IDEEËN

De Ideeëncommissie houdt de redactie trouw op de hoogte van de beloningen die zij voor goede ideeën kan toekennen. De laatste weken blijft het aantal beloonde ideeën aan de hoge kant, hoewel het al weer een poos geleden is, dat wij werden opgebeld met de mededeling: Beloning van f 250,—... fotootje maken? Wij vonden het bijna geen bijzonderheid meer en wij hopen dat het ook geen bijzonderheid wordt, maar regelmaat blijft. Niettemin vinden wij het prettig u een opsomming te geven van de volgende niet gering beloonde ideeën.

J. Driel, TV-magazijn, f 95,—.
Op uw voorstel kunnen 300 verpakkingen voor TV-toestellen nog worden gebruikt, hetgeen u deze mooie beloning opleverde.

D. van Peursen, Draaierij, f 75,—.
Een voorstel om een controlekaart te laten vervallen, werd aanvaard en goed beloond.

E. Hulshof, Machinale Houtbewerking, f 60,—.
Een tip voor een reparatie was er een van goede kwaliteit.

C .J. van Diest, Proefwerkpl. RAT, f 50,—.
Een voorlopige beloning ontving de heer Van Diest voor een gewijzigde montage. Wie weet wat er nog meer in het vat zit.

W. J. de Haan, Plaatbewerking, f 40,—.
Voor stroken messingplaat wist u nog een goede bestemming, die dan ook hieraan zal worden gegeven.

P. Kuylen, Draaierij, f 40,—.
De heer Kuylen stelde een beter gebruik van steekmessen voor bij de tandwielenfabricage.

F. D. G. Molmans, Radiomontage, f 30,—
Een gewijzigde bedrading leverde zoveel besparing op dat deze een mooie beloning tot gevolg had.

J. H. Vogel, Kastenfabriek, f 30,—.
U deelde mede dat door het wijzigen van de werkmethode de temperatuur in de spuiterij zou kunnen worden verlaagd. Dat was inderdaad mogelijk.

S. W. J. Drijver, Draaierij, f 25,—.
Uw voorstel om op de Peeweebank te kartelen was een schot in de roos.

J. Gelderblom, Draaierij, f 20.—.
Op voorstel van deze werknemer zullen voortaan op de analsysebladen insteloverzichten worden vermeld, hetgeen tijdsbesparend werkt.

H. Bekker, Meubelmakerij, f 25,—.
U ontdekte dat het soms tweemaal spuiten van kasten overbodig was.

G. J .M. Cos, Draaierij, f 20,—.
Naar de mening van de heer Cos was het mogelijk twee draaibanken door één man te laten bedienen.

J. Vermeulen, Meubelmakerij, f 20,—.
U gaf de oorzaak aan van vlekken onder de lak op kasten.

A. Vermeulen, Montage Keulsekade, f 12,50.
U was van mening dat een zelfde diamantbeitel voor verschillende rotoren kon worden gebruikt. U had gelijk.

J. C. van Loon, Draaierij, f 10,—.
U gaf een speciale methode aan om braam te verwijderen.

C. Kokkes, Plaatbewerking, f 10,—.
Een handig gereedschap is op uw initiatief aangeschaft.

A. Schuemie, Montage Keulsekade, f 10,—.
Een verbetering aan de vetpomp maakte de heer Schuemie een tientje rijker.

H. J. Verbeek, Metaalbewerking, f 10,—.
De heer Verbeek stelde voor een betere haspel voor de draaistrekbank te gebruiken.

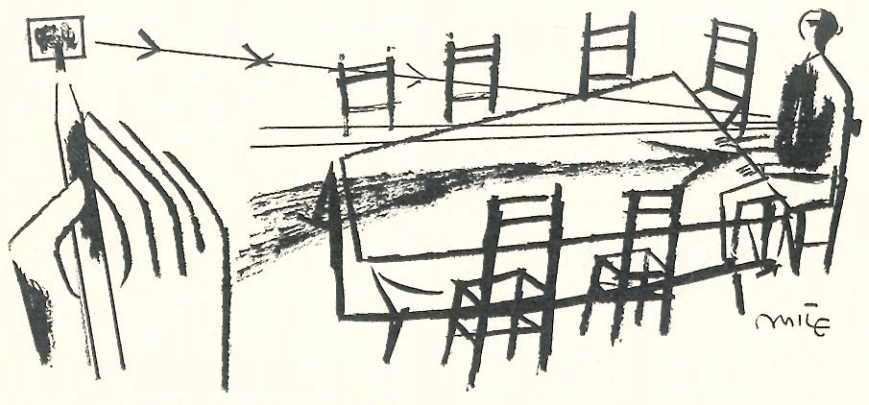
W. Harder, Radiomontage, f 10,—.
Hoewel de materiaalbesparing van het idee van de heer Harder niet groot was, heeft men het toch doorgevoerd, omdat de montage eenvoudiger wordt.

P. W. Korff de Gidts, Radiomontage, f 10,—.
Een kwaliteitsverbeterend idee was toch nog een tientje waard.

Th. J. Hendriks, Montage Keulsekade; L. de Jong, Stempelmakerij; J. A. Visser, Montage Keulsekade (2 x), ieder f 5,—.

Mevr. J. L. v. d. Does-Tempelers, Spoelenfabricage; Th. A. Oosterlaken, Mechanische Afdeling T.C., ieder f 5,—.

M. J. Holierhoek, Nabewerking; P. Phefferkorn, T.C.-Montage, ieder f 5,—.



VERKIEZING O.R. ENAF

Aangezien de zittingsperiode van twee jaar van de huidige Ondernemingsraad ten einde loopt, is woensdag 15 februari j.l. de kiescommissie, onder voorzitterschap van de heer G. C. Evers, met de voorbereidende werkzaamheden begonnen.

Van de nieuwe verkiezingen zijn zoals gebruikelijk de erkende vakorganisaties op de hoogte gesteld. Tot 15 maart a.s. zijn zij in de gelegenheid kandidaten te stellen. Van 15 tot 22 maart kunnen vrije kandidaten worden gesteld. Over de procedure, die hierbij moet worden gevolgd, zal de heer Evers belangstellenden gaarne inlichten.

De kandidatenlijsten van de vakorganisaties en de namen van de vrije kandidaten blijven daarna 2 weken ter algemene kennisneming vermeld op de publicatieborden, waarna op 5 april de verkiezing volgt.

Oplossing puzzel 48

Antwerpen; luifeldak; Belgicist; ezelsbrug; Rotterdam; Terneuzen ethergolf; inhalatie; nagelkaas; stamwoord; tafelland; eredienst; Itterbeek; niemendal.

De uitspraak van Albert Einstein luidt: Nationalisme is een kinderziekte, het is de mazelen der mensheid.

Prijswinnaars

1. (f 15,—) W. J. Dobbe, 2332.
2. (f 10,—) H. Saat, 2969.
3. (f 7,50) mej. C. M. C. Scharroo, 7470.
4. (f 5,—) H. B. Nieuwenhuys, 1506.
5. (f 5,—) J. v. d. Wees, 1554.
6. (f 5,—) S. W. Hotsma, 1554.

VAN HARTE...!

HUWELIJK (Utrecht):
Mej. M. J. Schipperen, Tramo, met J. Zijderveld, d.d. 8-2-191.
GEBOREN (Utrecht):
Bernarda F. G., dochter van B. H. J. Swart, Gereedschapmakerij, d.d. 8-2-1961.

VERVOLG VAN PAG. 2

kopere oplossing (zie plaatsingskost en huur).

Voor hen, die menen, nu er 100 nummers bijkomen, er wel een nummertje te kunnen bijvragen, wordt opgemerkt, dat het niet de bedoeling is van de man die belast is met de distributie van telefoonnummers om als zwartepiet met een zak met pepernoten rond te gaan en maar in het wilde weg te strooien. Elk geval zal nauwkeurig op zijn noodzaak worden onderzocht en wanneer uit een oogpunt van strikt bedrijfsbelang blijkt dat ergens een nummer bijgeplaatst dient te worden, zal zeer zeker aan het verlangen worden tegemoet gekomen. Het is duidelijk dat hij, wanneer niet zo zou worden gehandeld, binnen afzienbare tijd de directie opnieuw f 28.900,— zou moeten vragen om een vijfde blok te laten bouwen.

Dat naast de vaste kosten (bouw apparatuur, plaatsingskosten telefoons, huur, etc.) de uitgaven voor gesprekken zeer hoog zijn, moge blijken uit de volgende bedragen: gesprekken 1960 f 32.000,—, abonnementen 1960 f 20.500.

A. van Dongen.

het V.D.H.-tje

VAN DER HEEM

Redacteur: C. SCHREVEL
Nr 684
24 februari 1961

PERSONEELSORGAAN VAN VAN DER HEEM N.V. EN AANVERWANTE BEDRIJVEN - DEN HAAG EN UTRECHT

KUNSTBEELDGENERATOR VDH 3516

Dit is de nuchtere benaming van een door onze afdeling Meetinstrumenten-laboratorium ontwikkelde beeldgenerator. Deze generator is in staat een zodanig blokkenpatroon uit te zenden, dat de technicus, die een oordeel moet vellen over de beeldkwaliteit van een televisie-ontvanger, dit te allen tijde kan doen, geheel onafhankelijk van het al of niet in de lucht zijn van een televisiezender.

De opmerkzame televisiekijker zal wel eens geconstateerd hebben, dat onze NTS naast de bekende R.M.A. testkaart met de grote en vier kleine cirkels, beschikt over een blokkenpatroon lijkend op een soort dambord. Dit elektrische testbeeld wordt op regelmatige tijden uitgezonden, waardoor de vakhandel in staat is een televisietoestel in te stellen en/of te controleren op zijn goede werking.

Aangezien de zender overdag slechts een zeer beperkt aantal uren in bedrijf is, zijn er spoedig meetinstrumenten in de handel gekomen, die een blokkenpatroon uitzenden. Hoe handig deze kleine beeldgeneratoren (beter bekend onder de bijnaam blokkendoos) ook zijn, toch geven deze apparaten over de beeldkwaliteit zelf en de lineariteit een te gebrekkige indicatie om er zeker van te zijn, dat een met deze beeldgenerator afgeregelde televisie-ontvanger ook op de zender werkelijk goed is. In de servicewerkplaatsen van onze Technische Dienst kwam dan ook vroeger op onze reparatierapporten nog wel eens de opmerking voor „op uitzending controleren".

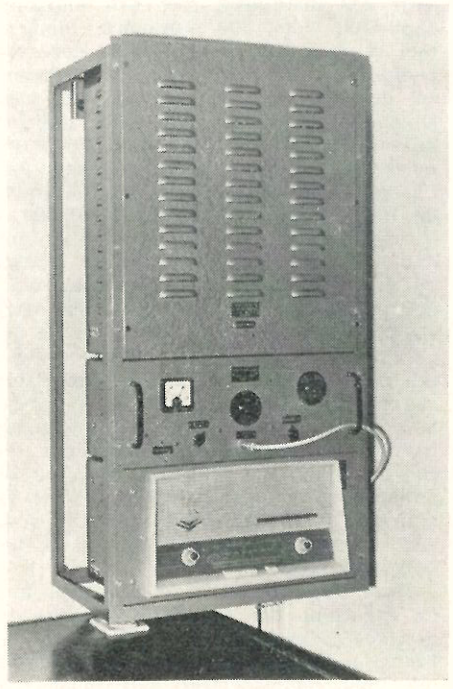
Met trots vermelden wij dat deze opmerking spoedig tot het verleden zal behoren dank zij de door ons Meetapparatenlaboratorium ontwikkelde beeldgenerator. Deze geheel nieuwe generator — waarin de modernste schakelingen zijn toegepast — wordt in een van onze bedrijven in Den Haag thans in serie vervaardigd. Hoewel enkele zeer belangrijke afnemers, zoals de Technische Hoogeschool in Delft, natuurlijk voorrang hebben gekregen, zullen ook alle servicewerkplaatsen van onze Technische Dienst Nederland worden voorzien van deze zeer kostbare meetinstrumenten; reeds geïnstalleerd zijn Enschede, Den Haag, Rotterdam en Amsterdam.

In deze werkplaatsen beschikken dus alle televisieservice-technici op hun werkbanken over een blokkenpatroon voor controle, reparatie en/of afregelen van onze ERRES televisietoestellen.

Deze kunstbeeldgeneratoren met bijbehorende H.F.-generatoren, waarvan typen ontwikkeld zijn voor het Europese systeem met 625 beeldlijnen, voor het Amerikaanse systeem met 525 lijnen, voor het Franse systeem met 819 lijnen en voor het Belgisch-Franse systeem eveneens met 819 beeldlijnen kunnen worden gebruikt voor:

— het controleren van het videodeel van een televisie-ontvanger;
— het moduleren van een HF-generator;
— het controleren van een breedband versterker (video versterker).

In onze servicewerkplaatsen kunnen nu de volgende eigenschappen van de



ERRES televisie-ontvanger worden gecontroleerd:

Lineariteit
met behulp van het dambordpatroon.

Interliniëring
Bij goede interliniëring zullen de horizontale lijnen van het kunstbeeld even dik zijn.

Aftastrichting: (b.v. correcte aansluiting van afbuigjuk).

In de middelste zwarte vlekken is één verticale witte lijn aan de linkerzijde zichtbaar. Tevens zullen de bovenste vlakken van de grijswig zwart zijn.

Oversturing, contrastinstelling
In de grijswig moet verschil zijn met de vorige en volgende grijstint.

Bromcontrole
Het beeld zal egaal van helderheid zijn.

Frequentie karakteristiek
Het contrast tussen zwart en wit van de fijnste verticale lijntjes mag slechts weinig minder zijn dan het overtollige contrast.

Dank zij het voortreffelijke researchwerk van onze laboranten op het Meetapparatenlaboratorium zal het dus onze service-technici mogelijk zijn het televisietoestel zodanig af te regelen en in te stellen, dat de cliënt de zekerheid heeft, dat zijn gereviseerde toestel wederom de perfecte beeldkwaliteit vertoont, waardoor de ERRES televisietoestellen terecht in binnen- en buitenland bekend zijn.

Voor de technisch geïnteresseerde lezer nog enkele gegevens.

In de generator is gebruik gemaakt van speciale binaire units, die zowel voor deler als impulsvormer dienen. De generator is ondergebracht in onze intern genormaliseerde kast, waardoor bij voorbeeld montage in een normaalrek aan de wand op zeer eenvoudige wijze mogelijk is.

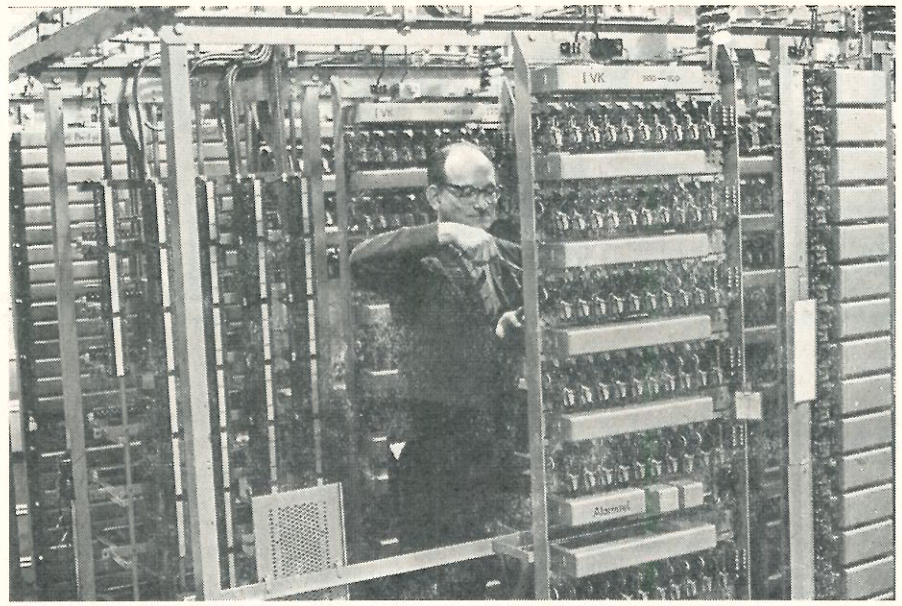
Tot slot een paar getallen over het aantal componenten dat een generator bevat, bij voorbeeld die voor het 625 lijnen systeem: 3 x UL 84, 1 x EF 94, 1 x AZ 85, 4 dioden OA 214, 80 dioden OA 85, 53 buizen ECC 85 en drie EL 83.

N. W. Lagendijk.

Zang, ballet en film

Op donderdag 9 maart a.s. heeft u gelegenheid om uw belangstelling te tonen voor de prestaties van onze ontspanningsgroepen Mannenkoor en Ballet. Tevens zal die avond de leuke film „The iron petticoat" met Bob Hope en Katherine Hepburn worden vertoond.

Reserveert u de datum alvast?



UITBREIDING TELEFOONCENTRALE

Toen mij, naar aanleiding van de uitbreiding van onze telefooncentrale, waaraan de P.T.T. thans werkzaam is, het verzoek werd gedaan iets over onze telefoondienst te vertellen, moest ik onwillekeurig denken aan de tiranieke invloed, die van dit voortbrengsel van de moderne techniek uitgaat en aan welk medium wij eigenlijk willoos zijn overgeleverd.

Ik weet niet of er wel een kouder, gevoellozer en onpersoonlijker dictator bestaat dan een telefoon. Hij heeft slechts zijn irriterende stem te laten horen en wij haasten ons aan zijn oproep, zonder uitstel, gehoor te geven. Zij, die privé over een dergelijk modern verkeersmiddel de beschikking hebben, zullen begrijpen wat ik bedoel, wanneer ik hun herinner aan de vele malen, dat deze tiran zich op de meest ongelegen ogenblikken kenbaar maakt. U bent net aan tafel gegaan, u maakt aanstalten de eerste blommige aan uw vork te prikken en daar gaat de telefoon. Wat doet u? Laat u bellen? Neen, op gevaar af dat uw kostelijke maal koud zal worden, geeft u aan zijn bevelen om op te staan gehoor. Of u stond juist onder de douche, heerlijk ingezeept en er was niemand van de huisgenoten thuis om de telefoon aan te nemen. Wat deed u? Nat en naakt rende u naar de kwelgeest, die u op dat moment wel uit het raam had willen smijten. Zo zou ik u nog tientallen gevallen kunnen noemen (u weet er zelf waarschijnlijk wel meer), die de onaangename zijde van het bezit van een telefoon kunnen belichten. Een mens-dictator zou men na een proces kunnen ophangen, een telefoon doet men dit na een gesprek, doch deze blijft dan leven.

De goede zijde van het bezit van een telefoon? Stel u voor, dat wij het gebruik van een telefoon nog niet kenden. Ach, we zouden niet beter weten. Bij Van der Heem zou de interne postdienst en de Postkamer overbelast zijn, maar op de kantoren zou een niet voor te stellen rust heersen.

Hiertegenover staan natuurlijk de enorme voordelen van een dergelijk modern communicatiemiddel, waarover ik niet zal behoeven uit te weiden.

Wat er voor het goed functioneren van een telefoondienst, zoals deze bij Van der Heem in gebruik is, komt kijken en hoe deze moet worden gebruikt om zo efficiënt mogelijk aan zijn doel te kunnen beantwoorden, hoop ik u met enkele cijfers en verklaringen duidelijk te maken.

Hadden wij voor kort de beschikking over een installatie met een aansluitcapaciteit voor 300 nummers, momenteel is de P.T.T. druk doende deze capaciteit op te voeren met 100 nummers en derhalve te brengen op 400 aansluitingen. Wanneer men weet, dat het bijbouwen van een blok met 100 nummers een uitgaaf ineens vergt van f 28.900,— en de vier blokken derhalve de kapitale som van bijna f 116.000,— hebben gekost, zal het duidelijk zijn, dat met deze dure apparatuur slechts op een verantwoorde wijze mag worden omgegaan, dat wil zeggen dat deze slechts gebruikt mag worden in de gevallen en op de wijze, waarvoor een telefoon bedoeld is. De voorschriften zeggen het reeds: „houdt uw gesprekken kort en zakelijk". Wat hiermede bedoeld wordt, zal voor een ieder die het begrijpen wil duidelijk zijn. Dat de aansporing om uw gesprekken kort en zakelijk te houden geen frase is, doch een dringende noodzaak, zal u uit het volgende blijken.

Onze apparatuur is er namelijk niet op ingericht om op alle nummers tegelijkertijd een verbinding tot stand te brengen. Het is slechts mogelijk dat in elk blok tegelijkertijd niet meer dan 10 gesprekken worden gevoerd. Probeert men nu met een elfde nummer in bedoeld blok een verbinding te krijgen, dan zal men, nog vóór men één cijfer heeft kunnen draaien, reeds de ingesprektoon horen. In al die gevallen dat men dus vóór het draaien van een nummer reeds de ingesprektoon hoort, kan men gevoegelijk aannemen, dat reeds 10 nummers in gesprek zijn en dat men dus moet wachten tot een van deze nummers vrijkomt. Wees daarom dame en heer in het telefoonverkeer!

Dat op de kantoren en werkplaatsen bij elkaar meer toestellen in gebruik zijn dan strikt nodig is voor 300 (straks 400) aansluitingen, vindt zijn oorzaak in de omstandigheid dat op vele plaatsen wel de behoefte bestaat aan meer dan één toestel, maar dat de frequentie niet van die aard is dat alle toestellen moeten zijn aangesloten op een eigen nummer. In die gevallen wordt er gebruik gemaakt van een zogenaamde tweelingschakeling en sedert kort ook van een drielingschakeling. Verder wordt gebruik gemaakt (alleen op de kantoren) van serietoestellen; dit zijn toestellen die, naast de normale mogelijkheid om te kunnen bellen naar elk willekeurig intern en extern nummer, ook de mogelijkheid bieden door het simpel indrukken van een toets direct onderling contact met de op één lijn gekoppelde serietoestellen tot stand te brengen.

Voor hen, die daarvoor belangstelling hebben, volgen hieronder de verschillende bedragen die voor plaatsing en huur moeten worden betaald.

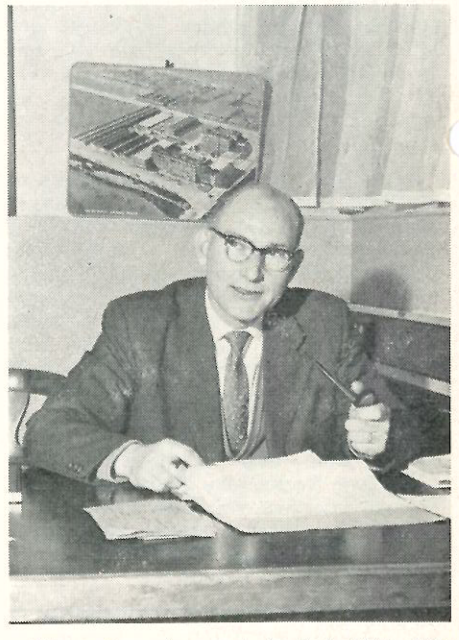
Enkelvoudig toestel — plaatsen f 10,— huur f 0,90 per maand.

Groen toestel (drielingschakeling) — plaatsen f 15,—, huur f 2,— per maand.

Serietoestel — plaatsen f 20,—, huur f 3,— per maand.

Het mooie en zo duur lijkende grijsgroene toestel is een nieuwe uitgave van de P.T.T. om te worden gebruikt op die plaatsen waar anders een serietoestel moest worden geplaatst, maar waar niet de volle capaciteit van een dergelijk toestel wordt verlangd. Er is bij voorbeeld behoefte aan slechts drie aansluitingen, maar er is geen behoefte aan onderling contact. In die gevallen is er dus voor de abonnee een goed-

Vervolg pag. 4 kolom 3



Woensdag 1 maart is het 12½ jaar geleden dat de heer R. Jansen zijn eerste werkdag bij Van der Heem beleefde. Hij is nu werkzaam op het Produktiebureau te Utrecht.

De redactie feliciteert hem hierbij.

Daedt geen praet

Dit opschrift is een oud-Hollandse spreuk. De bedoeling ervan is nogal duidelijk: wil niet teveel over iets praten maar liever er iets aan doen.

Onwillekeurig werd ik hieraan herinnerd, toen ik in de kranten twee berichten las uit de diplomatieke wereld. Nu zult u zeggen: je bent daar anders wel midden in de praathoek. Diplomaten doen vrijwel niet anders dan redevoeringen en besprekingen houden. Toch is dat in de diplomatieke wereld meestal wel de daad, als tenminste dat gepraat tot reëel resultaat leidt. Maar de beide berichten in de krant der laatste dagen waren toch uitgesproken daden op diplomatiek gebied, benoemingen door twee regeringen van personen, die bij andere staten hun land moeten vertegenwoordigen. Italië besloot tot benoeming van enige vrouwelijke diplomaten. Sinds twintig jaar is men in dat land zover, dat de dames in staatszaken ook een stem hebben gekregen. Als je dan pas zo kort over deze emancipatie praat, zijn zo vlug daarna dergelijke benoemingen op hoge posten wel een daad.

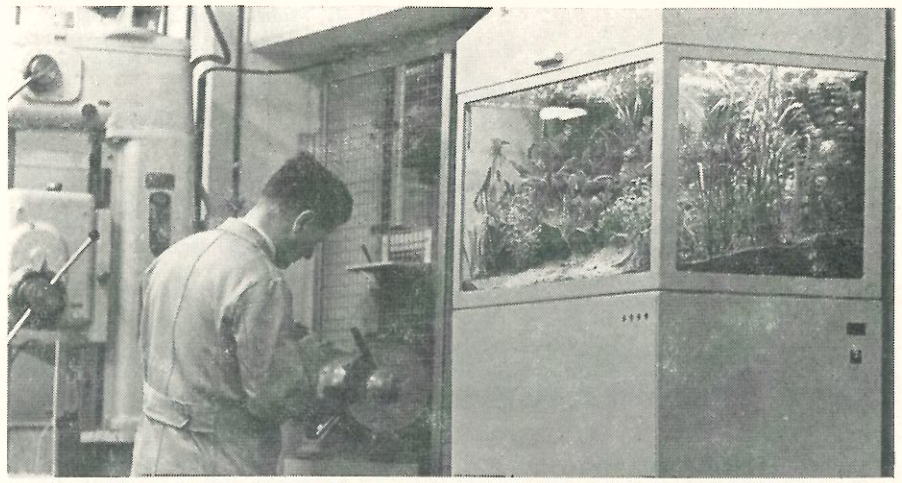
De andere mogendheid zijn de Verenigde Staten van Noord-Amerika, waar president Kennedy in Italië en in Israel als Amerikaanse gezanten negers heeft benoemd. Dus ook daar: geen langer gepraat over rassengelijkheid in rechten naast plichten, maar een ondubbelzinnige daad als demonstratie ervan.

Het valt je op, ook op andere terreinen van onze menselijke samenleving, hoe na lang heen en weer gepraat over een of ander onderwerp ten slotte het doen, de daad als een bevrijdend gevoel wordt ervaren. Er is eindelijk dan wat gebeurd.

Anderzijds kun je het ook hebben, dat je bij veel mooi gepraat over schone dingen gaat denken: ik wilde wel, dat die man nu ook zo mooi deed als hij redeneert. Ik heb lieden gekend — en u kent ze ook — die boeiend en verwarmend kunnen spreken over menselijke verhoudingen en sociaal begrip voor elkaar. Maar als je ze onder hun medemensen bezig ziet, denk je meermalen: wees nu eens zelf wat je anderen voorpraat. Ze kunnen dan soms zo bazig zijn, zo anderen naar zich toe redeneren. En wee die ander, als hij niet belieft op dezelfde wijze „sociaal" te zijn.

Dan zou je ook graag bij zulke praatlieden wat meer daad zien als bewijs van hun woorden. En bedrijfsarbeid vooral verwacht daden, niet alleen gepraat, zij 't wel goed overwogen daden.

Scheurer Sr.



ZELFGEBOUWD AQUARIUM

Temidden van machines en werkbanken trekt een kleurig, rustiek beeld de aandacht op de Mechanische Afdeling T.C. te Den Haag; sinds kort heeft deze afdeling een aquarium. De werknemers kijken er nog met een zeker gevoel van trots naar, omdat zij aan het tot stand komen ervan zelf hebben meegewerkt.

Het begin was dat de heer A. A. J. Teunissen, baas van deze afdeling, Verenigingskeurmeester van de Nederlandse Bond van aquariumliefhebbers werd. Zijn chef, de heer M. C. Overduin, kwam toen met de suggestie de liefhebberij van de heer Teunissen ook tot zijn werkplaats uit te breiden. Collega's (de heren R. M. R. Taylor, C. J. Brand, L. A. Sleeuwaegen, J. Dijs en P. M. Zuyderwijk) werden ook ineens enthousiast en met afvalmateriaal ging men in de pauze aan het werk.

De ervaring en kennis van de heer Teunissen kwam daarbij goed van pas. Het aquarium kreeg een inhoud van 250 liter en werd geheel afgedekt om de schadelijke invloed van eventuele dampen tegen te gaan.

Toen de inhoud. De heer Teunissen bracht uit eigen voorraad wat vissen en planten mee, andere aquariumbezitters stonden ook wat af en het ontbrekende werd gekocht van een op de afdeling gehouden geldinzameling. Zo ontstond een verzameling van maanvissen, purperkoppen, moenkhausia, platy's, guppen en barbus tittey, namen die alleen kenners iets zullen zeggen.

De inrichting was natuurlijk het werk van de vakman. Het zal velen vreemd in de oren klinken dat er vakkennis vereist is voor het goed inrichten van een aquarium. Toch is dit het geval. En dat niet alleen om een aardig geheel te krijgen, maar ook om ervoor te zorgen dat er een biologisch evenwicht tussen planten en vissen aanwezig is. Dit heeft onder andere tot gevolg dat het aquarium niet vervuilt. Dan moet er een open zwemruimte zijn, maar ook wat dicht begroeide hoeken voor een bepaald soort vissen dat zich graag een poosje verschuilt. Door een goede keus uit de verschillende plantensoorten te doen: klein, groot, grof, fijn, licht, donker is men in staat hiervan een sierlijk geheel te maken.

Wij kunnen u vertellen dat de heren hierin goed zijn geslaagd, niet het minst natuurlijk door de steun van de heer Teunissen, die, wat ons verwonderde, pas twee jaar geleden dit als zijn hobby koos, en, zoals hij zelf zegt, een van de mooiste hobby's vindt, waaraan hij nu ook op de vrije zaterdag nog meer aandacht kan besteden.

KRO-TV-CONCERT

Voor de 7e achtereenvolgende maal zal — om precies te zijn op zondagavond 5 maart a.s., 9 uur — het Amsterdams Kunstmaand Orkest een concert geven bestaande uit een viertal operafragmenten van befaamde componisten.

— *Aria „Largo al factotum della cita" uit „De barbier van Sevilla"* G. A. Rossini

— *Aria „Eri tu" uit „Un ballo in Maschera"* G. Verdi

— *Suite „l'Arlésienne"* G. Bizet

De bas Leo Ketelaars verleent solistische medewerking. De dirigent is als vanouds Anton Kersjes.

Diegenen die van de diensten van de H.T.M. gebruik willen maken: Vertrek 20.30 van Hollands Spoor, en te 22.00 van de Saturnusstraat.

Plaatsen kunnen worden besteld bij de afdeling PUBLIC RELATIONS op toestel 522.

N.B. Bezoekers worden verzocht om precies kwart voor negen in de zaal aanwezig te zijn.

Geslaagd voor:

het diploma Moderne Bedrijfsadministratie: N. van der Toorn, Mechanische Boekhouding;

het diploma Boekhouden: J. Jongenotter, Mechanische Boekhouding;

het examen „Duitsland-specialisatie" Oberstufe-Deutsch van het Goethe-Instituut: H. E. van 't Oever, T.C.A.