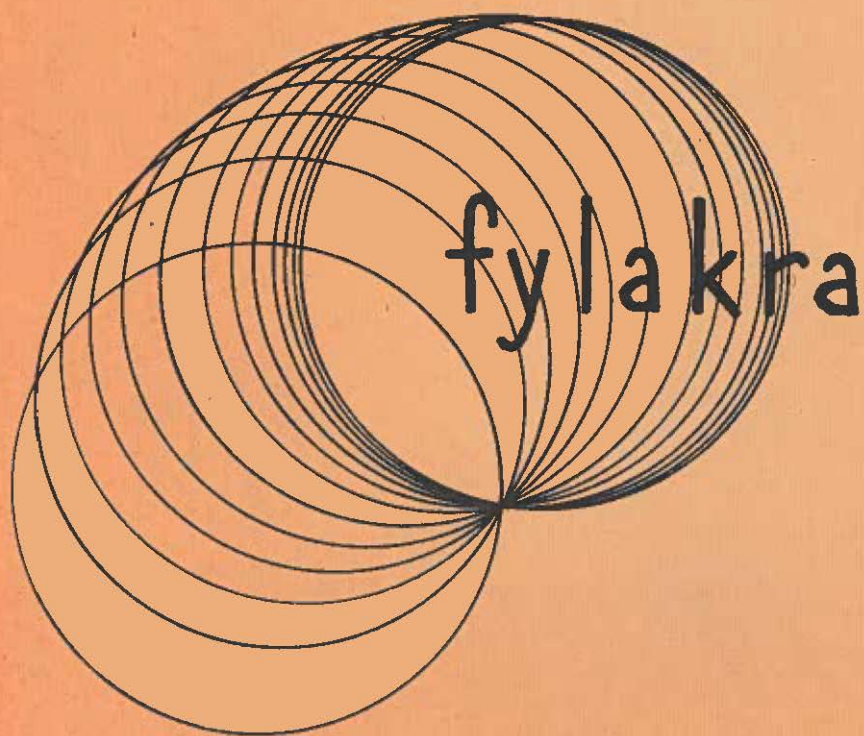


april 1973





FYLAKRA

(Mededelingenorgaan van het Fysisch Laboratorium)

17e jrg.nr.4

april 1973

Redactie: C.van der Leun (voorzitter), J.H.Jasperse,
J.Kerssen, mej.C.E.Lagerweij, M.F.Peeters
en J.B.Wouterse.

-o-

De andere 99%

Iemand die Nederland slechts kent uit de krant zal zich voorstellen: een volkje van bankrovers, voetballers, politici en toneelspelers. Plus nog wat anonieme duizendtallen die alleen maar een rol spelen in de statistieken, de stadions vullen, zorg dragen voor de vervuiling en de kiesdeler groot maken.

Een nogal eenzijdig beeld. Maar geen nood, want ieder-een weet méér van Nederland dan hetgeen de krant vertelt.

Iemand die de universiteit slechts kent uit de krant kan zich voorstellen: een verzameling van (medische) hoogleraren die kibbelen, doktorandi-in-rok die promoveren en studenten die zaaltjes bezetten.

Een wat eenzijdig beeld. Maar geen nood, we weten immers veel meer van de universiteit dan de krant ons vertelt.

Helaas geldt dat laatste niet voor iedereen. Laten we ons geen illusies maken, de universiteiten zijn bezig zich stinkende te maken. Via de nieuwsmedia. Geheel volgens de regels, want wat in de krant komt, is doorgaans wel waar. Het is echter slechts 1% van de waarheid. Aan ons de taak om ook iets van de andere 99% te laten zien.

De vraag is hier al eens gesteld of de open dagen van het Fysisch Laboratorium, maar dan voor een breder publiek, daaraan zouden kunnen meewerken. Ieder die verleden week de magnifieke open dag van onze gasten - de Elektronenmicroscopici - heeft meegemaakt, zal die vraag bevestigend beantwoorden.

Hoevelen van buiten de universiteit zouden ook graag eens de kans krijgen om

- te genieten van die voortreffelijke demonstraties en van het enthousiasme van de medewerkers,
- onder de indruk te komen van alle wonderen waarvan we met het blote oog nog maar een eerste begin ontwaren (en dat is al zo indrukwekkend),
- een idee te krijgen van de wijze waarop de universiteit omspringt met het belastinggeld.

Dat laatste is maar een bijprodukt. Wellicht verschaft het wat gemoedsrust aan enkele belastingbetalers. Dan pleit ook dat voor het houden van echte open Open Dagen. Punt één blijft echter het bevorderen van het gerucht van de universiteit waar aan wij allen een belangrijk deel van ons leven besteden.

C.van der Leun.

-O-O-O-

Natuurkundig Gezelschap te Utrecht

Het bestuur van het Natuurkundig Gezelschap te Utrecht is met ingang van 16-02-1973 als volgt samengesteld:

Dr.C.van der Leun	- voorzitter
Dr.H.A.Dijkerman	- sekretaris
Dr.G.J.Hooyman	- penningmeester
Dr.J.J.Broeder	)
Prof.dr.A.F.Peerdeman	) leden
Dr.M.Kuperus	)

-O-O-O-

VERGADERING VAN DE

LABORATORIUMRAAD

GEHOUDEN OP 6 APRIL 1973

was een levendige vergadering, met soms felle discussie, maar ook met een ontspannen lach en met stemming (letterlijk en figuurlijk want verschillende beslissingen werden via stemmen genomen).

Wat kwam er op tafel?

o Naar aanleiding van de notulen werd gevraagd of het zogenoemde rapport Vis ter inzage lag en of het verkrijgbaar was. Vanuit de vergadering werd geantwoord, dat je maar naar dit rapport moet hengelen.

o Groenbeplanting. De Labraad vergadering stelt zich positief op met betrekking tot de meningen over de "Uithof beplanting", overigens zonder de nota en het groen gezien te hebben.

o De aanstelling van prof. Fluke als gastdocent bij de vakgroep Radiobiophysica (van 01-08-1973 - 01-08-1974) werd akkoord bevonden.

o Blijf zitten waar je zit geldt voor de huidige leden van de Labraad na de beslissing de zittingsduur voor een half jaar te verlengen. Wat er dan met de Labraad gebeurt, hangt af van het feitelijk functioneren van de nieuwe Sub-fakulteitsraad, en..... wie dan leeft, wie dan zorgt.

o De verdeling van het materieel-en bestemmingskrediet maakt altijd de tongen weer los. Wie er het fijne van wil weten, moet maar bij de Begrotingscommissie gaan kijken. Er is nog wat te verwachten, want er is 1/3 in reserve gehouden. De afstemming van de toewijzing op de aanvragen blijft een probleem, waarbij het werkwoord majoreren in vele vormen wordt vervoegd.

De "waslijsten" met betrekking tot het inrichtingskrediet zijn nu bij Bouwzaken, die, op grond van de indeling van direkte verhuis- en vernieuwingskosten, voorstellen zal doen aan het College van Bestuur.

o Nieuwbouw

We weten al dat de verhuizing zelf binnen een periode van drie weken bekeken kan zijn. Wanneer er precies wordt gestart, is nog niet bekend. Half augustus lijkt waarschijnlijk. De definitieve beslissing voor de bouw van de luchtbrug van het gebouw Kernfysica/Vaste Stof naar het Van de Graaff Laboratorium blijft om onbegrijpelijke redenen uit (of het moet begrijpelijk zijn dat sommige instanties wel over luchtbruggen kunnen praten zonder erover te kunnen beslissen).

Met betrekking tot de kantine is er een brief van de R.U. aan de Minister verzonden, als antwoord op bezwaren van die kant welke tenderen naar een bezetting per stoel in twee decimalen.

o De toekomst van de Technische Natuurkunde is een gekompliceerd probleem. Het overwegen van een nieuw programma heeft konsekwenties voor verschillende medewerkers, vooral voor de heer Rol, al wel benoemd tot lector, maar hij heeft de benoeming nog niet aanvaard.

Uit een stemming blijkt, dat aan de heer Rol geen toezeggingen kunnen worden gedaan, dat hij zich in redelijke mate zal kunnen wijden aan de research op het gebied van de vacuümfysica en/of oppervlaktefysica. Deze konklusie zal voor de heer Rol beslissend zijn of hij zijn benoeming wel dan niet aanvaardt.

Er gaan nu twee commissies aan het werk:

één met betrekking tot de fysische aspecten van de Milieukunde en

één met betrekking tot de fysische Informatika.

Het sekretariaat zal de opdrachten aan de commissies nader preciseren, gelet op de ontvangen schriftelijke reacties en de discussie van de Labraad.

o Als sluitstuk komt de structuur van de Sub-fakulteit Natuur- en Sterrenkunde aan de orde.

Nauta geeft een helder kollege, waaruit ondermeer blijkt, dat $5 + \binom{9}{10} + 7 + 5$ gelijk is aan $27(26)$ en dat de samenstelling van de nieuwe Raad een "witte rand" kent in de vorm van twee vertegenwoordigers van Theoretische Natuurkunde en drie van de vakgroep Sterrenkunde.

De overige vakgroepen c.q. kiesdistrikten (voorheen Fysisch Laboratorium) krijgen ieder één vertegenwoordiger, waarbij nog open blijft of Didaktiek en full-time onderwijsmedewerkers samen zullen gaan of als afzonderlijk kiesdistrikt zullen worden aangemerkt.

Uiteraard zijn het voorgaande en de hierna te noemen meningen niet meer dan voorstellen, omdat het de Sub-fakulteitsraad is, die, gehoord de meningen van zowel Experimentele Fysica, Theoretische Fysica en Sterrenkunde, zal moeten beslissen.

Nog enkele meningen (soms eerst na stemming geformuleerd):

- de Raad opteert voor verkiezing geledingsgewijs per distrikt,
- de leden van het Sub-fakulteitsbestuur worden gekozen uit het midden van de Raad, met uitzondering van de dekaan,
- de leden van de Subfakulteitsraad zijn mede verantwoordelijk verschuldigd aan hun "achterban", maar kunnen handelen "zonder last of ruggespraak",
- de ambtelijke sekretaris/beheerder zou bij voorkeur een "manager" moeten zijn met een natuurwetenschappelijke achtergrond,
- de mogelijkheid voor sekties binnen de Raad wordt nog geëntameerd noch uitgesloten. De praktijk zal moeten leren of hier naast het werk van commissies nog wel behoefte aan is.

Al met al een boeiende vergadering, welke zeker tot ver na 13.00 uur zou hebben geduurd, als de voorzitter om 12.15 uur niet zeer beslist had aangekondigd, dat hij in ieder geval om 13.00 uur zou vertrekken.

Het stemmen (een niet vaak voorkomende aktiviteit) leverde nog een leuke samenloop van omstandigheden op. De heer Wouters moest in verband zijn reeds aangevangen vakantie de vergadering vroegtijdig verlaten. Enkele seconden voor zijn uiterste vertrektijd nam hij spontaan aan een stemming deel. Direkt na de opmerking, dat hij als ambtelijk sekretaris geen stemrecht had, verliet hij de vergadering, hetgeen de uitroep uitlokte van: "Zo hebben we het ook niet bedoeld". Niettemin wensen wij de heer Wouters een zonnige en Labraadlose vakantie toe.

De volgende vergadering is op vrijdag 18 mei 1973.
Als U komt, neem dan wel zelf een stoel mee.

M.F.Peeters.

-000-

Gelezen in een dagblad :

"Een op de vier direkteuren trouwt met een sekretaresses, blijkens een enquete die door het Instituut voor Sociale Kommunikatie in Amsterdam is gehouden. Verder wordt vermeld, dat 23% van de direktEURsvrouwen niet weet hoeveel hun man verdient, maar het ook niet willen weten".

Voor het Fysisch Laboratorium moet men dit bericht voor een spiegel houden, want drie van de vier sekretaresses trouwen met een fysicus, terwijl de dames door de rang/salaristabellen weten wat hun toekomstige eega verdient en deze kennis vermoedelijk ook niet willen missen. Over dit laatste zijn echter geen gegevens bekend. Indien ze de statistiek op dit punt willen aanvullen, ontvangen wij gaarne bericht.

-000-

INTERESSANTE DAG

Het Centrum voor Submicroscopisch Onderzoek heeft vrijdag 23 maart jl. de deuren opengezet om belangstellenden de gelegenheid te bieden de opstellingen en werkzaamheden van nabij te zien.

De inleiding door dr. P.F. Elbers trok veel bezoekers. De zaal in het KVS-gebouw had geen zitplaatsen genoeg. Er moesten, ondanks het aandragen van extra stoelen, diverse bezoekers blijven staan.

Na deze open dag hebben wij dr. Elbers gevraagd of aan de gestelde verwachtingen is voldaan.

Bij het Centrum was men blij verrast over de vele bezoekers 's morgens. Vooral de grote belangstelling van medewerkers van het Fysisch Laboratorium heeft men op prijs gesteld. Het was, zo vond men bij Kernfysica, zeker interessant eens nader kennis te nemen bij onze gasten van de soorten van onderzoek en de manier waarop dit gebeurt. Misschien is de overeenkomst van het werken met zaken, die met het oog niet rechtstreeks zichtbaar zijn, er de oorzaak van.

Een elektronenmicroscoop is ook een versneller, al is de spanning waarmee wordt gewerkt veel lager dan bij de kernfysische versnellers. Het eindresultaat is echter geheel verschillend. Met een elektronenmicroscoop worden fotografische beelden verkregen; bij kernfysische versnellers zijn dit spectra of hoogstens spoortjes in een fotografische plaat. Deze verwantschap met gescheidenheid heeft voor beide groeperingen de open dag tot een nuttige en leerzame gemaakt.

Jasperse.

-ooo-

+++++ gaarne Uw bijdrage voor
 +++++ het meinumner van Fylakra
 ++++ voor 10 mei inzenden aan :
 redactie Fylakra Bijlhouwerstraat 6

Werkbezoek aan het F.O.M.Instituut
voor Plasmafysica
te
Jutphaas

Het is al weer geruime tijd geleden, dat met het houden van open dagen door de werkgroepen werd begonnen. Inmiddels hebben alle groepen (inclusief F.O.M.medewerkers daarbinnen) die tot het Fysisch Laboratorium behoren de gelegenheid gehad en benut hun werk te tonen, terwijl de gegeven informatie behouden bleef in de op schrift gestelde toelichtingen, die in de diverse bibliotheken permanent ter inzage liggen.

Nu de aanstaande verhuizing het voor diverse werkgroepen moeilijk maakt aan een tweede ronde voor open dagen mee te werken leek mij de gelegenheid gunstig het F.O.M.Instituut voor Plasmafysica te benaderen, dat, hoewel het geen werkgroep van het Fysisch Laboratorium vormt, toch zo nauwe bindingen hiermee onderhoudt, dat het wel als een der "onzen" mag gelden. Dit geldt temeer als men bedenkt dat de directeur dr.C.M.Braams tevens als hoogleraar aan onze universiteit is verbonden en zowel voor voor- als nakandidaten colleges over de plasmafysica verzorgt.

Daarbij komt nog dat permanent een - uiteraard wisselend - tiental kandidaten in het instituut werkt aan doktoraal-onderzoek onder leiding van de daar aangestelde vaste staf en promovendi.

Er was dus alle reden voor een verzoek om een open dag over plasmafysica.

In het overleg dat hierover gevoerd is zijn de motieven nog eens grondig doorgenomen binnen het instituut en tussen mevrouw drs.A.Nijssen-Vis, het bestuur van A-ES en mijzelf. Dit heeft geleid tot de afwijkende betiteling die boven dit stukje staat: "Werkbezoek".

Dit betekent-naar mijn mening- een terugkeer naar de oorspronkelijke opzet. Ik haast mij daarom de benaming toe te lichten om de indruk te vermijden, dat de gehouden open dagen onvoldoende aan hun doel beantwoord zouden hebben.

Het verstrekken van informatie aan kandidaten was en is het

uitgangspunt. Het inzicht dat deze studenten vóór en kort na hun kandidaatsexamen hadden over de doelstellingen, en over de aard en methoden van het fysisch onderzoek en hun aandeel daarin, was te klein en te fragmentarisch om een enigszins gemotiveerde keus te doen voor klein of groot onderzoek.

De destijds ingestelde "kennismakingsperiode" voorzag en voorziet daarin slechts in uitzonderingsgevallen. Informatie met dit doel voor ogen kan alleen doeltreffend gegeven worden op basis van fysieke voorkennis op, ongeveer, kandidaatsniveau, althans op een niveau dat belangrijk boven het middelbare schoolniveau ligt. [Het voorkandidaatsprogramma is tegenwoordig van dien aard dat mijns inziens ook studenten aan het eind van hun eerste jaar zich als voldoende voorbereid kunnen beschouwen voor de bedoelde informatie.]

Het is naar mijn mening dan ook - zij het nuttig - niet geheel optimaal geweest, dat de open dagen naast de studenten tevens een algemener publiek beoogden te bereiken.

De werkgroepen moesten teveel twee heren dienen, waarbij aan beiden enigszins te kort werd gedaan. Dit probleem werd ook door de plasmafysici sterk gevoeld en het overleg heeft geleid tot de volgende - wel zeer genereuze - opzet:

een werkbezoek voor studenten (en natuurlijk voor zover buiten de deelnemende studenten plaatsruimte over zou zijn tevens voor belangstellende collegae fysici uit andere werkgroepen) op donderdag 17 mei, en een Open Dag op zaterdag 19 mei, voor een niet specifiek fysisch geschoold publiek.

In overleg met het bestuur van A-ES² is donderdag 17 mei gekozen als een dag die zo min mogelijk problemen biedt in het tentamenschema rond die tijd.

Om een voldoende brede en diepgaande indruk te geven zal het werkbezoek een volle dag duren. Het programma zal naast algemene informatie inzicht geven in het werk van de schroefpinch - en gasdekengroepen, van de turbulente en hoogfrequent-verhittingsgroepen en de laserafdeling, alsmede de theoretische afdeling.

Nadere mededelingen zullen U op de door A-ES² toegezegde posters bereiken.

De bijzonder ruime medewerking die het Instituut voor Plas-

mafysica heeft toegezegd en de inspanning die de medewerkers bereid zijn te besteden aan het werkbezoek, verdienen gehonoreerd te worden met grote belangstelling van de zijde der studenten op 17 mei aanstaande.

Laat men de organisatoren tegemoetkomen door zich tijdig (dat is liefst 2 weken van te voren) op te geven vóór deelname. Het openbaar vervoer is zeer eenvoudig - per kwartier vertrekt er een bus van Utrecht naar Jutphaas - en Uw tijdi-ge opgave heeft het voordeel, dat naast geestelijk voedsel ook het materiële door tijdi-ge bestelling aanwezig kan zijn om aan U te worden aangeboden.

Ik hoop en verwacht dat dit werkbezoek de belangstelling zal trekken die het onderzoek in het Instituut zo ten volle verdient.

J.J. Broeder.



personalia

In dienst per

1 april 1973 mevr.M.Nieuwstadt, sekretaressse bij dr.J. Kuperus, Trans I

Uit dienst per

1 april 1973 drs.A.van Veen, wetenschappelijk medewerker bij de vakgroep A 2

Geboorte

21 maart 1973 Roan Serge Fabian zoon van de heer en mevrouw De Wit - Boer

26 maart 1973 Jasper zoon van de heer en mevrouw Langedijk - De Vries

5 april 1973 Bas zoon van de heer en mevrouw Van de Schootbrugge - Eijzenbach

Informatie van de Administratie

Door HBH zijn onlangs stringente administratieve maatregelen uitgevaardigd wat betreft de aanvragen voor de uitbreiding van reparatie en vervanging van stoffering, meubilair en boekenrekken. In 1973 zal alleen bij uitbreiding van de personeelsformatie de hoogst noodzakelijke uitbreiding van meubilair kunnen plaatsvinden. Uitbreiding van boekenrekken zal slechts in geringe mate worden toegekend. Voor bovenvermelde aanvragen moeten drie maanden vóór de uitvoeringsdatum de formulieren in drievoud worden ingevuld.

Voor de goede gang van zaken in deze verzoek ik U, zolang de heer Corbijn van Willenswaard nog niet hersteld is, Uw aanvragen voor meubilair en stoffering of reparatie daarvan in te dienen bij de heer C.van Bart, die in samenwerking met de heer Van Rijn, voor de administratieve verwerking zal zorg dragen.

Hetzelfde geldt voor het uitvoeren van diensten, zoals verhuizingen, montage of opbouw van inventaris, waarbij de hulp van HBH nodig is. Deze aanvragen moeten minstens één maand tevoren worden ingediend.

Het is natuurlijk duidelijk dat U zich, na herstel van de heer Corbijn van Willenswaard, voor deze zaken weer tot hem moet wenden.

Ten overvloede zij vermeld, dat bovenstaande maatregelen NIET van toepassing zijn op de "grote verhuizing" van de Fysica.

M.A.van Lith.

* * *

GEVRAAGD DOOR V A S T E S T O F:

1 Edwards koelval NTM 4 (290 l./sec.)

1 Edwards vlinderklep QSB 4 (710 l./sec.)

behorende bij Edwards oliediffusiepomp EO 4 (600 l./sec.).

Meldingen gaarne aan de heer J.J.Keijzer,

Cryogeenlaboratorium, tel.030- 53 23 51.

-000-

Afscheidsgesprek met de heer Van Lith in verband met
zijn vertrek bij het Fysisch Laboratorium

Vrolijk gestemd en mij vragend: "Are you ready?", kwam de heer Van Lith een dezer dagen mijn kamer binnenlopen, waar ik hem een kort interview afnam.

Daar ik aangenomen heb, dat bijna iedereen de heer Van Lith wel kent en weet wat hij zo ongeveer hier heeft gedaan, heb ik vragen hierover daarom ook achterwege gelaten.

Merkwaardig vond ik altijd dat hokje van hem en vroeg hem: "Hoe hebt u het al die tijd in uw "isoleercel" uitgehouden?".

"Uitstekend", was zijn reactie. "Juist die "cel" gaf hem de mogelijkheid om eens openhartig met die en gene te praten. Trouwens, hij had dat zelf zo uitgekozen".

Onze ex-administrateur kwam per 1 april 1958 als boekhouder en volgde later de heer Van de Werf op. Toendertijd bevond de boekhouding zich achterin de gang-begane grond - van ons laboratorium.

De sfeer was erg gezellig; iedereen nog knus bij elkaar in één gebouw. Het bamzaaien in de theepauze floreerde, evenals het nabootsen van dierengeluiden. Vooral ook aan de sint-nicolaasfeesten heeft de heer Van L. een aangename herinnering overgehouden. Zelf is hij ook eenmaal zwarte piet geweest, die keer dat dr. Broeder als Sint-Nicolaas optrad.

Een flauwe glimlach verscheen even om zijn mond en met zijn hand langs zijn kin strijkend, bleef hij een beetje in gedachten verzonken.

Van Lith heeft in die tijd ook eens een heel andere rol gespeeld, namelijk die van redder. Dit verhaal wil ik u niet onthouden.

Eens langs de werf van de Oude Gracht lopend, lag ter hoogte van onze fietsenstalling een jongetje van een jaar of zeven te spartelen en om hulp te roepen in het water. Met een ander klein ventje en een lange stok heeft Van L. het knaapje op het droge gebracht.

Voor deze daad kreeg hij van de Sint een reddingsboei aangeboden.

Een ramp vond de heer Van L. het om elke maand het koffiegeld in te zamelen (er was een voordeeltje aan verbonden: zijn afdeling kreeg wel het tweede kopje koffie gratis).

Weet u dat de heer Van L. nog met hand-doorschrijfsystemen heeft gewerkt? Later werd er een boekhoudmachine aangeschaft, maar voordat deze machine kon worden geplaatst, moest eerst de grond worden gestut! Deze machine is later aan de psychiatrische inrichting te Heeze-Leende verkocht.

Jammer vindt Van Lith het dat er tegenwoordig bij indiensttreding de mensen niet meer aan elkaar worden voorgesteld. Het had zo z'n eigen charme.

"Hoe ervaart u het leefklimaat bij de sub-fakulteit, waar u de laatste tijd als sekretaris optrad?", vroeg ik hem.

"Het brengt veel werk mee, maar het is erg leerzaam. Ja, dit heb ik als zeer positief ervaren".

"Hoe ziet u de ontwikkelingen rond de sub-fakulteit?"

"Ik hoop, dat er een manier zal worden gevonden, waarop deze zo optimaal mogelijk zal kunnen gaan functioneren.

"Ik ben wel hoopvol gestemd", aldus Van Lith.

"U gaat per 1 mei 1973 over naar de SOL (Stichting Opleiding Leraren)".

"Ja. De SOL is eigenlijk een school in opbouw. De Stichting bestaat ongeveer 2 jaar. Ze zit midden in haar ontwikkeling. Het aantal leerlingen neemt toe. Er bestaan ook plannen voor nieuwbouw.

U ziet, ik krijg wat dat laatste betreft weer met inrichtingsperikelen te maken".

Van Lith: "Er wordt nu nogal eens aan me gevraagd: Ga je werken in die fabriek die op het punt staat failliet te worden verklaard?"

En: "Zo, je laat de Iustitiae dus vallen?"

"Ja", zeg ik dan, "dubbele boekhouding is me wel geleerd".

Met deze woorden nam uw verslaggeefster afscheid van hem.

Wij wensen de heer Van Lith bij deze van harte succes bij zijn opbouwende taak die hij gaat vervullen, en spreken tevens onze dank uit voor de bijdragen voor Fylakra, die hij ons van tijd tot tijd heeft toegezonden.

Mej.C.E. Lagerweij.

spreken te
e hij ons van

i.C. Lagerweij.



DE - OUD PAPIER - WAARDE - OUD PAPIER - WAAR

Het inzamelen in de gebouwen waarin de fysische gemeenschap werkzaam is, loopt nog niet zoals het zou kunnen gaan. In een paar gebouwen worden inderdaad enveloppen, oude folders en catalogi, kranten en dergelijke verzameld. Maar het duurt zo lang voordat er flink wat in de dozen ligt. Er kan gesteld worden, dat er toch nog teveel in de prullemand tussen ander afval komt en daardoor naar de verbrandingsoven gaat. Dit is als grondstof voor nieuw papier voor altijd verloren. Deze maand werd in een dagblad over oud papier geschreven. Twee punten hieruit verdienen zeker bijzondere aandacht. Nederland is het enige land in het Westen dat veel oud papier (40%) als grondstof voor nieuw papier gebruikt.

Het Verbond van Papier en Karton producerende en Verwerkende Industrieën pleit voor het beschikbaar stellen van meer oud papier door partikulieren, winkels, kantoren en dergelijke.

Wanneer U toch in de richting van een van onze dozen voor papierafval loopt, neemt dan gelijk wat oud papier mee. Oh! ... U doet dit al. Maak Uw kollega er dan even op attent hetzelfde te doen!

Jasperse.

klein journaal

mei 1973

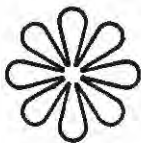
- | | |
|----|---|
| 4 | <p>Seminarium Vaste Stof : R.A.M.van Lopik.
 Titel: Warmtepulsen: methoden en toepas-
 singen.
 Plaats/tijd : Lab.KVS, zaal 260,Uithof:<u>16.00</u></p> |
| 10 | <p>Fysisch Colloquium Utrecht : G.A.P.
 Engelbertink.
 Titel: Gammaspectroscopie met bundels
 zware ionen. Langlevende toe-
 standen met grote spin.
 Plaats/tijd : Trans I, <u>witte</u> zaal,
 Uithof <u>16.00</u></p> |
| 11 | <p>Lezing Natuurkundig Gezelschap Utrecht:
 prof.dr.C.M.Braams (Jutphaas,Utrecht).
 Titel: Nieuwe ontwikkelingen in thermo-
 nucleair onderzoek.
 Plaats/tijd : Fysisch Laboratorium,grote
 zaal, Bijlhouwerstraat <u>20.00</u></p> |
| 17 | <p>Open Dag Plasmafysica Jutphaas.
 Voor nadere gegevens zie pag.76</p> |
| 18 | <p>Vergadering Laboratoriumraad in
 zaal 260 - KVS gebouw <u>09.00</u></p> |
| 19 | <p>Open Dag Plasmafysica Jutphaas.
 Voor nadere gegevens zie pag.77</p> |



GEHOORD :

Dat er de laatste tijd moeilijk aan een loupe was te komen, omdat lezers van Fylakra hiernaar op jacht waren, zodat ze het artikel: "Werkgroep 10% vraagt suggesties voor besparingen" zouden kunnen lezen.

We kunnen nu twee zaken konstateren: De aandacht voor het bewuste artikel is bij deze nog eens onder de loupe genomen en de "loupe-jagers" moeten toch eens bij een opticiën een bril proberen.



DE REDAKTIE VAN F Y L A K R A WENST U

G O E D E P A A S D A G E N



