden, terwijl tevens bepaald is, dat de electrotechnisch adviseur en de electrotechnisch-ingenieur bij de arbeidsinspectie in bepaalde gevallen nadere eisen kunnen stellen betreffende de uitvoering van de voorschriften. Verder is bepaald dat waarschuwingborden (PAS OP! SCHRIKDRAAD) moeten worden aangebracht op plaatsen, waar de draden van de weg af aangeraakt zouden kunnen worden. De afmetingen van deze borden moeten zijn 20 x 30 cm. Voorts is het gebruik van schrikdraden binnen gebouwen verboden. Tenslotte moet het hoofd of de bestuurder van de onderneming, waarin gebruik wordt gemaakt van een schrikdraad in het bezit zijn van een door een bevoegd deskundige opgemaakt en geldig bewijs, waaruit blijkt dat ten tijde dat het bewijs werd afgegeven aan de voorschriften was voldaan.

Het besluit treedt in werking op 1 Januari 1949, in verband waarmee bij K.B. van 17 November 1948 (Staatsblad nr. I 505) tevens werd bepaald, dat op dezelfde datum voor zover voor dit doel nodig de artikelen 10 en 11 van de Veiligheidswet in werking treden.

Voor nadere inlichtingen wende men zich tot de arbeidsinspectie van zijn district.

Electro Radio Mercur
TECHNISCH COMMERCIEEL VAKBLAD

Uitgave van de
N.V. Uitgevers Mij. Dilligentia, Kalverstr. 35, Amsterdam C
Telefoon K 2900-35253 en 40453
Postgirorekening 138 400 — Bankrekening Twentsche Bank

DIRECTIE EN EXPLOITATIE:
Hans Schnabel en Jan B. Gastkomper.

ADVERTENTIE-MANAGER:
B. J. Jansen.

REDACTIE:
Louis Knuvelde.

**REDACTEURS MEDEDELINGEN
DER VAKGROEPEN:**

mr. J. H. van Gelderen en J. M. van Basten.

REDACTEUR RADIORUBRIEK:
J. Corver.

REDACTEUR ELECTROTECHNIEK
J. J. Moerkerk.

**REDACTEUR ADMINISTRATIE- EN
BELASTINGRUBRIEK:**
J. L. van Hedel.

ABONNEMENTSPRIJS:
f 5,— p. jaar; voorleden van de aangesloten vakgroepen e.d.
f 3,— per jaar. Losse nummers f 0,20.
Dit blad verschijnt des Zaterdags om de veertien dagen

**Adressen der Vakgroepen
en Ondervakgroepen**

VAKGROEP ELECTROTECHNISCH AEBACHT
Voorzitter J. W. Willemsen.

Secretaris mr. J. H. van Gelderen.

Mauritskade 45, 's-Gravenhage - Telefoon K 1700-110585

**ONDERVAKGROEP
ELECTROTECHNISCH INSTALLATIEBEDRIJF**

Voorzitter W. H. Hlrdes.

Secretaris mr. J. H. van Gelderen.

Mauritskade 45, 's-Gravenhage - Tel. K 1700-110585

**ONDERVAKGROEP KLEINE NIJVERHEID OP
ELECTROTECHNISCH GEBIED**

Voorzitter E. Lückerrath.

Secretaris mr. J. H. van Gelderen.

Mauritskade 45, 's-Gravenhage - Tel. K 1700-110585

**ONDERVAKGROEP
RADIO REPARATIEBEDRIJF**

Voorzitter ir. H. J. J. Bouman.

Kelzersgracht 608, Amsterdam C - Tel. K 2900-40027

**VAKGROEP DETAILHANDEL IN
ELECTRISCHE VERBRUIKSTOESTELLEN**

EN VERLICHTINGSARTIKELLEN

Voorzitter B. G. Miermans.

Secretaris J. M. van Basten.

Kelzersgracht 608, Amsterdam C - Tel. K 2900-40027

**VAKGROEP DETAILHANDEL IN
RADIO-ARTIKELLEN**

Voorzitter B. G. Miermans.

Kelzersgracht 608, Amsterdam C - Tel. K 2900-40027

**VAKGROEP TUSSENPERSONEN IN
ELECTROTECHNISCHE PRODUCTEN**

Voorzitter ir. P. J. Plaisier.

Secretaris mr. J. L. P. Brabers.

Beoordelhoutscheweg 44, 's-Gravenhage
Telefoon K 1700-774491



INSTALLATEURS

sluit een gecombineerde
**ZIEKTE-, ONGEVALLEN- en
LEVENSVZERKERING**
voor de electromotoren van Uw
klanten in de vorm van een doel-
matige beveiliging

Thermisch, electromagnetisch of beide.
Ook voor 1-ph wisselstroommotoren.
(Lees blz. 11 Januari-bode 1949)

ELECTROCENTRUM

A'dam, Arnhem, Eindhoven, Leeuwarden, R'dam, Roosendaal, Zwolle

Type „E”, weer een verbeterd product van „SINUS”.

Vanaf heden zijn onze nieuwste
dorpelaars, type „E”, vlot leverbaar.

500 Watt — 750 Watt — 1000 Watt.

Voorzien van randaarding en ophang-haakje.

„SINUS”

Radio-apparaten- en
instrumentenfabriek
De La Reijlaan 37—39
ZEIST.

Vraagt offerte voor dorpelaars voor indus-
triële doeleinden!

VRAAGT UW GROSSIER :

**CASTELLUM
WASMACHINES
CASTELLUM
WRINGERS**

WASMACHINEFABRIEK

Fa. Gebr. Timmermans

TELEFOON 19

KESSEL BIJ VENLO



Duo-Condensatoren
Lampvoeten
Montagesteunen
Afstemschalen
Chassis
Lampfittingen
Entrée's
Enkelvoudige-condensatoren
Speciale producten op aanvraag
Serie-werk Stuk-werk

Fa. Gebr. Geul & Co. LOOSDRECHT

Motorenwikkelaar 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 **ONDER-
DELEN, KOOLBORSTELS, GLIJLAGERS** enz.

NEGEN VAN DE TIEN LADDERS ZIJN



VEILIG!

N.V. HOUT-
INDUSTRIE

V.H.

JEAN WIENSE

OPGERICHT IN 1903

STERK!

BEMUURDE-
WEERD o.z. 16

TELEF. KANTOOR

15534 - 21090

OOK NA 6 UUR

FABRIEK 14850

VRAAGT ONZE 44 PAGTNA'S TELLENDE CATALOGU

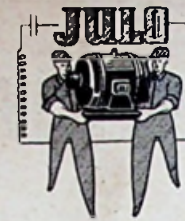
TONEELFITTINGEN (Edison)
LICHTBAKFITTINGEN (Edison)
ééngats montage.

Verkrijgbaar bij Uw grossier en de
fabrikant

NEMA HOOGKLEI 18

WINSCHOTEN — TELEFOON 255

ELECTROMOTOREN



Inkoop - Verkoop - Verhuur - R.
alleen de betere soorten.

Reparatie - Wikkelen - Revie
Ombouw, alleen kwaliteitswe

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

MOTORENBEDRIJF „JULO
Waldeckstraat 22, Enschede, Tel. 407

Isolatie-Materialen

VOOR DE ELECTRO-TECHNIEK

Direct uit voorraad leverbaar:

Olielinnenband, schuin gesneden, naadloos, Prima
Olielinnen, Plastic- en Olielinnenkous, Presspaan,
Edelpresspaan, Pertinax, Hardlinnenweefsel, Vul-
kanfiber, Leatheroid etc.

Op levering: Steatite- en Bakeliet-onderdelen.

**VERKOOPKANTOOR VAN TECHNISCHE
PLASTISCHE PRODUCTEN**

Singel 66 - AMSTERDAM-C. - Tel. 49926

KOOLBORSTELS
voor elk doel.
Uit voorraad leverbaar.



Nederl. Koolborstelfabriek
AMSTERDAM-N.
Spijkerkade 5 Telefoon 80 548

GROTHAUZEN Venlo

levert U

ELECTRISCHE STRAALKACHELS
2 en 3 staafs, regelbaar

Alle soorten

VERWARMINGS ELEMENTEN

Vraagt offerte en monsters

J. H. GROTHAUZEN

Roermondschestraat 10 - Venlo

Transformatoren voor Televisie

ontvangers welke aan hoge eisen
moeten voldoen, fabriceert de

a.w.g. Transformatoren- en
Electrische
Apparatenfabriek

Verder transformatoren op ieder gebied!
Verkoopkantoor, Bondstraat 2, Eindhoven, Tel. 4942



BREDA

Haagweg 1
Telefoon 85

Leveranciers van weide-afasteringsapparaten
technisch porselein. Wij leveren schakelaa
stekkers, apparaatstekkers, glazen ballons
glazen decorkapjes uit voorraad. Zendt ons U
oude zekeringen wij leveren U nieuwe.

EMI **EMI**

**MOTOREN
VENTILATOREN
DYNAMO'S - OMVORMERS**

EMI - UTRECHT

EMI **EMI**

MUNTKADE 25

Nederl. Gloeilampen Groothan

Weteringplein 12-13, Den Haag
Telefoon 770736

Verkoopkantoor N.V. Splendorfabrieken Nijme

Voor de feestdagen: Prikkabel, prikkettinge
feestverlichtingslampje

Uit voorraad: 2 en 3 pol. krachtcomb.ste
en contra, schakelmateriaal, s
ijzers, theelichtjes, snoeren

INTERNATIONALE ELECTR. ONDERNEMING

ZANDBERG WEG 97 BREDA

TEL 8016



FABRICIERT:
TRANSFORMATOREN

ELECTROMOTOREN TOT 2 P.K.

PARLEKTRANSFORMATOREN

SPECIALE SCHAKELAPPARATUUR

CTROTECHNISCHE FABRIEK



Alle machines op het
gebied van
wissel- en draalstroom

