

VOOR ONZE PUZZELAARS

1 X
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

Deze keer een rekenpuzzel, waarbij wij u de volgende gegevens verstrekken:

1. Van de twee getallen die u met elkaar moet vermenigvuldigen is het ene een veelvoud van het andere.
 2. Vermenigvuldigstalen en vermenigvuldigder bestaan samen uit tien verschillende cijfers.

In de oplossing, die u vóór woensdag 4 februari a.s. kunt inzenden aan mej. Hartstuijker moet u de gehele vermenigvuldiging vermelden.

Zie, die nog aan de ladderpuzzel meedoen, kunnen met deze puzzel 3 punten verdienen als zij deze inzenden onder de vermelding: ladderpuzzel 2. Zendt u uw oplossing in onder vermelding van puzzel 2 op de envelop, dan dimgt u mee naar de volgende prijzen:

- 1e prijs f 15,— 4e prijs f 5,—
- 2e prijs f 10,— 5e prijs f 5,—
- 3e prijs f 7,50 6e prijs f 5,—

Oplissing kerstpuzzel

mos kille sepia kit t mioso ke i e ornaat o b k nood signalen t e Ral ato u e r n o l a l a o l t i n k w a r t i e r e n a l k s i e r e n o d a e e c i n e m a s t o m a e s t r e s a e m e s t o p o n n m i n o f h e l e r a i a l l a e n a a v e u m m r v o o r s p o e d i g n i e u w j a a r u l o a a k o e r e n d o l e k l i m o n a d e p e o d a l i s k e t e k p u r e e v a d e r d e l i s l a m a a r d r e k e l n a a l d m e e n t e t e v e n s k a l e n d e r o l i e n o o t p m a r e a a l k e m a s p r e t e l s t e e n e d d a v a n c e a l e v e l p r a a m e r m e e p l i n t b r a a m a a s

In heel wat oplossingen bleken foutjes te zitten. Jammer, en dus: een volgende keer nog nauwkeuriger te werk gaan.

Uit de goede oplossingen zijn de volgende prijswinnaars getrokken, die m.i.v. 26 januari hun prijs bij mej. Hartstuijker kunnen ahalen of krijgen toegestuurd (Ehaff en Utrecht).

1e prijs (f 20,—): W. Jans, Inkoop.
 2e prijs (f 15,—): J. Pronk, Radiolaboratorium.
 3e prijs (f 10,—): P. A. v. Waaswijk, Gereedschapsbureau.
 4e prijs (f 7,50) J. W. Knullst, Gereedschapsbureau.
 5e prijs (f 5,—): J. v. d. Mewlen, Bndf.
 6e prijs (f 5,—): G. R. v. d. Vecht, Constr.-bur. Elektr. App.

- 7e prijs (f 2,50): H. B. F. Bouweester, Remplace Utrecht.
- 8e prijs (f 2,50): R. Hemsstra, Constr.-bur. Elektr. App.
- 9e prijs (f 2,50): A. Wilson, Voorcollege.
- 10e prijs (f 2,50): Th. C. v. Leeuwen, Receptie.
- 11e prijs (f 2,50): J. P. van Ingen, Utrecht.

IDEËN

Werden werkelijkheid

U kent ongetwijfeld de titel van onze bedrijfsfilm „Van idee tot werkelijkheid”, waarmee men wil zeggen dat goede ideeën, niets goed doorgevoerd, de stoot kunnen zijn tot een werkelijkheid, die de moeite van het aanzien waard is.

Voor een groot gedeelte van de ideeën, die ons personeel inzendt, geldt dit gelukkig ook. Gelukkig zowel voor de inzonder als voor Van der Heem.

Wij geloven zelfs dat die ideeën onmissharshakeis zijn voor de groei van ons bedrijf.

In de afgelopen vier weken zijn aan personeelsleden van de fabriek Maanweg weer een flink aantal beloningen toegekend.

W. Bruyn van Rozenburg, TV-Montage, f 50,—

Een aanvullende beloning voor een idee van 25.10.1957 betreffende keramische segmenten van kanaalklevers.

A. J. Adegeest, Draaiertij, f 25,—

Deze beloning werd gegeven voor een gereedschapswijziging bij het frezen van lagerbussen.

J. W. Lots, Remplace, f 25,—

Voor een goede tip ter voorkoming van handtagtagatie kreeg inzender bovendien verstandige beloning.

W. Harder Radionotage, f 25,—

Een voetschakelaar aanbrengeen op de meetzender was een goed idee.

A. J. Koene, Spoolenfabriecge, f 25,—

Dit idee behelst het gebruik van een ander soort Schroevendraaier voor het monteren van bovenplaten.

G. de Jager, Radionotage, f 20,—

Als u deze soldelertij wijzigt, levert dat een besparing op. Inderdaad, vandaar de beloning.

P. v. d. Burg, Gereedschapsbureau, f 15,—

De materiaalijsten anders limteren was het idee van de inzender, dat zal worden toegepast.

H. Donkersteeg, TV-Montage, f 10,—

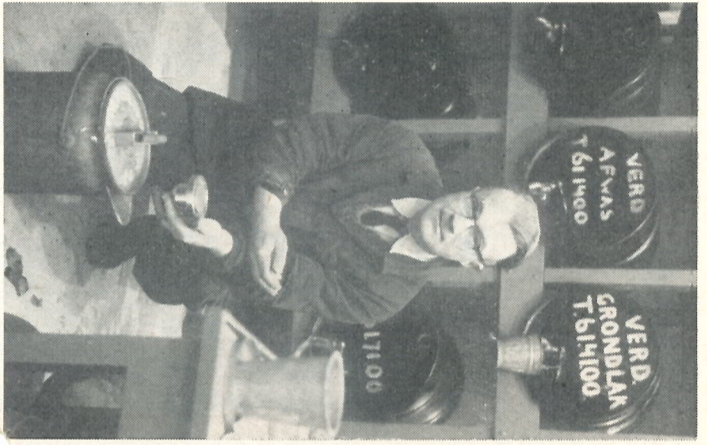
W. Jorissen Radionotage, f 5,—

Hiermede dank ik comité Ziekentroost, cheff en collega's van de Service voor de belangstelling, de mooie fruitmand en de bloemen, die ik mocht ontvangen nadat mij een ongeval was overkomen.

H. F. v. d. Meer, Technische Dienst Den Haag

Mede namens mijn vrouw dank ik directie, cheffs, bazen en collega's voor de beoondede belangstelling en de cadeaus ter gelegenheid van mijn 12½-jarig jubileum.

A. Heekes, Memelmakerij.



Uit de vaten op de achtergrond moog u niet concluderen, dat heer J. G. de Vos „in gedistilleerd doet”. Dat wij een foto van hem publiceren komt omdat hij 29 januari 12½ jaar in onze dienst is, waarmee wij hem graag feliciteren. Hij werkt in ons Lab- en chemiekenmagazijn.

VAN HARTE ...!

HUWELIJK (Maanweg):
 W. Snoey, Gereedschapsmakerij, met mej. N. Wissing, d.d. 16-1-1959.

GEBOREN (Maanweg):
 Yvonne, dochter van H. Samplimon, TV-Montage, d.d. 10-1-1959.

GEBOREN (Utrecht):
 Angenta M., dochter van J. J. Slagmolen, Montage, d.d. 12-1-1959; Jan G., zoon van J. G. de Kruit, Draaiertij, d.d. 16-1-1959.

Hartelijk dank aan directie, cheffs en collega's voor de belangstelling en de vele geschenken, die ik bij mijn 12½-jarig jubileum mocht ontvangen.

W. F. G. van Eek, Memelmakerij.

Hiermede wil ik gaarne mijn ohet en collega's, alsook het comité Ziekentroost bedanken voor de belangstelling tijdens mijn ziekte nderonden.

J. V. d. Broek, Magazijn

Dat Ziekentroost mij gedurende mijn ziekte met bloemen en een fruitmand kwam verrassen, heb ik zeer op prijs gesteld. Hartelijk dank hiervoor.

G. H. Willems, TV-Montage.

Hiermede bedingen wij onze dank aan directie, cheffs en collega's voor het medeleven, beoond bij het overlijden van ons doohtertje Mieke.

W. Krenknet, O. Krenknet—van Dam.

Langs deze weg danken wij directie, cheff, bazen en oretijg personeel voor de cadeaus en blijkken van belangstelling, die ons huwelijk ondervonden.

W. F. Post—Nouens, J. C. G. Vos—Prinssen, Utrecht.

Hartelijk dank aan directie, cheffs, collega's, E.H.B.O. en Reddingsdienst voor de belangstelling en de prachtige cadeaus, die wij bij ons huwelijk mochten ontvangen.

J. Vos, J. C. G. Vos—Prinssen, Utrecht.

het V.D.H.-tje

Redacteur: C. SCHREVEL
 Nr. 583
 24 Januari 1959

VAN EEN REIS KOMT EEN REIS

Heeft u die verwachting niet? Wij ook niet. Daarom juist willen wij u iets vertellen van het buitenkansje dat de heer A. F. Spuijman van de afdeling Mechanische Boekhouding ten deel viel, die met een wedstrijd uitgeschreven door een reisbureau de tweede prijs won: 12 dagen Zwitserland.

Als de feestdagen in december achter de rug zijn en je het nieuwe jaar bent innegestapt, dan gaan je gedachten, ondanks de nog te verwachten sneeuw en ijs, bijna onwillekeurig uit naar de vakantie. Niet omdat je daar nu al naar zit te snakken, maar het wordt zo langzamerhand tijd om plannen te maken. Reisbureau's sturen hun programma's rond en wil je een zomerhuisje huren, dan is dat ook een kwestie van zorgen dat je erbij bent.

Het is zeker dat één werknemer van Van der Heem al precies weet waar hij zijn vakantie zal doorbrengen. Dat ging zo.

Reeds een paar jaar nam de heer Spuijman deel aan reizen, georganiseerd door het reisbureau Butoma, gevestigd te Amsterdam en Den Haag. Hij had niets dan lof voor de organisatie en de prima verzorging en ging dan ook het vorige jaar met dit reisbureau naar het schone eiland Capri. Het is er, zoals u misschien wel eens hebt gehoord, buitengewoon mooi en de heer Spuijman deed er dus ook vele indrukken op. En wat doe je met indrukken als je die vast wilt houden? Je kunt een uitgebreide fotoreportage maken, je kunt ze in een tekening of schilderstukje vastleggen, of je maakt een reisverslag en vergeet daarbij dan in ieder geval de leukste momenten niet.

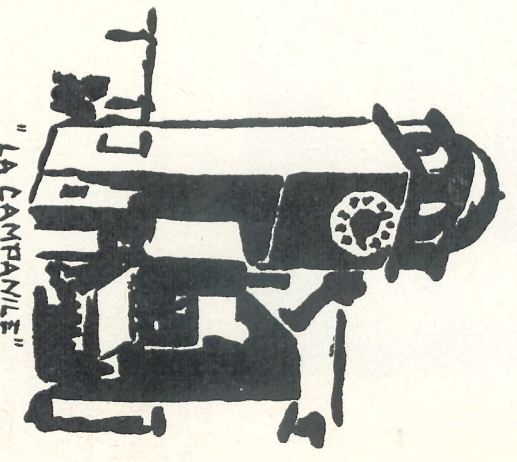
Het reisbureau Butoma kwam op het idee om een wedstrijd uit te schrijven, waaraan de reizigers konden deelnemen door hun indrukken op een van de hierboven genoemde drie manieren weer te geven. Aangezien de heer Spuijman graag zo af en toe pen, potlood of penseel ter hand neemt, maakte hij een boekwerkje met tekeningen, met b'jschriften zoals „Overgetelijk Capri gezien in zwart en wit. Ja, de heer Spuijman gebruikte alleen maar zwarte verf en dan nog... wat voorverfi Hij verkoos plastic lakverf voorven de gewone verf uit een tube, omdat het een veel glanzender effect geeft, wat het zwart-wit contrast nog verhoogt. Een moeilijkheid hierbij was wel, dat zeer snel moest worden geschilderd, omdat dit soort verf sneller opdroogt.

Collega's, die het werk nog even te zien kregen voordat het werd verzonden, waren enthousiast en verzekerden de heer Spuijman dat hij hiermee een uitgeborede fotoreportage

mee een prijs zou winnen. Maar ach, daar heeft je natuurlijk niet zoveel waarde aan, want men weet niet hoe de beoordeeling van de jury zal zijn. Maar ze kregen gelijk.

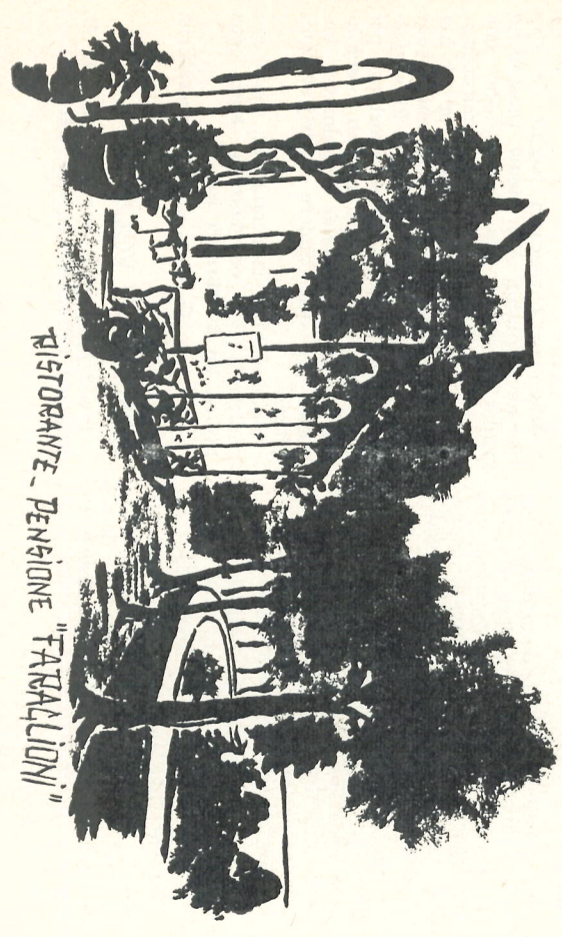
Het vorige jaar nog werden op een feestavond van het reisbureau de prijswinnaars bekendgemaakt. Heel merkwaardig was, dat de prijswinnaars in de drie grote steden woonachtig waren, namelijk Amsterdam, Den Haag en Rotterdam.

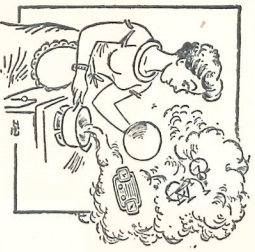
Als enige tekenaar van de prijswinnaars kreeg de heer Spuijman te horen, dat hij 12 dagen gratis mocht verblijven in het plaatsje Leysin ten oosten van het meer van Genève; een prijs die in geld omgezet zo'n f 200,— betekent.



En laat de heer Spuijman al zo'n klein beetje gedacht hebben: "k Zou m'n volgende vakantie best weer eens in Zwitserland willen doorbrengen. En ook aan de omgeving van het meer van Genève gaf hij de voorkeur. Het kon niet mooier.

Wij vroegen de heer Spuijman natuurlijk: Zouden wij in het V.D.H.-tje een fragment van uw tekening mogen afdrukken. Het mocht wel, als die tekeningenserie maar niet automatisch het eigendom van het reisbureau was geworden. Maar de heer Godderte van het reisbureau Butoma was graag bereid ons het boekje tekeningen ter beschikking te stellen om ook u te laten zien hoe het in Capri is, hoe de heer Spuijman het schilderde en dat het de moeite waard was om daarmee een prijs te winnen.





UIT DE VDH-KEUKEN

SPOELENFABRICAGE

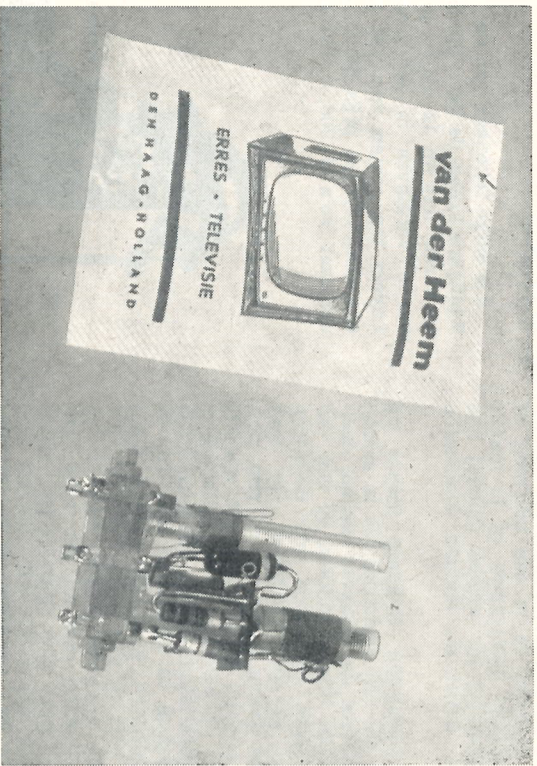
J. J. van GENT
DOOR

Naast buizen, weerstanden en condensatoren behoren ook spoelen tot de voornaamste onderdelen van radio-televisie- en communicatie-apparaten. Ook vele meetapparaten worden met spoelen uitgerust.

De spoel heeft in de loop der jaren al vele malen in vorm en afmeting veranderingen ondergaan en nu hebben wij kleine tot zeer kleine spoelen die gebruikt worden in diverse radio- en televisietoestellen. Spoelen, die met 10 onderdelen, zoals condensatoren, weerstanden, dioden, enz. één geheel vormen, kleiner dan ons VDH-snikkerzakje, zijn geen zeldzaamheid meer.

met een tempo van 40 tot 120 spoelen per minuut. Kortegolfspoelen zijn ook cilindrischspoelen en worden ontwikkeld met de windingen naast elkaar of met een afstand tussen de wikkelingen onderling.

Kruiswikkelspoelen worden ook zeer veel gebruikt en wel daar waar de eigen capaciteit van de spoel zo klein mogelijk moet worden gehouden, ter-



De spoelen vormen tezamen met condensatoren afstemkringen. Deze afstemkringen maken het mogelijk uit een groot aantal hoogfrequent-trillingen van verschillende frequenties, die door de diverse zenders worden uitgestraald, de gewenste frequentie te kiezen.

Om deze selectie nauwkeurig uit te voeren, moet deze werking enige malen worden herhaald, zodat in een radio-ontvanger meestal 8 tot 20 afstemkringen voortkomen. Bij televisie-apparaten is dit aantal nog hoger.

Meestal is het niet mogelijk alle frequenties die ontvangen kunnen worden met een spoel af te stemmen. Daarom worden bij radio-ontvangers golfenfilterschakelaars en bij televisie kanaalkieschakelaars en bij televisie kanaalkiezers toegepast. Met behulp hiervan worden verschillende spoelen in de afgestemde kring geschakeld. Hierdoor wordt het aantal toegepaste spoelen in een radio of televisie-ontvanger nog aantrekkelijk uitgebreid.

De meest voorkomende spoelen zijn de cilindrischspoelen en kruiswikkelspoelen. De kanaalkiezer van de televisie-apparaten bij voorbeeld telt ± 20 cilindrischspoelen. Deze spoelen worden alle ontwikkeld en gebogen op een automaat

Nadat het radio-, televisie- of Telcolaboratorium hun eerste ontwerpen klaar hebben, wordt onze afdeling ingeschakeld en krijgt de proefband de eerste opdracht voor het wikkelken en samenstellen van spoelen. Na gereedkoming worden deze aan de diverse laboratoria afgeleverd, waar men ze uitgebreid doorneeft.

Aan de hand van deze metingen en de ervaringen bij het wikkelken opgedaan worden de spoelen getekend en van stuklijsten en verdere gegevens voorzien door het laboratorium en de afdeling Coding.

Na enige tijd krijgt onze afdeling via het Technisch Bureau opdracht om een proefserie te vervaardigen, waarbij aantallen, ordernummer, officiële tekeningen en stuklijsten worden verstrekt.

In nauwe samenwerking met het Technisch Bureau worden dan de spoelen en halfbriketten voor de proefband van de Radio-, TV- of Telco-montage vervaardigd. Gedurende deze procedure wordt het geheel productierijp gemaakt, d.w.z. dat het benodigde gereedschap wordt bekeken en besteld, stuklijsten en tekeningen worden nagelopen en eventuele wijzigingen doorgegeven.

Werkonleidingen gemaakt en voor de produktiebanden gemaakt en tegelijkertijd maakt het Technisch Bureau de analysebladen, bedradinglijsten en tabellen.

Nadat na inbouw is gebleken dat de spoelen in het apparaat aan alle eisen voldoen, wordt het geheel door het laboratorium vrijgegeven. Dan volgt het produceren. Orders en planningskringen wijzen van het Productiebureau en het materiaal van het magazijn. De tafels worden ingericht en de instructeur, die ook de proefserie heeft gemaakt, gaat de mensen instrueren, die de spoelen moeten maken.

Tijdens het gebruik van onze producten wordt er met de afnemende afdelingen regelmatig contact gehouden, zodat eventuele fouten of wensen snel kunnen worden behandeld.

Dit alles is niet mogelijk zonder enthousiaste en voor hun taak berekende mensen, waarvan er ook in dit wikkelen zeer veel zijn.

KLAVERJASNIEUWS

Maandag 2 februari begint de klaverjasvereniging een nieuw rooster en vanzelfsprekend zijn nieuwe leden dan hartelijk welkom. Iedere maandagavond om 8— uur wordt er in het Ontspanningsgebouw gespeeld voor slechts f 0,25 per week. De klaverjasvereniging speelt twee roosters per jaar, waarvoor mooie prijzen beschikbaar worden gesteld. Regelmatig bezoekt zij ook andere bedrijfsverenigingen.

Spelkwaliteit is belangrijk, maar gezelligheid ook en daarom: kom eens kijken op 2 februari a.s.

G. C. v. d. Vlist, secretaris.

GESLAAGD VOOR:

Praktijkdiploma. Boekhouden: J. C. Schadee, Productiebureau Utrecht.

Corlog

en brede

Het begon bij Hiroshima. Daar viel voor het eerst een atoombom. Dat was een ontstellende schrik. Wat een effect! Wat een kracht van vernietiging! Het overtuigde ons van de noodzaak de Japan ging meteen door de knieën. Daarna is het woord atoom niet meer van de lucht geweest. Men schreef er over in boeken en kranten. Men wilde er conferenties aan zowel uit technisch als uit humaan oogpunt. Mocht dat zo doorgaan? Waren we op die manier niet als mensen bezig ons levensbestaan te gronde te richten?

Bijzondere benoeding over de verblijvende resultaten der techniek; anderszins een bedruisende belemmering, dat die techniek op een gegeven moment onszelf de baas zou worden. Vast werd daarover op de kanalen in vele kerken gesproken, zo dat tenand eens heeft gezegd: De atoombom heeft nergens zoveel vernietigingen aangeroepen als in de preken.

Nu is in de geschiedenis der mensen heel dikwijls een oorlog nodig geweest om tot nieuwe dingen en uitvindingen te komen. Die werden dan oorspronkelijk bedacht om de vijand zo radicaal mogelijk te vernietigen. Maar na deze oorlog gingen men rustig nu, wat met dezelfde ontdekke krachten voor vredesdoelinden was te bereiken.

Zo gaat het ook met de atoomkrachten.

Onuitgekend werden we daar deze dagen aan herinnerd door het bericht van de kanappe herenoperatie, die in Zweden plaats vond. Waarschijnlijk heeft u het bericht ook gelezen en is ook u verwonderd en dankbaar gestemd geweest bij die tijd. Zonder injectie, zonder snijwerkstukken, zonder een druppel bloedoverthes, en zelfs pijnloos is tenand geopereerd in zijn hersenen, waaraan hij van een nare knal werd genezen. Dat kon door aanwendding van protonenstraling, een atoombestanddeel, dat daar voor het eerst werd toegepast. Het atoomtijdperk begon bij de bom van Hiroshima, vernietigend.

Maar het is niet alleen een oorlogslig gebleven, het is door verdere handen omgebogen naar vredesdoelinden, levensreddend en levensverrijkend. Laten we daarom niet te gauw van de kook raken, als we door verblijstende uitvindingen worden verrast. Het is niet slechts voor de oorlog, ook voor de vrede.

Scheurer.

ONDERNEMINGSRAAD UTRECHT

Op 15 januari werd ook in Utrecht de eerste Ondernemingsraadvergadering van dit jaar gehouden. Naast de directieleden stond één punt op de agenda namelijk „Het tekort van de Afdelingskas over 1957”.

Directiemededelingen:

De heer Zaaijer gaf een overzicht van de stand van zaken in onze Utrechtse bedrijven.

Evenals aan de Maanweg ging de voorzitter uit van de produkten die in Utrecht worden gemaakt en gaf een terugblik over het afgelopen jaar alsook zijn verwachting voor dit jaar.

Samenvattend, aldus de heer Zaaijer, mogen wij de situatie als niet ongunstig kwalificeren en kunnen wij met vertrouwen het pas begonnen jaar introuwen.



In de maagzichten Telco is het 29 januari a.s. feest; die dag hoort de heer B. Cohen 12½ jaar bij ons in dienst te zijn. Hierbij alvast redactionele gelukwensen!

Spreekuur O.R. Maanweg

27 JANUARI 1959.

1e pauze:

de heren J. v. d. Velden — v. d. Pias

2e pauze:

de heren I. v. d. Veldo — v. Antwerpen.

Hartelijk dank!

Mede namens mijn vrouw dank ik directie, chef en collega's, G.S.G. en de bedrijfsraad, voor de mooie cadeau en de hartelijke begroeting die ik bij mijn 12½-jarig jubileum mocht ondervinden. Ook mijn dank voor de gelukwensen van de fabriek Utrecht. P. Rog, Gereedschapmakerij.

Tekort Afdelingskas

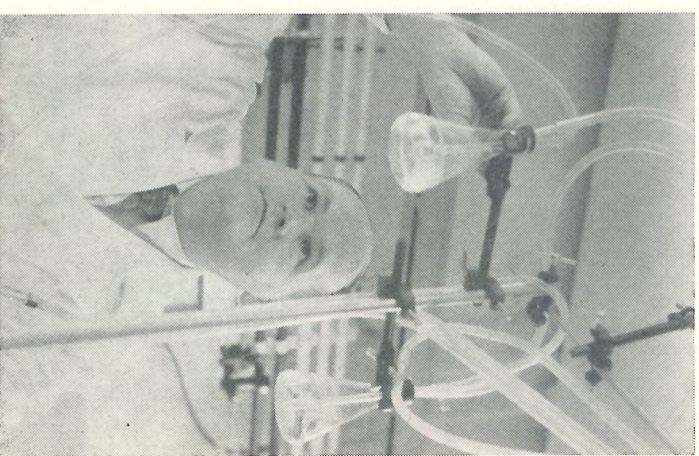
Over dit punt werd door de aanwezigen uitvoering van gedachten gewisseld en dat is te begrijpen als blijkt, dat er in 1957 bij de Utrechtse Afdelingskas een tekort is ontstaan van niet minder dan f 43.500,—.

In 1958 is naar schatting ongeveer f 19.000,— overgebleven en dat bewijst dus dat het ook anders en beter kan. Niettemin zal het tekort eerst moeten worden weggewerkt voor men van „goed lopen” van de Afdelingskas Utrecht kan spreken.

Daarnaast eist de Bedrijfsvereniging dat elke Afdelingskas een reserve vormt, zodat er van premieverlagging de eerste jaren geen sprake kan zijn. Afgesproken werd dat binnenkort in het VDH-tje in een apart artikel wat meer over de achtergrond zal worden geschreven om iedereen duidelijk te maken welke grote belangen elke VDH'er heeft bij het goed functioneren van de Afdelingskas.

Bedrijfsnieuws

De NCRV heeft voor maandag 26 januari aanstaande een TV-documentaire op haar programma staan over de relatie tussen consument en producent in onze door reclame beheerste samenleving. Verscheidene opnamen voor deze documentaire (die de titel heeft De Fatten van Hanneh) werden vervaardigd in ons Motorenlaboratorium.



De heer P. A. Heenkamp viert zijn 12½-jarig jubileum a.s. donderdag; hij is werkzaam op de afdeling Transistor-fabricage.

Onze hartelijke gelukwensen.