

Doen zij dat bij ons?

Hieronder geven wij u de uitslag van deze puzzel, waaraan, alhoewel hij niet gemakkelijk was, toch nog veel liefhebbers hebben deelgenomen.

De tekeningen gaven de volgende functies weer: 1. rokerkamer; 2. balancoeder; 3. aanrijger; 4. controleur (vliegend); 5. badverzorger; 6. invliechter; 7. mallemaker; 8. badloper; 9. ontvetter; 10. lintzager.

Na loting komen de volgende inzenders voor een prijs in aanmerking: 1e prijs — P. J. Eftink, Utrecht, f 25,—; 2e prijs — J. Uytendwillegen, Bewaakingsdienst, f 20,—; 3e prijs — P. C. Zeelenberg, Verkeer, f 15,—; 4e prijs — H. J. Puijk, Meerkamer en 5e prijs — M. van Loeverzijn, Utrecht, ieder f 10,—; 6e, 7e en 8e prijs — F. W. Landers, Plaatbewerking, J. M. Kempen, Verzend- ding en J. W. Knulst, Gereedschapmak- kerij, ieder f 5,—; 9e, 10e, 11e en 12e prijs — H. Saat, Magazijnen, B. Cohen, Magazijnen, B. Winterink, Technisch Bureau en J. C. Versteeg, Plaatbewer- king, ieder f 2,50.

Alle prijswinnaars onze gelukwensen; de prijzen kunnen vanaf a.s. maandag worden afgehaald bij mej. Hartsuiker. De prijswinnaars in Utrecht krijgen hun prijzen toegezonden.

PUZZEL

Nr 37

Wij hebben deze keer weer een kruis- woordpuzzel voor u en wel een doorlo- pende.

Daarom meenden wij ons de moeite en de plaatsruimte te kunnen besparen om een volledige tekening af te druk- ken en wij zien dus graag, dat u deze keer de tekening zelf maakt.

Deze doorlopende kruiswoordpuzzel heeft 14 vakjes horizontaal en een even groot aantal vakjes verticaal. Links boven beginnen met nummer 1 en doornummeren naar rechts; voor de verticale richting ligt nummer 1 links bovenaan en loopt de nummering door van boven naar beneden.

De volledige oplossing van de puzzel moet uiterlijk woensdag 31 augustus a.s. in het bezit zijn van mej. Hartsu- ker.

UTRECHT.

R. Veldhuysen, Montage Abstederdijk, f 60,—.

Kennelijk een goed voorstel het plak- ken van ankerisolatie met velpon te laten vervallen. Vandaar deze mooie beloning.

R. Bakker, Montage Abstederdijk, f 25,—.

Uw voorstel betroof het beperken van uitval bij het verkeer wikkelen van tramo-rotoren.

A. Hoogendoorn, Metaalbewerking KK, f 20,—.

Een goed idee uw voorstel om de las- mal van een stofzuigerketel te wijzi- gen.

J. Rossaert, Magazijn, f 10,—.

Uw voorstel over een automatisch doorvoerapparaat, dat eerst was afge- wezen, is nu toch geaccepteerd.

W. van Bennekom, Stamperij, f 7,— en J. A. Visse, Montage K.K., f 7,50.

Alleen die een beloning ontvingen onze hartelijke gelukwensen.



SOLEX-END UTRECHT

Dit jaar is, in tegenstelling tot an- dere jaren, de traditionele Solexally praktisch geheel in de stad gehouden. Iedereen, die zijn stad goed kent, zal zeggen dat het dan wel erg gemak- kelijk geweest moet zijn. Helaas, hoe teluistellend was het ongetwijfeld voor de velen die slechts na zeer tijd- rovend zoeken de gehele route hebben kunnen rijden.

Het eerste begin was voor iedereen vrij gemakkelijk te vinden. In Zuid- Utrecht echter begonnen de eerste moeilijkheden. Bij brandput 4021 links- af, weg volgen, bij put no zoveel rechtsaf en dan weer eerste weg links, enz. De eerste putten waren na goed opletten wel te vinden, maar het grote struikelblok was put 4078; deze was voor zeer velen praktisch niet te vin- den. Het was maar heen en terugrij- den, straat voor straat afzoeken en steeds maar voor niets. Edoch, toen de hoop al was opgegeven en men besloten had de put te laten voor wat hij was en gewoon verder te rijden, werd zonder enige moeite no 4078 ge- vonden.

Na de eerste controlepost voerde de route ons over het engszins kal- kanalenland, waar met man en macht gewerkt wordt om het steeds maar groter wordende inwonersal van Utrecht te huisvesten. Op de tweede controlepost kregen we nog een vraag te beantwoorden:

welke van deze produkten maakt Van der Heem? Dit was voor de mees- ten niet moeilijk te beantwoorden, of- schoon de introducties hiervan uiteraad niet zo goed op de hoogte waren.

Op verschillende aanvijzingen kwa- men we via Oog in Al langs de Car- tesiusweg, waar de derde controlepost stond opgesteld. Van hier ging het richting Vecht. Langs de min of meer romantische jagerskade met zijn typi- sche woonschutbewoners, waar ge- vraagd werd hoeveel spoorwegonder- of overgangen en hoeveel bruggen wa- ren gepasseerd.

Ten slotte zijn we via de Berenkuil, waar bij het fort nog een laatste addertje onder het gras stak, weer bij de fabriek teruggekomen.

Het was een zeer goed georgan- seerde middag en achteraf bleek ons dat de route echt niet te moeilijk was; je moet alleen maar doen wat op het papier straat en je niet gaan afvragen wat daar nu eigenlijk mee bedoeld wordt.

De eerste prijs ging naar de heer Verbeek, Nabewerking, die 30 straf- punten had; het hoogste aantal straf- punten was 320.

Volgend jaar weer zo'n rit, dat is zeker. G.A.P.

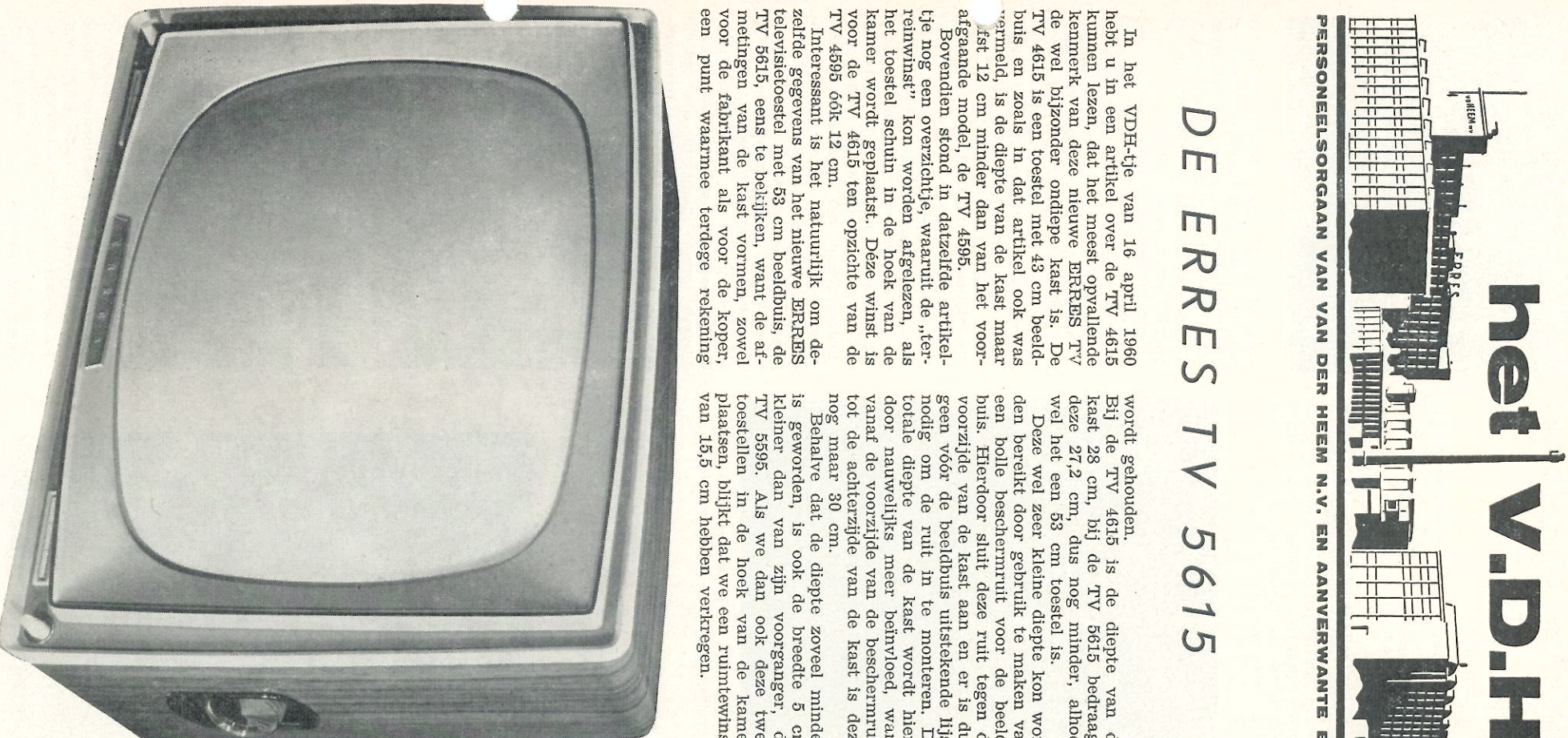
KANTINE GESLOTEN

Donderdag 25 augustus aanstaande zal de kantine van de Kastenfabriek in de pauzes voor het personeel geslo- ten zijn.

Wij krijgen die dag een groot aantal gasten op bezoek.

Geslaagd voor:

VVEV-diploma Sterkstromhulpmonteur, J. F. van Rooy, afd. Tramo.



het V.D.H.-tje

VANDER HEEM

Redacteur:
C. SCHREVEL
Nr 657
20 augustus 1960

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

DE ERRES TV 5615

In het VDH-tje van 16 april 1960 hebt u in een artikel over de TV 4615 kunnen lezen, dat het meest opvallende kenmerk van deze nieuwe ERRES TV de wel bijzonder ondiepe kast is. De TV 4615 is een toestel met 43 cm beeld- buis en zoals in dat artikel ook was vermeld, is de diepte van de kast maar f 12 cm minder dan van het voor- afgende model, de TV 4595.

Bovendien stond in datzelfde artikel- tje nog een overzichtje, waaruit de „ter- reinwinst" kon worden afgelezen, als het toestel schuin in de hoek van de kamer wordt geplaatst. Deze winst is voor de TV 4615 ten opzichte van de TV 4595 66% 12 cm.

Interessant is het natuurlijk om de- zelfde gegevens van het nieuwe ERRES televisietoestel met 53 cm beeldbuis, de TV 5615, eens te bekijken, want de af- metingen van de kast vormen, zowel voor de fabrikant als voor de koper, een punt waarmee terdege rekening

wordt gehouden.

Bij de TV 4615 is de diepte van de kast 28 cm, bij de TV 5615 bedraagt deze 27,2 cm, dus nog minder, alhoewel het een 53 cm toestel is.

Deze wel zeer kleine diepte kon wor- den bereikt door gebruik te maken van een bolle beschermruit voor de beeld- buis. Hierdoor sluit deze ruit tegen de voorzijde van de kast aan en er is dus geen vóór de beeldbuis uitstekende lijst nodig om de ruit in te monteren. De totale diepte van de kast wordt hier- door nauwelijks meer beïnvloed, want vanaf de voorzijde van de beschermruit tot de achterzijde van de kast is deze nog maar 30 cm.

Behalve dat de diepte zoveel minder is geworden, is ook de breedte 5 cm kleiner dan van zijn voorganger, de TV 5595. Als we dan ook deze twee toestellen in de hoek van de kamer plaatsen, blijkt dat we een ruimtewinst van 15,5 cm hebben verkregen.

De N.V. Philips' Gloeilampenfa- brieken en Van der Heem N.V. heb- ben besloten een gemeenschappelij- ke vennootschap op te richten, die zich zal bezig houden met de ver- vaardiging van stofzuigers en vloer- wijsers, in welke vennootschap zij gelijkkelijk zullen participeren.

Door deze technische samenwer- king wordt beoogd de positie, die de genoemde vennootschappen op het gebied van stofzuigers en vloerwijn- vers hebben, mede in verband met de uitvoermogelijkheden, te verster- vigen.

Het ligt in de bedoeling tot een concentratie van de produktie van genoemde artikelen over te gaan.

De verkoop van de desbetreffende artikelen zal door beide maatschap- pijen via de thans bestaande han- delskanalen worden voortgezet.

DE DIRECTIE.

Bovenstaande mededeling werd door de directie nader toegelicht in een daartoe speciaal gistermiddag bijeengeroepen ver- gadering van de Centrale Ondernemings- raad.

Uit deze toelichting bleek, dat de op- richting van de nieuwe vennootschap voor onze bedrijven gunstige perspectieven opent.

Verwacht mag worden, dat deze stap, zowel onze produktie, onze verkoop als de personeelsvoorzichtelien, gunstig zal beïnvloeden.

Het ligt voor de hand, dat bij een zo revolutionaire constructie het uiterlijk van het toestel ook geheel vernieuwd is. Zoals u op de afbeelding ziet, is dit inderdaad het geval, en gezien de reac- ties van de handel, kunnen we trots zijn op deze nieuwe ERRES-creatie.

Opvallend is de ranke, slanke lijn die het toestel losmaakt van zijn onder- grond en het iets lichts geeft.

Het front is beige-bruin van kleur en harmonieert prachtig bij de notehouten kast. Deze is, evenals de TV 4615 in de hoogglansuitvoering gedekt met de har- de polyesterlak, welke een goede be- scherming biedt tegen beschadigingen.

Voor de technische kwaliteiten van de TV 5615 kunnen we kortheidshalve ver- wijzen naar de TV 4615, aangezien bei- de toestellen met eenzelfde chassis zijn uitgerust.

De prijs bedraagt f 925,— in hoog- glans en f 937,— in naturel uitvoering.

De TV 5615 is sinds enkele weken in de handel en de vele gunstige reacties, welke tot nu toe zijn ontvangen, weti- gen de hoop, dat dit toestel een „best- seller" zal worden.

DE NIEUWE NIKKEL-CHROOM AUTOMAAT

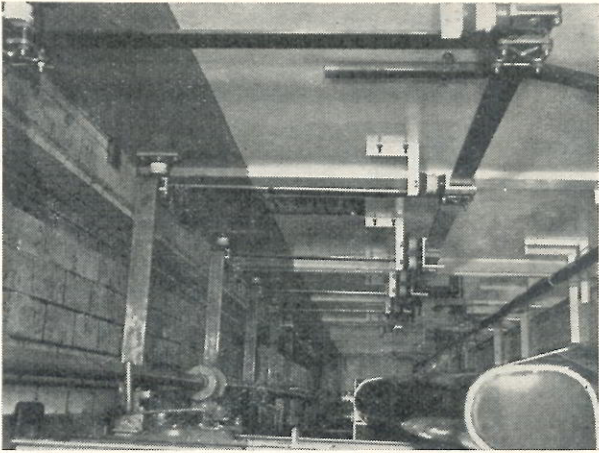
DOOR M. J. REIDT (SLOT)

Enige reserve bij het overnemen van ontwikkelingen uit het buitenland is zeker wel op zijn plaats en in verband daarmee is het misschien wel juist er op te wijzen, dat onze atmosferische omstandigheden beslist niet te vergelijken zijn met die van de gemiddelde industrie-omgeving uit de V.S. en dat de onze vermoedelijk meer overeenkomen met die van Engeland. Bovendien bezitten we in Nederland geen noemenswaardige eigen automobielindustrie, die over ingewikkelde en kostbare automaten enz. beschikt, waarmee bumperdelen, stielstijlen, koplampen enz. in massa gegalvaniseerd worden en het merendeel van de bij VDH vernikkelde werkstukken zal aan lagere eisen moeten voldoen. Toch dient men te bedenken dat Solex-onderdelen weliswaar aan lagere eisen dan bijvoorbeeld een autobumper moeten voldoen, doch dat er op diverse punten overeenstemming bestaat.

Dit neemt toch niet weg dat er twee ontwikkelingen zijn, t.w. duplex-nikkel en scheurvrij-chroom, die onder bepaalde omstandigheden bepaalde kwaliteitsverbeteringen geven. Onder duplex-nikkel verstaat men het aanbrengen van 2 verschillende nikkellagen, met onderling iets andere eigenschappen, over elkaar heen. Het was tot voor kort gebruikelijk sierechroomlagen aan te brengen met een dikte van 1/4 micron over nikkel, waarmee de kleur en aanloopvastheid verbeterd worden. Deze uiterst dunne chroomlaagjes bezitten weinig samenhang en bezitten naast porien bijna altijd haarscheuren. Men heeft gevonden dat deze lagen ook scheurvrij aangebracht kunnen worden. Voert men de laagdikte van 1/4 naar 3/4 micron op, dan ontstaat een belangrijke verbetering van de corrosiebestendigheid.

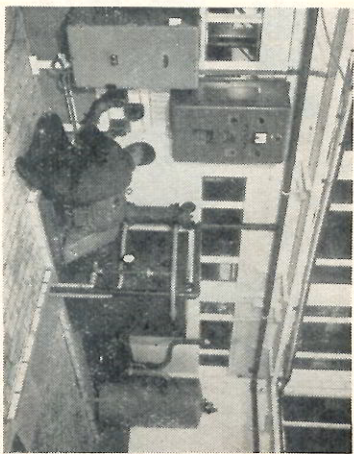
Er is de laatste twee jaren over bovengesignde ontwikkelingen veel gepubliceerd en naar mijn smaak een

weinig teveel van leverancierszijde, waarbij de feiten niet altijd even reëel genoemd kunnen worden als wel wenselijk zou zijn. Het is wel duidelijk dat er bij enkele supply-houses en grondstoffenleveranciers in de V.S. en elders grote commerciële belangen op het spel staan en dat men bij deze ontwikkelingen voortaan wil blijven marcheren en toonaangevend wil zijn i.v.m. klantenbediening e.d.



Electrische verbindingen vanuit de gelijkrichtergang met de diverse baden.

Als bezwaar van de nieuwe systemen duplex-nikkel en scheurvrij chroom mag beslist niet uit het oog worden verloren, dat de extra installatiekosten voor één of beide systemen in galvaniseerautomaten in het algemeen vrij



hoog zijn. Om deze redenen werden ze dan ook niet toegepast, alhoewel het chroomgedeelte dusdanig ontworpen werd dat uitvoering van scheurvrij-chroom in een later stadium tot de mogelijkheden behoort.

Enige maanden geleden had ik een gesprek met Mr. T. E. Such, een research werker in Birmingham, die al geruime tijd de verbeteringsmogelijkheden van nikkel-chroom bedekkingen bestudeert, onderzoekt en beproeft en daarbij in tegenstelling met enkele Amerikaanse onderzoekers, een duidelijke werkelijkheidszin voor de praktische mogelijkheden aan de dag legt. Als algemeen resultaat van zijn onderzoek kan genoemd worden dat duplex-nikkel in een industrie-omgeving geen noemenswaardige verbetering geeft. Versnelde corrosieproeven tonen het tegenovergestelde, doch correleren niet met de realiteit. In een zeeatmosfeer treedt met duplex-nikkel enige verbetering op. Bij dit alles is de veelvuldig aanbevolen azijnzuur-zoutspreeproef, zoals de meeste snelverweringsproef, een weinig misleidend en in de praktijk is zout of pek in de winter niet de meest belangrijke factor bij het aantastingsproces. De zwavel-dioxyde proef sent in dit opzicht meer overeen met de atmosferische omstandigheden, welke in industriegebieden, zoals in de randstad Holland kunnen optreden. Scheurvrij-chroom op nikkel met staal als grondmateriaal geeft bij voldoende dikte in een industriële omgeving een betere bescherming dan duplex-nikkel. Such onderzoekt in Birmingham met behulp van dakproeven en zwavel-dioxyde-snelverweringsproeven de corrosiebestendigheid van 30 micron nikkel met 3/4 micron scheurvrij-chroom en vond een belangrijke verbetering t.o.v. het traditionele systeem met 1/4 micron scheurvrij-chroom. Het antwoord voor „moelijke“ corrosiegevallen zal voor de directe toekomst de combinatie van duplex-nikkel met scheurvrij-chroom worden.

In het voorafgaande zijn slechts een beperkt aantal facetten belicht, welke bij het ontwerp een rol spelen. Verder was het een noodzakelijkheid deze automaat snel op te stellen en in bedrijf te nemen, zonder dat er stagnatie ontstond met de oude halfautomatische nikkel-chroom installatie. Een en ander betekent dat er organisatorisch wel goed voorbereid en gepland moet worden, wil een dergelijke afbouw volgens programma verlopen. De montagewerkzaamheden werden door nabewerkingspersoneel uitgevoerd. De elektrische voorzieningen, de warm-, koud water en lucht aansluitingen enz. werden door specialistische bedrijven verzorgd.

ZURE PROPAGANDA

Al en toe krijg ik tijdschriften in handen, die zich bijzonder betreffen de mensen tot een betere onderlinge verhouding op te roepen. Dat is nu eens gericht op de politiek, dan weer op de kerk of op het bedrijf of waar dan ook waar de mensen in gemeenschappen samen moeten leven. Natuurlijk kan dat heel zegenrijk zijn en dus ons aller waarden hebben. Er is nog heel wat te doen op dat gebied.

Wat ik echter tegen een deel van deze lectuur heb, is, dat zij vaak de kracht van haar betogen zoekt in het pikante en overal wijst op wat er fout gebeurt. Psychologen? Alleen maar overschat; om de haverklap zitten ze er naast. Medici? Niets waard; eenzijdige wezens, die de kern van een kwaad niet bemerken. Directeuren? Vastgeroest in vooroordelen en eenzijdigheden. Organisatiedeskundigen? Mannetjes met ieder in eigen hobby, die ze anderen willen aansmeren. En zo gaat het door. Als je ze hun gang laat gaan, blijft er één grote ijkenhoop van allerlei maatschappelijke functionarissen over; alleen de schrijver van deze dingen zit er als laatste levende bovenop, zoekende naar wie hem wil horen. Natuurlijk zit er heel wat fout in onze samenleving. Daar mag je op wijzen; ja, dat moet je ook doen, omdat lang niet ieder ziet wat er fout is. Maar het doel van de kritiek is toch, dat de ander niet alleen ziet wat er fout is en daarom het niet doet, maar bovendien bereid wordt het goede te zien en na te streven.

Nu is het voor een mens af en toe nodig, dat hij aan een fout wordt onttrokken. Maar je komt meestal verder en je werkt vruchtbaarder als je anderen voorhoort wat ideaal zou zijn, wat de goede aanpak kan wezen. Je zegt hem waarom het op die manier goed is. Dan stimuleer je hem waarschijnlijk om daarvan zelf iets waar te maken. Daarbij kun je uiteraard hem waarschuwen voor fouten, die telkens op de weg naar dat betere worden gemaakt. Maar dat is toch iets anders dan als een profet met een zichzelf aangemeten boeketleed alleen maar rechts en links de vinger uit te steken naar wat er zo al fout is. Dan maak je, dat de mensen minder letten op je propaganda en meer op de waarheid, waarin die wordt opgedrukt. Je ziet datzelfde gedoe vaak rondom je in het verkeer der mensen onder het werk. Als je fouten ziet maken in de arbeid of de apparaten of in de organisatie, wel nu dan mag en moet je er de aandacht op vestigen. Maar laten we het nu niet daarbij laten. Dan zou de ander ons wellicht niet meer willen horen om de zuurheid van onze propaganda.

Scheunert.



De Technische Dienst te Arnhem heeft donderdag 25 augustus a.s. een jubilaris in haar midden: de heer J. Colijn, chef van deze afdeling. Onze hartelijke gelukwensen.

IDEEËN VOOR DE VACANTIE

U begrijpt natuurlijk, dat wij met deze titel niet ideeën voor een goede vakantiebesteding bedoelen; wij zouden dan trouwens wat laat zijn met deze publicatie. Het opvallende is, dat ondanks het feit, dat de fabrieksvakantie voor de deur stond zoveel medewerkers nog tijd gevonden hebben om over hun werk na te denken en met resultaat, wat u kunt concluderen uit de opsomming van de beloonde ideeën.

DEN HAAG.

H. Metten, TV-Montage, f 50,—.

De dozen waarin wij onze apparaten verpakken, worden op uw voorstel anders bedrukt. U zorgde daarmee voor een flinke besparing.

C. F. Rogier, Kastenfabriek, f 50,—.

Door een tip die u gaf is het mogelijk gebleken bepaalde stielstijlen toch nog te gebruiken. Zij werden dus niet incourant en dat betekende een flinke besparing.

L. van Dam, Nabewerking, f 35,—.

Het was kennelijk een goed voorstel dat u indienend over het vernieuwen van rekken voor verzinkwerk. Uw methode bleek eenvoudiger en leverde derhalve een besparing op.

R. Ides, TV-Montage, f 35,—.

Uw bevestigingsvoorstel voor een bepaalde buis bleek in belangrijke mate een verbetering en dus kon u een mooie beloning worden toegekend.

A. J. Adegeest, Draaierij, f 30,—.

Ondanks dat wij speciale voorzieningen moesten treffen leverde uw voorstel voor het walsen van draad een flinke besparing op.

A. M. Bollegraaf, TV-Montage, f 25,—.

Eerst de buiten uitpakken, ze in een speciaal bakje stapelen en daarna de band bevoorraden. Dit was in het kort het voorstel, dat nu uitgeteerd wordt en bovenstaande voorlopige beloning opleverde. Wie weet, zit er nog meer in 't val.

J. Schouten, Kastenfabriek, f 25,—.

Uw voorstel komt in het kort neer op minder schroeven indraaien en daardoor minder uitval van lijsten. Kennelijk een goed voorstel, gezien de beloning.

K. ter Veen, Radiomontage, f 25,—.

Uw voorstel voor de bevestiging van de snaarwielasjes ligt niet in het vlak van de besparing, maar van de kwaliteitsverbetering en is daardoor ook een waardevol idee.

DOORLICHTEN

Zij die om de een of andere reden nog niet zijn doorgeleefd, worden alsnog in de gelegenheid gesteld dit te laten doen op maandag 22 augustus a.s. om 10 uur in de Medische dienst. Personeel, dat na 31-3-1960 in dienst trad valt buiten deze regeling.

Vervolg pag. 4 kolom 1

Alle baden zijn nu geplaatst.

