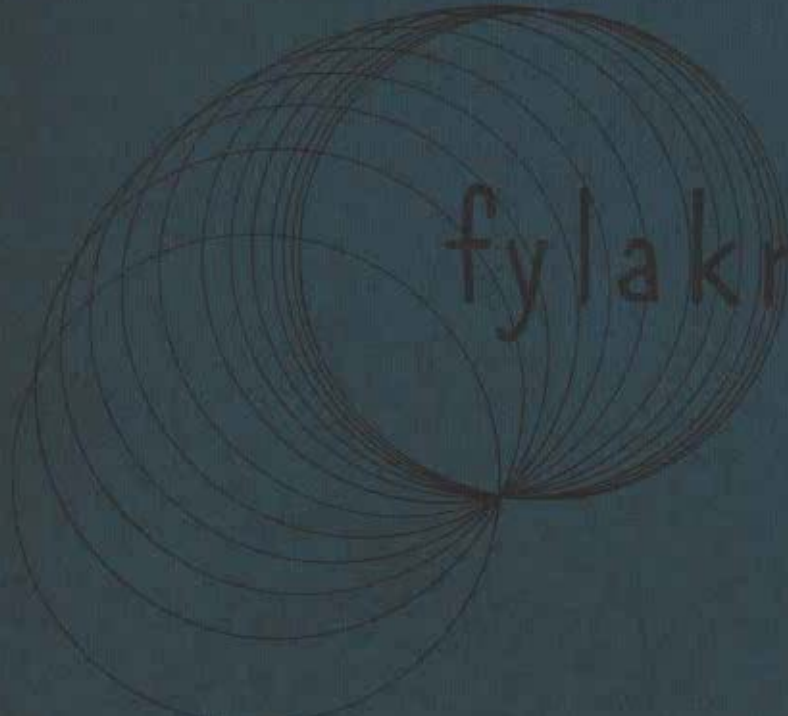


januari 1974



fylakra

FYLAKRA

(mededelingenorgaan van het Fysisch Laboratorium)

18e jrg.nr.1

januari 1974

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

IN VOOR- EN TEGENSPOED

De inkasso-periode voor goede wensen ligt weer achter ons. In velerlei toonaard is ons een voorspoedig 1974 toegewenst.

Al die welgemeende wensen, inklusief die van Fylakra, vermogen helaas niet de kans op enige tegenspoed tot nul te reduceren. Zo blijft het bij voorbeeld denkbaar dat we de eerste hulp eens nodig zullen hebben.

bloed

Stel dat U op dit moment een fiks bloedende snijwond oploopt of, voor het geval U niet van bloed houdt, een degelijke brandwond. Waarheen zou U dan op dit moment (rond anderhalve sekonde later) onderweg zijn om eerste hulp te halen?

Wilt U voor U verder leest even nadenken over deze vraag? Wilt U dat ook doen als U niet van plan bent wonden op te lopen, omdat U theoreet bent of erg handig. Het kan nuttig zijn, zoals blijkt uit een recente ervaring van een onzer theoreten. Zijn hulp werd ingeroepen door een lasser van onze luchtbrug die z'n hand had verbrand. Hoewel bedoelde fysikus geen EHBO-er is, trachtte hij er, zoals een barmhartig Samaritaan betaamt, iets aan te doen.

waar

Daar hij de naam van de dichtstbijzijnde EHBO-er niet wist, vroeg hij het z'n buurman. Deze kon hem niet verder helpen, maar herinnerde zich het bordje op de portiers-

loge: EHBO-inlichtingen. Helaas was de portier niet aanwezig; dat kan gebeuren. Teneinde de namen van EHBO-ers achterop het bordje te kunnen lezen, ging onze helper naar binnen, althans dat zou hij gedaan hebben, indien de portiersloge niet afgesloten zou zijn geweest. Tenslotte bracht een telefoontje naar de universitaire Veiligheidsdienst uitkomst. Prompt waren daar de namen van alle EHBO-ers beschikbaar.

wat nu ?

Via een verbandtrommel die alleen inhoudsopgave bleek te bevatten (maar dat was in de verhuisperiode) en één waarin de brandzalf ontbrak (terecht zeggen sommige deskundigen, want stromend water is beter) kon, toegegeven wat laat, eerste hulp worden verleend. 't Is, maar dit ter zijde, de moeite waard zo'n indruk-kend gevuld verbandtrommel eens te bekijken; 't verhoogt ongetwijfeld de waardering van onze altijd parate EHBO-ers.

We memoreren een en ander meer tot lering dan tot vermaak, hoewel kan worden medegedeeld dat de patient het goed maakt.

C. van der Leun

WAAROM ?

Waarom is buiten de zogenaamde diensturen de deur van de portiersloge in het gebouw voor Kernfysika en Vaste Stof op slot? Hierdoor is men gedwongen over de balie te klimmen teneinde er binnen te komen.

Binnengaan via de deuropening is veel eenvoudiger en spaart bovendien de verf. Ook zou de EHBO bij geopende deur (nog) beter kunnen funktioneren.

P.J. Brussaard

aantekeningen uit de NIEUWJAARSREDE

Enkele aantekeningen uit de Nieuwjaarsrede van dr.Wouters, gehouden op woensdag 2 januari 1974.

Dr.Wouters memoreerde allereerst het feit dat de Fysika het afgelopen jaar in haar geheel in de Uithof is herenigd. Een heugelijk feit.

De daaraan voorafgaande verhuizing is vlot verlopen, mede dankzij de ervaring opgedaan bij de verhuizing naar het KVS-gebouw in de Uithof en niet te vergeten de hulp van het bureau Bouwzaken, alsmede de bereidwilligheid van alle personeelsleden.

Natuurlijk zijn er nog enkele kinderziektes, maar die zijn tot op heden toch gering gebleken.

De ruimte-indeling is efficiënt geschied. Ook het instituut voor Theoretische Fysika en de vakgroep Meteorologie zijn in het nieuwe laboratorium gehuisvest. Helaas is het vooruitzicht op een eigen echte kantine nog steeds ver in het verschiet. Zou de Subfakulteitsraad Natuur- en Sterrenkunde een poging in Den Haag kunnen doen?

Aan de hand van dia's worden nog de volgende gegevens besproken:

Promoties en examens

Het aantal promoties vertoont een zekere stabiliteit ten opzichte van voorafgaande jaren, evenals het aantal publikaties. Het bleek deze keer erg moeilijk alle publikaties te achterhalen. De heer Verbeek doet dan ook een dringend verzoek om bij hem alle publikaties (van welke grootte, dikte enz. dan ook) te melden.

Opmerkelijk is de daling van het aantal kandidaats-examens; wellicht is dit te verklaren door de verkorting van de studieduur.

Werkkring van doktoren, doktorandi, M.O.-B-ers

Ook dit jaar zijn geen doctoren in militaire dienst

gegaan. Deze dia toont ook aan dat onze eigen universiteit een trekpleister blijkt te zijn. Opmerkelijk is dat geen van de gepromoveerden in het onderwijs is gegaan en gelukkig is geen enkele doktor zonder werkkring, in tegendeel er zijn er zelfs 3 door de industrie in dienst genomen.

Ten aanzien van de doktorandi het volgende.

De meesten van hen kiezen het onderwijs. Dit betreft niet alleen het VWO maar ook het HBO, de SOL, de COVALU, de C.M.L.N.. De industrie heeft het afgelopen jaar weinig belangstelling voor doktorandi getoond; gepromoveerden hebben merkwaardigerwijze dit jaar voorrang gehad bij de industrie.

Uit deze gegevens blijkt, dat de fysici momenteel nog zeer behoorlijke werkgelegenheid hebben.

In het afgelopen jaar bleek een plotselinge daling te zijn geweest in het aantal eerstejaars studenten, een gevolg van de veranderingen in het VWO. Hiertegenover staat dat het aantal doktoraal-eksamens konstant is gebleven. Dit klopt wel met het vrij konstante aantal eerstejaars van 6 à 7 jaar geleden. Daarna is weer een sterke stijging opgetreden (ca.40%), hetgeen binnenkort moet leiden tot een stijgend aantal groot onderzoeken.

Financiën

Uit het overzicht uit de Rijksbegroting van de universiteiten blijkt dat Utrecht aan de top staat, zowel wat exploitatie als nieuwbouw betreft. Weliswaar is het bedrag van de bouw lager dan vorig jaar (60 miljoen in plaats van 95) maar toch nog het hoogste van alle universitaire instellingen. Het is duidelijk dat de bouw van universiteiten erg wordt vertraagd. Het gebouw voor Experimentele Fysika is gelukkig op tijd gereed gekomen.

Uit de Rijksbegroting blijkt ook dat bij de universiteiten de personeelskosten 2/3 van alle kosten uitmaken, exclusief die van de nieuwbouw. De materiële kosten zijn relatief laag. Men zou zich kunnen afvragen of deze verhouding juist is.

Kredieten Fysisch Laboratorium 1973

Het betrekken van een nieuw gebouw heeft ook voordelen meegebracht ten aanzien van de wetenschappelijke apparatuur. Het jaarkrediet voor 1973 is gestegen. Het inrichtingskrediet is weliswaar beneden de verwachting gebleven, maar er is een beroep gedaan op het College van Bestuur dit bedrag nog te verhogen, mede vanwege de aanschaffing van komputers. Tot op heden is nog niets toegezegd. Wel zal het nodig worden de kredietverdeling bij de Fysika opnieuw te bekijken.

Personeel

De huidige situatie biedt weinig perspectief. Het personeelsbestand werd officieel met 3% verminderd. Een toename zit er voorlopig helemaal niet in. Wel zij hier vermeld, dat 1 post uit de researchpool van de Universiteit aan de vakgroep Radiobiophysika is toegewezen. Het tekort aan personeelsposten doet zich ook gevoelen bij de technische hulp, hoewel de Technische Dienst en de Algemene Diensten wel een en ander kunnen opvangen.

Instituut Fysisch Laboratorium

Welke rol zal het Fysisch Laboratorium in de toekomst gaan spelen? De presentatie als eenheid is op het ogenblik niet duidelijk. Naar buiten, vooral in wetenschappelijk opzicht, is het belangrijk dat de Fysika zich als eenheid presenteert.

We komen hiermee terecht op de naamsaanduiding van het F.L. Dr.Wouters laat enkele voorbeelden zien die in publikaties werden gebruikt.

Er zal opnieuw aandacht moeten worden besteed. Een dan ook geen aanduidingen meer zoals:

Tot slot nog een persoonlijk woord van de beheerder over zijn afscheid van het F.L.

In het vorig nummer (december 1973) van Fylakra is ten onrechte opgenomen, dat dr.Wouters het F.L. per 1 januari 1974 zou verlaten. Dit is slechts gedeel-

telijk waar.

Op het ogenblik is de benoemingskommissie voor de opvolging van de beheerder druk doende. Het is nog de vraag wanneer de te benoemen opvolger vrijkomt om hier zijn werkzaamheden te kunnen beginnen. Voorlopig blijft dr. Wouters daarom voor een gedeelte van zijn tijd nog actief in het F.L. Voor een ander gedeelte heeft het College van Bestuur een beroep op hem gedaan om de Subfakulteit Farmacie enige hulp te bieden.

Het was dus wel de laatste keer dat de Nieuwjaarstoespraak door deze beheerder werd uitgesproken.

Wij, en daarbij bedoel ik de gehele fysisch lab.gemeenschap mee, hebben elk jaar weer opnieuw met belangstelling deze rede gevolgd en vooral ook genoten van de wijze waarop deze werden gebracht.

C.E. Langenberg

promoties en eksamens "pag. 7"

* * *

't En gaat geen een verloren
geen dingen dat bestaat,
't en wordt geen een geboren
dat heel en al vergaat.

Guido Gezelle

Dia: Promoties en examens

F Y S I S C H L A B O R A T O R I U M

	1 9 7 3	1 9 7 2
PROMOTIES	9 + 4T + 2	9 + 2T + 3
PUBLIKATIES	88 + 1	100 + 7
DOKTORAAL-EKSAMENS	39 + 7T	41 + 7T
M.O.B.-EKSAMENS	14	11
KANDIDAAT-EXAMENS	59	82

Dia: Werkkring	DOKTOREN	DOKTORANDI	M.O.B
UNIVERSITEIT UTRECHT	3 (2)	6 + 1T (1 + 1T)	(3)
LERAAR	0 (3)	13 + 3T (15 + 2T)	13 (7)
ANDERE UNIVERSITEITEN	2 (3)	4 (0)	
INDUSTRIE	2 + 1T (1)	0 (4)	
RESEARCH-INSTITUTEN	1 (2)	1 + 1T (5 + 1T)	
BUITENLAND	1 + 3T (3)	2 (3)	
MILITAIRE DIENST	0 (0)	4 (4 + 1T)	
GEEN	0 (0)	6 + 1T (4)	1
ONBEKEND	0 (0)	3 + 1T (5 + 1T)	
	9 + 4T (14)	39 + 7T (41 + 6T)	14 (10)



Joop Kerssen is weg

Leve Maarten van Gelder

Zo zou het vertrek van Joop Kerssen per 1 januari 1974 kunnen worden aangekondigd. Deze woordkeus geeft aan, dat wij Joop zo'n beetje als een "koning"-direkteur willen zien. Hij was een van de werkers van het eerste uur.

aktief

Bij de transformatie in 1963 van personeelsblad voor niet-wetenschappelijk personeel in een informatieblad voor de gehele fysische gemeenschap was Joop erbij. Hij werd lid van de redactie vanwege zijn bestuursfunctie bij S². Zijn aftreden als bestuurslid betekende automatisch dat hij uit de redactie van Fylakra trad. Gelukkig vond men er wat op om hem toch bij Fylakra te kunnen betrekken; hij werd namelijk korrespondent van het "buitengewest" Rijnhuizen.

Ook vanuit zijn "nevenfuncties", onder andere sekretaris Fylakon, zwarte piet in december 1970, bleef hij zijn bijdrage aan het geheel leveren. Trouwens, het bloed kruipt waar het niet gaan kan. Na zijn aftreden als Fylakon-sekretaris werd hij "bevoor-derd" van korrespondent tot "echt" redaktielid.

Zelf zegt hij dat hij dit werk steeds met plezier deed; dit in de overtuiging dat Fylakra een functie heeft.

Je zou wensen, aldus Joop, dat de eenheid binnen de Fysika zo hecht en nauw zou zijn, dat schriftelijke informatie overbodig is, maar de omvang van het Fysisch Laboratorium maakt dit onmogelijk. Juist daarom vindt hij het belangrijk dat je buiten je eigen vakgroep kennis kunt nemen van het wel en wee in de andere vakgroepen en afdelingen.

trouw gelezen

Ok het thuisfront blijkt Fylakra trouw te lezen. Zo is mevr. Kerssen een van onze trouwe lezers en zij

verzekerde dit te blijven doen, ook al treft zij er geen artikeltje meer in aan van de hand van haar echtgenoot. Zij heeft er niet bij gezegd of dit nu ondanks of dankzij was.

Als je de activiteiten van Joop Kerssen op een rijtje zet (Boukamp deed dit al in Fylakra van mei 1973) dan zou je je kunnen afvragen waar hij de tijd vandaan haalde. Dit schijnt echter het geheim van de dienstbaarheid te zijn.

veel geleerd

Ondanks zijn gewaardeerde bijdrage namen wij met plezier afscheid van hem omdat wij blij zijn, dat hij zijn carrière na zijn promotie een goede voortgang kan geven bij Philips, waar hij de leiding krijgt over een groep op het gebied van magnetische recording.

Zelf vindt hij dat hij van zijn zaken bij de Fysika, inclusief zijn "neven"-taken veel geleerd heeft wat hem in de toekomst van pas kan komen. De vrijheid die hij had met betrekking tot de indeling van zijn tijd en werk heeft hij steeds optimaal benut en daar hebben wij allemaal van geprofiteerd.

Daarom, bedankt Joop en succes bij je werk in Eindhoven. Wij horen te zijner tijd graag hoe het je daar gaat.

M.F. Peeters



SUBFAKULTEITSRAAD-VERGADERING

Direkt na de opening door voorzitter Fokker blijkt, dat de "vette klui" van de agenda punt 8 zal zijn, want diverse raadsleden verzoeken dit punt: "Inleidende discussie over de toekomst van de Technische Fysika" onmiddellijk na de ingekomen stukken te behandelen. Er wordt besloten punt 8 op zijn plaats te laten, maar dan niet langer dan een half uur per agendapunt uit te trekken, zodat het punt zeker aan de orde komt.

Na nog wat bijschaving aan de notulen van de vorige vergadering, komen de ingekomen stukken ter sprake.

Een brief van Theoretische Fysika over de wijze van tentamen doen en de verwerking daarvan is door het bestuur van de S.F.R. ter kennisgebracht aan de onderwijskommissie en de mentor om een zo vlot mogelijk samenspel te krijgen. Raadslid Ruygrok ziet graag eerst de brieven in de Raad om daarna te beslissen over eventuele doorzending ter informatie.

zwevende regelingen

Prof. Hoogenboom vindt dat er teveel regelingen voor studenten "in de lucht hangen", omdat er regelmatig studenten zijn, die een regeling hebben gemist en daardoor soms zijn gedupeerd. Alle detailregelingen, aldus dit raadslid, dienen eigenlijk beter gekoördineerd en op papier te worden gezet. De meerderheid van de Raad is voor een dergelijke uniforme, door de onderwijskommissie te onderzoeken, mogelijkheid, ook om te kunnen vergelijken met andere Subfakulteiten.

rijpe vruchten

Bij de vermelding: "Post uit de researchpool voor de vakgroep Radiobiofysika" wordt gevraagd om toelichting. Met verve brengt bestuurslid Nauta de mededeling dat het ten eerste een kortlopend projekt betreft - tot medio 1975 -, maar bovendien worden aan deze radiobiofysikaloot rijpe en goede vruchten verwacht.

brief U.S.F.

De brief van de U.S.F. over de handhaving van het fakulteitsbewijs in verband met de kinderbijslag heeft reeds weerslag gevonden in een schrijven aan de Raad van Arbeid.

Er wordt bekendgemaakt, dat de kolleges dit jaar op 9 september beginnen, waarvan akte.

Misschien door twijfel gedreven, vraagt raadslid Schadee welke met name te noemen raadsleden bij de eerstkomende verkiezing aftreden. Het bestuur zal nagaan welke kommissie zich hierover zal buigen. (Wellicht is het enig vrouwelijke raadslid bereid met blinddoek en weegschaal op te treden. Red.)

"de vette kluif"

Er is aan het College van Bestuur gevraagd hoe dit bestuur staat tegenover de maatschappelijke relevantie in het kader van de milieufysika. Naar de mening van prof. Overbeek behoeven universitaire medewerkers deze materie niet te schuwen. De S.F.R. heeft zijn bedenkingen, zij het niet van alle leden dezelfde. Uit de discussie - zoveel hoofden, zoveel zinnen - is niet op te maken of er een meerderheid is en voor welk aspect, wat de voorzitter de vraag doet stellen om de meningen kort, bondig en scherp uit te spreken. Enkele uitingen zijn: aandacht op energie-opwekking / onderwijs is hoofdzaak / "harde" fysika / aksent op technische fysika / milieufysika hoort niet bij de Universiteit / complex probleem / advies wetenschapskommissie volgen / kleine eenheden werken effectief, dus ook milieufysika / geen goede hoogleraar voor te vinden. Een buitengewoon hoogleraar van niveau, voor bijvoorbeeld twee dagen per week, is praktisch niet te krijgen voor een vage taak als milieufysika, vindt prof. Hoogenboom, die meer ziet in verwezenlijking van elektronika-informatika. Er wordt besloten, dat het bestuur in een wat uitgebreide vorm een voorstel met alternatieven voor de volgende vergadering zal opmaken.

Raadslid Zijlstra ziet graag eerst nog een opinie-uitspraak van de Raad over het al dan niet blijven bestaan van de Technische Natuurkunde binnen het laboratorium. Dit blijkt een "geheide" zaak; op één na willen alle raadsleden de T.N. behouden.

Bij dit agendapunt bleek informatika een tijdrovende zaak.

nieuwe directie

Bestuurslid Nauta, tevens lid van de benoemingskommissie voor een te benoemen directeur, deelt mee, dat er 35 sollicitanten zijn, waarvan er 6 als meest geschikt voor de laatste fase zijn geselecteerd. Enkele criteria voor de selectie waren: niet al te oud, niet al te jong (zou er een kaasminnaar in de kommissie zitten? Red.). Een natuurwetenschappelijke achtergrond behoort toch wel een basis te zijn.

bespreking met het College van Bestuur

De afvaardiging van de S.F.R. heeft gesproken over de goede voortgang met betrekking tot de bestuursstructuur en de zeer coöperatieve opstelling van de studenten in de S.F.R.

Moeilijker is het met de inwoning van bouwzaken in de Werkplaats, wat de heer Schamhardt deed opmerken, dat wij ook inwoners zijn. Het College van Bestuur beslist in deze zaak. In gezamenlijk overleg is echter wel te bepalen wie op welke plaats komt. Het C.v.B. is ervan overtuigd, dat de verticale verdeling ongunstig is.

De afwezigheid van een gemeenschappelijke kantine voor de Fysika vond men een verzuim.

De leefbaarheid in de Uithof werd, ondanks de groenkommissies, als sekundair belang aangemerkt, omdat er nog teveel primaire belangen zijn.

Er is tijdens de vergadering uitgelegd waarom er ondanks een grote komputer toch nog kleine moeten worden aangeschaft.

voorkandidaats-gebouw

Dit is nog niet in een definitief stadium. Het hoort wel bij het Fysika-komplex dat bouwzaken wil afronden. Wanneer de plannen wat reëler zijn, zullen ze in de Raad komen, aldus bestuurslid Wouters.

De Raad zou wat meer gegevens over blokkering en deblokkering van personeelsplaatsen willen ontvangen. Raadslid Snelleman, tevens lid van de personeelkommissie, stelt voor om één plaats voor gasthoogleraren te reserveren, binnen de Fysika.

amendementen

Bij de bespreking van het bestuursreglement komen amendementen aan de orde die nog nader moeten worden uitgewerkt en voor de volgende vergadering op de agenda komen.

Raadslid Drees protesteert tegen het feit dat er geen amendementen ter vergadering mogen worden gesteld. Gestemd wordt over het punt dat er geen enkele restrictie tegen het indienen van amendementen tijdens de vergadering zal zijn. De uitslag van de stemming is dat men tijdens de vergadering mag amenderen, wat de voorzitter de opmerking ontlokt, dat het dan flink kan uitlopen.

rondvraag

Bij de rondvraag verzoekt prof. Hoogenboom om de wetenschapskommissie uit te breiden met een lid van Kernfysika omdat dit toch een grote groep is. Raadslid Blase vermoedt, dat de kleine groepen dan teveel in de verdrukking komen. Een besluit valt er niet.

J.H. Jasperse



FYLAKONfidenties

Van deze plaats wensen we allen, die niet in de gelegenheid waren de Nieuwjaarsbijeenkomst te bezoeken, nog een voorspoedig 1974 toe.

Een punt in de jaarvergadering was een verandering in het bestuur van Fylakon: dr. J.M. Fluit is afgetreden als bestuurslid. We danken hem voor de moeite die hij zich vijf jaar lang voor Fylakon heeft getroost.

Zijn opvolger, dr. P.J.Th. Zeegers, heten we van harte welkom.

Tot de vakantieperiode hopen we het volgende programma te kunnen realiseren:

begin april 1974 : ekskursie, mogelijk naar een
papierfabriek en/of een groot
grafisch bedrijf;

9 april ,, : Paas-kaarttoernooi;

22 mei ,, : Fylakon voetbaltoernooi.

Wilt U Uw kontributie voor 1974 overmaken op giro-
nummer 16 44 999 ten name van de penningmeester van
Fylakon? Bij voorbaat dank.

Namens het bestuur,

J. Emonds

VOOR DE A- FYLAKONETEN

Vijf jaar geleden werd Fylakon opgericht. De naam
van de vereniging is een afkorting van

Fysisch Laboratorium Kontakt

en geeft het doel van de vereniging onmiddellijk al
aan: het scheppen van kanalen voor relaties buiten
de werksfeer.

Het activiteitenprogramma omvat bij voorbeeld:

- het organiseren van ekskursies naar interessante
bedrijven en dergelijke (we bezochten onder andere
de DAF- en Fokker -fabrieken, de Hoogovens en
andere);
- het stimuleren van het houden van lezingen en film-
vertoningen;
- het houden van fotowedstrijden en dia-avonden, kaart-
avonden, auto- en fietspuzzletochten enz.;
- het organiseren en financieren van het jaarlijks
Sinterklaas-colloquium en het Sinterklaas-kinder-
feest;
- het verzorgen van de Nieuwjaarsbijeenkomst en
receptie;
- het kadofonds; bij diverse persoonlijke gebeurtenis-
sen (huwelijken, huwelijksjubilea, dienstjubilea,
geboorten, langdurige ziekten, afscheid) worden na-
mens FYLAKON kado's aangeboden;

-Via FYLAKON kunt U voordelig kopen bij de Makro en sinds kort bij TENO (elektrische apparaten 25% korting, thuisbezorgd).

FYLAKON wil een vereniging zijn voor allen die regelmatig in het laboratorium werken, van student tot hoogleraar en van tekenaar tot theoreet.

Als je wel eens rondkijkt op een FYLAKON-feestje dan lijkt het inderdaad dat we in die opzet aardig zijn geslaagd. Niettemin zijn er nog heel wat mensen géén lid van FYLAKON (33% van het niet-wetenschappelijk personeel, 55% van het wetenschappelijk personeel en alle studenten op 15 na).

Het laatste Sinterklaasfeest werd door ruim 400 personen bezocht, maar bekostigd door de slechts 160 leden. We weigeren dan ook te geloven, dat FYLAKON voor de niet-leden "niet hoeft" en we vragen hen hun argumenten nog eens goed te overpeinzen. Als ze in Uw ogen steekhoudend zijn, vernemen we ze graag van U. Dan weten we in elk geval wat "wel hoeft". In het andere geval heten we U van harte welkom als lid van FYLAKON.

Het bestuur: dr. P. J. Brussaard (voorz. KVS)

G. L. Bletterman (Trans I)

drs. J. G. M. Emonds (sekr., Exp. Fys.)

C. F. Fafieanie (penningm. U.W.)

J. H. Heimel (student, Trans I)

dr. P. J. Th. Zeegers (Exp. Fys.).



P.S. Zie inlegvel.



MEDEDELING

Het Handbook of Chemistry and Physics, 53rd edition is binnen.

Degenen, die dit hebben besteld, kunnen het afhalen bij de afdeling boekhouding, kamer 1 6 0, gebouw voor Experimentele Fysika.

H.M. van Rijn

HERNIEUWD BEZOEK

De fysika kent grensgebieden maar geen landsgrenzen. Dr. Henri A. Van Rinsvelt, geboren in België, studeerde in België en Nederland en werkt, sinds hij Utrecht in 1965 verliet, in Amerika aan de universiteit van Florida. Hij is echter in juni van het vorig jaar weer naar Nederland gekomen. Er zijn twee redenen voor dit bezoek: onderzoek met de Van de Graaff-generatoren en om als docent mee te werken in het kader van een uitwisselingsprogramma voor studenten van de universiteiten van Utrecht en Florida.

gasten

Er zijn dit studiejaar 23 studenten - jongens en meisjes - en 2 stafleden van de universiteit van Florida in Utrecht. Een groep Utrechtse studenten is in Florida. De Amerikaanse studenten zijn bij pleeggezinnen in Utrecht ondergebracht, waardoor een zo goed mogelijk contact met de Nederlanders en hun leef- en eetgewoonten tot stand komt.

Het "chinezen", dat veel Nederlanders doen, was voor velen van hen nieuw. Bezoeken aan Amsterdam, Rotterdam met het waterweggebied en Leiden, waar juist het beleg en ontzet in 1574 werd herdacht en gevierd, waren voor deze studenten echter kontakten met de oude wereld. Een bezoek aan het universiteitsmuseum met de vele historische instrumenten was voor deze jonge Amerikanen een belevenis. Het programma-onderdeel "Physics for Skeptics" werd hier het tastbare grondprincipe van de natuurkunde. In dit museum werd deze studenten duidelijk dat het natuurkundig onderzoek inderdaad al heel oud is, iets wat ze in de "States" wel was verteld, maar bij gebrek aan door historische personen gebruikte instrumenten toch altijd enigszins ongeloofwaardig overkwam.

Door de toelichting van dr. Kylstra beleefden ze enige uren het fysisch verleden.

Een ander deel van het programma was "Environmental Physics" waarbij ook de milieufysika werd besproken, dat men bij het bezoek aan Rotterdam al had geroken en geproefd.

zelfde problemen

Ook de Uithof is kritisch bekeken, waarbij het de groep opviel, dat de gebouwen van buiten zoveel op elkaar leken. De algemene indruk is echter dat de problemen die hier momenteel worden besproken al eerder zijn gehoord, omdat dit enkele jaren geleden bij hen thuis al gespreksstof is geweest. Zoals men hier voor het aanleggen van een ekstra startbaan bij een vliegveld een stuk natuurgebied wil omploegen, klonk ze heel bekend in de oren.

Het milieu heeft ook z'n prettige kanten, want ik vind het heerlijk om na acht jaar weer eens sneeuw te hebben gezien en gevoeld, zei dr. Henri Van Rinveld.

verschillen

Op de vraag wat hem persoonlijk het meest is opgevallen (het verschil tussen nu en acht jaar geleden), kwam spontaan: "De prijzen" (de dollar is zachter) en vlak daarachteraan: "De wegen zijn veel verbeterd, vooral in België. Maar ook de automobilisten in Amerika rijden in het algemeen veel beheerster. Daar heeft men al ingezien, dat het steeds inhalen maar weinig tijdswinst geeft, maar wel een grote kans op ongelukken.

Hoewel er maar een half uurtje voor dit interview beschikbaar was - er viel voor de terugreis naar Florida nog veel te regelen -, waren er toch twee dingen die er uit moesten: dat er met enige heimwee nog in de Van de Graaff-kelder aan de Bijlhouwerstraat was gekeken en dat, jammergenoeg, met tafeltennis Henk Kersemaekers niet werd verslagen.

In moppen komen de Belgen er meestal slecht af, maar ik heb het voorrecht een bijzonder goeie te kennen.

J. Jasperse



klein JOURNAAL

januari 1974

30

Colloquium natuurkunde-didaktiek:

dr.H.P.Hooymayers.Titel: Veranderingen in het natuurkunde-
onderwijs en hun oorzaken.Plaats/tijd: Trans I, Leuvenlaan 21,
Uithof 16.00

februari 1974

11

Vergadering Subfakulteitsraad Natuur-en
Sterrenkunde.Plaats/tijd: gebouw voor Experimentele
Fysika, kamer 1 O 2- 14.00

13

Colloquium natuurkunde-didaktiek:

drs.Th.Heij.Titel: Specifieke mogelijkheden van de
overheadprojektor in het natuur-
kunde-onderwijs.

Plaats/tijd: zie boven.

kopy voor het volgende nummer
uiterlijk 4 februari
bij de redactie



In dienst per

1 februari 1974 de heer H.Krielen, technikus bij het
R.J.Van de Graafflaboratorium
de heer C.J.J.M.den Adel, eveneens als
technikus bij het voornoemd laboratorium

Uit dienst per

15 februari 1974 mevr.C.E.Langenberg, sekretaresse afdeling
Beheer

Doktoraal-eksamens met hoofdrichting experimentele natuurkunde
op maandag 17 december 1973:

Korrektie

Abusievelijk werden de namen van de heren A.H.L.Aalbers en
H.Koppelaar in het december-nummer van Fylakra opgevoerd,
waarvoor onze verontschuldiging.

Redaktie.

Geboorte

december

13 Jantien Lieveke dochter van de heer en
mevrouw Heimeel-Robeer
29 Hugo Christiaan zoon van de heer en
mevrouw Rodenburg-Okel

PERSONALIA (vervolg)

januari

- 4 Margot Christine dochter van de heer en
 mevrouw Lijnse-Verkley
- 5 Else Irma dochter van de heer en mevrouw
 Bijvoet-Rebel
- 7 Wino Leonard zoon van de heer en mevrouw
 Van Huis-Fokkinga

Dankbetuiging

Anton van Schip en Rini de Haas danken FYLAKON heel hartelijk voor het leuke kado dat zij ter gelegenheid van hun verloving mochten ontvangen.

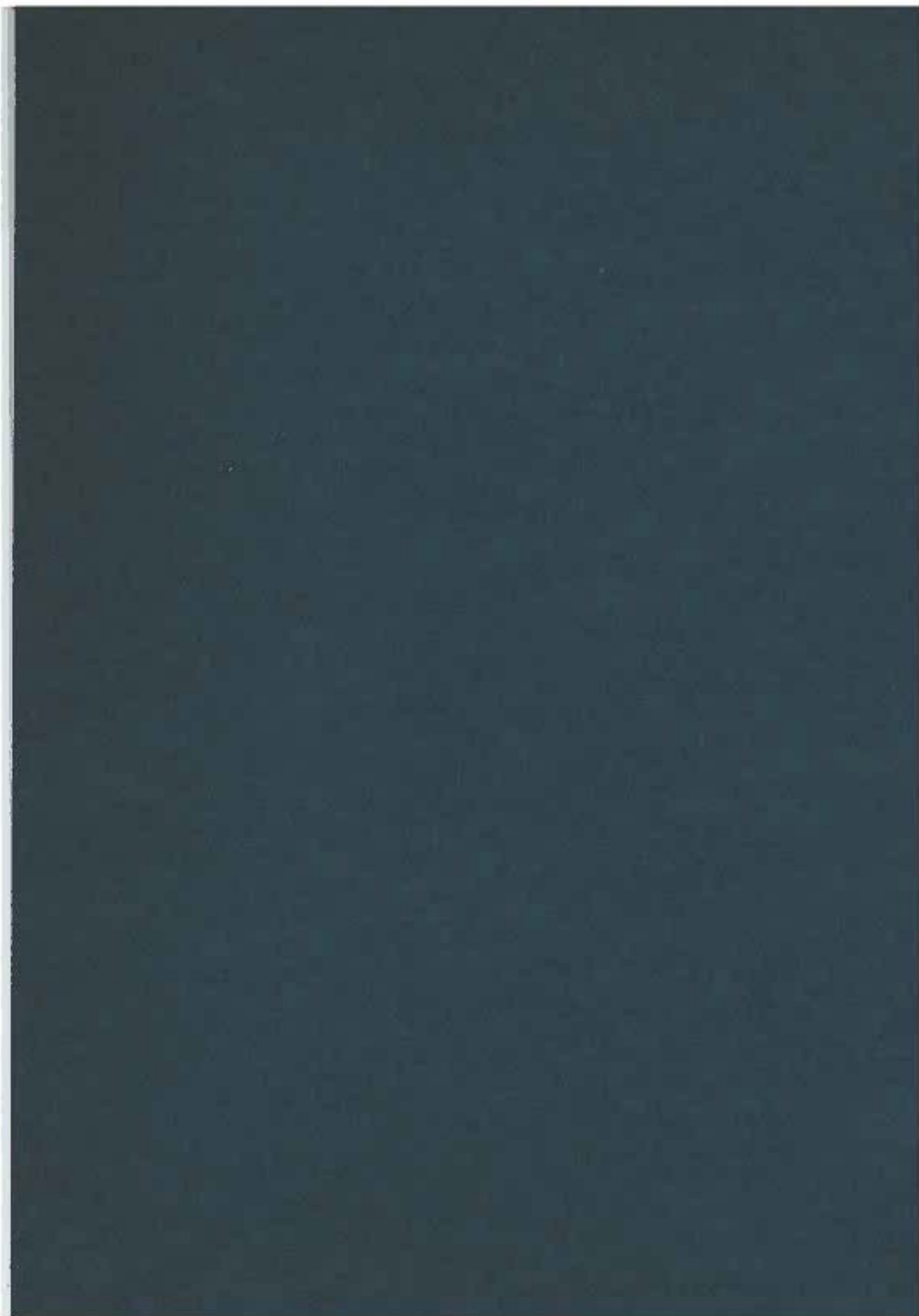
Langs deze weg wil de heer Boerrigter FYLAKON bedanken voor de blijken van belangstelling die hij tijdens zijn ziekte heeft ondervonden.



Laatste stelling:

Een universitaire omgeving is niet bevorderlijk voor de persoonlijke besluitvaardigheid.

(pag. 14 van dit blad)



the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age has increased from 1.1 billion to 1.5 billion, and the number of people aged 65 and over has increased from 0.2 billion to 0.4 billion (United Nations 1999).

There is a growing awareness of the need to address the needs of the young and the old in the context of the ageing of the population. The United Nations (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century. The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century. The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century.

The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century. The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century. The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century.

The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century. The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century. The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century.

The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century. The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century. The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century.

The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century. The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century. The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century.

The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century. The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century. The World Bank (1999) has identified the need to address the needs of the young and the old as a key challenge for the 21st century.