

[illegible]

PUZZEL

17 woorden van 9 letters moeten worden ingevuld in de horizontale rijen vakjes van deze figuur. Deze woorden moeten voldoen aan de volgende omschrijvingen:

1. pijp aan de opening van een vat; 2. dochter; 3. atrium van een koperen ets; 4. lofgedicht; 5. ring met gegraveerde steen; 6. van oorsprong; 7. band, waarmee kledingstukken worden gebord; 8. toost aan een maaltijd; 9. zeer ver verwijld sterrenstelsel, dat alleen door sterke kijfers zichtbaar is als een vlek; 10. betoog; 11. niet kennis als invalier; 12. zee; 13. man, die een reis meemaakt als invalier; 14. tijd van de omloop der aarde om de zon; 15. onbeoefende strook in een bos, om bosbrand tegen te houden; 15. vink, die heen en weer slaat; 16. de vinkkenbaan; 16. voorganger van het papier; 17. zonnwaars.

Wanneer de juiste woorden zijn ingevuld, staan op de schuine rijen zwartvulder omlijnde vakjes woorden van de volgende betekenis:

1 links — 9 rechts: zangvogeltje; 1 rechts — 9 links: soort hoen; 9 links — 17 rechts: jachtvogel, die jong uit het nest is genomen; 9 rechts — 17 links: afgesloten loopplaats voor hoenders.

Oplossingen (alleen via de boodschappenlijst s.v.p.) moeten uiterlijk dinsdag 22 november a.s. in het bezit zijn van mef. Hartsuiker, redactie VDH-4je, om in aanmerking te komen voor de volgende prijzen: 1e prijs f 15,—, 2e prijs f 10,—, 3e prijs f 7,50, 4e, 5e en 6e prijs f 5,—.

Nr 43

VERVOLG VAN PAG. 1

gen bovenzijde zorgt ervoor, dat het toestel ondanks zijn royale afmetingen toch een verfijnde en ranke indruk maakt. Dit is mede bereikt door het eenvoudige maar kunstzinnige front. De grote duidelijke stationschaai is in een grettige harmoniserende kleur gehouden en het doek heeft een bijzonder decoratieve werking.

Al met al is deze fraaie kast een passende benutting voor een degelijk technisch werkstuk en het geheel is zeker de betelling „vlaggeschip van de nieuwe ERFREIS-serie” ten volle waard.

De prijs bedraagt £ 425,— in de hoogglans uitvoering en £ 433,— in naturel.

VERVOLG VAN PAG. 2

wijzigingen van een onderdeel. Ook kunnen andere afdelingen wijzigingsvoorstellen indienen. Deze worden echter alle centraal door het laboratorium ingediend bij de wijzigingsvergadering en in overleg met het Construciebureau afgehandeld. Aangezien een wijziging ook naar buiten zijn gevolgen kan hebben, wordt de invoering van belangrijke wijzigingen versneld op de bandjaarrapporten. Aan de hand hiervan stelt het laboratorium een wettelijke rapport op, hetwelk aan de belanghebbende afdelingen wordt verstrekt.

Zoals bekend, kennen vijf niet een centrale controle-afdeling in de produktie. Om toch tot een gezamenlijk overzicht te komen van de kwaliteit, worden alle controleresultaten — geteekend statistisch — door het laboratorium verzameld. Deze controleresultaten zijn zowel afkomstig van de controles van de haalbaarheid en gereedproductbanden, als wel van de afnamecontroles.

Deze gegevens worden in een zes-weekslijk rapport vastgelegd en verstrekt aan de bedrijfsleiding en de afdelingschefs, die dan indien nodig, de gewenste maatregelen kunnen treffen.

Een tweede bron van informatie op dit terrein is de afdeling Remplace, die dus het uitvalmateriaal afvoert. Hiervan worden wekelijks rapporten opgesteld, van de hand waarvan ook een beeld van de fabrieksvalveilte wordt verkregen. Daarnaast wordt getracht zoveel mogelijk nog een nuttige bestemming aan het remplacemateriaal te geven.

U KUNT ZICH MELDEN

Wij de Bedrijfszelfbescherming (B.Z.B.) goed voor zijn taak berekend zijn, zowel bij rampen als bij het uitkomen in wedstrijden, dan moet geld geoefend worden. Dit geldt in het bijzonder ook voor de E.H.B.O.-Van daar, dat het niet alleen belangrijk is dat men welkijfs of 1 maal om de 14 dagen oefent, doch ook af en toe uitkomt tegen E.H.B.O.-ploegen van verenigingen, instellingen of bedrijven.

Zo vond vrijdag 7 oktober een wedstrijd plaats tegen de Koninklijke Nederlandse Vereniging E.H.B.O., afdeling Den Haag, met respectievelijk 3

Tegen een sterke ploeg van bovengenoemde vereniging wist een onzeslag te leggen op een tweede prijsbestaande uit een fraaie legpenning.

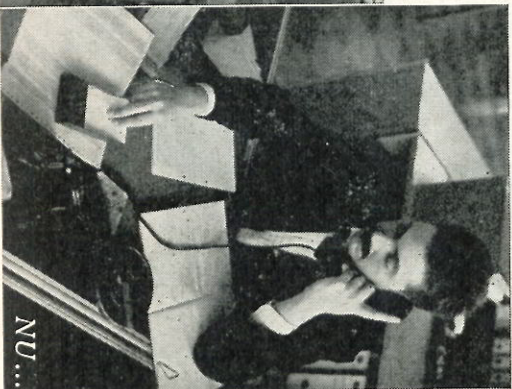
Hartelijk dank!

Collega's en Ziekentrost mijn oprechte dank voor de attenties, ontvangen na het mij overkomen ongeval.

Hiermede hartelijk dank aan Ziektenbroost
voor de aardige attentie bij mijn ziekte.
M^{ej}. A. E. A. van Daaren,
Montage, Utrecht.

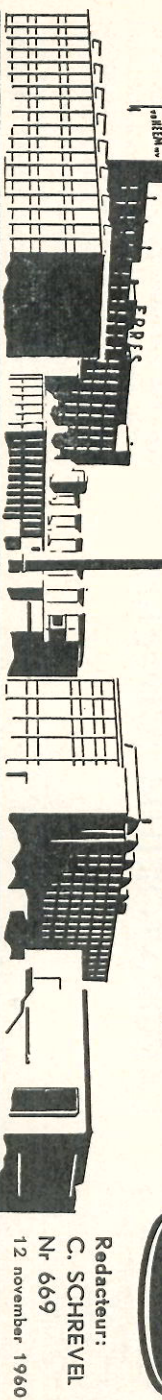
H
O
E

W.W.



ZIJN VRIJE ZATERDAG VERDIENT

het v.d.h.-tje



Redacteur:
C. SCHREVEL
Nr 669
12 november 1960

12 november 1960

12 november 1960

DE ERRES VOLSTEREO RADIO RA 618

Er is in de laatste jaren veel gesproken en geschreven over stereofonische weergave, dat wil zeggen het ruimtelijk horen van muziek, sprak of andere geluiden waarbij de luisteraar de indruk krijgt, dat het geluid, dat hij waarneemt, niet uit de luidspreker(s) komt maar ergens uit de ruimte tussen, voor of achter de luidsprekers.

Een bijzonderheid van dit toestel is wel de originele manier, waarop de steereuwe-gave werd mogelijk gemaakt. Het zal u wel bekend zijn, dat een radiometer, „balans-eindtrap" een grotere en vooral ook betere geluidsweergave mogelijk maakt.

weergave. Door een listige schakeling kunnen we nu dezelfde eindtrap laten werken als stereo-versterker, zodat het nisme hier van twee kanten snijdt, namelijk: voor normale radio- en platenweergave gebruiken we de balans-eindtrap en voor stereofonische platen en bandopnames werkt deze eindtrap als stereo-apparaat en maakt dat we bij voorbeeld bij een concertweergave de violen links het slagwerk achteraan en de contrabassen rechts horen.

Het toestel heeft daarom twee luidsprekers en bovendien aansluitmogelijkheden voor twee extra luidsprekers om het stereofonisch effect nog te vergro-

KORTER WERKEN DOOR SAMEN WERKEN

Uitvinden is 10 % inspiratie en 90 % transpiratie. Zo is het ongeveer ook met suggesties. Je moet er steeds op uit zijn het werk kritisch te bekijken. Altijd erop gespitst zijn om iets te vinden dat het welk kan vereenvoudigen. Dan komen de suggesties vanzelf. En stromen de suggestiebussen over!

Wij hebben als datum voor de 2e loining 5 december vastgesteld, omdat de geslachte aan 5 december en cadeaus ons allen na aan het hart ligt. Hierdoor kan de sluitingsdatum voor het inzenden van suggesties iets later worden gesteld dan in het voornemen lag, namelijk maandag 20 november.

In het vorige VDH-tje schreven wij iets over de mogelijkheid, dat bij nasellectie der suggesties er nog enkele afvallen. Krijgt u hiervan vooraf geen bericht, dan is bekend dit dat u deze 2e ronde blijft meelopen.

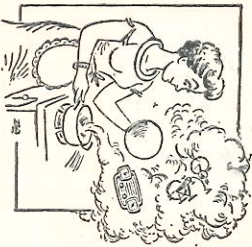
De prijzen zijn dit keer f 50,— hoger, dus 5 x f 175,—. Het is dus echt wel de moeite waard u een extra inspanning te getroosten. Hoe meer waardevolle suggesties, hoe meer kans u op prijzengeld.

Wij schreven al eerder dat suggesties die daarvoor in aanmerking komen worden voorgesteld ter beoordeling door de Ideëencommissie. Bij deze 1e actie is dit in ruime mate het geval geweest. Ruim 100 suggesties zijn gepromoveerd tot idee. Bravo!

Mogen wij een slotte de administratieve afdelingen nog eens extra aansporen een suggestie in te zenden? Dat dit mogelijk is, hebben afdelingen als Drukkerij, Bibliotheek, Organisatie, enz. reeds bewezen.

Wij zien met belangstelling ook *uw* idee tegemoet!

Vervolg pag. 4 kolom 3



UIT DE VDH-KEUKEN

LABORATORIUM (Utrecht)

door
ir J. KEUNING

Bij de naam laboratorium is men onwillekeurig geneigd te denken aan een ontwikkel- of researchlaboratorium, zoals in deze serie al eerder is beschreven bij de beschouwing van de Haagse laboratoria.

Een jaar of acht geleden was het laboratorium te Utrecht inderdaad de „probleemafdeling”, waar getracht werd een oplossing te vinden voor de diverse problemen die zich tijdens de fabricage van de Utrechtse producten voordeden.

Zo langzamerhand heeft deze afdeling zich echter ontwikkeld tot wat we zouden kunnen noemen de „kwaliteitsdienst” van de fabriek Utrecht. Deze afdeling tracht namelijk samen met de producerende afdelingen en dikwijls in overleg met de ontwerpafdeling 1. de kwaliteit op peil te houden, 2. indien mogelijk de kwaliteit te verbeteren bij dezelfde kostprijs, 3. indien noodzakelijk de kwaliteit te verbeteren ondanks hogere kostprijs.

Deze kwaliteitsdienst kan in grote lijnen in vier fasen worden onderverdeeld:

1. zorgen dat de te verwerken materialen de juiste kwaliteit hebben;
2. de benodigde technische gegevens verstrekken;
3. de nodige productietechnische hulp

verlenen aan de producerende afdelingen;

4. de oorzaken opsporen waarom de kwaliteit van de gefabriceerde half- en eindproducten afwijken van de daarvoor vastgestelde normen.

De afdeling Inkomende goederencontrole is ervoor verantwoordelijk, dat de materialen die in de producerende afdeling komen van de voorgeschreven kwaliteit zijn. Dit betekent dus bij binnenkomst van de goederen: controleren en goed- of afkeuren.

Indien de producten afgekeurd moeten worden, dan wil dat nog niet altijd zeggen dat ze ook niet kunnen worden verwerkt. Er moet dan worden nagegaan of door bepaalde extra maatregelen een dergelijke afkeurpartij toch nog te verwerken is en wat hiervan bij voorbeeld de prijsconsequenties zijn. Ook is het mogelijk dat aan een bepaald product op tekening eisen worden gesteld die van geen invloed zijn op het uiteindelijke resultaat. In een dergelijk geval moet er met de ontwerpafdeling overleg worden

gepleegd of deze eisen niet moeten worden aangepast.

Indien het product echter fout is, zal er via de afdeling Inkoop contact moeten worden opgenomen met de leverancier. Dit kan dikwijls leiden tot een technisch gesprek met de betrokkenen om te komen tot een betere constructieve oplossing, een andere fabricagemethode of iets dergelijks. Dit is natuurlijk uitermate belangrijk om in de toekomst herhaling van afkeuring zoveel mogelijk te voorkomen.

Het laboratorium heeft ook tot taak te zorgen dat de diverse afdelingen over de juiste gegevens beschikken, waaraan een te fabriceren product moet voldoen. Hieronder valt de distributie van de tekeningen en stuklijsten, die als acutes (een calque van een calque) door de afdeling Codering aan de fabriek Utrecht worden verstrekt.

Verder behoren tot deze groep van technische gegevens de diverse voorschriftbladen. (M-, G-, A- en VT100-bladen). Indien gewenst kan het laboratorium buiten deze bladen om ook zelf nog bepaalde voorschriften doen uitgaan, zoals extra controlevoorschriften en technische instructies.

Een geheel andere taak van het laboratorium is het verlenen van hulp, indien bepaalde producten in de fabrierge moeilijkheden geven, hetgeen meestal aan de gereedproductbanden tot uiting komt. Er moet dan nagegaan worden wat hiervan de oorzaak is en een oplossing hiervoor worden gezocht. Dit kan zijn dat een bepaald onderdeel niet juist is of dat de constructie erg kritisch is. Dit kan weer aanleiding zijn tot een voorstel tot

Vervolg pag. 4 kolom 3

de na-puberteit met zich meebrachten. Wij hebben ze immers zelf aan den lijve ondervonden? (voor zover wij er niet, zij het verlaat, nog middenin zitten).

Tijdens mijn onzwerfingen over de zeven zeeën is zij rustig haar gangetje gegaan en bleef ons contact beperkt tot de gebruikelijke schriftelijke informatie: „Hoe gaat het met jou? Met mij gaat het goed”. Toen zij echter merkte dat ik, het zweyren moe, een vast plekje bij de haard zocht, begon het bloed te kruipen waar het niet gaan kon. Twee weken later trok ik bij haar in.

En nu wil ik u niet langer in spanning houden: ook zij zal u in de komende weken de helpende hand bieden bij het oplossen van het probleem: „Hoe krijgen wij het voor januari 1961 voor elkaar?”

Tot slot nog een welgemeend advies: Laat Wampie thuis niet singeren.

Want:

Wampie is niet om mee te

singeren

En:

Wampie is niet te koop

Maar:

Wampie is om na te volgen!

Met de vijf van

Willem.



WILLEM VERTELt VERDER

Aangezien mijn moeder er altijd op stond ons met onze volledige naam aan te spreken, kwamen er al snel moeilijkheden toen mijn zusster de jaren had bereikt waarop het haar werd toegestaan haar verter op straat te zoeken. Wanneer mijn moeder haar riep om thuis te komen, verdrongen zich in een minimum van tijd alle Willemijntjes, Agathas, Pietjes, Irma's en Evelines voor onze deur. Ma-

gepleegd of deze eisen niet moeten worden aangepast. Indien het product echter fout is, zal er via de afdeling Inkoop contact moeten worden opgenomen met de leverancier. Dit kan dikwijls leiden tot een technisch gesprek met de betrokkenen om te komen tot een betere constructieve oplossing, een andere fabricagemethode of iets dergelijks. Dit is natuurlijk uitermate belangrijk om in de toekomst herhaling van afkeuring zoveel mogelijk te voorkomen. Het laboratorium heeft ook tot taak te zorgen dat de diverse afdelingen over de juiste gegevens beschikken, waaraan een te fabriceren product moet voldoen. Hieronder valt de distributie van de tekeningen en stuklijsten, die als acutes (een calque van een calque) door de afdeling Codering aan de fabriek Utrecht worden verstrekt. Verder behoren tot deze groep van technische gegevens de diverse voorschriftbladen. (M-, G-, A- en VT100-bladen). Indien gewenst kan het laboratorium buiten deze bladen om ook zelf nog bepaalde voorschriften doen uitgaan, zoals extra controlevoorschriften en technische instructies. Een geheel andere taak van het laboratorium is het verlenen van hulp, indien bepaalde producten in de fabrierge moeilijkheden geven, hetgeen meestal aan de gereedproductbanden tot uiting komt. Er moet dan nagegaan worden wat hiervan de oorzaak is en een oplossing hiervoor worden gezocht. Dit kan zijn dat een bepaald onderdeel niet juist is of dat de constructie erg kritisch is. Dit kan weer aanleiding zijn tot een voorstel tot

Mullen en

zuwaarden

Dese week hoorde ik in een gesprek over een werker in één of ander bedrijf de kwalificatie „Die vent is een nul”. Dergelijke kwalificaties hoor je ook wel in andere vorm, bij voorbeeld in de aanduiding van één of andere functionaris als „waardeloos”; dit komt op hetzelfde neer als „nul”.

Met deze betelling van een medemens wil men dan aangetonen, dat men zelf die bepaalde persoon niet meer als medewerker wenst.

Voor een bezwaar tegen het stemmen met iemand kunnen vanzelfsprekend allerlei oorzaken bestaan. De persoon in kwestie kan te dom ervoor zijn, te onervaren, te eigenwijs, te lui, te onhandig en wie weet wat niet meer.

In het algemeen kunnen er twee soorten bezwaren zijn: de eerste berust op onwil en verzet van de ander; de tweede op meer of minder onmacht van die ander.

Nu meen ik te hebben opgemerkt, dat men vooral in dat laatste geval — als het dus gaat om onvoldoende capaciteit van iemand — hem pleegt te waarderen op nul en te bestempelen als waardeloos.

Vindt u het niet een beetje oppervlakkig, van een ander mens te zeggen, dat hij geen enkele waarde heeft, dat hij een nul is? Elk mens heeft toch zijn waarde. Het gaat er om die te ontdekken en te benutten voor een taak. Dat kost weinig inspanning bij personen, die over goede en vele capaciteiten beschikken. Dat kost vaak duchtige inspanning bij mensen met beperkte capaciteiten. En daarom kan ik me begrijpen, dat de neiging er gauw is om dergelijke moeilijke gevallen maar meteen als waardeloos op de schroothoop te gooien. Dan ben je erof, zij het ten koste van een medemens, die een te zware opgave voor je zelf begon te worden.

Ik herinner me uit mijn gymnasietijd het verhaaltje van een oude Spartan, die aan zijn zoon, voordat deze de strijd inging, een zuwaard gaf. De jongen zei toen: „Vader, dat zuwaard is te kort om de vijand te treffen; dat is waardeloos”.

Daarop zei de vader: „Dan treed je de vijand maar een stap dichterbij”. En toen de jongen zei: „Mijn zij zal een langer zuwaard hebben” was het antwoord: „Dat is een zaak van jouw moed en vaardigheid”.

Scheurer Sr.



Ja, deze heren hebben wel een watertje nodig om zich koelte toe te zwaten; een voor een hebben zij het er warm van gekregen toen zij hoorden met welke bedrag hun idee werd beloond, maar zij hebben zich er dan ook eerst warm voor gelopen voor het zover was.

Het zijn allen werknemers van de ENAF. Mogen wij hen even aan u voorstellen? Zittend links: de heer X. de Jong. Hij was nog juist aan het overwegen wat hij met de kort geleden ontvangen beloningen van totaal f 130,— zou gaan doen, toen een verwarmingskostenbesparend en productieverhogend idee met f 250,— werd beloond. Rechts: de heer F. F. Mulder, Mojfeldafdeling, die voor twee ideeën een totaalbedrag van f 180,—ontving. Boven links: de heer J. J. Bruggeman, Metaalwerken, f 70,—; midden: de heer J. C. van Iwaarden, Inkomende Goederen, f 120,—; rechts: de heer J. W. Wolkens, Machineploeg, f 100,—.

Het verheugde de Ideeëncommissie zeer dat zij bij de ENAF deze grote beloningen kon toekennen. Proficiat heren, met dit mooie succes!



De heer W. van Boven, Radiomontage, kan vrijdag 18 november a.s. terugzien op een dienstverband bij Van der Heem van 12½ jaar. Onze gelukwensen.

Niet vanwege het beloonde idee, maar omdat hij op 18 november 12½ jaar in onze dienst is, hierbij nog eens een foto van de heer F. F. Mulder, Mojfeldafdeling ENAF. Gefeliciteerd met dit feit.