

10 | 13

Rusland

De Russen lopen de deur plat op de TUE. Studenten, hoogleraren en een delegatie van de stad Moskou werden op de universiteit met open armen ontvangen. Achttien jaar geleden was dat even wat anders, vertelt de Russische lector Pankov.



3

Prof. Steenkamp 3

Universiteitsraad 5

Thea-dagen 5

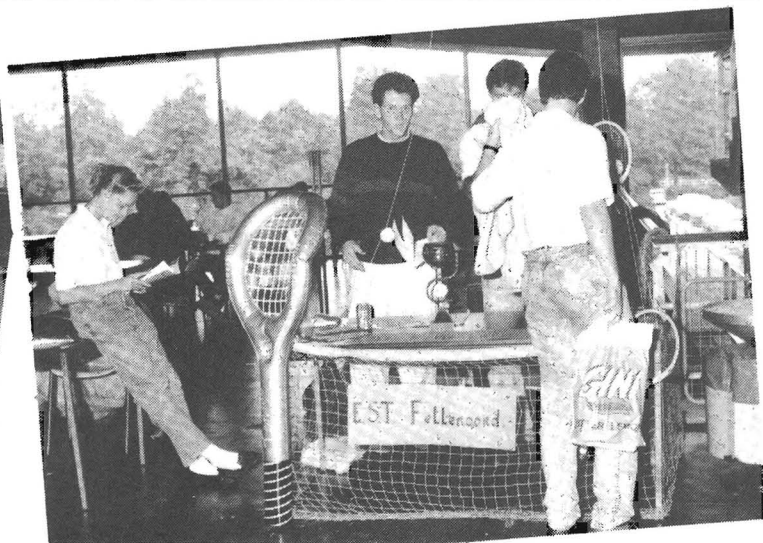
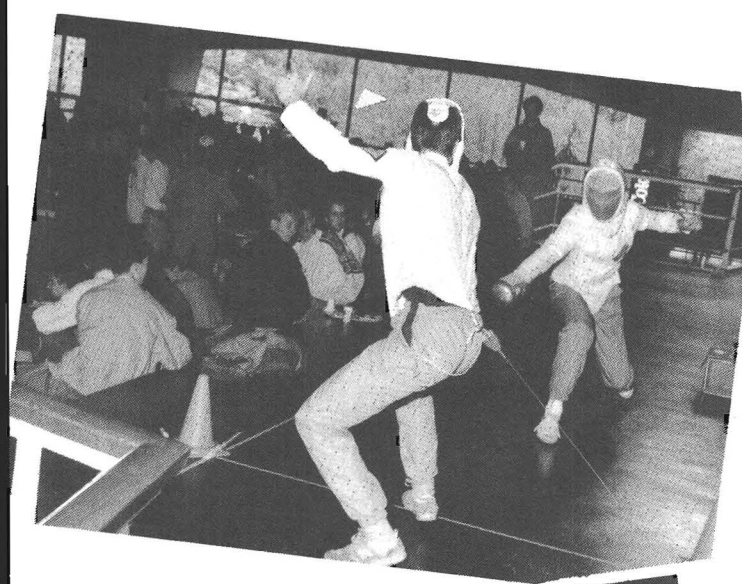
Overleg drie TU's 6

Mission document 6

Open dag

Van de prehistorische hut tot Chriet Titulaer's huis van de toekomst. Van oude wijk tot bejaardenwoning. Wetenschap en techniek vormt het centrale thema op de open dag van de TUE op zondag 22 oktober. Muziek, theater en gastcolleges moeten de wetenschap licht verteerbaar maken.

Sporten tussen de colleges



Schermen voor de grote zaal en doeltrappen naast de trap. Dinsdag 10 oktober presenteerden verschillende sportverenigingen zich op het sportfestijn in het auditorium. Mr. Gerard Lampe is 25 jaar lid van het bestuur van de sectie sport. Volgens hem heeft 40 tot 45 procent van de studenten een sportkaart (Zie pagina 9).

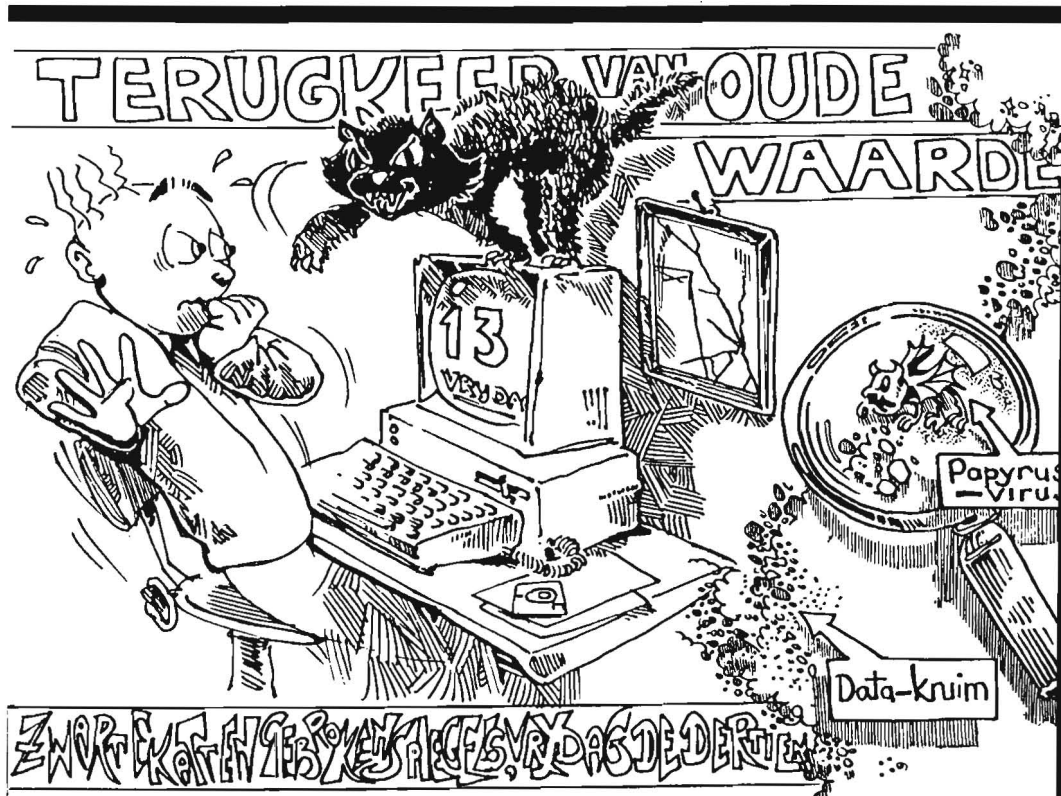
Proefschrift belicht gebruik van taal

De functionele aspecten van taalgebruik in telefonische dialogen worden belicht in het proefschrift 'The recognition of declarative questions in information dialogues' van ir. Robbert-Jan Beun uit Eindhoven. Hij verdedigt het vrijdag 13 oktober om 14.15 uur in de aula van de KUB in Tilburg. Prof.dr. Harrie Bunt, hoogleraar Taal- en Literatuurwetenschap aan de KUB en prof.dr. Herman Bouma, hoogleraar Menselijke Perceptie en Communicatie aan de TUE, zijn de promotoren. Beun is eind 1983 afgestuurd aan de faculteit Elektrotechniek van de TUE. Van 1985 tot 1989 werkte hij als wetenschappelijk assistent aan het project 'De identificatie van communicatieve functies in informatiedialogen'.

P-diploma Bdk feestelijk uitgereikt

Een feestelijke uitreiking van het P-diploma was er deze keer bij Bedrijfskunde. Dat was donderdag 5 oktober. Het werd voor het eerst op deze manier gedaan en het was alleen voor de studenten die dit papertje binnen een jaar haalden. Ouders en familie waren uitgenodigd. Zoals decaan prof.ir. Constant Botter het zei: 'Bij de uitreiking van het doctoraal-diploma is de studie voorbij. Wij dachten, het zou veel leuker zijn tijdens de studie familie en kennissen eens kennis te laten maken met de faculteit.'

Voor deze propaedeuse was een wedstrijdlement ingebouwd. In verschillende groepen werd de strijd om het beste werkstuk gevoerd. Het aantal eerstejaars dat het P-diploma binnen een jaar haalde, was 72. Het betekent ongeveer 25 procent van de gehele lichting. Overigens haalt bij Bdk op dit moment zo'n 80 procent het P-diploma binnen twee jaar.



Computervirussen

Op maandag 16 oktober organiseert de afdeling jonge leden van het Kivl een lezing over het afdoende beveiligen van in computers opgeslagen informatie. Aan het woord komen een computerkraker en een systeembeheerder. Deelname is gratis voor leden. Voor niet-leden wordt een bijdrage in de kosten van fl.2,50 gevraagd. De lezing wordt gehouden om 20.00 uur in: Aristo-zalencentrum, Vestdijk 16a. Verdere informatie bij Hans Verhoef, tel 3258 (werk), 755746 (privé).



SG-Aktueel

16 oktober 12.45-13.30 uur
grote zaal auditorium

Roel van Duijn

Milieubeleid

Tijdens de verkiezingscampagne heeft de politiek veel beloofd met betrekking tot het milieu. Roel van Duijn, lijsttrekker van de Groenen en auteur van 'De Hoefslag', geeft in SG-Aktueel zijn visie op wat Nederland te doen staat. Hij commentarieert de kabinetsformatie en gaat in op de vraag of economisch groei en herstel van het milieu wel samen kunnen gaan.

Tromp

Hoogleraren die met enige regelmaat het nieuws halen, zijn er niet of weinig op de TUE. De enige die nogal eens het hoofd uit het venster steekt, is Piet Steenkamp. Theo vindt dat een gemis. Profs als bijvoorbeeld Heertje, Vroon, Greep, maar ook Van den Kroonenberg, zijn toch enigszins de smaakmakers van de universitaire wereld. Dat wil niet zeggen dat de anderen niet goed in hun vak zijn. Daarover meet Theo zich geen mening aan. Dat moeten de studenten maar uitmaken. Alleen de buitenwereld kent ze niet. De oma van Theo heeft daar ook zo haar eigen mening over. Zij zegt: 'Wie graag zijn huis verkoopt, moet de gevel versieren.' Profs die de media halen, zijn de voortrekkers, de uithangborden van een universiteit. En dan hoeven ze nog lang niet altijd iets zinnigs te zeggen. Maar hoe komen we aan dat soort mensen op de TUE? Kies je die uit het eigen wetenschappelijk personeel? Je moet ze dan wel hebben, de mensen die naast vakkennis ook in het nieuws kunnen komen. Misschien zou een op Bourgondische leest ge-

schoeide cursus daar aan kunnen bijdragen.

Laten we ze anders gaan zoeken bij oud-TUE-ers, denkt Theo. Haal Jan Reijs terug en maak hem prof. Maar er zijn er meer. Bart Tromp, oud TUE-er en nu hoogleraar in Amsterdam. Tromp is een niet-gepromoveerde veelschrijver die graag provoceert, zo is te lezen in Folia, weekblad van de universiteit van Amsterdam. 'Piet Grijs is de best betaalde gek van Nederland', zegt Tromp in Folia. Daarmee is hij natuurlijk weer direct verzekerd van een venijnige reactie van Grijs in Vrij Nederland. Kijk, en dat is nu een manier om in de publiciteit te komen en daar ook in te blijven. Tromp gaat nu eenmaal graag tegen de heersende opvattingen in, en die missen we hier toch wel. Waarom Theo de buitengewoon hoogleraar in de theorie en geschiedenis van de internationale betrekkingen een voorbeeldfunctie vindt hebben, wil hij met enkele citaten uit het artikel nog aangeven. Over het werkklimaat en de bureaucratiesing aan de universiteiten zegt hij: 'De universiteiten moeten be-

hoorlijk onderzoek doen en onderwijs geven. Maar de hele organisatie lijkt erop gericht dat onmogelijk te maken. Inplaats daarvan dienen de wetenschapsbeoefenaren ter beschikking te staan van beheerders om formulieren in te vullen.' Dat hoort Theo een wetenschapper hier nog niet zo vlug in het openbaar roepen.

En een loftuiting over de TUE. 'Ik heb in allerlei raden en commissies op de universiteiten gezeten. Na tien jaar kwam ik tot de conclusie dat ik mijn tijd veel nuttiger kan besteden dan aan het bureaucratische gevecht met slechtlopende organisaties. Daar moet ik nog bijzeggen dat ik vroeger werkte aan de TH Eindhoven, wat in vergelijking met de andere universiteiten die ik ken, een buitengewoon goed georganiseerde en efficiënte instelling was. Daar merkte je dat het ook anders kan. Toch wel verwonderlijk dat de meeste lof altijd van buiten de TUE moet komen.'

TUE

Van prehistorie tot 2050

Techniek en wonen thema open dag

Zondag 22 oktober gooit de TUE haar deuren wagenwijd open om iedereen een kijkje te laten nemen in de wetenschappelijke keuken van deze instelling voor onderwijs en onderzoek. Onder het motto 'Techniek en wonen' kan het publiek die dag kennis maken met ruim zeventig presentaties. Iedereen is vanaf tien uur 's morgens welkom en om vijf uur 's middags eindigt de open dag. De toegang is gratis. In het volgende nummer besteedt Cursor speciaal aandacht aan techniek in en rond het wonen.

Van de redactie

Wat zit er achter het stopcontact? Wat heeft een baby in een couveuse nodig? Hoe woonden onze voorouders in de prehistorie? Welke bouwmaterialen zijn geschikt voor woningbouw? Hoe zit het met de toepassing van elektronica in huis? Hoe wonen mensen in de Derde Wereld? Welke problemen kunnen wetenschapswinkels oplossen? Hoe zal een woonwijk er in het jaar 2050 uitzien?

Huis van de toekomst

Er is aandacht voor bamboewoningen, bouwmaterialen, klimaatmetingen aan een model van het Eindhovens muziekcentrum, robots die een handje helpen in de bouw en maquettes en hologrammen van het 'Huis van de Toekomst' in Rosmalen. Ook bouwconstructies, alternatieve energiebronnen, geluidmeting in en rond de woning en bescherming bij bliksem komen aan bod. Om nog wat andere onderwerpen te noemen: wonen en milieu, fabricage met behulp van computers, huishoudelijke gebruiksvoorwerpen, toekomstige woningen voor ouderen, hulpmiddelen voor gehandicapten, meting van koolmonoxide in huis, en wonen, een zaak voor vrouwen en mannen.

De route komt ook langs de zendamateurs van ESRAC (Eindhovense Studenten Radio Amateur Club), langs de bibliotheek (demonstratie van het snel opzoeken van boeken via het VUBIS-systeem) en langs de huisdrukkerij, waar het publiek onder meer te zien krijgt wat er zoal komt kijken om het weekblad Cursor te maken. Speciaal

voor kinderen is er een bouwspelplaats en een luchtkasteel springkussen. Bij binnenkomst krijgen de bezoekers niet alleen een programmaboekje, maar ook een kopje koffie aangeboden.

Optredens

De hoogleraren Fons Heetman ('Studenten en wonen') en Piet Steenkamp ('Reis om de wereld in dertig minuten') geven gastcolleges en natuurkunde-hoogleraren geven les in energiebespa-

ring in de woning. Onder leiding van drs. Jan Reijs gaat een groep deskundigen zich buigen over de vraag: Bevordert techniek het woongenot? Uiteraard bemoeit het publiek zich met deze discussie. Verder worden optredens verzorgd door een gamelanorkest, de studenten-muziekgroep Tuna Ciudad de Luz en theatergroep Pandemonia. De laatste groep maakt de bezoekers op originele wijze vertrouwd met de wonderere wereld van de techniek.

Vanaf het station is de TUE op die zondag ook direct met openbaar vervoer bereikbaar en wel met buslijn 10/11. Vanaf kwart over tien doet die buslijn elk half uur het TUE-complex aan.

Foto extern

Theatergroep Pandemonia brengt de wonderere wereld van de techniek op de planken.



Prof. Piet Steenkamp mag niet onbezoldigd doorwerken

Prof. dr. Piet Steenkamp heeft de TUE aangeboden om na zijn vijfenzestigste zonder salaris door te werken. Hij deed dit voorstel na een suggestie van drs. Wim Deetman, voormalig minister van onderwijs en wetenschappen. Op andere universiteiten is dit volgens Steenkamp wel mogelijk. Het college van bestuur liet echter weten geen gebruik te kunnen maken van het aanbod. Het CvB is bang hiermee een precedent te scheppen.

Van de redactie

Sinds enkele jaren moeten ook hoogleraren er met 65 mee stoppen. Volgend jaar maart bereikt prof. Steenkamp die leeftijd. Dit heeft tot gevolg dat hij ook zijn plaats in de verschillende bestuurlijke organen op zal moeten geven. Al enkele maanden geleden vroeg Steenkamp aan de toenmalige minister Deetman of er een mogelijkheid was om toch op de TUE te blijven werken. Deetman suggereerde toen de mogelijkheid om als deeltijd-hoogleraar in dienst te blijven. Een halve dag per week is al voldoende om de verschillende bestuurlijke functies te blijven oefenen. Steenkamp stelde dit voor aan drs. Henk ter Heege, voorzitter van



het CvB. Gratis. In zijn eigen woorden: 'Buiten bezwaar van 's lands schatkist.'

Precedent

Het CvB kon dit aanbod echter niet aannemen. Eenmaal met emiritaat zou Steenkamp ten alle tijden welkom zijn. Maar niet in de functie van hoogleraar. Ter Heege: 'We hebben dit voorstel zorgvuldig overwogen. Maar we willen geen precedent scheppen. Ons beleid is dat mensen vanaf 65 niet in dienst kunnen blijven.' Dat andere universiteiten wel van de mogelijkheid gebruik hebben gemaakt om uitzonderingen te maken, verandert volgens hem niets aan het beleid van de TUE. Steenkamp heeft begrip voor het standpunt van Ter Heege, maar is het niet eens met die wettelijke regels. Hij voert aan dat bijvoorbeeld leden van de Raad van State tot het zeventigste jaar hun functie uit mogen oefenen. En hij vindt het jammer dat op deze manier gratis bestuurservaring voor de TUE verloren gaat.

ENFB'er Tom Godefrooij bij Studium Generale:

'Overheid en NS verwaarlozen fietser

Openbaar vervoer is niet het enige alternatief voor het toenemend autogebruik. Openbaar vervoer en de fiets vormen samen het juiste alternatief. Dat stelde ir. Tom Godefrooij van de Fietzersbond ENFB in de SG-cyclus over Verkeer. Hij staat in deze mening niet alleen. De SER (Sociaal Economische Raad) liet begin september een soortgelijk geluid horen. Ook prof.ir. Maurits van Witsen, verbonden aan de TU-Delft en tevens beleidsmedewerker bij de Nederlandse Spoorwegen zei het op de bijeenkomst in Eindhoven hardop: 'Openbaar vervoer en fiets is een ideale combinatie.' Toch handelt de NS daar niet naar, zo blijkt.

Hendrik Venema

De fiets wordt schromelijk verwaarloosd, de mogelijkheden ervan worden zwaar onderschat, stelt Tom Godefrooij. Vooral de gemeenten zouden meer moeten doen om het fietsgebruik te stimuleren. Betere voorzieningen maken. Dat helpt het hele jaar door. 'Fietsnetwerken moet je maken op stedelijk en regionaal niveau', meent de ENFB-man. 'Je moet veilig en comfortabel door kunnen fietsen.' Dus voorrang waar dat kan en geen slecht wegdek met tegels, zoals in Eindhoven. 'Asfalt heeft duidelijk de voorkeur. Als de kwaliteit hetzelfde is als voor de autosnelwegen, dan denk ik dat we heel behoorlijke routes hebben.'

Vijf miljard

Fietzers besparen de samenleving jaarlijks vijf miljard, meent de bond van fietsers. Voor de korte ritten de nadruk op openbaar vervoer leggen, vindt de Godefrooij onjuist: 'De fiets legt in Nederland per jaar meer kilometers af dan het openbaar vervoer. Vijftig procent van de autoritten blijkt korter dan zeven kilometer. Als hiervoor de fiets in de plaats komt, dan worden er heel wat problemen opgelost. In Delft heeft men een goed netwerk van fietsroutes aangelegd. Het autogebruik is daar niet meer toegenomen. Dit in tegenstelling met andere steden.'

Voor de afstand tot ongeveer 15 kilometer is de fiets vaak sneller dan openbaar vervoer. Wachtijden ontbreken immers. 'Voor de langere afstand, als voor- en na-transport voor het openbaar vervoer, verdient de fiets simulans door extra service. Het

domme is dat de NS alles doet om de automobilist te lokken,' stelt Godefrooij. En meteen zijn wensen op tafel leggend: 'Er moet een keuze zijn tussen vrije en bewaakte stalling. Die vrije stalling moet overdekt zijn en voldoende groot.'

Stalling

De praktijk op de grote stations zoals in Utrecht, Apeldoorn en ook Eindhoven is



ook een auto. Als je het voor hen lastiger maakt, nemen ze de auto voor de gehele reis.' Dat het om een grote groep gaat, erkent Van Witsen: 'Circa vijftig procent van de treinreizigers komt per fiets.' Onlangs heeft ook de ANWB (Algemene Nederlandse Wielrijders Bond) zich aan de zijde van de protesterenden geschaard naar aanleiding van een geval in Zwolle (900 geplaatste fietsen bij 400 klemmen). 'Niet logisch' hiervoor de politie in te schakelen, zo liet de Bond het gemeentebestuur weten, 'zolang er veel te weinig klemmen zijn om de fiets gratis te stallen.'

'De parkeergarage is de straf voor de automobilist', zegt Van Witsen. Hij ziet dit als een rem op het autogebruik. (Als of zoiets niet zou gelden voor een als duur ervaren fietsenstalling.) Voor een daadwerkelijke verbetering van milieuvriendelijk vervoer moet er drastisch



Foto extern

Vrije stallingen op vele grote stations, zoals hier in Eindhoven, zijn voor verbetering vatbaar.

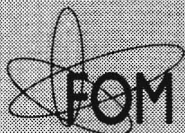
stalling zijn beperkt. Ook wordt de politie gevraagd alles wat buiten de klemmen staat, weg te halen. Een verwerpelijke handelswijze vindt Godefrooij. 'Fietsers blijven toch wel komen,' anders. De mogelijkheden voor vrije relatieve Van Witsen. 'Onjuist', repliceert Godefrooij. 'Veel mensen hebben

iets veranderen, kwam in deze SG-cyclus maar weer eens naar voren. Suggesties ook. Treintelefoon bijvoorbeeld, meteen als nuttig onderschreven door NS-beleidsman Van Witsen. Verbetering van de wachtgelegenheden was een andere suggestie. Soms zijn het kleine dingen die veel verbeteren.

Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie

De Stichting FOM stimuleert en coördineert fundamenteel natuurkundig onderzoek. Ze wordt daartoe met name in staat gesteld door subsidies van de overheid via de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO). Daarnaast ontvangt FOM middelen uit de samenwerking met o.a. STW, Euratom en bedrijfsleven.

De ruim 1100 medewerkers, voornamelijk academici en technici, zijn verdeeld over 5 researchinstellingen en circa 100 werkgroepen bij algemene en technische universiteiten.



Experimenteel fysicus (ir., drs.) v/m

voor mechanisch onderzoek van bijzondere vloeistoffen

Binnen een FOM-project bij de vakgroep Reologie van de Faculteit Technische Natuurkunde van de Universiteit Twente bestaat een vacature voor een Onderzoeker in Opleiding (OIO). De vakgroep Reologie richt zich op structuuronderzoek van vloeistoffen waarin deeltjes gedispergeerd zijn zowel in rust als in stroming.

Taakomschrijving

In het kader van dit project wordt onderzoek gedaan aan zachte bolvormige deeltjes die gedispergeerd zijn in water. De deeltjes trekken elkaar zwak aan waardoor er in de vloeistof structuren kunnen ontstaan die (met behulp van mechanische technieken) zowel in rust als onder stromingscondities onderzocht zullen worden. Doel van het onderzoek is het verkrijgen van inzicht in de microstructuur(veranderingen) die in zulke modeldispersies optreden. Tot uw taken zullen behoren het verder ontwikkelen van meetappa-

ratuur, het mede-prepareren van de dispersies en het verrichten van de experimenten.

Tot uw taak behoort tevens de modelvorming van de microstructuur(veranderingen), daarbij maakt u gebruik van theorie en de resultaten van computersimulaties. Gedurende de projectperiode zult u op het gebied van de reologie, stromingsleer en hun meetmethoden een geavanceerde opleiding krijgen. Het is de bedoeling dat het onderzoek zal leiden tot een promotie.

Functie-eisen

U bent afgestudeerd als experimenteel natuurkundige (ir., drs.) of hoopt binnenkort af te studeren. Verder bent u in staat tot het zelfstandig uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek.

Arbeidsvoorwaarden

Indiensttreding, als Onderzoeker in Opleiding, geschiedt op een tijdelijk

dienstverband voor een termijn van 4 jaar.

Het salaris is bij aanvang f 1.777,05 en zal in 4 jaar oplopen tot een bruto maandsalaris van f 3.167,10. De arbeidsvoorwaarden van FOM zijn nagenoeg gelijk aan die van de rijksoverheid, waaronder opname in het Algemeen burgerlijk pensioenfonds.

Informatie

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met dr. J. Mellema, telefoon 053-893094 of dr. D. van den Ende, telefoon 053-893105.

Sollicitatie

Uw schriftelijke sollicitatie kunt u richten aan de Faculteit Technische Natuurkunde, t.a.v. dr. J. Mellema, Postbus 217, 7500 AE Enschede.

U-raad verwerpt en masse rapport 'Leren loont' van Roel In 't Veld

Een forse meerderheid in de universiteitsraad is het grondig oneens met het rapport *Leren loont* dat een commissie, onder leiding van prof.dr. Roel In 't Veld, onlangs het licht liet zien. In dit rapport (een advies aan de minister van onderwijs, destijds drs. Wim Deetman) wordt voorgesteld om een directe koppeling te leggen tussen studiefinanciering en studiesnelheid. In de ogen van studenten een spookbeeld; reden om een motie van afkeuring te formuleren die prompt werd aangenomen. Tegen waren alleen de vier aanwezige buitenuniversitaire leden, die na stemming desgevraagd raadsvoorzitter ir. Thom Meijlink: 'Een stemverklaring achteraf? Waarom ook niet!' via dr.ir. Hans Rietdijk (Philips) 'volgaarne' lieten weten daarentegen juist 'met grote instemming van dat rapport kennis te hebben genomen'.

Gaby Zeyen | De voorstellen van In 't Veld, ooit rechterhand van Deetman, nu hoogleraar bestuurskunde in Rotterdam komen neer op een set louter financiële prikkels om het studierendement te verhogen. Kort: na vijf jaar wordt de basisbeurs verlaagd, snelle studenten ontvangen daarentegen een premie, studenten die nominaal hun P afwerken mogen meer bijverdienen, en de universiteiten worden gekort (krijgen minder geld) voor studenten die langer dan vijf jaar studeren.

Verschooling

De universiteitsraad wil, met uitzonde-

ring van de buitenuniversitaire leden dus, niets weten van dit stelsel van premies en strafkortingen. Men is bang dat studenten, meer dan nu al het geval is, zich uitsluitend nog zullen gaan richten op de studie-in-enge-zin. En wellicht aangemoedigd door de universiteit zelf, want langzame studenten worden duurder. De geadviseerde maatregelen, stelt de motie, zullen de verschooling van het universitair onderwijs versterken, de studiedruk verhogen en het de studenten nog moeilijker maken zich in bredere zin te ontwikkelen. En dat, terwijl juist het bevorderen van het maatschappelijk verantwoorde-



lijkeidsbesef essentieel onderdeel zou moeten zijn van een ingenieursopleiding. Plus, dat er ook vanuit het bedrijfsleven bij herhaling is aangedrongen om ruime aandacht te besteden aan het ontwikkelen van een brede visie op technologie en van sociale vaardigheden.

Studieduur

Het voorstel om de basisbeurs na vijf jaar te verlagen steekt in Eindhoven extra omdat de gemiddelde studieduur aan de TUE langer is dan die vijf jaar. 'Meer dan 5,5 jaar', stelt de motie. 'Circa 5,5 jaar', verbeterde drs. Henk ter Heege namens het college van bestuur (CvB). Waarop kersvers raadslid Marieke de Vaan: '5,5 tot 6 jaar, zou dat ook kunnen?' De Vaan (TH-één) zag de motie, die ze namens alle student-raadsleden indiende, met 22 tegen 4 stemmen aangenomen. Het CvB zal het Eindhovense standpunt, desgevraagd, doorleiden naar de overige universiteiten, de VSNU, de minister van onderwijs en de Tweede Kamer.

Thea-dagen trekken meer dan driehonderd meisjes

Doorbijgangers keken vreemd op, vrijdagmorgen 6 oktober, toen driehonderdtwintig meisjes onder begeleiding van enkele studenten van het station vertrokken op weg naar de TUE. In de grote zaal opende prof. Piet Cijssouw met een welkomstwoord het overvolle programma van de jaarlijkse thea-dagen.

de Knapen | Deze speciale voorlichtingsdagen voor meisjes werden in overleg met en tegelijkertijd met de Universiteit van Twente en de TU Delft georganiseerd. In Delft en Twente begon men op donderdag rond vijf uur, was er 's avonds feest en op vrijdag tot vijf uur projecten en demonstraties. De TUE besloot op vrijdagochtend te beginnen en de dag af te sluiten met een feest, waarna de meisjes in het sportcentrum bleven overnachten. 's Zaterdag na het ontbijt vertrokken ze weer.

Satellietbaan

De meisjes stond een druk programma te wachten met demonstraties, studievoorlichting en als belangrijkste onderdeel de projecten, waarbij ze zelf aan de slag mochten gaan. Naar eigen keuze werden ze ingedeeld voor het milieuvriendelijk produceren van plastics, het berekenen van een satelliet-

baan, het ontwerpen van een chip of een van de talrijke andere projecten.



Door meisjes echt zelf bezig te laten zijn met techniek hoopt de TUE hun interesse in de technische vakken te vergroten. Of dat ook gelukt is? 'Het was erg vermoeiend, maar wel leuk,' volgens Odille, een van de deelnemers. 'Of ik nu ook iets technisch ga doen? Ik weet het nog niet, dat zien we nog wel.'

Driehonderdtwintig meisjes. Dus driehonderdtwintig matjes en slaapzakken op een hoop in het auditorium.

KORT

Per half oktober gaat in Tilburg een zendbureau voor academici van start, opstart geheten. Het is een initiatief in het Gewestelijk Arbeidsbureau Midden-Brabant en het daaraan gelinkte zendbureau Start. Ook aan de VUB bestaan er plannen voor een vergelijkbaar zendbureau. Afgestudeerden in het WO en het HBO kunnen

binnenkort tijdelijk werk vinden via Topstart, dat zich voornamelijk richt op het midden- en kleinbedrijf.

● De Rotterdamse faculteit bedrijfskunde van de Erasmusuniversiteit, mag voortaan, net als enkele andere (Frankrijk, Duitsland, Spanje en Italië) top business schools, aan afgestudeerden de titel 'doctorandus' verlenen.

● De Leidse universiteit heeft een hoog rendement in de propedeuse. Na 2 jaar heeft 77 procent van de studenten de

propedeuse gehaald. Alleen Maastricht scoort met 78 procent beter. Het landelijk gemiddelde ligt op 71 procent.

● De Universiteit van Amsterdam is veruit de grootste Nederlandse deelnemer aan het Europese uitwisselingsprogramma dat de naam van Erasmus draagt. Met 61 programma's behoort de UVA tot de Euro-toptien en ligt zij een straatlengte voor op Leiden dat met 37 programma's de tweede grote Nederlandse deelnemer is.

Discussie over mission document uitgesteld

De universiteitsraad is afgelopen maandag akkoord gegaan met uitstel van de behandeling van het zogenaamde *mission document*, een soort strategienota waarin de Eindhovense universiteit de lijnen naar de toekomst trekt. Op dit concept-document is in het voortraject zoveel kritiek geleverd, dat het college van bestuur (CvB) besloten heeft om dit onderwerp voorlopig maar van de agenda af te voeren.

Gaby Zeyen

Aanvankelijk lag het in de bedoeling om het concept mission document in twee fasen te behandelen en de besluitvorming in januari volgend jaar af te ronden. Maar het grote aantal schriftelijke reacties van de faculteiten en de commissie Beleidsontwikkeling van de universiteitsraad maakte de eerste bespreking in de voltallige UR volstrekt zinloos. Het CvB wil nu eerst een nieuw concept definiëren, waarbij met de gemaakte opmerkingen rekening zal worden gehouden. Dit nieuwe docu-

ment kan de universiteitsraad al voor de volgende vergadering (13 november) tegemoet zien.

Concreter

De fundamentele kritiek van de raadscommissie Beleidsontwikkeling kan in enkele punten worden samengevat. Zo wordt de TUE ten onrechte een ondergeschikte positie ten opzichte van het bedrijfsleven toegedacht, is de opvatting dat de primaire missie van de TUE een technische zou zijn, onjuist, mist de

commissie een toekomstvisie, met name waar het gaat over Europa na 1992 en is het document niet eenduidig en te omvangrijk. Het college van bestuur is het *'niet absoluut oneens'* met de meeste kritiekpunten aldus Cees Pijnen, namens het CvB. Niettemin blijft het CvB dit stuk als een zeer waardevolle inventarisatie anno 1989 beschouwen.

Het nieuwe concept dat de universiteitsraad krijgt aangereikt zal korter van omvang zijn dan de bekritiseerde versie (zestien A-viertjes), concreter en duidelijker zijn opgesteld, en zich beperken tot een aantal hoofdpunten van beleid. De gedachte is dat een nadere detaillering van deze hoofdpunten dan later kan worden uitgewerkt in het Ontwikkelingsplan.

Drie TU's vinden elkaar in overleg

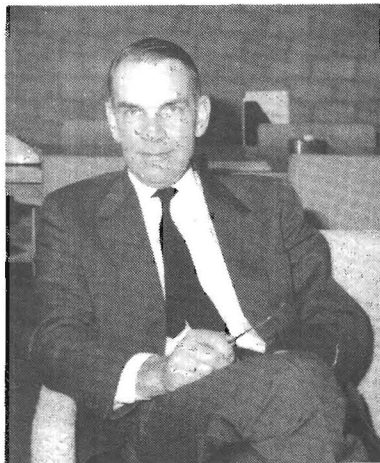
De drie TU's gaan op een aantal gebieden nauwer met elkaar samenwerken. Ze zullen elkaar minder nadrukkelijk als concurrenten beschouwen, maar veeleer als partners met gemeenschappelijke doelen. Dit is het resultaat van het deze week gehouden zogenaamde drie TU-overleg. Drs. Henk ter Heege, voorzitter van het college van bestuur van de TUE noemde de sfeer van het overleg prima. *'Geen ruzie, nee, en dat is wel eens anders geweest.'*

Bert Groenman
(HOP)

Een van de door de drie instellingen voorstelde opties om de instroom te vergroten is het vestigen van filialen in gebieden waar 'ongebruikte potentiëlen' aan aspirant-studenten techniek schuilgaan. Er komt nu een nader onderzoek waaruit moet blijken wat de te bewerken regio's zijn (de aanwezigheid van een hogeschool is noodzakelijk) en welke criteria moeten worden gehanteerd voor de reisafstanden tussen filiaal en moederinstelling. De drie TU's moeten reageren op deze in het HOOP overgenomen optie en als beleid verwerken in hun ontwikkelingsplannen volgend jaar.

Vrouwenstudies

Twente, Eindhoven en Delft zijn het ook eens over een gezamenlijke aanpak van de beeldvorming van de drie TU's



Drs. Henk ter Heege

en de techniek in het algemeen bij vrouwelijke VWO-leerlingen in de lagere klassen van het VWO. Andere deze week gemaakte afspraken betreffen een gezamenlijke folder gericht op met name HTS-ers die overwegen over te stappen naar een TU. De TU's willen zich ook - via een gezamenlijk plan - sterk maken voor een verder optuigen van vrouwenstudies. Voor dit vakgebied is in het HOOP, tot irritatie van de drie TU's, geen geld uitgetrokken.

De TU's zijn het verder niet eens met de in het HOOP gepresenteerde sectorindeling waaruit blijkt dat natuurkunde, wiskunde en informatica zijn ingedeeld in de sector natuur in plaats van techniek. *'Wij stellen voor om alle opleidingen tot ingenieur in de sector techniek onder te brengen, dat is verreweg de eenvoudigste oplossing'* aldus Ter Heege.

Deze week vindt ook een gesprek plaats tussen de CvB's van de drie TU's en de werkgeversorganisatie RCO over de ontwerpopleidingen. Het bedrijfsleven, noch het ministerie wil deze financieren, zodat de TU's nog steeds voor de (meeste) kosten opdraaien.



Eindhovense studenten zetten Maastricht op stelten

Maastricht is populair bij studenten, niet alleen om te studeren. Dat je er prima carnaval kunt vieren en feesten was al langer bekend. Maar het studentenleven in Maastricht is nu al twee keer negatief in het nieuws gekomen door bezoekers uit het 'buitenland', met name uit Eindhoven en Amsterdam.

Eduard Spelier

Op donderdag 28 september wilde een groep Eindhovense studenten in American Football-uitrusting de soos van de Maastrichtse studentenvereniging Tragos binnen. Maar die zat al vol en de Eindhovense studenten werden niet toegelaten. Na wat geschreeuw over en weer ontstonden er schermutselingen. De politie, met maar liefst vijf patrouillewagens present, herstelde de rust. Een dag later was het echter weer raak. Dit keer ontruimde de politie de soos vanwege herrie met Amsterdamse studenten.

Invechten

Een bericht van deze strekking viel te lezen in het dagblad de Limburger van

dinsdag 3 oktober. Het Maastrichtse Universiteitsblad Observant sprak van Eindhovense corps-studenten die zich 'in kwamen vechten'.

De betreffende vereniging Tragos licht desgevraagd het voorval toe. De soos zat zo vol omdat er Tilburgse studenten op bezoek waren. Die waren, na een telefonische waarschuwing, gekomen om zich in te vechten en om te zwoeren. Wat bij Corpsleden inhoudt dat ze elkaar bij de revers pakken, flink door elkaar schudden en daarbij al schreeuwend hun meningsverschil uitvechten. Degene die als eerste op de grond ligt verliest, betaalt een biertje en het meningsverschil is bijgelegd. Volgens Dominique van Rassel, senaatslid van Tragos, kwam vervolgens een vijftiental

Eindhovense corpsleden 'halfzat' aan de deur, gekleed in rugby-shirts. *'Ze presenteerden zich als leden van het Eindhovens Studenten Corps. Naast mensen in rugbyshirts, waarschijnlijk eerstejaars, waren er begeleiders in paarse stropdassen van het ESC om.'*

Vechtpartij

Men besloot na overleg toch de deur te openen om gedrunder op straat te voorkomen. Eenmaal binnen begonnen de Eindhovense studenten flink rotzooi te trappen, waarna zij naar buiten geworkt werden. Aan de vechtpartij die toen onstond maakte de politie een eind zonder procesverbaal op te maken.

Senaatslid Tim Appels van het Eindhovens Studenten Corps zegt van niets te weten: *'We hebben een kleine vereniging en als er zoiets spectaculairs was gebeurd, hadden we het vast al gehoord'*. Tragos had naar zijn zeggen ook nog geen contact opgenomen met het ESC, wat wel gebruikelijk is na zo'n incident.

Ook bollebozen zit het niet altijd mee

'Van de lessen wiskunde op school moet ik walgen', zegt de 16-jarige Melvin Koppens van het Carolus Boromeuscollege in Helmond. Hij drukt het wat sterk uit, maar maakt zo wel goed duidelijk dat hij niet zo tevreden is met de wiskundelessen op zijn school. Melvin was op 8 september een van de 85 VWO-leerlingen (waarvan 11 meisjes) die meededen aan de tweede ronde van de Nederlandse Wiskunde-Olympiade. Afgelopen maandag werd bekend dat hij eerste was geworden met 33 punten. Hij mag nu met negen anderen meedoen aan een training voor de Internationale Wiskunde-Olympiade die volgend jaar juli in China wordt gehouden. Daar mogen dan in totaal zes VWO-leerlingen naar toe.



ONDERWIJS

solde
Koenen

Ook Giso van Loon uit Dordrecht behaalde 33 punten, maar hij werd toch tweede omdat hij in de eerste ronde uitkwam op 20 punten en Melvin op 29. Raimondo Eggink uit Wijchen werd derde met 32 punten. Hij en Melvin kennen de organisator van de wedstrijd op de TUE, drs. Jan Donkers, lid van de wetenschappelijke staf van de vakgroep Discrete Wiskunde, inmiddels al goed. Melvin deed vorig jaar ook mee aan de landelijke olympiade op de TUE en haalde in juli van dit jaar brons bij de Internationale Wiskunde-Olympiade in het Westduitse Braunschweig.

Taal als hobby

Voor Raimondo (16), leerling van het Dukenburgcollege in Nijmegen, was het de derde keer dat hij deelnam aan de Wiskunde-Olympiade. Raimondo behaalde in september vorig jaar de zevende prijs en deed dus mee aan de training voor de Internationale Wiskunde-Olympiade in West-Duitsland. Hij was een van de leerlingen die naar Braunschweig mochten afreizen. Hij deed dat echter toch maar niet omdat hij de voorkeur gaf aan een reis naar Polen.

Raimondo volgt al anderhalf jaar geen wiskundelessen meer op school. In de vierde klas van het VWO deed hij mee aan een examen dat voor de zesde klas was bestemd en haalde daar als cijfer een 9,3 voor. De docenten achtten het toen niet meer noodzakelijk dat hij wiskunde onderwezen kreeg. De VWO-er werd door de wiskundeleraar beschouwd als een soort deskundige: *'Er werd mij wel eens gevraagd of ik even een som wilde uitleggen'*. Hij krijgt nu Frans in plaats van wiskunde en vindt dat wel leuk. De 16-jarige VWO-leerling ziet taal als hobby.

Zware wedstrijd

Ook Daisy Kersemakers uit Stein vindt taal leuk. De leerlinge (16) van Scho-

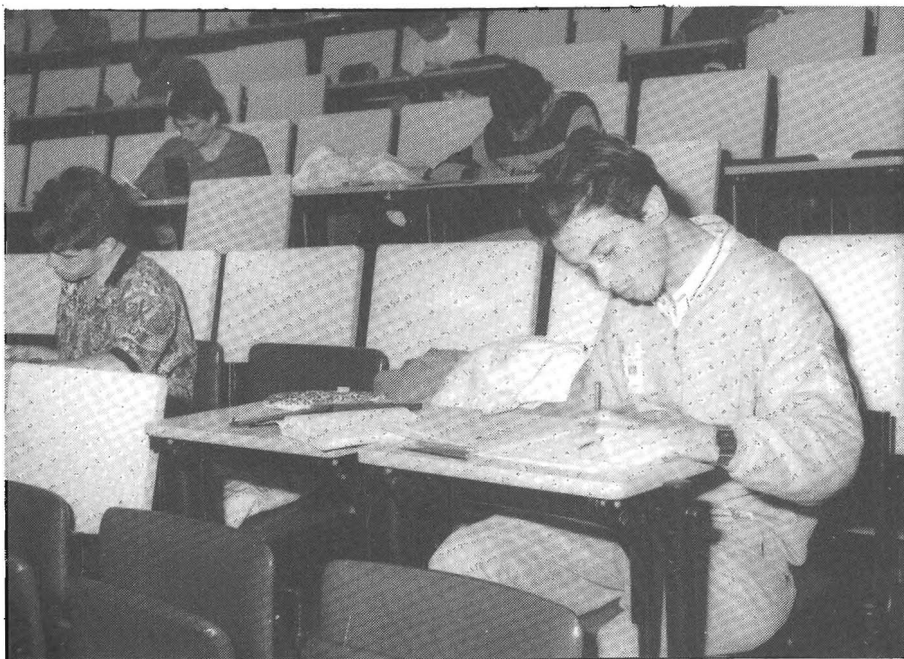
lengemeenschap Groenewald weet dan ook nog niet helemaal zeker wat zij na het VWO wil gaan doen: Japans of wiskunde studeren. Zij deed net als Raimondo voor de derde keer mee aan de wedstrijd op de TUE. Daisy had deze keer wat moeite met de vijf opgaven die in deze tweede ronde in drie uur tijd gemaakt moesten worden: ze kon er maar een helemaal afkrijgen, de andere opgaven slechts voor een gedeelte. *'Het is altijd anders dan je denkt'*, vertelt Daisy. Maar, zo moest ze wel toegeven, veel had ze niet voor de wedstrijd geoefend.

Maandag bleek dat zij niet tot de tien beste deelnemers behoorde. Ook de 17-jarige Liduin Meershoek van het St. Joriscollege in Eindhoven mag niet trainen voor de Internationale Wiskunde-Olympiade in China. Ze kwam niet veel verder dan één afge-

maakte som en de helft van de andere opgaven. Liduin deed, in tegenstelling tot Daisy, Raimondo en Melvin, voor de eerste keer mee aan de Wiskunde-Olympiade. Ze vond het een zware wedstrijd en had gedacht dat de opgaven wat makkelijker zouden zijn: *'Het is me tegengevallen'*. Net als Liduin vonden ook de anderen de opgaven redelijk moeilijk: Melvin en Raimondo kwamen tot een eindresultaat van drieëneenhalve afgemaakte som en Daisy, zoals gezegd tot één totaal afgeronde opgave.

Voor de wedstrijd begon dacht Melvin al wel dat hij eerste zou worden, maar nadat hij zijn blaadje aan het eind van de middag had ingeleverd was hij daar niet zo zeker meer van: *'Het is me toch niet meegevallen. Maar in Duitsland was het natuurlijk moeilijker. Daar kreeg ik maar tweeëneenhalf van de 6 opgaven af'*.

De zeven andere deelnemers, die naast Melvin Koppens, Giso van Loon en Raimondo Eggink, meedoen aan de training voor de internationale wedstrijd in China zijn Ronald de Man (Strijen), René Sitters (Heerhugowaard), Erjen Lefeber (Zoetermeer), Remke Rutgers (Wijhe), Quintijn Puite (Wageningen), Erwin Streur (Papendrecht) en Jaco Baauw (Vlaardingse).



Middelbare scholieren zwoegen in de collegebanken van de TUE op de opgaven van de wiskunde-olympiade.

Symposium loopbanen vrouwelijke ingenieurs

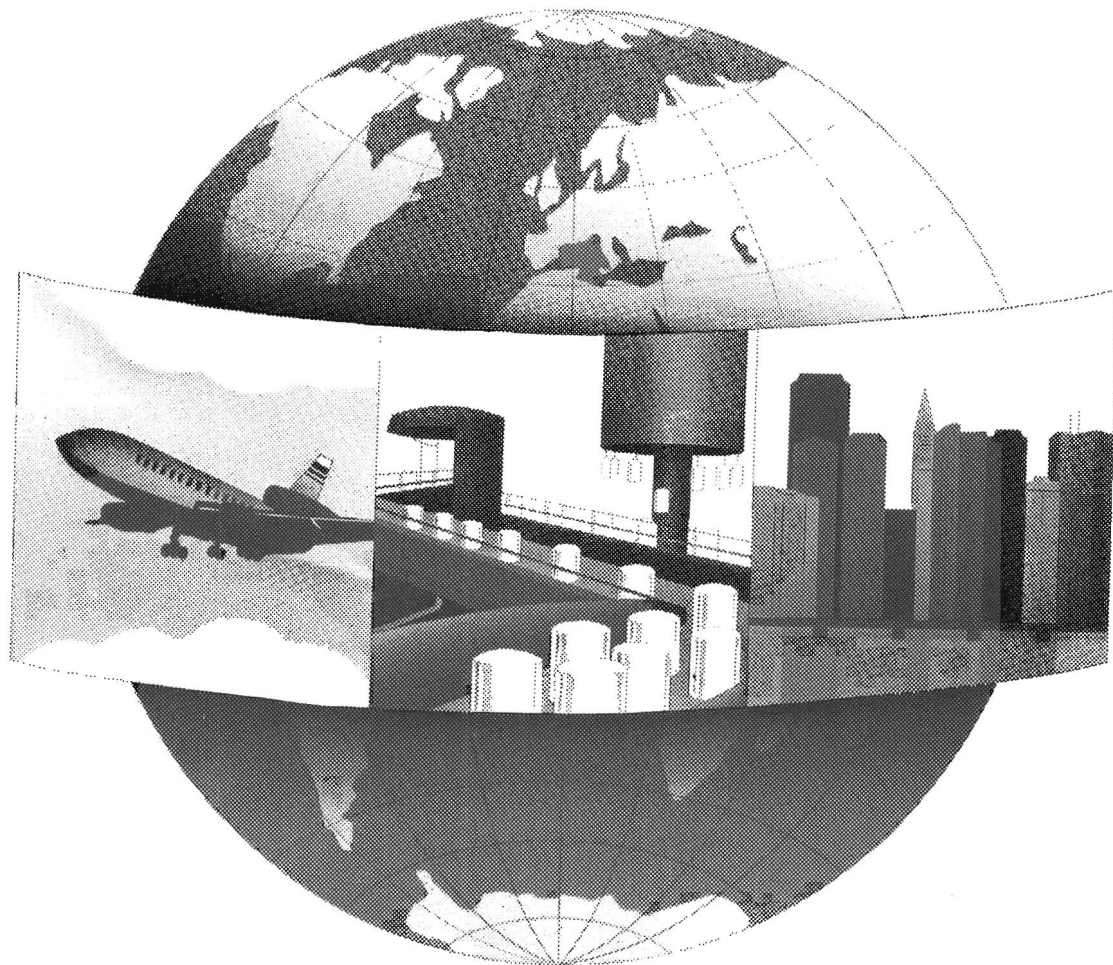
De carrières van vrouwelijke ingenieurs staan donderdag 23 november op de TUE centraal in een symposium. Tijdens de lezingen zal recent onderzoek worden gepresenteerd over hun loopbanen. Voorafgaand aan het plenaire deel ontvangen verschillende faculteiten hun vrouwelijke afgestudeerden. Bouwkunde, Scheikundige Technologie, Bedrijfskunde en Wiskunde en Informatica hebben voor hen korte programma's samengesteld waarin zij hun huidige onderzoek en postdoctoraal onderwijs presenteren.

Prof.ir. Tinus Tels, rector magnificus, houdt om 16.00 uur de openingsrede 'Nieuwe ontwikkelingen aan de TUE'. Hierna vergelijkt drs. Annie Oude Avenhuis, onderzoeker bij het Sociologisch Instituut in Groningen, de arbeidsmarktpositie van vrouwelijke en mannelijke ingenieurs. Universitair hoofd-docent Vrouw en Techniek aan de TUE, dr. Marijke van Vonderen-Van Staveren, stelt de vraag 'Werken, moeder worden en...carrière maken?'. De forumdiscussie, die na de lezingen wordt gehouden, gaat over de voorwaarden voor een

carrière.

De kosten voor deelname aan het symposium bedragen 30 gulden voor mensen met een betaalde baan en 12 gulden 50 voor studenten, AIO's en mensen zonder betaalde arbeid. Het diner dat na het symposium wordt gegeven, is bij de prijs inbegrepen. Het inschrijfgeld kan worden gestort op giro 5289 44 819 (ABN) onder vermelding van 'Loopbanen van vrouwelijke ingenieurs'. Voor verdere informatie: drs. Suzanne Udo, tst. 2432.

Hoe grensverleggend moet een student zijn voor een internationale stage?



Uitdaging in de TECHNIEK Unilever Internationale Stages 1990

USA, Thailand, Australië... voorbeelden van landen waar de **boeiende internationale stages** van Unilever plaatsvinden. Ze zijn bedoeld voor uitstekende studenten die uiterlijk medio 1991 afstuderen in de chemische- of levensmiddelentechnologie, werktuigbouwkunde, technische natuurkunde of elektrotechniek. Talentvolle aankomende academici meten zich gedurende circa **drie maanden** met de (internationale) praktijk.

Ze zullen daarbij zeer zelfstandig concrete projecten opzetten en uitvoeren.

Belangstellenden melden zich **vóór 17 november 1989** aan.

Inschrijfformulier verkrijgbaar bij de stagecoördinator of bij Nederlandse Unilever Bedrijven BV, Sectie Management Development APN, telefoon: 010 - 464 42 44.

Selectie vindt plaats naar aanleiding van inschrijfformulier en interviews.



Unilever

Een wereld van mogelijkheden

Mr. Gerard Lampe 25 jaar in bestuur sectie Sport

Studenten hebben ervoor gezorgd dat ik jong bleef

Sport heeft zijn interesse en hij trekt ook zelf wel eens de korte broek aan. Hij vindt het dan ook maar heel gewoon dat hij in de sport iets betekent voor de TUE. Mr. Gerard Lampe, hoofd Juridische Zaken werd onlangs gehuldigd omdat hij al 25 jaar (1964 - 1989) bestuurslid van de sectie Sport van de SSE is. De eerste helft van die jaren als secretaris, de tweede helft als vice-voorzitter. 'Ik kan terugkijken op een periode van bijna allemaal positieve en opbouwende zaken,' vertelt Lampe met voldoening.

Jan Ummels

Lampe is begonnen als lid van de commissie die de bouw van de sporthal heeft voorbereid. Vandaar rolde hij als gauw als secretaris in de sectie Sport. Volgens hem is het bestuursbaantje vrije tijdswerk in het verlengde van de TUE. 'Zoveel werk is het dan eigenlijk ook niet,' zegt hij.

Maar dat is zeker al te bescheiden gezien alleen al de vele materiële zaken die op sportgebied in de afgelopen 25 jaar tot stand zijn gebracht. Allereerst natuurlijk de bouw van de sporthal. Vervolgens de uitbreiding tot een volwaardig sportcentrum, waarbij ook de Hogeschool Eindhoven betrokken werd. 'We hebben een sportcentrum dat er zijn mag bij de universiteiten,' vertelt hij met duidelijke trots.

Ook de buitenaccommodaties mogen er zijn. Intensief is Lampe ook betrokken geweest bij verwezenlijking van een groot aantal sportvelden en de kunststofatletiekbaan. Vooral de onderhandelingen tussen gemeente, TUE en de betrokken sportclubs hebben heel wat inzet en vasthoudendheid gevergd. De voor dat doel samengestelde werkgroep - waar Lampe ook deel van uitmaakte - is daar ruim anderhalf jaar mee bezig geweest. Met voldoening vermeldt hij ook de totstandkoming van het studentenroeiencentrum, waardoor ook roeivereniging Theta een definitief home kreeg.

Helpt geen sportkaart

De TUE bezit schitterende sportaccommodaties waar het goed sport beoefenen is. Maar wordt er ook goed gebruik van gemaakt? Lampe kijkt wat bedachtzaam, maar aarzelt dan toch niet om te vertellen. 'We hebben de studenten-

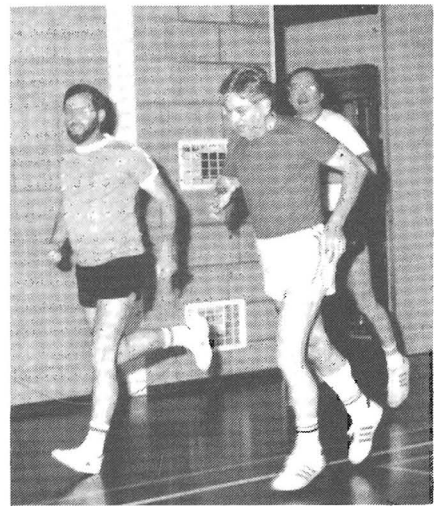


deelname aan de sportbeoefening op de TUE regelmatig zien groeien. Er is nu een stabiele toestand bereikt. 40 tot 45 procent van de studenten heeft een sportkaart. Daar bestaat niet al te grote tevredenheid over. Want het betekent dat de helft van de studenten geen sportkaart heeft. Het liefst willen wij natuurlijk dat alle studenten een kaart hebben.'

Toch betekent die 45 procent nog altijd zo'n 3000 studenten. Dat brengt de TUE bij de bovenste helft van de universiteiten met actief sport beoefende studenten. Lampe: 'Dat is toch wel opmerkelijk, want toen de tweefasenstructuur werd ingevoerd, vreesden we het ergste. We dachten dat dat duidelijk minder zou worden. Dat is erg meegevallen.'

Toekomst

De financiën voor de studentensport zijn nog al eens onderwerp van discussie geweest. (De TUE en de Eindhovense Hogeschool die ook gebruik maakt van de voorzieningen, verstrekken een gezamenlijke subsidie volgens een bepaalde verdeelsleutel.) Van tijd tot tijd worden er dreigende geluiden gehoord dat men de steun aan de studentenvoorzieningen zou intrekken. In het verleden heeft men dat ook wel



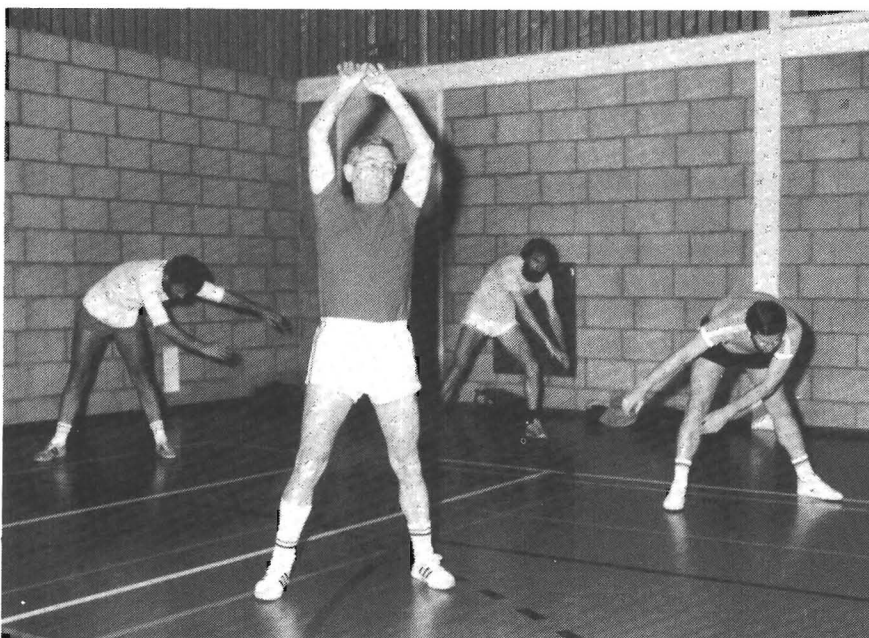
Gerard Lampe sport graag. Hier is hij in actie tijdens de conditietraining op muziek.

gedaan. Daar is toen veel over te doen geweest. Lampe hoopt dat men daar nu verschoond van kan blijven. Wat verwacht hij dan eigenlijk voor de toekomst? 'Ik denk aan meer zelfstandigheid voor de sport, meer autonomie. Er moet meer ruimte gegeven worden aan de individuele vorming van de student, daarbij neemt de sportieve vorming natuurlijk een belangrijke plaats in.'

Lampe is hoopvol gestemd hierover. Zegt: 'Verschillende mensen van aanzien hebben op het belang van de sportbeoefening voor studenten gewezen. Het is zinnig om hen tot complete mensen op te leiden. Het is een belangrijke opdracht voor de TUE en de SSE om daar in de komende tien jaar veel aandacht aan te geven. Vooral omdat we dat zelf in de hand krijgen.'

Waardering

De studentensport op de TUE gaat Lampe erg ter harte. Ook is hij niet alleen op papier een sportman. Zelf is hij nog twee tot drie keer in de week actief bij de conditietraining in het sportcentrum. Lampe zou Lampe niet zijn als hij niet zijn waardering wilde laten blijken voor de mensen die op de TUE voor zijn geliefde sport staan. 'Ik wil zeker mijn waardering uitspreken voor de wijze waarop de sporthal wordt gerund. De inzet van het personeel is zeer te loven.' De samenwerking, ook met de mensen van de Eindhovense Hogeschool is voorbeeldig, wil hij wel nadrukkelijk kwijt. Ook met de studentenvertegenwoordigers heeft Lampe altijd een goede verstandhouding gehad. 'De studenten hebben gezorgd dat ik jong bleef', lacht Lampe, die toch al de zes kruisjes heeft bereikt. Maar omgekeerd is daar ook de waardering van de sportwereld voor Lampe. Dit wordt verwoord door Jack van de Bosch, directeur Sportcentrum. 'Lampe is verschrikkelijk waardevol geweest. Hij is altijd toegankelijk voor iedereen. Hij staat altijd klaar om je te helpen, van advies te dienen of als steun. Dat geldt ook voor de individuele student. Hij durfde je ook altijd een antwoord te geven op de vragen die je had. Een antwoord waar je ook mee uit de voeten kon. En dat zijn er in de loop der jaren wel zo'n honderdduizend geweest, zeker.'



Lampe: het liefst willen wij natuurlijk dat alle studenten een sportkaart hebben...

Twee jaar geleden was de Sovjetunie nog onmogelijk

Wie wil er op stage naar Rusland?

Voor Marc Keulers was het een zaak van lange adem om als eerste TUE-student eind 1988 een stage in de Sovjetunie te krijgen. Inmiddels loopt de stage-uitwisseling op rolletjes. De derde TUE-student zit nu in Moskou voor zijn praktisch werk, en van Sovjetzijde zijn op dit moment vier studenten in Eindhoven.

Stagecoördinator ir. Joop Corzilius vraagt zich af of hij nu niet in een situatie terechtkomt waarin hij aan zijn studenten moet gaan vragen: 'Zou je op stage naar Rusland willen?'

Rob Weijs

'Wij waren er al mee bezig toen hier nog niemand van perestrojka had gehoord,' zegt Corzilius heel zelfbewust. En inmiddels is het hem ook gelukt om stage-overeenkomsten te sluiten met de Sovjetunie. Als eerste was dat met de Tallinn Universiteit in Estland. Marc Keulers (zie Cursor 32 van vorige jaargang) mocht eerst naar Tallinn, en eind september kwam de eerste Est op tegenbezoek. Maar Corzilius heeft ook overeenkomsten met twee instituten, één in Leningrad en één in Moskou. Uit Leningrad is vorige week een student aangekomen die nu bij Natuurkunde werkt. Uit Moskou zijn momenteel twee studenten in Eindhoven (zie elders in dit nummer). Een probleem bij het tot stand brengen van deze stagecontacten was dat de Russen gewend waren om met groepen te werken. Corzilius: 'Ik ben een van de eersten die op individuele basis werkt.'

Stage coördinator Joop Corzilius van de TUE tekende eerder dit jaar een overeenkomst in Tallinn. Het blad van de universiteit in die plaats bracht het nieuws op de voorpagina.

vinden. Daar gaat voor ons nog het meeste werk in zitten.' Dat aannemen van stagiairs gebeurt tot nu toe als een soort vriendendienst naar Corzilius toe, want er staat verder niets tegenover. Nu het aantal buitenlandse stages op de TUE gaat groeien, ziet Corzilius op dit punt een bottleneck ontstaan. Een oplossing hiervoor zou kunnen zijn als de vakgroepen voor deze stagebegeleiding onderwijslast mogen rekenen. Onderwijslast staat in zekere zin ook voor geld, en daardoor zou het enthousiasme van de vakgroepen om buitenlandse studenten te ontvangen kunnen groeien. Een andere bottleneck, de huisvesting, lijkt te zijn opgelost. Sinds 1 oktober houdt Conny Singels bij de Stichting Studentenhuisvesting elke middag spreekuur om te bemiddelen voor buitenlandse gasten.

Bottleneck

In principe bieden de overeenkomsten ruimte voor uitwisseling van in totaal 15 stagiairs. Corzilius plant echter voor komend jaar zes stages. Enerzijds moet nog maar blijken of er aan studentenzijde wel zo veel belangstelling bestaat. Een ander probleem is de wederkerigheid. Voor elke Eindhovenenaar die hij naar Tallinn, Leningrad of Moskou stuurt, moet de stagecoördinator hier iets regelen voor een Sovjetstudent. En dat kost geld. Ook voor andere stages (bijvoorbeeld die in IAESTE-verband) geldt het principe van wederkerigheid, maar dat telt dan op het niveau van landen. Omdat de Nederlandse industrie ook buitenlandse stagiairs aanneemt, hoeft Corzilius lang niet zo veel stagiairs te ontvangen als hij wegstuurt. 'Je moet voor al die mensen adequate opdrachten en begeleiding hier zien te

TALLINN POLUTE

Nr. 11 [1310]

BASIS OF AGREEMENT FOR COOPERATION BETWEEN EINDHOVEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND TALLINN TECHNICAL UNIVERSITY



Kaks kuupäeva käesolevast aastast — 5. jaanuar ja 21. märts — leiavad tulevikus kindlasti väärilise koha meie instituudi ajaloos. 5. jaanuaril 1989 saabus TPisse stažeerima esimene üliõpilane kaapmaailmst — Marc Keulers. Hollandist Eindhoveni Tehnoloogiaülikoolist. Ta pöördub tagasi koju järgmisel esmaspäeval olles selleks ajaks lõpetanud dotsent Mart Mini juhendamisel kirjutatava praktikatsö, mille teemaks on automaatsüsteemide kasutamine elektroteenikas. 21. märtsil sõlmiti koostööleping TPI ja Eindhoveni Tehnoloogiaülikooli vahel. Oma allkirjadega kinnitasid seda meetmeid fakti TPI õppeprorektor Valdek Mikkal ja Eindhoveni Tehnoloogiaülikooli rektori abi välissuhete osakonna juhataja P. J. Corzilius. Kõikjal näeb...

Promotie op Russische intonatie

Een promotie-onderzoek bij het IPO (Instituut voor Perceptie-onderzoek) was voor twee Russische hoogleraren reden om in september de TUE te bezoeken. Op 21 september hebben beiden een colloquium gehouden over Russische intonatie. Aanleiding voor de reis naar Nederland was de promotie van drs. Cecilia Odé, een IPO-medewerkster die met subsidie van de tweede geldstroomorganisatie NWO onderzoek heeft gedaan op hetzelfde gebied. Russische intonatie lijkt een wat wonderlijk onderwerp voor de TUE, maar het past goed in het spraakonderzoek waar het IPO zich mee bezighoudt. De promotie van Odé vond plaats op 27 september aan de universiteit van Leiden. De beide hoogleraren, prof.dr. Tatjana Nikolaeva (Instituut voor

Slavistiek en Bakanistiek in Moskou) en prof.dr. Natalja Svetozarova (vakgroep Fonetiek, Staatsuniversiteit Leningrad), zaten in de promotiecommissie. Odé heeft tijdens haar onderzoek, dat in 1986 begon, de veranderingen in de Sovjetunie aan den lijve ondervonden: 'De geestelijke vrijheid is nu enorm. Dat merk je al aan de opmerkingen van de taxichauffeur. Je kunt nu ook alles opsturen. En ook het heen en weer reizen. Ik kan nu gewoon een koffer met apparatuur meenemen. Ik had de laatste keer een brief bij me die ik alleen maar hoefde te laten zien, waarop ik te horen kreeg: loopt u maar door. Ook dat je nu mensen kunt uitnodigen om hierheen te komen. Vroeger was dat het plan geweest van een gek.'

Uitwisselingsprogramma op komst

Demissionair minister van Economische Zaken, Rudolf de Korte, meldde 8 oktober na zijn terugkomst uit de Sovjetunie dat er een uitwisselingsovereenkomst gemaakt moet worden voor wetenschapsmensen. De Sovjets vinden deze uitwisseling onmisbaar voor de restauratie van hun economie. Een ander waperfeit, eveneens van vorige week, is dat de Brabantse Ontwikkelingsmaatschappij (BOM) haar Russische adviesactiviteiten heeft ondergebracht in een zelfstandige BV: SovCon. Deze activiteiten groeiden namelijk zo sterk dat ze niet meer te verenigen waren met de doelstelling van de BOM.

Stagiair uit Estland houdt via radio contact met zijn land

PI5EHV roept UR2RMZ

Zijn naam lijkt Nederlands, maar ir. Arno Kolk is vorige maand afgestudeerd aan de Talinn Universiteit in Estland. Tot zijn eigen verbazing kreeg hij tijdens een andere stage in Budapest een telefoontje uit Talinn of hij als eerste stagiair van zijn universiteit naar de TUE wilde komen.

Onmiddellijk antwoordde hij: 'Ja.'

Een leuke bijkomstigheid is dat hij op de TUE ook zijn hobby kan beoefenen. Als zendamateur is het hem inmiddels gelukt om radiocontact met zijn vaderland te leggen.

Rob Weijs

Erg schokkend is de overgang niet geweest voor Arno Kolk, die sinds 20 september werkt bij de groep Meten en Regelen van Elektrotechniek. Enigszins geïmponeerd doordat hij een heus interview ondergaat, vertelt hij zijn verhaal in een sfeer van niets-bijzonders-aan-de-hand. Met een 'och je hebt overal wel dezelfde mensen' geeft hij dan ook een weinig opwindende beschrijving van zijn ervaringen tot nu toe. En een fiets heeft hij thuis ook, ook al is het daar levensgevaarlijk om die voor woon-werkverkeer te gebruiken. Na wat aandringen blijken er toch wel verschillen te zijn: 'Hier is alles omgekeerd. Bij ons zijn voedsel en openbaar vervoer goedkoop en elektronica heel duur. Hier is wel alles beschikbaar in de winkels.' Verder vindt hij de mensen waarmee hij te maken heeft erg vriendelijk. Dat iedereen Engels spreekt, is erg gemakkelijk. Kolk heeft die taal wel geleerd, maar het valt niet mee om in zijn vaderland die kennis in praktijk te brengen. Die kennis was wél een reden waarom hij werd gekozen voor deze stage.

Zelfstandig

Contacten met andere universiteiten zijn niet nieuw voor de Talinn Universiteit, maar vóór de uitwisselingsovereenkomst met de TUE beperkten die zich vooral tot Zweden, Finland en de Verenigde Staten. Kolk: 'De contacten groeien. Ook in de economie. Wij kunnen niet meer in zo'n gesloten systeem leven. Er verandert veel in de politiek en in de vrijheden van de mensen, maar nog niet in de economie.'

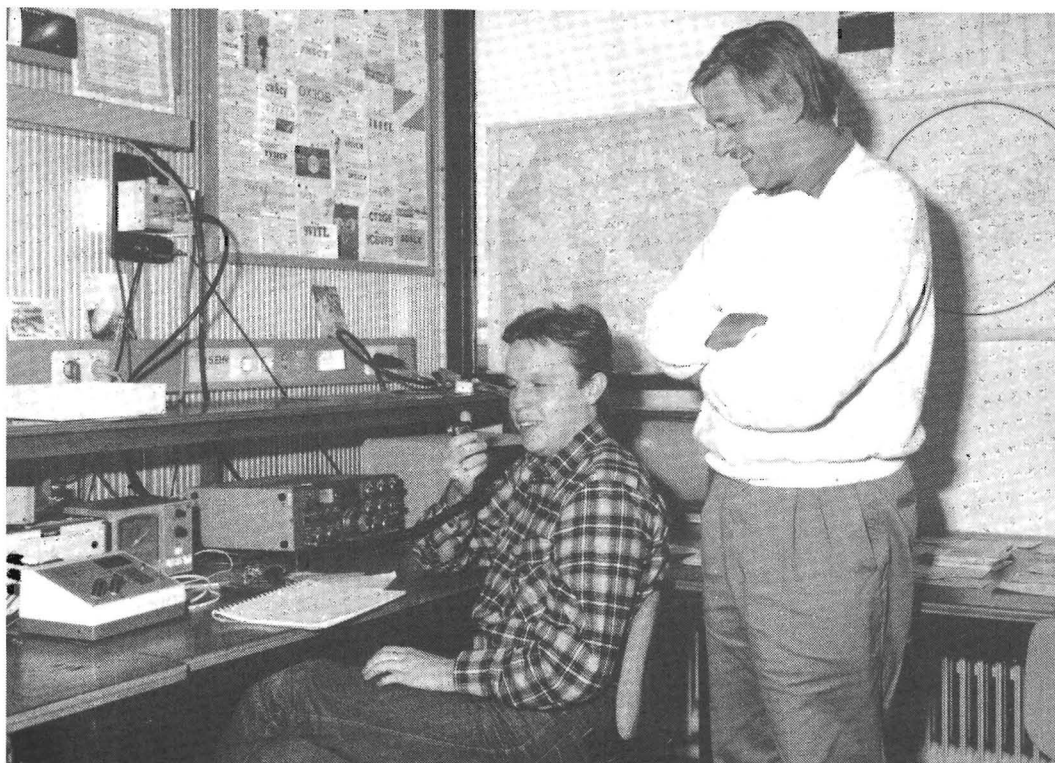
De drie Baltische republieken (Estland, Letland en Litouwen) hebben zichzelf vanaf 1 januari economisch onafhankelijk verklaard van Moskou. Dat betekent volgens Kolk vooral dat de Estlandse regering nu iets te zeggen krijgt over de industrie in eigen land. 'Wij hoeven nu niet meer voor eenvoudige dingen toestemming te vragen van Moskou. Bijvoorbeeld voor het produceren van een nieuw soort brood.'

Deze stap naar zelfstandigheid was niet

voorzien door Gorbatsjov, maar hij steunt hem inmiddels wel. 'En wij steunen Gorbatsjov,' zegt Kolk die duidelijk optimistisch is over de nieuwe koers. Maar hij verwacht er geen snelle resultaten van: 'De eerste jaren zullen we het nog heel moeilijk hebben. Betere produkten maken kost tijd en energie.'

Radiocontact

Als verwoed zendamateur buit Kolk de mogelijkheden uit die de TUE op dit punt kan bieden. 'Na twee dagen stond hij al hier op de stoep,' vertelt Sjoerd Ypma, die bij Elektrotechniek de radioamateurs begeleidt. 'Wij hebben een onderwijsmachtiging. Daarom mag bij ons iedereen zonder licentie, maar onder toezicht, radiocontacten leggen. Aan de antennes op het dak van



Perestroika op de TUE

Het lijkt wel of de TUE wordt bestormd door Russen. Vier studenten volgen op dit moment hun stage in Eindhoven. Een delegatie van de stad Moskou kwam bij Bouwkunde op bezoek, twee Sovjethoogleraren geven op het IPO lezingen over Russische intonatie, en een lector uit Leningrad komt op eigen initiatief naar Eindhoven om oude bekenden op te zoeken. Verder is studievereniging Simon Stevin in de slag om een uitwisseling met Russische studenten tot stand te brengen. Hun collegabestuurders van Bouwkunde zijn al verder in dit opzicht. Eind oktober ontvangen zij een groep studenten uit Moskou. Dit is een mogelijk nog onvolledige opsomming van wat zich alleen al in het nieuwe academisch jaar afspeelt aan bezoeken van Russen. Ook de TUE merkt dus dat er veel meer openheid is in de Sovjetunie. Reden voor Cursor om vier pagina's te wijden aan perestroika op de TUE.

E-hoog zien zendamateurs meteen dat wij kunnen zenden.'

Ten tijde van dit gesprek had Kolk al diverse contacten gelegd met de Sovjetunie, maar nog niet met Estland. Een dag later was het wel gelukt. Op zich is het verwonderlijk dat zendamateurs van en naar de Sovjetunie altijd hun gang hebben kunnen gaan, terwijl gewone radio-uitzendingen uit het Westen gestoord werden. Het is echter een code dat zendamateurs alleen praten over technische aangelegenheden, en eventueel het weer, maar niet over politiek. Daarom zijn Sovjetzendamateurs ook altijd vrij geweest om te zenden. Ypma: 'Wij zijn al twintig jaar zendamateur en hebben altijd al contact gehad met Russen.'

Kolk heeft een eigen zogenaamd roepnummer als zendamateur: UR2RMZ. Dat mag hij echter alleen thuis gebruiken. Daarom komt die onderwijsmachtiging van de TUE van pas. Nu kan hij via roepnummer PI5EHV toch zijn hobby uitoefenen.

Eigenlijk heeft Sovjetstagiair Arno Kolk (links) helemaal geen tijd voor een foto, want hij heeft net radiocontact met zijn thuisfront in Estland. Collegazendamateer Sjoerd Ypma kijkt tevreden toe.

Achttien jaar geleden was hij al eens in Eindhoven. Dr. Alexei Pankov, lector aan het Institute of Precise Mechanics and Optics in Leningrad, mocht toen via een uitwisselingsprogramma tien maanden onderzoek komen doen aan de TUE. Omdat Philips hier een stokje voor stak (de Koude Oorlog was nog niet voorbij), ging dat onderzoek niet door. Pankov heeft zijn tien maanden relatief nutteloos doorgebracht in bibliotheken en met wandelen, op de voet gevolgd door veiligheidsmensen... Begin september was de Sovjet-wetenschapper opnieuw in Eindhoven. In twee decennia is er heel wat veranderd.

Rob Weijs

Een vriendelijke man. Bescheiden, maar zeer geïnteresseerd in wat er zich buiten het afbrokkelende IJzeren Gordijn afspeelt. Maar hij vertelt ook graag hoe het er in de Sovjetunie aan toe gaat. Zonder recht te praten wat krom is, verdedigt hij zijn land, want hij is een echte patriot. Een gesprek met Alexei Pankov valt dan ook niet binnen het beschikbare uur af te ronden. Gelukkig kunnen we voortborduren op een gesprek van vorig jaar in Leningrad, tijdens een bezoek van een studiegroep van Studium-Generale aan de Sovjetunie. Ofschoon Pankov toen al zeer optimistisch was over de gevolgen van perestroika en glasnost, is de realiteit nog sneller gegaan. Hij verwachtte namelijk pas over een paar jaar gemakkelijk toestemming te krijgen voor reizen naar 'kapitalistische landen'. Die toestemming kwam er dit jaar al. Op voorwaarde dat hij uitgenodigd werd. Dat betekent dat iemand in het Westen garant staat voor zijn levensonderhoud. En dat was geen probleem dank zij de contacten die hij achttien jaar geleden in Eindhoven had gelegd.

Onafhankelijk?

Hoe begon het allemaal? Pankov had in 1970 Engels geleerd. Door de kwaliteit van zijn onderzoek mocht hij naar het Westen. Dank zij een uitwisselingsprogramma kon hij eind 1971 naar Eindhoven komen. Zoals dat wel vaker bij dit soort gelegenheden gaat, was er niet al te veel geregeld. Aangezien zijn vakgebied exact mechanics and optics' heet, kwam hij bij Werktuigbouwkunde terecht. Zijn onderzoeksvorstel, waarin hij beschreef dat hij zich met micro-elektronica wilde bezighouden, was ergens op een ministerie blijven steken. Maar geen probleem, wijlen prof.dr. H. Groendijk bood hem aan om bij Elektrotechniek te komen werken. Op de eerste dag in Eindhoven kreeg Pankov te horen dat Nederlandse universiteiten onafhankelijk zijn. Na een paar dagen kwam echter het bericht dat het onderzoek bij Groendijk niet door kon gaan. Volgens Pankov kwam dat door Philips. Frits Philips hield er in die dagen een nogal absoluut standpunt op na: in mijn laboratorium komt geen levende Rus over de vloer. Blijkbaar vielen de TUE-laboratoria ook onder zijn zeggenschap.

Wandelingen

Voor Pankov betekende het onderzoeksverbod een verbanning naar de bibliotheek: 'Ik ben ook in Delft en Enschede geweest, maar dat was pas veel later. Als ik dat eerder had gedaan, had ik daar mijn onderzoek kunnen doen.' Pankov lijkt aan dit avontuur echter geen frustraties te hebben over-

gehouden: 'Het was de manier van denken toen.' Hij moet zelfs nog lachen als hij vertelt over zijn wandelingen: 'Ik had de gewoonte om 's avonds voor het slapen te wandelen. Ik werd daarbij steeds door dezelfde mensen op dezelfde afstand gevolgd. Overdag zou je dat niet merken, maar 's avonds is er verder niemand op straat. Toen ik een keer thuiskwam, bleek zelfs dat mijn kleren doorzocht waren.'

Fout in systeem

Door zijn contacten met Nederland heeft Pankov een idee over verschillen in opleiding met de Sovjetunie: 'Het aantal eerstejaars wordt bij ons planmatig vastgesteld. Daarna is er ook weinig uitval. Als docent moet je het net zo vaak uitleggen tot ze het snappen. Daardoor is het niveau van ons onderwijs wat lager dan bij jullie. Als alleen diploma's gegeven zouden worden aan de goede studenten, zou ons niveau net zo goed zijn. Maar het begint al bij de opvoeding van de kinderen. Dat is al een probleem sinds de oorlog. De

kinderen zijn... Ze zijn niet... De Russische... de lector uit... deld. En da... moeten zijn... vindt hij: 'Da... verdienen, ... die geleid h... gaat niet on... goederen. ... gen als hij

Op de bon... Voordat de... gaan plukk... land nog de... Pankov ver... basisprodu... alleen nog... staan suike... Maar zelfs... bonnen is... produkt oo... Met name... coöperatiev



Russische planningscommissie op bezoek in Eindhoven

Bouwkunde levert ideeën van Moskou

Onlangs bezochten hoge bestuursfunctionarissen van de planningscommissie van de stad Moskou onze faculteit Bouwkunde. Doel: kennismaken van de manier waarop Nederland omgaat met de stedelijke problematiek. De delegatie was de gast van de gemeente Eindhoven nadat ook enkele andere grote steden in Nederland bezocht waren. 'We hadden niet verwacht dat we zoveel overeenstemming met u hadden in de techniek van de planning en het proces van het uitwerken', merkte Vasilii Shuljga, voorzitter en directeur van de Moskouse planningscommissie, verrast op.

De Sovjet-delegatie bestond behalve genoemde voorzitter ook nog uit de vice-voorzitter van de planningscommissie, twee tolken en een afvaardiging van de gemeente Eindhoven. De planningscommissie van de stad Moskou werkt zowel plannen en perspectieven op korte als lange termijn uit. Daarbij wordt gebruik gemaakt van de expertise van sociologen, economen en stedenbouwers om de problematiek integraal aan te pakken. 'Daarom is het bezoek aan uw land en de manier waarop u werkt heel nuttig voor ons. Wij hopen sommige van uw oplossingen toe te kunnen passen in onze dagelijkse praktijk', aldus Shuljga.

5 biljoen roebels

In een tien-jarenplan zijn de Moskovieten bezig met het restaureren en verfraaien van hun monumentale maar nogal grauwe stad. In 1997 viert de stad namelijk zijn 850-jarig bestaan en dan hoopt men veel buitenlandse bezoekers aan te trekken. Vorig jaar heeft

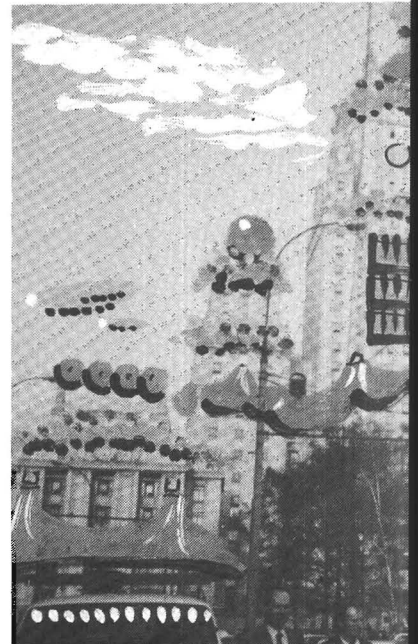


Foto: extern

ek gedwarsboomd en andelingen achtervolgd

in het gezin.
werken.'
zijn volgens
geveer gemid-
de zouden
genieurs,
veel moet
ons systeem
onomie. Het
verdeling van
evenveel krij-
aatschappij.'

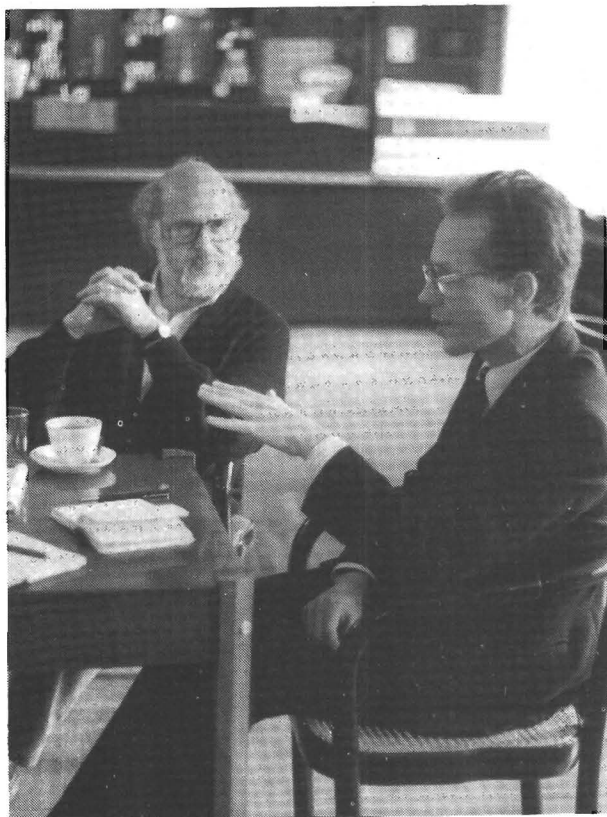
vruchten kan
bika, moet het
nisch dal.
problemen met
komend jaar
den. Nu al
op de bon.
e juiste
tie dat het
anwezig is.
gerichte
or extra koop-

kracht zorgen, komt er meer geld in omloop terwijl de hoeveelheid produkten niet groter wordt. Naar aanleiding van de recente stakingen heeft Gorbatsjov in het Westen een flink pakket elementaire produkten gekocht. Daardoor moet het evenwicht tussen het circulerende geld en de inhoud van de winkels hersteld worden.

Kwaliteit

Pankov gelooft dat zijn land geen grote leningen van andere landen nodig heeft. Waar het om gaat, is dat de beschikbare harde valuta efficiënt worden besteed. Niet dat een dure machine wordt aangeschaft waar verder niets mee gebeurt. Ook op het gebied van levensmiddelen kan er vrij veel verbeteren: 'Onze boeren kunnen gemakkelijk graan van zeer goede kwaliteit leveren, maar dan moet voor de kleinere hoeveelheid wel een betere prijs worden betaald. Als alleen voor kwantiteit wordt betaald, krijg je automatisch slechte kwaliteit.'

Volgend jaar wordt zeer belangrijk van-



Alexei Pankov (rechts) druk gebarend tijdens een ontmoeting in Leningrad met de groep van Studium Generale die in april 1988 de Sovjetunie bezocht.

Foto: Rob Weijs

verfraaiing

de regering ingestemd met het plan en 5 miljard roebels voor ter beschikking gesteld. Inmiddels zijn veel buitenlandse firma's uitgenodigd om mee te helpen. Shuljiga gaf een compliment aan de Nederlandse aanpak nadat hij enkele vertegenwoordigers van Bouwkunde had beluisterd over hun onderzoek: prof.ir. Jaap Wisse sprak over de milieukwaliteiten en dr. Richard Stolzen-

burg over het planningssysteem in Nederland. 'Good job, wij hebben een goede indruk van jullie aanpak voor de restauratie van jullie steden en de bescherming van het milieu.' Geheel gecharmeerd raakten de Sovjets van de transformatie van het grijze stadsbeeld van Moskou tot een kleurrijk en begroend geheel, dat door een fotocollage van prof. Peter Schmid aan hen getoond werd. 'Wij willen graag uw ideeën verwerken in onze voorbereidingen voor de viering in 1997.'

Samenwerken

Dankbaar voor de hartelijke ontvangst aan de TUE, overhandigde Shuljiga een medaille vergezeld van een prachtig platenboek over de stad Moskou. Tijdens de rondgang die daarna volgde door de laboratoria van de sectie Calibre, wist de voorlichter van de gemeente, Ben Calon, nog te vertellen dat het doel van het bezoek naar Nederland, het zoeken naar samenwerkingsmogelijkheden is. Dit past geheel in de voorstelling die prof. Thijs Bax, decaan van de faculteit Bouwkunde kort daarvoor uitte: 'Basisgedachte bij de ontvangst van de Sovjetdelegatie is om te trachten hen te laten zien hoe wij met bepaalde problemen omgaan, en deze te relateren aan hun problematiek. Mochten zij er iets van herkennen, dan kunnen zij er altijd op terugkomen.' Een toekomstige samenwerking tussen Moskou en Eindhoven is dus niet uitgesloten.

TUE-prof. Peter Schmid heeft voor planning-commissie van de stad Moskou enkele schetsen gemaakt voor de verfraaiing van de vrij grauwe Russische hoofdstad. Daartoe heeft hij enkele foto's bewerkt die hij tijdens een van zijn bezoeken aan Moskou zelf heeft gemaakt. De Russische delegatie ziet mogelijkheden om iets met die voorstellen te doen in het kader van het 850-jarig bestaan van de stad in 1997.

wege de verkiezingen voor de lagere overheid. De verkiezingen voor de volksvertegenwoordiging afgelopen voorjaar waren nog voor een belangrijk deel voorgekookt. Maar er ligt een wetsvoorstel om de volgende verkiezingen democratischer te laten verlopen. Dat is volgens Pankov de ideale gelegenheid om een hoop oude autoriteiten die de hervormingen dwarsbomen, aan de kant te zetten.

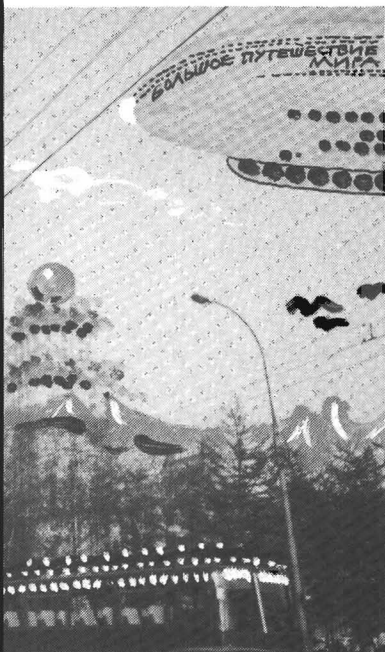
Strategisch

In de Sovjetunie staan nog maar weinig PC's. Sinds 1 september vallen ze niet meer onder de strategische goederen waarvoor de westerse landen een exportverbod hanteren. Pankov lacht over deze exportbeperkingen: 'Alle goederen zijn toch strategisch? Als een leger geen graan heeft, kan het ook geen oorlog voeren.'

Volgens Pankov is de achterstand op micro-elektronicagebied ongeveer tien jaar. Hij is zelf bezig de meest elementaire PC-kennis op te doen. Door het wegvallen van de exportbeperkingen gelooft hij dat zijn instituut over een jaar dit soort apparatuur kan gaan aanschaffen voor colleges. Dan heeft hij zelf een jaar voorsprong op zijn studenten.

Door de hervormingen krijgt Pankov nu de gelegenheid om elk jaar drie maanden naar Nederland te komen. Hij wil van die gelegenheid gebruik maken. De Sovjetregering staat zelfs toe dat haar burgers in het buitenland werken. Hij hoopt, bijvoorbeeld door het houden van lezingen, wat geld te verdienen.

□



Boersma richt camera al twintig jaar op de stad

De fotograaf Pieter Boersma (Amsterdam) volgt met zijn camera vanaf de jaren '60 ontwikkelingen in de samenleving; de stad, zijn bewoners en wat daar gebeurt in het bijzonder. Boersma heeft een visie op wat de stad kan en moet zijn en kan zijn betoog daarover illustreren aan de hand van foto's uit zijn archief van inmiddels 200.000 opnamen.

'Ik heb mij voor mijn fotografische werkzaamheden altijd laten leiden door de omstandigheden. Die omstandigheden zijn door mij wel vaak opgezocht. Het gaat mij om de opstelling in die omstandigheden. Dat is wat foto's eventueel interessant maakt. Dat geldt niet alleen in situaties met veel mensen (op straat bijvoorbeeld), maar ook bij het maken van portretten of het fotograferen van steden en landschappen', legt Boersma uit.

Aan de hand van het fotomateriaal van Pieter Boersma kan de CIAM-gedachte worden gevisualiseerd; het idee van architecten en planologen om de stedelijke functies, wonen, werken en recreëren, te scheiden. Uit zijn archief kan ook worden geput om te tonen wat een stedelijk conglomeraat stadse allure geeft. Integratie van een reeks van functies speelt daarin een belangrijke rol. De filosofie en wetenschap van het wonen kunnen zinvolle bijdragen leveren aan de visie op de stad.



foto Pieter Boersma

auditorium/hal hoofdgebouw
16 oktober-13 november

STUDIUM



Student-assistent voor SG- Aktueel

Studium Generale zoekt per 1 januari een student-assistent voor de organisatie van het wekelijkse aktualiteitscollege op maandag. De student-assistent nodigt, na overleg met de redactie, een spreker uit en verzorgt de publiciteit. Vereist zijn: interesse in actuele maatschappelijke ontwikkelingen, zelfstandig kunnen werken en organisatie-talent. De beloning komt overeen met de benodigde tijd van 8 uur per week en bedraagt twee eenheden. Het student-assistentenschap is voor de duur van 1 jaar.

Voor verdere informatie Sami Faltas (tst. 2634) of Cornelis de Deugd (tst. 2071 of 4142).

Analyse van enkele composities

Gastdocent Tristan Keuris
woensdag 18 oktober
grote zaal, 11.45 uur

In de derde lezing van gastdocent Tristan Keuris analyseert hij een of twee van zijn laatste composities: 'Catena' of '3 Sonetten'. Hij reconstrueert de ontstaansgeschiedenis van leeg blad tot eerste uitvoering. Catena werd in januari dit jaar voor het eerst uitgevoerd door het Concertgebouworkest ter gelegenheid van het 100-jarig bestaan. De 3 Sonetten gingen in september in première tijdens de Gaudamus muziekweek. Behalve de genoemde werken komt ook eerder eigen werk en werk van anderen aan bod.

Science fiction film: Metropolis

Fritz Lang, 1926
donderdag 19 oktober 20.00-21.30 uur
grote zaal auditorium

Toen de Duitse expressionistische filmmaker Fritz Lang in oktober 1924 voor het eerst New York zag, waren wolvenkrabbers daar nieuw. Architecten als Frank Lloyd Wright en Gropius waren toen volop in actie. Op Lang, zelf ook architect, moet de New York skyline een diepe indruk gemaakt hebben. Een stad met hoogten en diepten, een stad waar het werk van mensenhanden elke natuurlijke horizon aan het oog onttrekt. 'Mens en machine' is niet voor niets een centraal thema van de expressionisten in de jaren twintig. Voor het eerst drong het overweldigend karakter van de 'vooruitgang' door tot het bewustzijn. Lang wilde een film maken waarin een New York-achtig decor een futuristische rol zou spelen. Zijn vrouw Thea von Harbou (die zich later zou aansluiten bij de Nazi's) schreef voor hem de roman Metropolis. Metropolis is geen homogeen kunstwerk. Het scenario vertoont een aantal zwakke kanten. Dat deze film de tijd toch heeft weten te trotseren is vooral te danken aan zijn visuele kracht. Met behulp van prachtige decors, licht-en bewegingseffecten wordt een maatschappij verbeeld die uit twee delen bestaat. De bovengrondse wereld vol licht en feesten en de ondergrondse donkere wereld van de arbeiders. Een film die na 60 jaar nog steeds de moeite van het bekijken waard is.

Interview Peter van Straaten uitgesteld

Het interview met de schrijver/illustrator Peter van Straaten (inmiddels genomineerd voor de Publicatieprijs) is verschoven van 18 oktober naar 1 november, evenals het bijbehorende theater. Tijd en plaats zijn dezelfde gebleven: 11.45 uur, senaatszaal.

AGENDA



Tentoonstellingen

Van Abbemuseum

t/m 5 nov.: Dudok in Eindhoven en foto-expositie van Benjamin Katz.
t/m 12 nov.: Allan McCollum (objecten die refereren aan bekende kunstvoorwerpen) en James Coleman (film, video, dia en geluid).

Apollohuis

van 14 okt. t/m 12 nov.: Installaties van Gerd Garbe, Wolfgang Hainke en Dieter Schmal.

Aquamarijn

Sept/okt.: 'Architectuur en individuatie', werken van Peter Paulusse.

Esplanada

t/m 29 okt.: hedendaagse beeldhouwkunst van een zevental kunstenaars.

Museum Kempenland

t/m 5 nov.: 'Door de enkele werking van het licht. Fotografie in België en Nederland 1839-1869'.

De Nieuw Amsterdam speelt 'Schutting'

Multi-cultureel theater in gekleurd Nederlands

Vanavond treedt in de Schouwburg 'De Nieuw Amsterdam' op met het stuk 'Schutting' van de dichter/toneelschrijver August Wilson. De Nieuw Amsterdam is de eerste professionele, multi-culturele theatergroep in Nederland en maakt voorstellingen die regelrecht voortkomen uit de huidige maatschappij. Essentieel voor de werkwijze van DNA is dat aan elke voorstelling een uitgebreide workshop vooraf gaat, waaraan in principe iedereen (na een auditie) mee kan doen.

Monique van Empel

August Wilson is op dit moment één van de meest succesvolle toneelschrijvers in de VS. Hij schrijft al zijn stukken in het 'Black-English'; een dialect dat zijn oorsprong vindt in de Pidgin-taal die in West-Afrika gebruikt werd als lingua franca tussen stammen en Europese handelaren, maar ook nu nog door veel Afrikaanse stammen onderling gebruikt wordt. 'Schutting' werd eerder met veel succes opgevoerd in de VS, o.a. een seizoen op Broadway. August Wilson ontving voor het stuk twee jaar geleden de Pulitzer-prijs voor drama.

Poëtische ritmes

Het Black-English maakte de vertaling niet makkelijk. Het 'Algemeen Beschaafd Nederlands' zou de eigenheid van de taal onrecht aandoen. Uiteindelijk is gekozen voor een gestyleerd Nederlands waarin de poëtische ritmes en de speelsheid van het Black-English nog in doorklinken.

'Schutting' gaat over een zwart Amerik-

aans 'lower-middle class' gezin in de sloppen van Pittsburg in de jaren '50. Centraal staat Troy Maxson, wiens pa -een pachter- bij iedere oogst dieper in de schulden raakt. Zijn frustraties reageert hij af op zijn zoon, die zo al vroeg leert wat geweld is. Toch weet Troy ook huis en haard te respecteren. In zijn strijd om als trotse zwarte Amerikaan te kunnen overleven, groeit Troy Maxson op tot een harde, verbitterde man. Met de zeventiger jaren breekt er een nieuw tijdperk aan waar andere normen en waarden gelden. Troy weet niet goed hoe hij daar mee om moet gaan. Hij begrijpt de wereld en de mensen om zich heen niet meer, wat hem kwaad en bang tegelijk maakt. Troy bouwt een muur (een schutting) om zich heen om mensen en dingen buiten of juist binnen te houden. Langzaam maar zeker vervreemdt hij zo van zijn vrouw en kinderen.

'Schutting' is te zien op vrijdag 13 oktober in de globezaal van de Stadsschouwburg om 20.30 uur.

Niet-westerse dans tijdens SKVE-herfstdansdagen

Alweer voor de twaalfde maal worden van 16 tot en met 20 oktober de herfstdansdagen georganiseerd in de dansstudio's van de Stichting Kunstzinnige Vorming Eindhoven (SKVE). Amateurdansers boven de 14 jaar kunnen kennismaken met een groot aanbod van verschillende dansvormen en les nemen van docenten die internationale ervaring hebben. Dit jaar staat vooral de kennismaking met niet-westerse dans centraal, maar klassiek ballet, moderne dans en jazz-dans worden niet vergeten.

Radha Anjali Devi geeft onderricht in de klassieke Indiase dans. Deze in Wenen woonachtige danseres bestudeerde al vanaf haar vroegste jeugd dansen uit het Verre Oosten. Ze kreeg les in India van de beroemde Indische danser Rama Dev en trad internationaal met hem op.

Radha gaf solovoorstellingen in het buitenland en trad ook in Nederland op. Momenteel geeft ze les aan de Universiteit van Wenen en leidt klassen voor kinderen. In de lessen komen de basispatronen (adavus) van de zuid-indische tempeldans 'Bharata Natyam' aan bod met de daarbij horende handbewegingen (hasanas).

Afrikaanse dans

Het internationaal vermaarde duo Los Malaga doceert Spaanse dans (flamenco) en Langa geeft Afro-Jazz. Verder op het programma Afrikaanse dans van de Keniaan Lazerus Omamo, sumo, jazzdans van Ricardo Sibelo, moderne dans van Mona Smits en klassiek ballet van Yvonne den Dekker.

aanmeldingen: SKVE, Stratumsedijk 22, 5611 ND, Eindhoven.



AGENDA



Theater en muziek

Zaterdag 14 oktober

Duwtheater: Theatergroep De harde kern met 'De koele zekerheid van het weten' (try-out), 21.00 uur.
Fabriek: Morgan O'Hara met 'Portraits for the Twenty-first century', 20.30 uur.
Het Klein: Rhys Martin met 'Eight songs for a mad King' (zang en dans), 21.00 uur.
Stadsschouwburg: 'Carver' met Beppie Melissen e.a. (theater), 20.30 uur.

Zondag 15 oktober

Café Berlage: Vrouwen in pop-cultuur (lezing en video), 14.30 uur.
Dynamo: Anti-fascisme manifestatie 'Hardcore can't tolerate fascism', 14.00 uur.
Het Klein: Rhys Martin met 'Eight songs for a mad King' (zang en dans), 21.00 uur.

Maandag 16 oktober

Café Berlage: 'In Cahoots' (concert), 22.00 uur.
Café Wilhelmina: 'Future shock' (muziek), 21.00 uur.
POC: Blossom Dearie, Ann Burton en Trio Rob Agerbeek (concert), 20.15 uur.

Dinsdag 17 oktober

Stadsschouwburg: The Royal New Zealand Ballet met 'Knecht van twee meesters', 20.15 uur.
Stadsschouwburg: Het Nationale Toneel met 'Shirley Valentine', 20.30 uur.

Woensdag 18 oktober

Effenaar: Yeni Tjatro met 'Ada' (in Turkse taal gespeeld stuk), 21.00 uur.
Het Klein: Gruppe Schneblind met 'Eine Kraft' (multi media en dans), 21.00 uur.
Stadsschouwburg: 'Jaloezieën' met Annet Nieuwenhuysen e.a. (komedie), 20.15 uur.
TUE: College van componist Tristan Keuris, 11.45 uur.

Donderdag 19 oktober

Het Klein: Gruppe Schneblind met 'Eine Kraft' (multi media en dans), 21.00 uur.
POC: The world saxophone orchestra, 20.15 uur.
Stadsschouwburg: Herman Finkers met 'Het meisje van de slijterij', 20.15 uur.
Stadsschouwburg: Tzimon Barto (piano), 20.30 uur.

Vrijdag 20 oktober

Duwtheater: Theaterwerkplaats Lopend Vuur met 'Strikt Persoonlijk', 21.00 uur.
Effenaar: Bitch Magnet + The Nozems + Jason Rawhead (concert), 21.00 uur.
Het Klein: Dance Energy met 'Urban Primitiv' (moderne dans), 21.00 uur.
POC: Rian de Waal (piano), 20.15 uur.
Stadsschouwburg: Ro-theater met 'Macbeth', 20.15 uur.
Wiegantuis: 'Eva' met Eva Zeylstra (café chantant), 21.00 uur.

Film

Filmhuis de Krabbedans

Van vrij. 13 okt. t/m dond. 19 okt.: 'Slaves of New York' van James Ivory (USA, 1989), 19.30 uur.
Van vrij. 13 okt. t/m dond. 19 okt.: 'Asik Kerib' van Sergei Paradjanov (USSR, 1988).
Zon 15 okt.: 'De Spiegel' van Andrei Tarkovski (USSR, 1974).

Effenaar

Dins. 17 okt.: 'De man met de Camera' van Dziga Vertov (USSR, 1929), 21.00 uur
Daarna 'De zeldzame avonturen van Mr. West in Bolsjewiekenland' van Lev Kuleshov (USSR, 1924).

SKVE

Maan. 16 okt t/m 19 okt.: 'The Guests of Hotel Astoria' van Reza Alamehzadeh (Ned/USA, 1989), 20.30 uur.
Vrij. 20 okt.: 'Ploevets' van Irakli Kvirkadze (USSR, 1981), 20.30uur.

TUE

Dond. 19 okt.: 'Metropolis' van Fritz Lang (1926), 20.00 uur.



Ine van Diepenbeek

Foto extern

FACULTEITEN



Faculteitsberichten moeten uiterlijk vrijdagmiddag 15.00 uur bij de redactie van Cursor ingeleverd zijn. Duidelijk aangeven van welke faculteit de mededeling afkomstig is. Faculteitsberichten moeten op floppy disk ingeleverd worden.

In principe worden faculteitsberichten maar éénmaal geplaatst, terwijl een bericht voor meerdere faculteiten één maal volledig en vervolgens alleen met verwijzing geplaatst wordt. Bij voorkeur géén samenvattingen toevoegen.

ALLE FACULTEITEN

- IPO-colloquium
Dr. A. Naiman, Dept. of computer Science, University of Toronto. (The Use of Grayscale for Improved Character Presentation).
19 oktober om 11.00 uur, colloquiumzaal IPO.

Abstract

Until recently, most text on raster displays used characters represented as binary matrices, the ones and zeros corresponding to the black and white dots to be displayed. While the race towards higher-resolution bitmaps is still on, many grayscale displays have appeared on the scene, allowing the incorporation of gray pixels along character edges.

We have developed a filtering technique adapted to grayscale character production. The character master are decomposed into rectangles and a summed-area representation of the filter is convolved with each individual rectangle to construct the grayscale character.

We have modeled display devices by measuring photometrically the light distribution of pixels at various grayscale settings. We incorporated models of the blurring of light by the lens of the eye. Together, these models describe how a character stimulates the photoreceptors of the fovea and can be compared to an ideal projection of a character on the retina.

The gray pixels along a character's edges exploit intensity to represent size, thereby increasing the effective resolution of display devices. To quantify the tradeoff between grayscale and resolution, we will determine the visual angles at which using grayscale is effective as well as the appropriate linearization of intensities for accurate sub-pixel positioning of grayscale edge stimuli.

- Mede door de te grote belangstelling voor de online-catalogus heeft de bibliotheek besloten de catalogus niet langer gratis voor externe gebruikers beschikbaar te stellen. Vanaf oktober geldt een abonnementsprijs van 500 gulden per jaar, waarvoor men maximaal 750 minuten kan zoeken. Het is de bibliotheek bekend dat er ook medewerkers/studenten van buiten via het TUE-net onze catalogus raadplegen, maar in welke mate, is onbekend. Nadere informatie: A.A. de Jager, tst. 2604 of 2967.

- Colloquium Software Engineering
Dr. P.H.M. America, Philips Research Laboratorium, Eindhoven
(Programmeren in een parallelle object-georiënteerde taal.)
Donderdag 26 oktober om 15.00 uur in collegezaal 2 van het rekencentrum.

Samenvatting

Op het Philips Research Laboratorium wordt al een aantal jaren gewerkt aan het toepassen van grootschalig parallelisme voor het verbeteren van de prestaties van computersystemen. Hierbij gaat het niet om numeriek rekenwerk, maar om symbolische toepassingen, waarbij de structuur van de berekeningen veel onregelmatiger is en veel sterker afhangt van de te verwerken gegevens.

In het eerste deel van deze voordracht wordt aan de hand van een eenvoudig voorbeeld geïllustreerd hoe object-georiënteerde technieken ertoe kunnen bijdragen dat het maken van parallelle programma's voor symbolische toepassingen eenvoudiger wordt dan met traditionele technieken. Hierbij zal de programmeertaal POOL een belangrijke rol spelen en deze zal dan ook kort worden geïntroduceerd.

In het tweede deel van de voordracht zal worden ingegaan op de meest recente ontwikkelingen die zich afspelen rond het begrip 'inheritance'.

- Inschrijving binnenlandse stages voor 1990
Studenten van diverse faculteiten, uitgezonderd E, W, BDK en T, kunnen zich opgeven voor een binnenlandse stage in 1990 volgens de specifieke regels van hun faculteit (Zie TUE gids) bij Internationale Betrekkingen/
Stagecoördinatie, HG 0.04 op:
dinsdag 17 oktober, 14.00 - 16.00 uur; donderdag 19 oktober, 10.30 - 12.30 uur; maandag 23 oktober, 14.00 - 16.00 uur en woensdag 25 oktober, 10.30 - 12.30 uur (sluiting)
Om te kunnen inschrijven moet men minstens op de helft van de studie zijn en in persoon verschijnen. Ook als men denkt zelf een stage te kunnen regelen is het zinvol de coördinator te informeren.

- Wijzigingen collegerooster
T&M D Ma 13-11 nm 2Z510 Voortg. Programm. vr ITE vervalt
T&M D Di 21-11 nm 0L911 Tema Basiscurso toevoegen
T&M D Di 28-11 vm 2Z510 Voortg. Programm toevoegen
T&M D Vr 1-12 nm 2F120 Inl. Meth. toevoegen
BDK P Ma 20-11 vm 1A010 Bedrijfseconomie A 1) vervalt
BDK DV2 Do 23-11 vm 1Z081 Kwalit. beh. toevoegen
BDK DV2 Ma 27-11 vm 1A110 Bedr. Calcul. toevoegen
BDK DV2 Vr 1-12 nm 1A140 Inkoopmanagem. toevoegen
WSK P Ma 27-11 nm 2F120 Inleid. Methoden vervalt
WSK P Vr 1-12 nm 2F120 Inleid. Methoden toevoegen
WSK D2 Vr 1-12 vm 2B400 Industr. Wisk. 1 toevoegen
E D1 Di 14-11 vm 5J020 Grondsl. Elec. Energiet. vervalt
E D1 Vr 24-11 vm 5H050 El. magn. 3 toevoegen
E D2 Do 30-11 nm vaknaam moet zijn 5K050 El. Machines. 1

ITE D1 Ma 13-11 nm 2Z510 Voortg. Progr. vr. ITE vervalt
ITE D1 Di 28-11 vm 2Z510 Voortg. Progr. vr. ITE toevoegen
B P Do 16-11 vm 7S050 Inl. Nat. k/Bouwfys. Ontw. vervalt
B P Do 16-11 vm 7U050 Gesch. v.h. B. toevoegen
B D1 Ma 13-11 vm 7U280 Onderzoeksmethodolog. toevoegen
B D1 Ma 27-11 vm 7U250 BIT 2 toevoegen
B D2 Ma 27-11 vm 7U250 BIT 2 vervalt.

BEDRIJFSKUNDE

- Op donderdag 19 oktober zal tijdens het college Bijzondere Onderwerpen een film vertoond worden (duur ca. 53 min), getiteld. 'De Vooruitgang?': van nomaden en boer tot werknemer in de fabriek, in het auditorium, om 11.45 uur, zaal 4.
- Voor deelnemers aan het verkorte programma voor Bedrijfskundig Ingenieur worden op de volgende dagen een aangepast examen afgenomen: 'Arbeidsverhoudingen en Sociaal Recht' (OA000) op 13 november om 14.00 uur in zaal L10 van het paviljoen en 'Automatiseren in de Fabricage' (1K040) op 12 december om 14.00 uur. (De zaal hiervoor zal t.z.t. bij de portiersloge in het paviljoen worden aangegeven).
- Bedrijfskundige aspecten van Gegevensbanken (15380).
Maandag 30 oktober 14.00 - 17.00 uur vindt de herkansing plaats voor het schriftelijk dealexamen, in Paviljoen D9 (kopzaal BISA).
Aanmelden op secretariaat BISA uiterlijk 20 oktober.
- Het Industria-bestuur houdt op woensdag 18 oktober om 11.45 uur in collegezaal P1 een informatie-college voor studenten die geïnteresseerd zijn in een bestuursfunctie.
- Industria-borrels
Donderdag 19 oktober, woensdag 25 oktober en donderdag 2 november.
Nadere bijzonderheden worden per borrel vermeld op de posters.

WISKUNDE EN INFORMATICA

- Wiskunde-Informatica colloquium
Ir. A.H.W. Geerts. (Structuur van Lineair Kwadratische Besturingsproblemen).
10 oktober om 10.45 - 12.30 uur, colloquiumzaal 06.96, hoofdgebouw.

TECHNIEK EN MAATSCHAPPIJ

- Onderwijsresearch geeft cursussen voor docenten
De Groep Onderwijsresearch van de faculteit Wijsbegeerte en Maatschappijwetenschappen verzorgt in de college-vrije periode in november een aantal onderwijskundige cursussen voor docenten van de TUE.

Het geven van hoorcolleges

De cursus gaat in op vaardigheden op het gebied van de organisatie en presentatie van hoorcolleges. De nadruk ligt op praktische oefening. Iedere deelnemer houdt een mini-college dat met behulp van video-opnamen wordt geanalyseerd. Daarnaast wordt achtergrondinformatie gegeven over het verloop van leerprocessen, (on) mogelijkheden van het hoorcollege, onderwijsvaardigheden, motiveren en leren, en het gebruik van audio-visuele hulpmiddelen.
De cursus bestaat uit 4 bijeenkomsten van ca. 3 uur en wordt gegeven aan een groep van + 8 deelnemers.
Cursusdata: 14, 21, 23 en 29 november (ochtenden).

Het begeleiden van werkgroepen

De volgende onderwerpen komen aan de orde: construeren van taken, begeleiden van het leer- en werkproces, beoordelen van de resultaten.
De cursus bestaat uit 5 bijeenkomsten van 3 uur op de volgende data: 20, 22, 24, 28 en 30 november (ochtenden).

Computer Ondersteund Onderwijs (C.O.O.)

Een oriënterende cursus over COO-ontwikkelingen, zowel binnen als buiten de TUE.

Aan bod komen de volgende aspecten: Wat is COO; voor- en nadelen; aspecten van het ontwikkelen van COO; demonstratie van COO-programmas.

De cursus duurt een dag en wordt gegeven op 15 november.

Tentamineren

Doel van deze cursus is docenten te adviseren en te ondersteunen met betrekking tot de toetsing van het onderwijs. Onderwerpen: leerdoelen van de cursus, relatie onderwijs-tentamen, keuze van een tentamenvorm, opstellen en beoordelen van schriftelijke vraagstukken.
De cursus wordt gegeven aan individuele docenten of kleine groepen.
Data worden in onderling overleg vastgesteld.

Schriftelijk studiemateriaal

In deze cursus worden docenten individueel begeleid bij het ontwerpen of herzien van schriftelijk studiemateriaal.
Data worden in onderling overleg vastgesteld.
Aanmelding voor de cursussen bij mevr. Fien Bekius, tst. 2921.

TECHNISCHE NATUURKUNDE

- Gevraagd:
Studentassistent bij het FTI-practicum, voor 8 uur per week, gedurende een half jaar. Nadere informatie bij: dr. A. Duif, gebouw Natuurkunde-laag, kamer a.2.58, tst. 4873.

Shell maatschappijen vind je in alle delen van de wereld. Van Nederland tot Australië.

Van Gabon tot Canada. De aanpak van deze Shell vestigingen verschilt per land. Elk land kent immers z'n eigen cultuur.

Wat deze Shell maatschap-

pijen in ieder geval

met elkaar gemeen

hebben, is dat ze

wereldwijd

gebruik maken

van uiterst geavan-

ceerde technologie.

Met de Shell-tech-

nologie

kun

je kennismaken door mee te

doen met het Shell technologie seminar of de Shell technische buitenlandstages.

Voorwaarde is dat je in 1991 afstudeert in werktuigbouwkunde, scheikundige technologie, technische natuurkunde, mijnbouwkunde, vliegtuigbouwkunde of sterkstroom-electrotechniek.

Bezoek je het technologie seminar, dan laten we je zien hoe Shell internationaal omgaat met huidige en toekomstige technologie.

Ben je avontuurlijk aangelegd en wil je het gebruik

van geavanceerde technieken met eigen ogen zien, dan is een stage in het buitenland een interessante optie.

Wat je ook kiest, in beide gevallen maak je kennis

met de nieuwste techni-

sche toepassingen. Dat

kan zijn binnen

Verwerking van

grondstoffen

(olie, gas en

kolen) tot ener-

giedragers en/of

chemische pro-

dukten. Maar ook

binnen

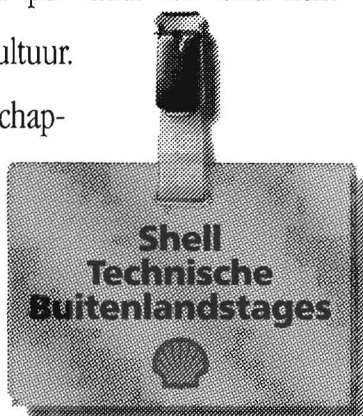
Explo-

ratie en Produktie. En

Research. Deze activiteiten leveren je dus niet alleen een uitstekende (studie)ervaring op, maar geven je bovendien een goed beeld van Shell.

Inschrijfformulieren voor het technologie seminar en de technische buitenlandstages kun je aanvragen bij je afdelingsstagecoördinator/studieadviseur of je studievereniging.

De inschrijving sluit op 15 oktober 1989. Selectie interviews worden in oktober en november 1989 gehouden aan de universiteit.



30 plaatsen

De technische stages zullen plaatsvinden in de zomermaanden van 1990 bij diverse Shell maatschappijen verspreid over de hele wereld. Er zijn 30 plaatsen beschikbaar. De duur van de stages bedraagt ongeveer 3 maanden.



50 plaatsen

Het Shell technologie seminar wordt eind mei 1990 gehouden en duurt 2,5 dag. Er zullen presentaties worden gehouden omtrent de jongste technische innovaties. Bovendien zal in miniseminars worden gewerkt aan zelf gekozen onderwerpen.

Wat zou je zeggen van een kijkje in de technologische keuken van Shell?

Meld je nu aan voor het technologie seminar of de technische buitenlandstages bij Shell.



- **Afstudeer voordrachten**
W.J. Tolboom. (De modellering en het regelaar ontwerp van een toluen destillatie toren).
13 oktober om 14.00 uur, W&S zaal A.

J.C.P. van Zon. (Stromingsgeïnduceerde klepinstabiliteiten).
19 oktober om 16.30 uur, W&S zaal A.

WERK TUIGBOUWKUNDE

- **Afstudeer colloquium**
S. v. d. Velden. (Onderzoek van het thermomechanisch gedrag van 3D-meetmachines).
18 oktober om 15.00 uur, W-hoog 4.14.
- **Inschrijving binnenlandse stages in 1990**
Studenten van de faculteit W kunnen zich opgeven voor een binnenlandse stage in 1990 volgens de regels van hun faculteit (zie TUE-Gids) bij Internationale Betrekkingen/Stagecoördinatie, HG 0.04 op: maandag 16 oktober, 14.00 - 16.00 uur; woensdag 18 oktober, 10.30 - 12.30 uur; dinsdag 24 oktober, 10.30 - 12.30 uur; donderdag 26 oktober, 14.00 - 16.00 uur (sluiting)
Om in te kunnen schrijven moet men minstens op de helft van de studie zijn en in persoon verschijnen. Ook als men denkt zelf een stage te regelen is het zinvol de coördinator te informeren.

ELEKTROTECHNIEK EN INFORMATIETECHNIEK

- **Stagevoordracht**
A.G. Brouwer. (Simulatie van een corona-ontlading in een buisvormige rookgasreinigingsinstallatie met behulp van het programma Pspice).
19 oktober om 14.00 uur, zaal EEq 2.221.
- **Elektromagnetisme voor HBO-studenten**
Gelet op de gebleken ernstige aansluitingsproblemen m.b.t. het collegevak Elektromagnetisme 2 (5F080) voor HBO-studenten die voorlopig zijn toegelaten tot de verkorte opleiding Elektrotechniek, heeft het faculteitsbestuur tot de volgende maatregel besloten.
1. De cursus Elektromagnetisme. De cursus komt voor hen in de plaats van het collegevak Elektromagnetisme 2 (5F080). Aanwezigheid op de cursus is verplicht. De cursus wordt verzorgd op de dinsdagmiddagen 17, 24 en 31 oktober van 13.30 tot ca. 16.30 uur in colloquiumzaal EH 6.23. 2. Het examen in het collegevak Elektromagnetisme 2 is voor de genoemde studenten facultatief. 3. De eis voor definitieve toelating tot de verkorte opleiding Elektrotechniek luidt voor de genoemde studenten: voldoende voor Analyse 3 (2Y220), Analyse (2Y260) en voor twee vakken uit de groep Waarschijnlijkheidsrekening (2S080), Quantumfysica (3B340) en Elektronica 2 (5F040). Deze laatste groep is facultatief uit te breiden met Elektromagnetisme 2 (5F080).
- **D-colloquium verzorgd door de vakgroep Hoogspanningstechniek (EHO)**
Prof. dr. ir. P.C.T. van der Laan (Hoogspanning, concentratie en consequenties).
Woensdag 18 oktober om 11.45 uur in collegezaal E-hoog.

Samenvatting

Elektrische energie wordt dankzij hoogspanning in geconcentreerde vorm getransporteerd. In doorslagen komt energie - nog sterker geconcentreerd in tijd en plaats - vrij. De ontlading is daardoor snel en buitenissig, wat leidt tot interessante toepassingen en meetproblemen. De concentratie van energie in een ontlading resulteert ook in intense, hoogfrequente storingen. Veel EMC (Electromagnetic Compatibility) werk is nodig om moderne digitale meetapparatuur te kunnen gebruiken. Ons succes daarmee is aanleiding tot moderne en gedetailleerde metingen, veel opdrachten en meetexpedities voor derden. Voor studenten is gelegenheid hieraan mee te werken.

- **VWO Voorlichtingsdagen**
Op maandag 16 en dinsdag 17 oktober worden de V.W.O. Voorlichtingsdagen gehouden. Hiervoor worden nog mensen gezocht, die een groep VWO'ers of HTS'ers vanuit het Auditorium naar E-hoog willen begeleiden. Voor meer info kan men terecht bij het StudentenBuro EH 1.28 in de gang naar het Eeg-gebouw.
- **Inschrijving binnenlandse stages voor 1990**
Studenten van de faculteit E kunnen zich opgeven voor een binnenlandse stage in 1990 volgens de regels van hun faculteit (zie TUE-gids) bij Internationale Betrekkingen/Stagecoördinatie, HG 0.04:
a. indien geïnteresseerd voor een stage buiten Philips:
maandag 16 oktober, 10.30 - 12.30 uur; woensdag 19 oktober, 14.00 - 16.00 uur; dinsdag, 24 oktober, 14.00 - 16.00 uur; donderdag 26 oktober, 10.30 - 12.30 uur (sluiting).
b. indien geïnteresseerd voor een stage binnen Philips:
dinsdag, 17 oktober, 10.30 - 12.30 uur; donderdag 19 oktober, 14.00 - 16.00 uur; maandag 23 oktober, 10.30 - 12.30 uur; woensdag 25 oktober, 14.00 - 16.00 uur (sluiting)
Om in te kunnen schrijven moet men minstens op de helft van de studie zijn en in persoon verschijnen. Ook als men denkt zelf een stage te regelen is het zinvol de coördinator te informeren.
- **Extra inschrijving voor THOR-leden**
THOR-leden die hebben deelgenomen aan de studiereis, kunnen zich alsnog inschrijven voor een buitenlandse stage in 1990 bij IB/SC, HG 0.04 op: dinsdag 17 oktober, 14.00 - 16.00 uur; donderdag 19 oktober, 10.30 - 13.00 uur, vrijdag 20 oktober 10.30 - 12.30 uur (sluiting).
Zij die wensen mee te dingen naar een Shell-stage, (alleen sterkstroom)

dienen hun applicatieformulier te verzenden vóór 15 oktober.

- **Dinsdag 17 oktober om 14.00 uur in gebouw E-hoog kamer 8.26.**
Spreker: D. Lippens (Centre Hyperfrequences et Semiconducteurs, Université des Sciences et Techniques de Lille Flandres Artois Villeneuve d'Ascq Cedex - France). Resonant tunneling in double barriers.
Dinsdag 17 oktober om 14.00 uur, EH 8.26.
- **The remarkable advancement of the last decade in the techniques of crystal growth has stimulated research in many laboratories on resonant tunneling.** In this talk, we will review and discuss the physical processes involved in double barrier heterostructures, having in mind the assessment of potential electronic applications. First the review of electronic transport perpendicular to heterolayers will be reported by including some of the most recent developments on scattering mechanisms and space charge effects. A series of optical studies will then be considered. Optical properties will be mainly discussed through time resolved photoluminescence experiments. In a last section, some of the electrical characteristics which are interesting because of their elucidation of the physics of transport will be described.

SCHEIKUNDIGE TECHNOLOGIE

- **Colloquium 1989 - 1990 nummer 5**
Korte voordrachten over praktisch werk in chemische bedrijven. Dinsdag 24 oktober om 12.45 uur in de collegezaal T-laag.
I. Peeters 'The crystallization of white sugar in a vacuum pan', Sidul, Lissabon, Portugal.
A. Reuvers 'Arseen verwijdering uit jarisiet afval', Billiton research, Arnhem.
W. van Aerle 'Warmtebalans over het koelwatersysteem van de oxo-reactoren', Exxon Chemical Holland B.V., Rozenburg.
M. Gerrekens 'Onderzoek van de chloordosering op enkele bedrijfsparameters', P.W.N. Pompstation, Andijk.
Repetitie bij drs. A.J. Vervooru op donderdag 19 oktober om 14.00 uur in het talenpracticum, hoofdgebouw, HG 8.61.
P. de Greef, Bureau studentenadministratie SH. 01.09tst. 3004.
- **Schuit Katalyse Colloquium**
Prof. dr. ir. G.B.M.M. Marin (Katalyse en proceskunde). Woensdag 25 oktober in de grote collegezaal van T-laag om 16.00 uur.
Samenvatting
De toepassing van proceskundige principes in de katalyse zal worden besproken op drie niveaus:
- Ontwikkeling en optimalisatie van katalysatoren door het uitvoeren van kinetische testen bij goed gedefinieerde condities.
- Het beschrijven van de kinetiek van de gekatalyseerde reacties op globale snelheidsvergelijkingen.
- Het ontwerpen van industriële reactoren.
Enige voorbeelden van voorbij en toekomstig werk zullen worden gegeven.
- **De intekening voor de practica/instructies in het wintersemester van het tweede en derde cursusjaar voor Elektrotechniek en Informatietechniek is geopend.** Intekenlijsten hangen op de publicatieborden in E-hoog (naast de studentenadministratie van de faculteit). Voor HBO-E en HBO-ITE hangen er aparte lijsten. De intekening sluit 3 november.

Met ingang van dit jaar wordt het college Proceskunde 3 op een andere wijze gegeven. De belangrijkste verandering is een drastische wijziging in de volgorde waarin de onderwerpen behandeld worden. De bedoeling hiervan is om sneller tot integratie van onderdelen te komen.

Voor studenten die reeds eerder een examen in een van de twee delen hebben afgelegd, bestaat nog twee maal de mogelijkheid om oude stijl tentamen af te leggen op de volgende data: 13 november (ochtend P3A), 7 maart (ochtend P3A), 14 maart (ochtend P3B), 18 juni (middag P3B).

Groene vakken

Voor generatie 1986 en volgende generaties: Enige jaren geleden besloot de FRT op advies van de studierichtingscommissie, tot een gedeeltelijke vervanging van een concentratie in het vervolgblok van 18 zogenaamde TIM-vakken. Uit het pakket werden twee vakken verplicht gesteld (in trimester 2.3 Technische Economie voor T (0B090) en in trimester 4.1 Organisationspsychologie (1J060). Een keuzemogelijkheid in het derde studiejaar uit een lijst van aanbevolen Bdk- en W&M-vakken compleeteert nu de groep van drie groene vakken. Dit vak in het derde studiejaar is echter een keuzevak. De lijst van aanbevolen keuzevakken ziet er als volgt uit:

Trimester	Vak	Code	Faculteit
	3.1	Techniek en Arbeid	0K800 WM
	3.1	Energie en Productie	14340 Bdk
	3.1	Inleiding Bedrijfseconomie	15190 Bdk
	3.2	Financiële structuur en Technologieontwikkeling	0L700
WM	3.2	Techniek als beroep	0L500 WM
	3.3	Inleiding in de industriële marketing	16201 Bdk

Deze aanbevolen lijst houdt echter geen beperking in, alsof hieruit een keuzevak gekozen zou moeten worden. Ook andere vakken mogen de lijst van keuzevakken completeren.

BOUWKUNDE

- **Wijziging tentamenrooster**
Het tentamen van het vak KO 7 (7P260) wordt niet schriftelijk afgenomen. Er is gelegenheid dit tentamen mondeling te doen. Afspraken hiervoor gelieve u te maken op het secretariaat BKO (mevr. M. Alblas), HG 3.84, tst. 3992.
- **Tussencolloquium**
Marlien Bleumink, (Logistiek in de bouw).



EN NA HET ZEILEN GAAT DEZE DOW-MEDEWERKER UIT ETEN IN GENT.

Jawel, deze collega heeft zijn zaakjes goed bekeken. Werken bij een internationaal chemisch bedrijf zinde hem wel. Daarom kwam hij naar Dow Terneuzen. Natuurlijk voor de interessante job zélf, de veelbelovende perspectieven, de unieke arbeidsvoorwaarden. Maar je leeft niet uitsluitend voor je werk, redeneerde hij. Of beter: je vrije tijd moet daar harmonieus bij aansluiten.

En in Terneuzen kan dat. Hij gaat er winkelen, doet er aan sport, geniet er van de natuur. En in een oogwenk is hij in Gent, Antwerpen, Brugge, of aan de Belgische kust. Alle voordelen van de grootstad, zonder de nadelen. Geen drukte. Geen files tussen werk en thuis.

Nog zo iets interessants: onze collega is dan wel kieskeurig, maar vond toch direct het ideale huis.

Je mag dus wel stellen dat hij het heeft getroffen, hier in Terneuzen. Maar hijzelf houdt het stil: straks komt ieder-één er nog wonen, meent hij.

Als zo'n omgeving ook jou aanspreekt, en je hebt één van de volgende opleidingen, neem dan contact met ons op.

- Chemische technologie (TU en HTS);
- Fysische technologie (TU);
- Werktuigbouw (TU);
- Informatica (Universiteit en HIO);
- Meet- en regeltechniek (TU en HTS);
- Polymeerchemie/technologie.

Dow Benelux N.V.:

- Postbus 48, 4530 AA Terneuzen. Tel.: 01150-73065.
- Postbus 80, 9930 AB Delfzijl. Tel.: 05960-40211.

®
DOW

IK KWAM VOOR DE PROJECTEN EN KREEG ER DE ONTSPANNING BIJ.

Van abdijweekend tot reflectie op het werk van de ingenieur

Voor studenten en niet-studenten heeft de Eindhovense Studentenkerk een aantal activiteiten op het programma staan. Behalve de wekelijkse viering in de studentenkapel organiseert de ESK diverse werkgroepen. Deze variëren van discussiëren over de rol van de ingenieur tot het analyseren van bijbelteksten.

Bijbelteksten

Zes avonden lang gaan de deelnemers met 'moeilijke verhalen' uit de bijbel aan de slag. Niet in de vorm van een hoorcollege, maar door zelf te werken met deze teksten. De groep komt éénmaal per maand bij elkaar. Graag opgave vooraf. Contactpersoon: Anki Peper.

Data: de maandagen 16 oktober, 20 november, 18 december, 15 januari, 19 februari, 12 maart. Van 20.00 tot 22.00 uur in Carrefour (onder Demos) in de Bunker.

Lezen

Samen lezen en bespreken. Dit jaar is er gekozen voor de bundel: 'In haar oppie. Verhalen door vrouwen, over vrouwen.', samengesteld door Hannemieke Stampeius, (Contact, Amsterdam 1988). De groep staat open voor wel- en niet-studerenden, mannen en vrouwen. Contactpersonen: Wim de Leeuw en Anki Peper. Data: de maandagen 6 november, 4 december, 8 januari, 5 februari, 5 maart, 2 april. Van 20.00 uur tot 22.00 uur in Carrefour in de bunker.

Levensvragen

Een eerste oriëntering op het gebied van geloof en leven. Deze activiteit is speciaal voor studenten bedoeld. De groep stelt zelf de thema's vast. Op 23 oktober, 6 en 20 november en 4 december (voorlopig). Contactpersoon: Wim de Leeuw. Van 20.00 tot 22.00 uur in Carrefour in de bunker.

De bijbel anders

De bijbelse verhalen op een andere manier uitgebeeld. Met liederen, teksten, en schilderen en tekenen. Vooral aan de hand van voorbeelden en in samenwerking met gast-sprekers. Contactpersoon: André van Kempen. Data: 8 laatste donderdagen van de maand vanaf september. Van 20.00 tot 22.00 uur in Carrefour in de bunker.

Therapeutische verkenningen

Alle therapieën gaan uit van een bepaalde visie op de mens. Een drietal wordt nader belicht door mensen die er mee werken. Data: 18 oktober: haptonomie, Pieter v.d. Slikke. 25 oktober: bio-energetica, Reinier v.d. Ploeg. 1 november: healing en reading, Daniëlle Hagenaars en Lia Boeijen. Deze avonden zijn ook toegankelijk niet-studenten. Contactpersoon: Wim de Leeuw, tel. 453600. Tijd: woensdagavonden, 20.00 - 22.00 uur, in Carrefour in de bunker.

Abdijweekend in Achel

Van 3 tot 5 november heeft er een 'Abdijweekend' plaats in Achel. Een paar dagen net zo leven als de Cisterciëncr monniken. In een rustige omgeving en een sfeer van gebed en meditatie. Ook is er gelegenheid om deel te nemen aan gesprekken met monniken en aan hun vieringen. Deze weekenden beginnen op vrijdagavond met het avondeten en eindigen op zondag na het middagen. Ook niet-studenten zijn welkom. Informatie: secretariaat ESK, HG 1.12, tst. 2627 of André van Kempen, tel. 424629.

Een ingenieur laat sporen na

Een ingenieur laat bij het uitoefenen van zijn vak, het ontwerpen, sporen na. Deze zijn niet allemaal positief. Denk hierbij aan milieuvuiling of militaire projecten. Binnen de studie is geen ruimte voor vragen die hierbij gesteld kunnen worden. Wie bepaalt eigenlijk de doelen van het ontwerpproces en hoe kunnen secundaire effecten ingeschat worden? Wat is de rol van de ingenieur zelf in dit proces? Contactpersoon: Anki Peper; tel. 418373 of Jacob Wijngaard tel. 811612 of tst. 3942.

Dekate Mousa

Op dinsdagavond 17 oktober heeft de Eindhovense Studenten Film- en Fotovereniging Dekate Mousa haar maandelijks speciale activiteitenavond. Deze keer houdt men zich bezig met het inkijken van zwartwitfilms. Belangstellenden zijn welkom. De avond begint om 20.00 uur in de verenigingskamer in de bunker (ingang in de fietsstalling). De normale ledenavonden zijn op alle dinsdagen, behalve de tweede dinsdag van de maand, vanaf ca 19.00 uur tot minstens 22.00 uur. De tweede dinsdag van de maand zijn we er vanaf 19.00 uur tot 22.00 uur.

Ledenvergadering THOR

Dinsdag 24 oktober heeft de ledenvergadering van THOR plaats. De vergadering wordt gehouden in café They en zal worden geopend om 20.00 uur. Voor deze bestuurswisselingsvergadering zullen de leden van THOR nog een schriftelijke uitnodiging krijgen.



Studentenkapel

Zondag 15 oktober is er een oecumenische viering in de studentenkapel in samenwerking van de 'Zusters van Schijndel'. De studentenkapel bevindt zich achter de Paterskerk, Kanaalstraat 6, Eindhoven. Voorganger: Anki Peper. Er is tevens een kindernevendienst en crèche. Na de viering gelegenheid tot koffie drinken en even napraten.

Agenda ESK

Zondag 15 oktober 11.00 uur Oecumenische viering, Kanaalstraat 6, Anki Peper.

Maandag 16 oktober, 20.00 uur, Teksten lezen uit de bijbel, Carrefour, Anki Peper.

Woensdag 18 oktober, 20.00 uur, Thema-avond over haptonomie, Carrefour, Pieter v.d. Slikke.

Woensdag 18 oktober, 22.00 uur, ESK-fee, Carrefour, even bijkletsen.

Zondag 22 oktober, 11.00 uur, Oecumenische viering, Kanaalstraat 6, deken Frans Verhoeven.

StiK zoekt medewerkers

Twee Introcoördinatoren (m/v)

Student-assistentenschap van 2 eenheden (8 uur per week) Duur: 1 jaar (1-12-89 tot 1-12-90)

Korte taakomschrijving:

Het organiseren van de Intro 90. Dit houdt in:

-het samenstellen en organiseren van het algemene programma, samenstellen programmaboekje, onderhouden contacten met diverse instanties, verenigingen zowel binnen als buiten de TUE, voorzitten en bijwonen vergaderingen, verzorgen van de evaluatie en het eindverslag.

Twee coördinatrices Pré-intro

Student-assistentenschap van 1 eenheid (4 uur per week). Duur: 1 jaar (1-1-90 tot 1-1-91)

Korte taakomschrijving:

Het organiseren van de Pré-intro 90. Dit houdt in:

-samenstellen van het programma in samenspraak met de pré-introwerkgroep, de StiK en de emancipatiewerkgroep, beheren van de administratie, contacten onderhouden met de TUE-instanties, zorg dragen voor de uitvoering, verzorgen van de evaluatie en het eindverslag.

De eisen voor de vacatures: ingeschreven staan als TUE-student(e), in het bezit zijn van het P-diploma, bekendheid en ervaring hebben met de Intro respectievelijk Pré-intro. Voor meer informatie over deze vacatures kan men terecht op de StiK kamer, HG 0.01, tst 2785.



Vacatures Reduktieburo

Het Reduktieburo heeft een vacature voor een penningmeester. Deze is verantwoordelijk voor de administratie, boekhouding en financiële verslaggeving. Verder moet controle worden uitgeoefend worden op omzetten en marges. De penningmeester is ook (mede)verantwoordelijk voor het (financiële) beleid en het dagelijks geldbeheer.

Er is ook plaats voor een medewerker. De activiteiten zullen liggen op het gebied van inkoop en verkoop, administratie en promotie. Daarnaast zijn er huishoudelijke taken. Op termijn kan gedacht worden aan een bestuursfunctie. Voor beide functies geldt een passende vergoeding.

Maastrichtse Dominicanenkerk decor voor spectaculaire klauterpartijen

Afgelopen zaterdag en zondag zijn voor de eerste maal de Nederlandse Studenten Kampioenschappen sportklimmen gehouden. Veertig heren en negen dames beklommen de Maastrichtse Dominicanenkerk, waaronder zes heren en één dame van de ESAC uit Eindhoven. Geen van de TUE-studenten wist echter een finaleplaats te behalen.

Onder het gewelfde dak van de kerk was een klimwand opgesteld. Op een klimwand kunnen grepen bevestigd worden waardoor een parcours ontstaat. Met de grepen op moeilijk te bereiken plaatsen wordt dat parcours waarder. De deelnemers maken het nuw, dat van beneden af mee wordt genomen, aan haken vast. Dit natuurlijk in verband met de veiligheid. Deze manier van klimmen wordt 'voorklimmen' genoemd. Om te klimmen moet de deelnemer niet alleen veel kracht hebben, maar hij moet ook erg lenig zijn. Verder moet hij een goed overzicht hebben over de route die hij moet gaan.

Favorieten

Aangezien de Dominicanenkerk in het centrum van Maastricht ligt mocht de organisatie niet klagen over gebrek aan publiek. Veel toevallige voorbijgangers zagen de kerk binnen om de spectaculaire wedstrijd te bekijken.

Zaterdag vond een eerste schifting plaats. Bij de heren bleven na deze selectieronde 23 deelnemers over voor de halve finale. De dames mochten allen naar de halve finale, vanwege het geringe aantal. Voor die halve finales werd een zwaardere parcours aangelegd. Dat bleek voor de Eindhovenaren te zwaar, want geen van hen wist de finale te bereiken, waarvoor 10 heren en 4 dames overbleven. Bij de dames

Peter Dieleman

Een klimwand onder de bogen van de Dominicanenkerk in Maastricht.



Foto: Franco Gori

Roiregatta

Zaterdag 14 en zondag 15 oktober wordt op het Eindhovens kanaal een roeiregatta gehouden, georganiseerd door de Eindhovense roeivereniging 'De Vêta'. Er wordt gestreden in de skiff, de twee zonder stuurman en de vier met stuurman. De hoofdnummers beginnen zaterdag om drie uur (2700m) met aansluitend een wedstrijd over 300m. Zondag wordt om half een de 1000m roeioed en om vier uur de 7600m. De roeiers komen uit onder andere Utrecht, Nijmegen, Groningen en Maastricht. De deelnemers nemen deel aan deze regatta. Zondag om half twee wordt het programma onderbroken voor de doop van een nieuwe twee zonder stuurman.

Nayade-dames goed van start

Het damesteam van waterpoloclub 'Nayade' heeft een flitsende start gemaakt in de competitie. De dames wonnen hun eerste competitiewedstrijd in Rosmalen tegen Treffers 2 met 12-0. Van de twaalf doelpunten waren er maar liefst tien voor rekening van Saskia Ensing en Petra Hendriks. Het herenteam van Nayade speelt aantakend weekend in de 2e bekeromronde tegen het zeer sterk geachte ZCG in Groningen. Het is voor het eerst dat Nayade de 2e ronde van de bekercompetitie gehaald heeft.

Ski-kampioenschappen

De stichting NUSK organiseert de komende winter voor de tweede maal de Nederlandse Universitaire Ski Kampioenschappen. Hieraan kunnen zowel studenten als medewerkers deelnemen. Dit jaar hebben de kampioenschappen plaats in het Franse Villard de Lans van 26 januari tot 4 februari. Er wordt op drie niveau's gestreden. Naast de wedstrijd is er volop gelegenheid tot vrij skiën, lessen en trainen. Inlichtingen: 013-674951 (Sven of Paul) of 013-674952 (Astrid).

Hajraa 1 begint met winst

Hajraa 1 speelde de eerste wedstrijd van het nieuwe seizoen thuis tegen Nuvoc. Nuvoc probeerde met snel spel de systemen van Hajraa te ontregelen. De eerste twee sets waren desondanks voor Hajraa met 15-8 en 15-9. Toch speelden de TUE-studenten steeds moeizamer. De derde set ging met 15-12 dan ook naar Nuvoc. In de vierde set hervond Hajraa zich en won het verdiend met 3-1. Hajraa dames 1 won van VC ODI uit Oostelbeers met 3-0 (15-6 15-8 15-5). Een goed begin voor de vorig seizoen uit de derde klasse gepromoveerde dames.

Winst Pusphaira

In de thuiswedstrijd tegen Lierop hebben de voetballende studenten van Pusphaira hun ongeslagen status behouden. Ze wonnen met 3-1. In de eerste helft scoorden van Belkum en Baaijens beiden één maal. In de tweede helft beperkten de studenten zich tot enkele counters waaruit van Belkum nogmaals scoorde. Lierop maakte toch een verdiend doelpunt in de laatste minuut. Met dit resultaat staat Pusphaira stevig op de tweede plaats in de tweede klasse.

Turndemonstratie SUCA

Donderdag 19 oktober geeft turnvereniging SUCA een demonstratie in het auditorium. Tijdens de tweede en derde pauze tussen de ochtendcolleges zullen verschillende spectaculaire acts vertoond worden.

Sportredacteur

Peter Dieleman is de sportredacteur van deze week. Verslagen van wedstrijden en uitslagen kunnen bij hem in de bus worden gestopt (Vestdijk 33m). Voor inlichtingen en informatie is hij bereikbaar op tel. 434629.

free record shop

ZO'N PLATENWINKEL!

INTERNE VACATURES

Met het oog op het streven naar de opbouw van een evenwichtiger personeelsbestand worden vrouwen nadrukkelijk uitgenodigd te solliciteren

Centrale stafgroep

Stafmedewerker onderwijs-/studentenbeleid (M/V)

V08003

Taken:

- het ondersteunen van het College van Bestuur en de adviesorganen bij de ontwikkeling van het onderwijs/studentenbeleid op instellingsniveau;
- het volgen van externe ontwikkelingen op het gebied van het hoger onderwijs (nationaal en internationaal);
- het onderhouden van contacten met andere instellingen van hoger onderwijs, de landelijke, provinciale en regionale overheid, het bedrijfsleven en andere maatschappelijke instanties en groeperingen;
- het bezien van externe (veelal ministeriële) nota's en dergelijke op toepassing en consequenties binnen de TUE als geheel en de verschillende faculteiten afzonderlijk;
- het adviseren van faculteitsbesturen bij de totstandkoming van beleid op faculteitsniveau;
- het ondersteunen bij de verslaglegging en evaluatie van het onderwijs/studentenbeleid;
- het leidinggeven aan (veelal multidisciplinaire) projectgroepen.

Profiel:

- academische opleiding; gepromoveerd zijn strekt tot aanbeveling;
- goed inzicht in het functioneren van complexe organisaties op bestuurlijk niveau;
- ervaring in teamfunctioneren;
- zeer goede contactuele eigenschappen;
- vermogen tot initiërend, stimulerend, creatief en probleemoplossend denken en handelen in sterk wisselende situaties;
- doorzettingsvermogen, flexibiliteit;
- brede inzetbaarheid;
- bestand tegen werken onder grote (tijds) druk;
- ervaring als universitair docent/onderzoeker bij voorkeur op een technische universiteit.

Salaris en dienstverband:

Afhankelijk van ervaring tot maximaal fl. 6.190,- bruto per maand
 Uitgroeit tot maximaal fl. 7.063,- bruto per maand.
 Aanstelling zal geschieden voor een proeftijd van maximaal twee jaar met uitzicht op een vast dienstverband.

Inlichtingen:

betreffende de functie: ing. J.J.C.M. Ruis, adjunct-secretaris van de universiteit, tst. 4181.
 Overige informatie: J.M.J. van Driel, personeelsadviseur, tst. 2032.

AGENDA



oktober

- 13 promotie ir. A.H.W. Geerts
- 16 uitloop UR-vergadering
- VVO-voorlichtingsdagen
- 17 VVO-voorlichtingsdagen
- 20 promotie ir. H.T.C. Stoof
- 24 CvD-vergadering
- promotie M.G.M. Ferguson-Hessler
- promotie ir. H.J. Tiersma
- 25 I-diploma-uitreiking fac. N
- 26 I-diploma-uitreiking fac. Wsk/I
- 27 promotie ir. K. Nederveen
- promotie drs. J.M. Chin Kwie Joep
- 30 I-diploma-uitreiking fac. W

november

- 03 promotie ir. R.A. de Bruijn
- 07 CvD-vergadering
- 08 I-diploma-uitreiking fac. Bdk
- 09 ACM-vergadering
- 13 UR-vergadering
- 15 I-diploma-uitreiking fac. B
- 20 uitloop UR-vergadering
- 21 CvD-vergadering
- 24 Intreerede prof.dr.ir. G.B.M.M. Martin (fac. T)
- 27 I-diploma-uitreiking fac. W

december

- 05 CvD-vergadering
- 06 I-diploma-uitreiking fac. T
- 07 ACM-vergadering
- 11 UR-vergadering
- I-diploma-uitreiking fac. T&M
- 13 I-diploma-uitreiking fac. Bdk

MENSEN

Onvergetelijk

Mijn vrouw en ik willen alle medewerkers en oud-medewerkers van de vakgroep EEB nogmaals hartelijk danken voor de leuke en gezellige manier waarop mijn afscheid gevierd werd. De vele cadeau's, bloemen en planten, die wij zowel 's middags als tijdens de receptie kregen, zijn een blijvende herinnering aan deze dag. Degenen, die vanuit het afdelingsbestuur, vanuit andere vakgroepen en afdelingen en Effic blijf gaven van meedelevens: ook onze hartelijke dank. U hebt met elkaar voor ons voor een onvergetelijke dag gezorgd.

Frans Bakker

Dienst Financiën en Administratie

Secretaresse (M/V)

V05026

Taken o.m.:

- postbehandeling en voortgangscontrole daarvan
- verzorgen van het archief van de Dienst;
- verzorgen van typewerk;
- verzorgen van de personeelsadministratie van de Dienst;
- een bijdrage leveren aan de interne communicatie.

Gevraagd:

- middelbare opleiding aangevuld met een beroepsopleiding (bijv. Schoevers secretarische-opleiding) op dit terrein;
- ervaring met tekstverwerking.

Salaris:

afhankelijk van ervaring tot maximaal fl. 2.993,- bruto per maand.

Aanstelling:

zal geschieden voor een proeftijd van twee jaar met uitzicht op een vast dienstverband.

Inlichtingen:

betreffende de functie: A.P.G. Vlemmings, hoofd DFA, tst. 4472.
 Overige informatie: J.M.J. van Driel, personeelsadviseur, tst. 2032.

PERSONEELS-VERENIGING



Ledenvergadering

De ledenvergadering van de personeelsvereniging wordt gehouden op dinsdag 24 oktober. De bijeenkomst heeft plaats in het PVOC en begint om 17.00 uur. Tijdens de vergadering worden koffie en broodjes aangeboden. De agenda voor deze vergadering omvat o.a. financieel verslag penningmeester, verkiezing bestuur 1989/1990, begroting 1989/1990. Voor het verenigingsjaar 1989/1990 wordt voorgesteld de volgende personen te kiezen tot lid van het bestuur: Berry van Bree; Rob König; Greetje Pieksma-van Essen; Hans Rooijmans; Leo Schepers; Frans Slobbe (voorzitter) en Jan Vermeulen. Met inachtneming van het Huishoudelijk Reglement kunnen tegenkandidaten gesteld worden tot uiterlijk 48 uur voor de aanvang van de ledenvergadering. De stukken voor deze vergadering zijn vanaf heden verkrijgbaar bij de uitgiftebalie van het Rekencentrum.

Kinderfilm

Zaterdag 28 oktober vertoont de Personeelsvereniging een kinderfilm in een collegezaal van het Rekencentrum. De voorstelling begint om 14.00 uur en duurt tot 16.00 uur. De toegang is gratis voor kinderen van PV-leden; introducees betalen een gulden. Tijdens de pauze krijgen de kinderen een glaasje limonade. Kaartjes voor deze film zijn te verkrijgen bij Cor Rooijackers, RC 1.4.

Zaalvoetbaltoernooi

Vrijdag 20 oktober wordt voor de vierde keer in successie het zaalvoetbaltoernooi met als inzet de Bert Vlemmings wisseltrofee gehouden. In de teams kunnen uitsluitend personeelsleden meedoen. De kosten bedragen 15 gulden per team en inschrijven kan tot en met woensdag 18 oktober bij Berry van Bree, HG 6.33 tst. 2156, en bij Cor Rooijackers, RC 1.4 tst. 4537.

AGENDA



oktober

- za 7 vertrek vliegreis Turkije
- vr 20 zaalvoetbaltoernooi
- di 24 algemene ledenvergadering
- do 26 prijsuitreiking wandelspeurtocht
- vr 27 tienerfilm 'Salsa'
- za 28 kinderfilm

november

- wo 8 zelf bier/wijn maken
- zo 19 klokkenmuseum Asten
- za 25 Holiday on Ice

PVOC geopend elke donderdag vanaf 17.00 uur.

Stagaire Bedrijfs Maatschappelijk Werk

Sinds 1 september is de afdeling Bedrijfs Maatschappelijk Werk uitgebreid met een stagaire: John Kivits. Hij volgt een 4-jarige opleiding op de Hogeschool Eindhoven. Na 2 jaar is hij nu met zijn praktijkjaar bezig. Na een inwerkperiode is het de bedoeling dat hij zijn kennis in de praktijk kan brengen. Intake's, gesprekken en deeglijke zullen begeleid worden. Het B.M.W. is te bereiken onder tst.: 2042



MENSA

Maandag 16 oktober

Heldere tomatenpaprikasoep
Kalkoenschntzel met geschaafde amandelen of
een tartaartje met gebakken uien en tomatenpartjes
Apart braadsaus
Frites of gekookte aardappels
Worteltjes/doperwtten of rode kool
Appelmoes
Fruit of vanillevla of yoghurt met sinaasappel

Dinsdag 17, oktober

Gebonden groentesoep
Zuurkoolstampot met gebakken spek en speksaus
of
Kerrie-rijst, pilaf, dit is een gerecht van varkensfricandeau met gesneden perziken
Apart sperziebonen
Korngommervenkelsalade
Fruit of chocoladevla met slag of caramelvla

Vegetarisch

Heldere groentesoep
Een stuk vegetarische taart
Zilvervliesrijst, sperziebonen
Tomatensaus
Korngommervenkelsalade
Fruit of chocoladevla met slag of Caramelvla

Woensdag 18 oktober

Erwtensoepp
Macaroni met een champignon-groentetomatenvleessaus
gemalen kaas, plakje ham
of
Spruiten, verse worst, gekookte aardappels
Mosterdsaus
Gemengde sla met garnituur
Fruit of roomvla of yoghurt

Vegetarisch

Peulvruchtensoep
Vegetarische schnitzel
Gierst, spruiten, botersaus
Gemengde sla met garnituur
Fruit of roomvla of yoghurt

Donderdag 19 oktober

Schotse boerensoep
Cotelet of gebakken vis
Apart remouladesaus of braadsaus
Snijboontjes of Mexicaanse mix
Gebakken aardappelschijven of gekookte aardappels
Rabarber
Fruit of moccavla of chocoladevla met rum en rozijnen

Vegetarisch

Pompoensoep
Boerenomelet
Champignonroomsaus
Rabarber
Fruit of moccavla of
Chocoladevla met rum en rozijnen

Vrijdag 20 oktober

Bouillon-vermicillisoepp
Stoofpot van rundvlees, spek, champignons, worteltjes en zilveruien,
Apart braadsaus
Of Slavink, tuinboontjes, gekookte aardappels
Tomatenbraadsaus
Koolsalade
Fruit of kwark met kersen of vanillevla

CURSIEFJES



Cursor kan geen enkele

AANSPRAKELIJKHEID aanvaarden voor schade van welke aard dan ook ontstaan door het niet, niet tijdig of onjuist plaatsen van advertenties.

AANGEBODEN

Mooie plattebuiskachel vr.pr. f 225,-, tuner-verst. Rotel vr.pr. f 75,-, vacuum-blaasluftpomp vr.pr. f 250,-. Tel. 621685 (na 17.00 uur).

Pioneer booster BP-780, 4 x 20 watt, 7-bands equalizer i.z.g.st. prijs f 225,-. Tel. 81 0059.

Drams 36 x 41256-120ns - 1Mbyte f 350,-. Tel. 440432.

Wie zoekt nog vervoer naar (West)Zeeuws-Vlaanderen. Ik rij eens in de 3 á 4 weken. Tel. 443424 (Jack).

Prima Toyota Corolla 1977 automaat, startmotor defect, geen roest f 200,-. Tel. 447024 (Wouter).

Zundapp GTS 50 i.z.g.st. incl. helm en verzekering tot 1 mei 1990 f 800,-. Tel. 757306, (na 18.00 uur) tel. 04920-10711 (Noud).

Heren- en damesfiets f 50,- (p.st.). Tel. 757306 (na 18.00 uur) tel. 04920-10711 (Noud).

Polyfone Synthesizer Yamaha DX-27. Als nieuw, incl. kist f 900,-. Tel. 446625 (Jasper).

Philips stereo combinatie 3 in 1 met boxen f 125,-. Tel. 413407.

Linkshandige tekentafel 80 x 140 cm. Tel. 04920-50121.

Bovenlader wasmachine met apart centrifugedeel, AEG Turnamat S, i.g.st., prijs f 250,-. Tel. 117356 (Edward).

Philips PC P3105, 768 KB werkgeheugen, 20 Mb harddisc, 5 1/4 discdrive, Philips monitor, f 2.350,-. Tel. 522082.

Goed werkende Philips kleuren TV. f 80,-. Tel. 817548 (na 18.00 uur).

Suzuki carry busje geel kentken, BJ 82. f 750,-. Tel. 530844.

3 mnd USA. 9 Weken werken in zomerkamp en tot 6 weken vrij rondreizen. Incl. retourvlucht, visum, verzekering, zakgeld (\$150-\$450). Kosten f 400,-. Eisen 18-35 jaar, engels spreken, beschikbaar juni t/m aug/sept. Info: t.a. /Camp America, tel. (04780)88074.

Voor al uw renovaties en daklekkages, bel tel. 838396 (na 18.00 uur).

GSA break club HN-59-RK, i.r.st., trekhaak, radio, zijruitschermen. Tel. 04927-62677 (18.00 - 19.00 uur).

Tijd over en interesse om actief te worden binnen de studenten wereld, zie elders de mededelingen van het Reduktiebuuro.

GEVRAAGD

Eéneige tweeling (TUE-studenten) voor foto op cover SG-programmamblad SGriff, tegen vergoeding boekenbon.

Personen-busje met APK. Liefst in rijden staat. Tel. 113674 (Pieter).

Enthusiast publiek voor onze turndemonstratie: a.s. donderdag in het auditorium, 2e en 3e pauze. SUCA.

IJskast, fiets, TV. Informatie tel. 432752 (Jaqueline).

Oude technische boeken zoals Bouwkunde, Verbrandingsmotoren, enz. Tel. 451507.

(contra-)bassist(e) (bas)trombonist(e) voor ESMG Big Band. Repeteren dinsdagavond van 20.15 - 22.30 uur in de speeldoois (bunker). Bel. 447369 (Wouter).

Studentenhuis zoekt telefoontikker. Lauwerszeeweg 101, Eindhoven, tel. 413312.

Viool (hele), tst. 2185 of tel. 836491.

Meerijders, richting Heerlen, zondagavond en vrijdagmiddag. Auto: luxe Mitsubishi Galant. Prijs: n.o.t.k. Tel. (04490) 15834 (weekend).

Philips prijsvraag 1990. Opdracht: schrijf een essay van ± 1500 woorden met als thema 'Is milieu vriendelijke technologie eigenlijk wel haalbaar?' Deskundige jury kiest winnaar. Prijs f 2500,- plus bronzen plastic. Uiterste inleverdatum 1 december 1989 bij Senaat van het ESC. Informatie en inlichtingen: Senaat ESC tel. 434033.

Chauffeur gevraagd! Voor 3 uur per avond van maandag t/m donderdag om fotowerk vanuit Eindhoven via Deurne, Nijmegen, Elst naar Arnhem en retour...

...Voor een auto wordt gezorgd. Inlichtingen: Kienhuis, Denekamp, tel. (05413) 2100.

KAMERS

Eerstejaars Elektro-student zoekt kamer in Eindhoven (liefst in de buurt van de TUE).

Ouderejaars student Natuurkunde zoekt per 1 november kamer in Eindhoven. Tel. (04493) 2390 (Menno Scheer).

ANDERS

Wie heeft op 15 september mijn licht beige zomerjack met gele voering met tennisertjes meegenomen, of weet waar die nu is. Bel 113330 (Maarten).

Liefhebbers opgelet! Grote vlaai naar keuze als je de gouden tip geeft die ons een geschikt personenbusje oplevert. Bel. 113674 (Pieter).

Een fantastische turndemonstratie van SUCA: a.s. donderdag in het auditorium, 2e en 3e pauze. GRATIS!

Gevonden: blauwe klapper met datasheets en aantekeningen (vermoedelijk van hoogleraar) tel. 110875 (na 19.00 uur).

Sazz, geef een één goede reden om niet naar de AOR te gaan!!

Informatie-beveiliging en computervirussen. Kivi-lezing op ma 16 oktober over de werkwijze van computerkrakers en computervirussen en wat er tegen te doen valt. Zie verder de studentenpagina.

Wilt u oude meubels kwijt? Bel International Neighbour Group, tel. 110624.

Eerste of tweedejaars student! Heb je al f10,- overgemaakt voor een Reduktiekaart, kom dan even langs voor de kaart met 2 pastoto's. Reduktiebuuro, bunker.

24, 25 en 26 oktober 1989 vindt op de Universiteit Tilburg (KUB) een drie-daags congres plaats over 'de impact van fusies en overnames'.

24 en 25 oktober: gratis inschrijving studenten en wetenschappers.

26 oktober: inschrijving f10,- cq. f35,-. Voorbereidingsbundel kost f15,-. Informatie en inschrijving: tel. (013) 662993.

COLOFON

onafhankelijk weekblad voor personeel en studenten van de tu-eindhoven. verschijnt elke vrijdag, in de vakanties onregelmatig.

redactie: jan ummels (hoofdredactie), walter van hulst (eindredactie), rob weijs, cees van keulen, isolde koenen (stagiaire), arjan struik.

medewerkers: lizet kruyff, dons reerink, marijke heezen, ine van diepenbeek, marjorie schreuder, gaby zeyen (student), kees van overveld (tekenaar), hendrik venema, hans van de pol (eijk), harrie quispel (eijk), petra van helvoort (studente), annemiek douw (studente), monique van empel, anke de mooy, paul te molder pascal smeets, peter dielerman, eduard spelier, ed knapen, gladys agricola.

redactieraad: drs. aat vervoorn, prof.dr. frans sluijter, casper schuurung, guus lyuben, dr. marianne vingerling.

vormgeving: piet de koning, cliff hasham.

zetwerk: martien van veldhoven, albert nelissen.

fotografie: bert tempelaars, joop dassen, hans van der burgt, toon prüst. druk en brochering: drukkerij en binderij van de stafgroep reproductie en fotografie (ctd)

oplage: 10000 ex.

issn 0920-6876

advertenties: van der meulen promotions, fivel 27, postbus 413, 9200 AK drachten, tel. (05120) 20936.

redactie-adres: tue, hg 0.40, postbus 513, 5600 MB eindhoven, tel. (040) 472961/hoofdredactie hg 1.21, tel. 474441.

administratie en bezorging: toezending aan werkstudenten: bureau centrale studentenadministratie hoofdgebouw 0.12, tel. (040) 478015. interne bezorging: bureau post- en archiefzaken, tst. 21.21. toezending gepensioneerde tu-medewerkers: dpz, tst. 20.60.

kopij: dient (getypt) een week voor de verschijningsdatum (vrijdags 15.00 uur) in het bezit van de redactie te zijn.

lezersbrieven, voor de rubriek 'open opinies' (ingezonden stukken) worden geplaatst als ze kort en zakelijk zijn. alle kopij dient te zijn voorzien van de naam en eventueel het telefoonnummer van de afzender.

voor overneming van (delen van) gesigndeerde artikelen gelieve men contact op te nemen met de redactie. in andere gevallen dient men te vermelden: overgenomen uit cursor, weekblad van de tu-eindhoven. cursor is aangesloten bij het hoger onderwijs persbureau (hop), een samenwerkingsverband van nederlandse universiteitsbladen.

Technische Universiteit  Eindhoven

Bekijk 't maar

Onder redactie van Arjan Struik

Virus (1)

'Ik geloof echt niet in het bestaan van Data-Crime. Wie mij een schijfje laat zien waar het op staat, krijgt van mij een slagroomtaart.' Hans Wijtvliet, medewerker van het rekencentrum beweert het met grote stelligheid. Als we de media mogen geloven krijgen vandaag alle computers van Nederland een hartaanval en geven zij de geest. Dit alles dankzij het virus Data-Crime: een klein computerprogramma dat op vele floppydisks naast de normale bestanden opgenomen zou zijn. Dit programma zou de datum van de interne klok van de computer aflezen en vervolgens actief worden op 13 oktober. Complete databestanden gaan verloren, zo heet het. Zelfs bij IBM geloven ze er heilig in, en verkopen ze voor 89 gulden een diskette met daarop een antivirus.

De systeembeheerders van het rekencentrum van de TUE denken er heel anders over: 'Niet alleen in het rekencentrum maar zelfs in heel Nederland komt dit virus niet voor, omdat het gewoonweg niet bestaat.' Hans Wijtvliet verwoordt het als volgt: 'Het is gewoon een grote storm in een klein glaasje water. Als je regelmatig een backup maakt van je gegevens dan zijn die veilig, ook voor eventuele virussen. Al die koude drukte, de softwareleveranciers varen er wel bij. Bij de computer-

gebruikers zit de schrik er namelijk goed in, ze zijn nu eerder geneigd om software pakketten voor veel geld te kopen dan gebruik te maken van een eventueel besmette copie.' Overigens hoort cursor graag hoeveel slagroomtaarten Wijtvliet kwijt is geraakt.

Virus (2)

Directeur H. Gardebroek van het Eindhovense software-bureau Arga Automation is dezelfde mening toegedaan als TUE-medewerker Wijtvliet. Al looft hij geen slagroomtaarten uit. Gardebroek heeft het in het Eindhoven Dagblad van woensdag over stemmingmakerij, een opgeblazen toestand en overbodige paniek. De zorgvuldige computergebruiker heeft niets te vrezen van Datacrime 1, Datacrime 2 of het PLO- of Jeruzalemvirus. Gardebroek vergelijkt het met aids: 'Als je maar wat aanrommelt met het relatiegebeuren, loop je risico's.' De viruspaniek is goed voor de softwareproducenten, vindt ook hij. Kennelijk is vrijdag de 13de niet voor iedereen een ongeluksdag. Over zes maanden is er weer een vrijdag de 13de...

Omzien in wrok

Na negen jaar studeren was hij klaar.

Daarna heeft hij die negen jaar frustratie van zich afgeschreven in het septembernummer van Playboy. Het relaas van een echte oude-stijler. De studenten komen er maar bekaaid af. De corpora zijn tragisch. De andere studentenverenigingen zijn naïpers. En linkse studenten zijn volgens Playboy nog intoleranter dan een doorgewinterde corpsbal.

De studenten in het algemeen lezen 'in hun Telegraaf, de Volkskrant, alles over wetenschap, boeken en cultuur'. En op zaterdag schijnen ze allemaal het cryptogram op te lossen.

'Studenten vormen kleine gezinnetjes waarin op zondagavond ruzie is, omdat de ene helft naar sport wil kijken en de andere helft naar hun lievelingsserie. Het gezinsleven wordt draaiende gehouden met het maken van lijstjes ('fris per glas noteren') ('deze maand 113 tikken te kort').

Iedereen ergert zich aan gore plees, beschimmelde afwas en mensen die wel meeëten, maar nooit koken.'

Ook heeft Playboy geen hoge pet op van de omgangsvormen in een studentenhuis. 'Zet er tien in één huis en binnen zes maanden heb je een benepen roddelklok. Een nest intriganten verdeeld in 'Boven' en 'Beneden'. Ze stampen extra hard op de trap, doen de vuilniszak te vol of barricaderen de deur met melkpakken die Hans of Joke heten.'

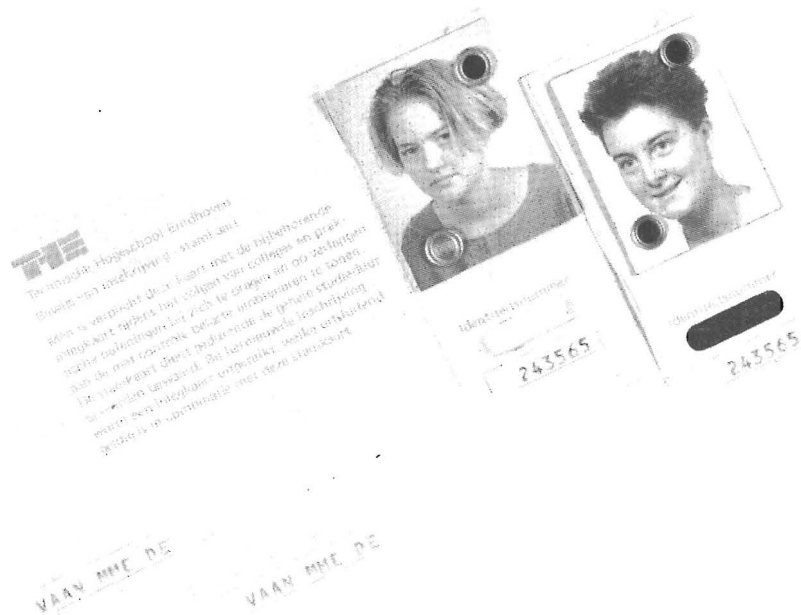
En dan te bedenken dat uit een enquête van Cursor bleek dat het merendeel van de actieve, geëngageerde studenten in een studentenhuis woont.

Fraude (1)

Wat KEP niet kon, kunnen wij ook niet. Dat was zo ongeveer het gedachtengoed van het college van bestuur (CvB) afgelopen maandag tijdens de universiteitsraad, toen studentraadslid Marieke de Vaan plots een vervalste collegekaart op tafel toverde. Weliswaar met de pasfoto van haar zus erop, maar toch. Een heuse crime! 'Ik ben niet zo'n ervaren vervalsster, dus het kan beslist nog mooier', verontschuldigde ze zich voorafgaande aan de presentatie van haar niettemin zeer fraaie huiswerk. En de vraag was: 'Wist het college van de zojuist aangevoerde fraudegevoeligheid van de stamkaart? Nee,' zei rector magnificus prof.ir. Tinus Tels. 'Het CvB mist de ervaring van de vragensteller'. Zich ondertussen wel hardop afvragend hoe erg dat is. En: 'Een stamkaart? Wat is dat?'. De Vaan: 'wat ik vervalst heb!'

Fraude (2)

De voorspelbare tweede vraag was natuurlijk de preventieve actie, het logische vervolg. Maar die had Tels uiteraard (nog) niet pasklaar op zak. En waarom ook eigenlijk. Verzekeringetje? Sportkaart? 'Devaluatie van het academisch examen!', wist De Vaan, want ze zou bijvoorbeeld haar zus naar tentamen kunnen sturen. In strikt theoretische zin natuurlijk (want weet jij veel met welk cijfer ze thuiskomt), maar niettemin een mogelijkheid. CvB-voorzitter drs. Henk ter Heege (horloge-kijkend, 'vriendendienst of misdrijf') vond het ondertussen wel goed zo. Een reliëfstempel zou misschien uitkomst kunnen bieden, zei hij, maar vond het ondertussen toch ook wel 'boeiend dat een dergelijke fraude zich in 33 jaar nog niet gemanifesteerd had'. Wellicht zien sommigen hierin voor zichzelf een mooie taak weggelegd. Gelijk het Nijmeegse. En Marieke de Vaan is een paar tientjes lichter. Voor een kleurenkopie, pasfoto en ringtang.



Twee zusjes, één stamkaart. Als de één goed is in wiskunde, kan de ander het tentamen organisatie psychologie maken.

