

## Techniek en economie zijn in, biologie, recht en talen niet

De economische bloei klinkt dit voorjaar door in de studiekeus van aanstaande studenten. In trek zijn studies die geassocieerd worden met het bedrijfsleven. Andere opleidingen verliezen. De exacte hoek vertoont een scherpe tweedeling: de 'harde techniek' staat op winst, maar wiskunde en biologie boeken verlies.

Eerder al werd bekend dat het totale aantal vooraanmeldingen eind januari tien procent achter lag op vorig jaar om deze tijd. Maar omdat studenten zich steeds later aanmelden, zegt deze achterstand weinig. Interessanter zijn de relatieve verschuivingen tussen opleidingen. Economie en techniek blijken dit voorjaar het meest in trek bij de aanstaande universitaire student. Beide sectoren hadden volgens cijfers van de Informatie Beheer Groep eind januari zes of zeven procent meer 'marktaandeel' in de aanmeldingen dan een jaar geleden. Het andere uiterste zijn letteren (-7 procent), rechten (-7 procent), de bètafaculteiten (-8 procent) en de landbouwstudies (-12 procent).

Het meest opvallend is het contrast tussen 'harde techniek' en andere bètastudies. Terwijl informatica, vliegtuigbouwkunde en

chemische technologie op forse winst staan, komen van de grotere studies vooral biologie en medische biologie slecht uit de bus. In tegenstelling tot de techniek bleven juist deze studies de laatste jaren populair, maar nu lijken de rollen omgekeerd.

De tweedeling bij de exacte studies gaat gezien de cijfers van eind januari nog verder. Technische wiskunde (-7 procent) staat er relatief veel beter voor dan wiskunde (-40 procent). Chemische technologie (+12 procent) veel beter dan scheikunde (-20 procent). Technische informatica (+30 procent) scoort aanzienlijk beter dan informatica (bleef ongeveer gelijk). Een uitzondering vormt technische natuurkunde dat het net zo slecht doet als natuurkunde (-20 procent).

### Marktaandeel

Van de TU's is Eindhoven dit voorjaar het meest in trek. De vooraanmeldingscijfers liggen nu al hoger dan vorig jaar. Een winst van tien

procent in marktaandeel. Exemplarisch is chemische technologie. Landelijk stijgen de aanmeldingen voor deze studie tot nu toe met twaalf procent; deze toename komt bijna geheel voor rekening van Eindhoven. Bij de algemene chemiefaculteiten liggen de aanmeldingen nog twintig procent lager dan vorig jaar.

Als verklaring voor deze toegenomen populariteit noemt Peter van Dam, stafhoofd In- en Externe Betrekkingen van de TUE, de

recente onderwijsvernieuwingen, de extra beurzen, de notebookcomputers voor studenten en een intensieve voorlichting. 'We zijn daar de afgelopen tijd buitengewoon druk mee bezig geweest', aldus Van Dam, 'en deze gunstige cijfers houden daar zeker verband mee.'

In Twente en Delft gelooft men nog niet zo dat de trek naar Eindhoven een gevolg is van het beleid van die universiteit. 'Ik wil zo'n verband eerst hard aangetoond zien',

zegt statisticus Willem Heeringa van de TU Delft. En in Twente zegt voorlichter Lammertink: 'De situatie op de arbeidsmarkt is veel belangrijker. Informatica doet het erg goed, terwijl we daar niet meer reclame voor gemaakt hebben dan voor andere studies.'

door  
Frank  
Steenkamp  
HOP

## Vouwconstructie



Langzaam ontvouwt zich in de hal van het hoofdgebouw de tent waar vanaf morgen de tentoonstelling 'De diepte van het oppervlak' te zien is. De expositie geeft een beeld van het werk en de systematiek van de vouwkunstenaar Paolo Barreto. De tent, een ontwerp van Barreto, is een langs drie lijnen gevouwen vierkant oppervlak. Zie ook pagina 11.  
Foto: Bram Saeys

### Deze week

**5** Studerende topsporters komen vaak in problemen door strakke tentamenregels en de tempnorm voor hun studiebeurs. Een aantal universiteiten en hogescholen probeert daar iets aan te doen.

**7** Een bezoek aan de TUE-bibliotheek wordt in toenemende mate een virtuele aangelegenheid. Het is met de nieuwe homepage van de bibliotheek nu mogelijk om vanuit de luie stoel een grote hoeveelheid cd-roms te raadplegen.

**13** De positie van het personeel bij de nieuwe technologische topinstituten loopt fors uiteen. Twee nemen hun personeel in vaste dienst en kennen geheimhoudingsregels, de andere krijgen een bijna academisch werkklimaat.

## CvB wil financiële aanvulling van jaarbegroting zwembad

De voorzitters van drie sportverenigingen en die van de ESSF zullen morgen, vrijdag 13 februari, een rapport aan het College van Bestuur overhandigen. Volgende week donderdag organiseert het ESSF in de hal van het hoofdgebouw een ludieke activiteit. Zowel het rapport als de activiteit dienen om aandacht te trekken voor hetzelfde onderwerp. Een zwembad. Of beter gezegd: het zwembad, dat naast het sportcentrum moet komen te staan.

zwembad beschikken. Dat was toentertijd de visie van Jacques de Mooij, directeur van het sportcentrum.

Nu, bijna een jaar later, blijkt die visie te optimistisch te zijn geweest. De plannen zijn nog steeds niet goedgekeurd. Het CvB heeft de begroting laten narekenen en men is tot de conclusie gekomen dat er meer sponsors nodig zijn. Zoals de plannen er nu voorstaan zou er volgens het CvB een te groot gat tussen de jaarlijkse exploitatiekosten en de jaarlijkse opbrengsten liggen. Totdat dit gat is opgevuld, zal het concept voor het zwembad niet worden goedgekeurd.

Dit wil niet zeggen dat het CvB niet achter het zwembad staat. Integendeel. Harry Roumen, secretaris van de universiteit: 'Wij vinden het belangrijk dat er een zwembad komt. Maar als bestuurder moet je nu eenmaal proberen zo kostendekkend mogelijk te opereren. Daarom zijn we nu naar mogelijkheden aan het zoeken om het gat in de jaarlijkse begroting aan te vullen. Daar zijn extra sponsors voor nodig. Wij hebben oud-rector Jack van Lint ingeschakeld om ons hiermee te helpen. Van Lint heeft de beschikking over een groot netwerk en heeft zich altijd al ingezet voor de sectie sport. Daarnaast is hijzelf ook een groot zwemfanaat.' Volgens De Mooij, die zelf ook nog op zoek is naar sponsors, heeft de speurtocht al één extra donateur opgeleverd. Hier moeten er nog minimaal drie bijkomen. Bij de ESSF vreest men dat het CvB zich te veel blindstaart op het financiële aspect. Ze zou hierdoor uit het oog verliezen hoeveel het zwembad eigenlijk voor de diverse betrokkenen betekent. Paul

Terstegge, student bedrijfskunde en voorzitter van het ESSF: 'Het is nu geheel een financiële kwestie geworden. Daarom willen wij vrijdag een rapport aan het CvB overhandigen, waarin wij hun aandacht willen vestigen op wat het zwembad eigenlijk voor de studenten betekent. Wij doen dit samen met de waterpolo-, triatlone- en kanovereniging. Dit zijn de verenigingen die regelmatig in het zwembad trainen. Maar ook voor andere sporters kan het zwembad veel betekenen.' Wat er precies in het rapport staat wilde Terstegge nog niet kwijt. Wel liet hij weten dat ze het niet bij het rapport alleen zouden laten. 'Tijdens de lunchpauze op donderdag 19 februari houden we in de hal van het hoofdgebouw een ludieke activiteit. We nodigen iedereen die zich bij het zwembad betrokken voelt, uit langs te komen.'

door  
Miguel  
Alvares

Maart vorig jaar maakte Cursor voor het eerst melding van de plannen voor een zwembad naast het sportcentrum. De plannen waren bijna gereed om aan het CvB voorgelegd te worden. Als alles een beetje vlot verliep kon de TUE begin 1999 al over een

# ESK en Humanistisch Raadswerk onder de pannen

Onlangs is er een einde gekomen aan de gedwongen verhuiswoede van de Eindhovense Studentenkerk en het Humanistisch Raadswerk. Oorspronkelijk waren deze twee organisaties gehuisvest in het hoofdgebouw, maar vanwege de oprichting van het Studenten Service Centrum

moesten zij uitwijken naar het W&S-gebouw. Dat was echter maar een tijdelijke oplossing, omdat dit gebouw op de nominatie staat om gesloopt te worden. Sinds enige weken heeft men nu onderdak gevonden in het bestuursgebouw, hetgeen onlangs werd gevierd met een openingsborrel. ESK'er Wim de Leeuw sprak de hoop dat de verhuisdozen nu weer enige tijd ongebruikt zouden blijven.

Het secretariaat van de ESK is ondergebracht op kamer 0.12, de werk- en vergaderruimtes bevinden zich in de kamers 0.11 en 0.13. Het Humanistisch Raadswerk bezet kamer 0.10. (HK)

*Leden van La Tunina brengen een serenade tijdens de openingsborrel van de ESK en het Humanistisch Raadswerk. Foto: Bram Saeyns*



## ASM Lithography

## High Tech Automation

### Mensen

Vrijdag 13 februari om 16.00 uur promoveert **ir. Arthur Nievergeld** in promotiezaal 4 van het auditorium op zijn proefschrift 'Automotive exhaust gas

conversion: Reaction kinetics, reactor modelling and control. Promotoren: prof.dr.ir. G. Marin en prof.dr.ir. A. Backx.

Maandag 16 februari om 16.00 uur promoveert **ir. Jeroen Jonkers** in promotiezaal 4 van het auditorium op het proefschrift 'Excitation and transport in small scale plasmas'. Promotoren: prof.dr.ir. D. Schram en prof.dr. Döbele (Universität GH Essen, Duitsland).

### Futurefestival

De PvdA-Jongeren campagne komt op zaterdag 28 februari in de Effenaar met het Futurefestival. Het centrale programma bestaat uit cabaret, optredens van regionale en landelijke bands, debatten (politici versus jongeren/deskundigen), talkshows en interviews. In het avondprogramma is de presentatie van de uitslag van de PvdA-jongerenenquête, met daarop een reactie van een prominente PvdA'er. Aan- en afsluitend een nationale slotact en danceparty.

### Voedsel en groene ruimte

Op het Nationaal Kennisfestival 'Voedsel en groene ruimte' in Wageningen gaan onderzoekers, politici, kunstenaars en maatschappelijke groeperingen met elkaar en met het publiek in debat over een duurzame samenleving in de 21ste eeuw. Spanningen rond voedselproductie en groene ruimte worden uitgesproken en bediscussieerd. Na de openingsavond op 16 april geven op 17 april prominente sprekers hun visie in lezingen en forumdiscussies. Op 18 april zijn er onder andere tentoonstellingen, is er een open podium, een bedrijvenmarkt en een scharrelmarkt waar natuur- en milieugroepen en politieke partijen zich presenteren. Meer informatie bel: 0317-412114.

### Centraal Stembureau

#### Vacature U-raad

Doordat J.C.J. Weijers zijn zetel in de U-raad op 1 januari 1998 ter beschikking heeft gesteld, is een vacature ontstaan bij de geleding studenten van de Groepering 'Groep één'. Door toepassing van artikel 60 lid 1 van het Algemeen Kiesreglement TUE 1997, is het CS overgegaan tot het gekozen verklaren van J.V.M. de Bie met ingang van de datum waarop het besluit van het CS onherroepelijk zal zijn geworden. Het desbetreffende procesverbaal ligt van vrijdag 13 februari tot en met donderdag 19 februari ter inzage bij het CS (BG, kamer 3.03). Overeenkomstig het bepaalde in artikel 61 lid 2 van het Algemeen Kiesreglement TUE 1997, kan tijdens de hiervoor genoemde termijn iedere belanghebbende tegen het hiervoor vermelde besluit van het CS schriftelijk bezwaar maken bij het CvB.

### Colofon

Onafhankelijk weekblad van de Technische Universiteit Eindhoven.

© 1998. Auteursrechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden gereproduceerd door middel van boekdruk of welk medium dan ook zonder voorafgaande toestemming van de hoofdredacteur.

De redactie behoudt zich het recht voor om aangeboden artikelen, van welke aard dan ook, te wijzigen.

Redactie:  
Fred Gaasendam (hoofdredacteur),  
Han Konings (eindredacteur),  
Desiree Meijers, Gerard Verhoogt

(Student)Medewerkers:  
Miguel Alvares, Roel van de Berg (cartoonist), John Buijtes, Walter Ebert (Internet-pagina's), Caspar Jans, Sveta Litvinova, Emile Martens, Bart van Overbeeke (fotograaf), René ter Riet, Bram Saeyns (fotograaf), Maurice Schaeken, Rob Schram, Huibert Spoorenberg, Lieke van Spreeuwel, Moniek Stoffele, Miranda Swier

Redactieraad:  
mr. drs. Ben Donders (secretaris), prof. dr. ir. Jan de Graaf (voorzitter), Francine Oving, drs. Maarten Pieterse, prof. dr. Frans Sluijter

Ontwerp en lay-out:  
Ben Mobach

Druk:  
Drukkerij E.M. de Jong B.V.  
Baarle Nassau

Advertenties:  
Van der Meulen Promotions, Fivel 27, Postbus 413, 9200 AK, Drachten, Tel. 0512 - 520936, Fax 0512 - 517415  
e-mail: vdm@euronet.nl  
http://www.vdm-promotions.com/

Kopij:  
Kopij moet op diskette een week voor de verschijningsdatum voor 15.00 uur in het bezit van de redactie zijn.

Redactie-adres:  
Technische Universiteit Eindhoven, HG 1.19, postbus 513, 5600 MB, Eindhoven, Tel. 040 - 2472961/2473815; Hoofdredactie, HG 1.20, Tel. 040 - 2474441, Fax 040 - 2456033  
e-mail: cursor@cur.tue.nl  
http://www.tue.nl/studium\_cursor/cursor.html

Open opinies:  
Lezersbrieven worden alleen dan geplaatst als ze kort en zakelijk zijn. Alle kopij dient te zijn voorzien van de naam en telefoon-nummer van de afzender.



# Studieadvies spoort Leidse eerstejaars aan tot hoger tempo

Leidse eerstejaars studeren dit jaar waarschijnlijk beduidend sneller dan hun collega's aan andere universiteiten. Volgens de universiteit van Leiden is dat te danken aan het bindend studieadvies.

Minister Ritzen zei het vorige week nog eens in de Tweede Kamer: als het aan hem ligt, voeren alle universiteiten het bindend studieadvies in. De Kamer ging akkoord met Ritzens voorstel om zo'n advies ook na het eerste jaar

mogelijk te maken. Iedere student die zijn propedeuse nog niet gehaald heeft, kan voortaan een bindend advies krijgen. Verderop in de studie kan studenten de toegang tot een afstudeervariant ontzegd worden.

## Rondhangen

Tot nu toe is Leiden de enige universiteit met een bindend studieadvies. Studenten die in hun eerste jaar minder dan de helft van

hun studiepunten halen, krijgen een negatief advies en worden verwijderd van de opleiding. In ruil voor de strenge aanpak worden studenten beter begeleid en wordt het onderwijs minder massaal.

De overige universiteiten reagerden sceptisch op het Leidse studieadvies. Volgens rector-magnificus W. Wagenaar komen zij daar nog wel op terug. 'Je ziet dat het succes heeft', zegt Wagenaar. Uit een eerste tussenbalans blijkt dat de helft van de Leidse eerstejaars de helft van zijn studiepunten zal halen. Vorig jaar haalde slechts veertig procent dat aantal. Aan andere universiteiten ligt dat percentage zelfs nog lager, op 35. Intussen heeft elke student met zijn mentor besproken hoe hij ervoor staat. Wie geen uitzicht heeft om 21 van de 42 punten te behalen, kon zich voor 1 februari

uitschrijven zonder dat dat hen geld kost, of overstappen naar een andere studie. In mei krijgen de studenten opnieuw een gesprek met hun mentor. Met het bindend studieadvies voorkomt Leiden dat studenten jaren blijven rondhangen zonder iets te bereiken, zegt rector Wagenaar.

## Terugloop

Het bindend studieadvies heeft vooral effect bij geneeskunde en bij rechten. Rechtendecaan H. Franken schrijft de goede resultaten toe aan de toegenomen sociale controle onder studenten. 'Ouderejaars sporen eerstejaars nu aan om te studeren', aldus Franken. Eerder was het 'zeer ongebruikelijk' dat eerstejaars voor hun wintersportvakantie ook maar één college hadden bijgewoond. 'Wie wel studeerde was een *nerd* of een

*studje*', aldus Franken. Franken zag de afgelopen jaren het aantal rechtenstudenten bijna halveren. Ook andere Leidse opleidingen liepen veel nieuwe studenten mis, omdat scholieren bang waren voor het bindend studieadvies. Maar Wagenaar betreurt dit verlies niet. Nu kunnen opleidingen hun onderwijs vernieuwen en les geven aan kleine groepjes, zegt Wagenaar. 'Deze aanpak vergt erg veel tijd. Met het huidige studentenaantal is het te doen. Groei is daarom niet ons oogmerk.'

door  
Matthé ten  
Wolde  
HOP

## Simulatiespel Stratagem afgerond

Afgelopen maandag vonden de laatste rondes van het simulatiespel Stratagem plaats. Vijf teams van studenten en één van medewerkers vormden daarin de ministerraad van een ontwikkelingsland. Ze moesten ervoor zorgen dat hun land binnen zestig jaar een transitie doormaakte naar een samenleving zonder netto bevolkingsaanwas, met hoge welvaart en een goed milieu. Ondanks een moeizame start vanwege de complexe materie wisten de meeste groepen hun 'regeringsperiode' tot een goed einde te brengen en de bevolking te stabiliseren. De beste strategie bleek om sober te beginnen met

betrekking tot de consumptie en pas in een later stadium meer voedsel en goederen aan de bevolking toe te wijzen. Tegelijkertijd diende men slim te investeren, vooral in energie-efficiëntie en in diensten.

Wat niet onvermeld kan blijven is dat juist bij het team van medewerkers van het centrum voor Technologie voor Duurzame Ontwikkeling (TDO) en bij een team bestaande uit ITOK-studenten (Internationale Technologische Ontwikkelingskunde) de bevolking explosief toenam en de welvaart terughobbelde.

door  
Huibert  
Spoorenberg

## Kamer steunt PvdA over kandidaatsexamen

door  
Hanne  
Hobbink  
HOP

Een academische studie blijft in principe vier jaar duren. Maar universiteiten mogen na drie jaar een kandidaatsexamen instellen. Dit voorstel van de PvdA is deze week met steun van VVD en D66 in de wet vastgelegd. Minister Ritzen had aanvankelijk voorgesteld dat driejarige studies ook zelfstandig konden bestaan. Universiteiten die zo'n studie wilden opzetten, moesten wel ministeriële toestemming vragen. Die zouden ze alleen krijgen als ze konden aantonen dat de arbeidsmarkt behoefte aan zo'n

korte studie had. PvdA en VVD zijn er niet van overtuigd dat driejarige studies bestaansrecht hebben. Wel zagen de twee fracties het nut in van een 'kandidaatsfase' van drie jaar. Die fase zou gevolgd moeten worden door een vierde jaar met verschillende varianten, om tegemoet te komen aan de uiteenlopende wensen van studenten. PvdA-Kamerlid Van Gelder stelde daarom ingrijpende wijzigingen voor. Daarvoor kreeg hij meteen al steun van de VVD en te elfder ure ook van D66. De kleinste regeringspartij hoopt nog steeds dat er in de toekomst ruimte komt voor zelfstandige driejarige studies. Het PvdA-voorstel is als 'tussenschap' in die richting beter geschikt dan het voorstel van Ritzen, zei woordvoerder Jorritsma. Het voorstel van de PvdA dat nu

tot wet verheven is, biedt de universiteiten veel vrijheid. Zij mogen een kandidaatsexamen instellen, maar ze hoeven dat niet. Anders dan in het voorstel van Ritzen hebben ze bovendien geen ministeriële toestemming nodig voor het opzetten van een kandidaatsfase. De vereniging van universiteiten VSNU is dan ook tevreden over de uitkomst van het Kamerdebat. 'Het lijkt nogal op wat wij zelf ook al eens voorgesteld hebben', zegt een woordvoerder.

Op pagina 9 van deze Cursor is een vraaggesprek te vinden met PvdA-Kamerlid Wim van Gelder, die een zwaar stempel drukte op de besluiten over het kandidaatsexamen.

## Hoofd bewaking neemt afscheid

door  
Desiree  
Meijers



Hoofd Interne Zaken Cyriel Quirijnen (rechts) biedt Tiny Vermeulen en zijn vrouw zijn gelukwensen en een cadeau aan. Foto: Adrie Kauwenberg

Velen waren dinsdag 10 februari naar het PVOC gekomen om Tiny Vermeulen (60) de hand te drukken, bij gelegenheid van zijn afscheid als hoofd bewaking van de TUE. Daags tevoren was zijn laatste officiële werkdag. Tot 1 september van dit jaar, als zijn FPU in werking treedt, geniet Vermeulen van opgespaarde verlofdagen. Terugkijkend zegt Vermeulen altijd met veel plezier bij de bewakingsdienst gewerkt te hebben. Eerst als bewaker en de laatste twaalf jaar als hoofd van die afdeling. Bang om straks 'in een zwart gat te vallen' is hij niet. Het laatste jaar was hij al min of meer aan het afbouwen en hobby's heeft hij genoeg. Tot zijn voornaamste passies behoren: wildvogels, kanaries en het bespelen van de bariton-tuba bij de harmonie. Maar in eerste instantie wil hij rustig wennen aan de nieuwe situatie. Vermeulen werkte zijn opvolger Ad van Veen inmiddels een weekje in. Volgens hem is dit voldoende en ter geruststelling biedt hij aan dat hij in noodgevallen gebeld mag worden. Maar wel alleen in uiterste noodgevallen.

## Interne vacatures

Met het oog op het streven naar een evenwichtiger personeelsbestand worden vrouwen nadrukkelijk uitgenodigd te solliciteren. In TUECIS is onder Gopher een overzicht te vinden van de meest actuele vacatures bij de TUE en andere universiteiten en instellingen.

Bij het SOBU (Samenwerkingsorgaan Brabantse Universiteiten) zijn vijf vacatures voor

## Assistenten in opleiding

### Algemeen

Het SOBU zoekt per zo spoedig mogelijk vijf aio's. Het SOBU (opgericht in 1970) heeft als belangrijkste taak het initiëren en coördineren van samenwerking tussen de Katholieke Universiteit Brabant (KUB) te Tilburg en de Technische Universiteit te Eindhoven (TUE). Het SOBU beheert ongeveer 24 onderzoeksprojecten, die veelal multidisciplinair van aard en daardoor boeiend en veelzijdig zijn. Bij ieder SOBU-onderzoeksproject wordt samengewerkt tussen één faculteit van de KUB en één faculteit van de TUE. De multidisciplinaire aard van het onderzoek stelt hoge eisen aan de wetenschappelijke kwaliteiten van onze aio's. Van u verwachten wij een brede wetenschappelijke interesse en een groot doorzettingsvermogen en zeer goede studieresultaten. U hoeft natuurlijk nog geen specialist te zijn op het betreffende vakgebied.

Het SOBU zorgt ervoor dat haar aio's vier jaar lang ongestoord kunnen werken en alle ruimte krijgen om brede ervaring op te doen. U hoeft bijvoorbeeld geen onderwijs te verzorgen als u dat niet wilt. Doordat de voortgang van uw project nauwlettend wordt bewaakt, vindt bij SOBU-projecten de promotie doorgaans binnen de afgesproken periode plaats. Verder wordt u opgenomen in een onderzoekschool.

Het SOBU hecht grote waarde aan de opbouw van internationale netwerken en stimuleert derhalve het bezoek aan buitenlandse congressen. SOBU-promovendi hebben goede kansen op de internationale arbeidsmarkt, die immers steeds meer vraagt om medewerkers die meerdere disciplines in zich kunnen verenigen. Het SOBU spant zich voor u in om na afloop van het project op de arbeidsmarkt te bemiddelen.

## Prestatiesturing en beloning in context

### 206.98.05

#### Algemeen

Een project van de faculteit Technologie Management en de faculteit Sociale Wetenschappen. Aanleiding tot het project is het gegeven dat de resultaten van op prestatieverbetering gerichte stuursystemen geen eenduidige resultaten opleveren. Dat geldt zowel voor beloningssystemen als voor prestatiebesturingssystemen gebaseerd op feedback en goalsetting. De veronderstelling is dat dit komt doordat bij het ontwerpen van dergelijke systemen onvoldoende rekening wordt gehouden met de organisatiecontext waarbinnen die systemen moeten gaan functioneren. Dit project is gericht op het ontwikkelen van een methode waarmee regelkringen voor prestatiebesturing kunnen worden ontworpen in samenhang met

differentiële beloningsvormen en rekeninghoudend met relevante omgevingsfactoren. In een aantal veldstudies wordt de onderlinge consistentie van prestatiebesturing- en beloningsystemen en de consistentie van beide met overige relevante omgevingsfactoren onderzocht. Voor een deel is het onderzoek hypothesetoetsend van aard. Voor een ander deel moet het onderzoek instrumenten opleveren voor diagnose en herontwerp, alsmede concrete toepassingen van die instrumenten in de praktijk.

#### Gevraagd

U bent bedrijfskundige met affiniteit tot organisatiepsychologische vraagstukken, of afgestudeerd in één van de gedragswetenschappen met affiniteit tot bedrijfskundige vraagstukken.

## Consumeren, sparen of beleggen?

### 206.98.01

#### Algemeen

Het gaat om een project van de faculteit der Economische Wetenschappen en de faculteit Bouwkunde. Het project richt zich op het fundamentele probleem van de relatie tussen de voornemens van consumenten en hun feitelijk gedrag. Het doel is meer inzicht te krijgen in de vraag hoe mensen beslissen over consumeren, sparen en beleggen. Voor het project is een unieke opzet gekozen van geïntegreerde gegevensverzameling

## Trade procedure analysis and redesign

### 206.98.02

#### Algemeen

Dit is een project van de faculteit der Economische Wetenschappen en de faculteit Wiskunde en Informatica. De verwachting is dat in de toekomst veel (internationale) handel op geheel elektronische manier zal worden afgehandeld. Dat deze elektronische handel (Electronic Commerce) nog niet echt heel groot is komt door het gebrek aan begrip hoe Electronic Commerce van de normale traditionele handel verschilt. In dit project worden tools ontwikkeld om elektronische handelsprocedures te kunnen analyseren en ondersteunen. Het is praktisch en cruciaal werk aan de frontlinie van Electronic Commerce.

In beide gevallen hebt u ervaring met veldonderzoek.

#### Inlichtingen

Betreffende deze aio-plaats: prof.dr. H. Thierry of dr. P. van der Maesen (KUB), tel. 013-4662371, en prof.dr. J.A. Algera of dr. H.F.J.M. van Tuijl (TUE), tst. 2493.

## Beheersbaarheid van bedrijfsprocessen over een eindige tijdsperiode

### 206.98.03

#### Algemeen

Een project van de faculteit der Economische Wetenschappen en de faculteit Technologie Management. Het project richt zich op het vinden van voorwaarden waaronder een bepaald beoogd doel (uitgedrukt in een kengetal en gesteld voor bijvoorbeeld volgende maand) met grote kans van

en modelontwikkeling. Eerst wordt aan consumenten gevraagd keuzes te maken tussen verschillende hypothetische financiële bestedingsscenario's (bijvoorbeeld om een lening af te sluiten, te sparen voor de oude dag of een auto te kopen). Op basis van deze gegevens wordt een model ontwikkeld, dat vervolgens wordt getoetst aan het daadwerkelijk gedrag van dezelfde consumenten. Bovendien wordt achterhaald om welke redenen gedrag en plannen al dan niet uiteenlopen. De resultaten van dit on-

Het project is een onderdeel van een groot (internationaal) samenwerkingsverband op het gebied van Electronic Commerce. Er is dus volop gelegenheid om de ontwikkelde theorie en tools in de praktijk te toetsen.

#### Gevraagd

U hebt een gedegen achtergrond in

## International comparisons of productivity in manufacturing in developing countries

### 206.98.04

#### Algemeen

Een project van de faculteit der Economische Wetenschappen en de faculteit Technologie Management. Dit project richt zich op de analyse van productiviteitsniveaus en trends in relatie tot technologische ontwikkelingen in industriële sectoren in India en Indonesië, in het bijzonder in de leerwerkende en schoeiselproducerende sectoren. Het project wordt ingebed in het onderzoeksinstituut (i.o) Innovation Management and Innovation Policy van de faculteit Technologie Management van de TUE en in de onderschool CentER van de KUB.

slagen kan worden gerealiseerd. Tot nu toe werden doelen steeds gebaseerd op stationair lange-termijn gedrag, maar de praktijk laat zien dat het bedrijf en de bedrijfsomgeving steeds weer veranderen. Het project is een combinatie van methodologie ('control theory'/meet- en regeltechniek, Markov beslissingsprocessen, simulatie) en toepassing op concrete bedrijfsituaties.

derzoek zijn relevant voor managers en besluitvormers in de dienstverlening, detailhandel en overheid.

#### Gevraagd

U bent econoom, econometrist, psycholoog of marktonderzoeker. In alle gevallen bent u vaardig in kwantitatieve methoden en technieken.

#### Inlichtingen

Prof.dr.ir. A. Kapteyn of dr.ir. B. Dellaert (KUB), tel. 013-4663050/8224, en prof.dr. H. Timmermans (TUE), tst. 2274/3315.

de logica en de informatica/informatiekunde en een praktische inslag. Programmeerervaring is een voordeel. U hebt interesse in juridische en economische aspecten.

#### Inlichtingen

Dr. H. Weigand (KUB), tel. 013-4662806/3020, en dr. F. Dignum (TUE), tst. 3705/5010.

#### Gevraagd

U bent ontwikkelingseconoom of TEMA-ingenieur met diepgaande kennis van de economische wetenschappen. U hebt kennis over de problematiek van ontwikkelingslanden, affiniteit met empirisch kwantitatief onderzoek en u heeft belangstelling voor de raakvlakken tussen economische en technische ontwikkelingen.

#### Inlichtingen

Prof. dr. J. James (KUB), tel. 013-4662320/8220, en prof.dr. A. Szirmai (TUE), tst. 2246/4021.

#### Gevraagd

U bent econometrist, bedrijfskundige, wiskundige of aanverwant, en heeft kennis van mathematische beslissonderzoek.

#### Inlichtingen

Prof.dr. J. Kleijnen (KUB), tel. 013-4662029/2188, en prof.dr. A. de Kok (TUE), tst. 3849/2247.

## Cursores?

Het is al weer een tijdje geleden dat de nieuwste door Mercedes-Benz gemaakte automobiel, een soort dwergje eigenlijk, het bij een proefrit lelijk liet afweten. De Baby-Benz, zoals het voertuigje hier en daar liefkozend werd genoemd, vloog uit de bocht toen een rijder de ontmoeting met een eland simuleerde (het was een Zweedse proefrit). Het peperdure karretje had problemen met zijn zwaartepunt. Om na te gaan wat er precies aan de hand was werd de TUE ingeschakeld, inzonderheid de faculteit W. Vanaf dat moment gingen er dingen mis. Kon Cursor 14 (d.d. 20 november) nog schrijven dat een exemplaar van het bewuste vervoermiddel binnenkort in

Eindhoven zou arriveren, verdere mededelingen wilde de faculteit niet verstrekken. En toen het onderzoek een week later (zo neem ik aan) in volle gang was, ging de informatiekraan helemaal dicht. De faculteit zweeg als het graf en verwees de redactie van Cursor naar het Bureau In- en Externe Betrekkingen. Onder verwijzing naar 'zakelijke belangen' ging ook daar de deur op slot. Een paar dagen later wordt de hele zaak voor de tv uitgebreid aan het volk uitgelegd en verschijnt het nieuws-fiks opgemaakt - in het *Eindhovens Dagblad*. Cursor gefrustreerd af. Ik weet niet precies welk 'zakelijk belang' hier een dusdanig belangrijke rol heeft gespeeld dat het eigen clubblad onwetend moest worden gehouden, maar ik kan me nauwelijks een belang voorstellen dat zou zijn geschaad bij een minder koele bejegening van het eigen orgaan. Je vraagt je af waarom de officiële TUE-spreekbuis niet gewoon 'externe

## Dienst Overige Zaken

betrekkingen' heet? Frappant is dat in dezelfde periode bekend werd dat Cursor, waarvan de onafhankelijkheid ooit werd bewaakt door instelling van een redactieraad en het toepassen van een redactiestatuut, deel zou gaan uitmaken van... diezelfde In- en Externe Betrekkingen. Wanneer in de oude configuratie de nieuwsgaring al zo sterk kan conflicteren met het publicrelationsbelang, dan lijkt de weg die nu is ingeslagen niet de meest voor de hand liggende om dit soort malle incidenten in het vervolg te voorkomen. Opvallend is ook, dat althans mij nog steeds niet duidelijk is waarom de vroegere structuur nu eigenlijk gewijzigd moest worden. En zijn er geen betere maatregelen denkbaar, die het beoogde effect ook en misschien zelfs beter sorteren? Als de journalistieke kwaliteit omhoog moet, betekent dit: meer en/of betere nieuwsgaring en opinievorming. Dit brengt mee dat er in de kolommen van Cursor ook ruimte moet zijn voor nieuws dat - in de ogen van sommigen - niet meteen spoort met 'het zakelijk belang' van deze Instelling. Maar ook dat meningen kunnen worden

afgedrukt, zowel geuit door mensen uit de organisatie als door buitenstaanders, die sommigen onwelgevallig zijn. Een afdeling die de public relations moet verzorgen heeft een heel andere taak. Zij dient er voor te zorgen dat Nederland blij is met een universiteit die blij is Mercedes-Benz tot klant te hebben. En dat Nederland snel vergeet dat diezelfde TU er niet in geslaagd is uit te zoeken waardoor die Interliner opeens op hol sloeg en ongevraagd het NS-station binnenreed. Nuttig werk, maar het heeft met journalistiek niets te maken. In zekere zin is het anti-journalistiek. En daarom is het, zo vrees ik, een onmogelijke constructie mensen die als hoofdtaak de betrekkingen met de buitenwereld regelen - en daarop worden afgerekend - tevens de redactie van Cursor te laten vormen. En de hoofdredacteur te laten rapporteren aan het hoofd van IEB. Zoiets werkt niet. De redactieraad in zijn huidige vorm gaat verdwijnen, als ik goed ben ingelicht. Min of meer in plaats daarvan wordt een zogenaamde bladformule opgesteld en wordt er periodiek getoetst of de redactie gedaan heeft wat er

krachtens die formule van haar verwacht wordt. Dat klinkt prachtig, maar ik vraag me af wat voor zaken in zo'n formule worden geregeld en in hoeverre die vervanging het voortbestaan van bestaande normen betekent, dan wel de formulering van gans andere. Het Gezag heeft verklaard de redactie en daarmee de inhoud van Cursor niet op voorhand te willen beïnvloeden. Allicht. Maar daar ligt het probleem meestal niet (meer). Veel ernstiger is het mogelijk handelen van redacties die om hen moverende redenen bepaalde personen of instanties in bescherming willen nemen tegen aantijgingen van 'medewerkers die de schroom kunnen overwinnen om kritisch commentaar in de richting van hun eigen organisatie kwijt te kunnen'. Denk niet te snel, lezer, dat dit overdreven is. Ik weet uit eigen ervaring dat zo'n zelfcensuur wel degelijk wordt toegepast - binnen mijn faculteit, weliswaar, maar toch.

Bob van Winkel

# Studie en topsport steeds moeilijker te combineren

Studerende topsporters komen veel te vaak in problemen door strakke tentamenregels en de temponorm voor hun studiebeurs. Een aantal universiteiten en hogescholen probeert daar iets aan te doen. Maar op een symposium in Breda bleek dat alleen de overheid de echte barrières voor de topsporters kan wegnemen. 'Minister Ritzen moet eens met iets concreets komen', aldus één van hun vertegenwoordigers.

De paarse coalitie voert een tegenstrijdig beleid, zo viel twee weken geleden in Breda te noteren bij het symposium 'Studentensport Beweegt'. Aan de ene kant heeft men topsport terug op de politieke agenda gezet, en kon staatssecretaris Terpstra een fonds van veertig miljoen gulden vor-

men om topsporters financieel te steunen. Maar tegelijk raken 'studenten' die topsport bedrijven, steeds vaker in de problemen door de tempo-eisen van minister Ritzen.

## Nekslag

Studie en topsport golden vanouds als een ideale combinatie. Van

schaatser Ard Schenk tot roeikampioenen Rienks en Florijn konden de toppers hun studie in het wedstrijdseizoen even op een zacht pitje zetten. Dat ging makkelijker dan met een baan. 'Topsport kost veel tijd', vertelde oud-tophockeyer Floris-Jan Boveland in Breda. Maar met de nodige aanpassingen valt daarnaast best te studeren. Hij studeerde 1985 moleculaire biologie in Leiden, speelde 241 interlands, en kon jarenlang zijn eigen tijd indelen. Ook het feit dat grote toernooien - zoals de Olympische Spelen in Atlanta, waar hij goud won - samenvielen met de herkansingen bleek overkomelijk. De tempobeurs heeft volgens Boveland echter alles veranderd. Zelf studeert hij binnenkort nog wel af. Maar hij noemt de huidige tempo-eisen 'de nekslag' voor volgende generaties studerende topsporters. Intussen voert een aantal universiteiten en hogescholen nu een

topsportbeleid. Zoals de Hogeschool van Utrecht die sinds een jaar sporters helpt met aangepaste studieroosters, trainingsfaciliteiten en enige financiële steun. Zo krijgt een topsporter die door de Olympische Spelen net niet zijn temponorm haalt, een paar duizend gulden uit het 'afstudeerfonds'. Met dat beleid heeft onder meer topzwemster Marianne Muis in Utrecht een studie fysiotherapie kunnen afronden.

## Afstudeerfonds

'Maar we komen wel geld tekort', bekende de Utrechtse topsportcoördinator K. Wikkeman op het symposium. Een goed topsportbeleid moet immers niet alleen de blikvangende olympiërs, maar ook nationale of regionale toppers steun bieden. Bovendien is een paar duizend gulden vaak niet genoeg. Want wie de zesjaarslimiet van de 'prestatiebeurs' mist, kan torenhoge studieschulden ophopen. Om dit te voorkomen, moeten topsporters enkele jaren zonder studiebeurs kunnen overbruggen.

Voor zulke steun ontbreekt het geld; ook het topsportfonds van Erica Terpstra biedt voor studenten te weinig soelaas. De Hogeschool van Utrecht vindt daarom dat er met overheidsgeld een speciaal landelijk fonds voor topsportstudenten moet komen. Aan de TUE kan de studerende topsporter een beroep doen op het Afstudeerfonds; een speciale afstudeerregeling voorheen bekend onder de naam Auditorenfonds. Dit houdt in dat de student er een extra, zesde jaar studietijd bijkrijgt, waarbij de TUE de studiefinanciering voor haar rekening neemt volgens de normen van de IB-Groep. Onderwijskundig wordt ook rekening gehouden met de speciale omstandigheden van het combineren van topsport en studie, bijvoorbeeld door het uitstellen van tentamens. Volgens Jacques de Mooij, directeur van het TUE-sportcentrum, gaat het in

Eindhoven om zo'n tien studenten, waaronder enkele roeiers, twee hockeyers, een kanovaarder, twee zeilsters en een minder-valide zwemmer.

## Vrijstelling

De roep om meer overheidssteun voor topsporters is ook buiten het hoger onderwijs actueel. Zo heeft de atletencommissie van de sportorganisatie NOC\*NSF eind januari een handvest aangeboden aan staatssecretaris Terpstra. Men pleit ervoor dat toppers in hun beste jaren zoveel mogelijk vrijgesteld worden van werk of studie. 'Een student moet zijn studie over meer jaren kunnen spreiden', legt beleidsmedewerker Roel van Veen van NOC\*NSF uit, 'of hij moet zijn studie vijf jaar kunnen uitstellen.' Dat laatste kost niet alleen geld, maar vergt ook aanpassing van de studiefinancieringsregels. NOC\*NSF dringt daarom aan op versoepeling van de leeftijdsgrens van 27 jaar.

En wat doet minister Ritzen? In september meldde hij in zijn plan HOOP 1998 wel dat topsportstudenten aandacht verdienen. Maar de bewindsman legde de verantwoordelijkheid daarvoor volledig bij universiteiten en hogescholen. Ook in een overleg met studentenbonden en onderwijskoepels, afgelopen november, heeft Ritzen geen eigen initiatieven toegezegd. Bij NOC\*NSF maakt Roel van Veen, zelf voormalig topper in het basketbal, zich kwaad over zo weinig actie. Hij vindt het niet eerlijk dat een nieuwe generatie studerende topsporters door de prestatiebeurs gedwongen dreigt te worden tot een keus tussen minder sporten of een zeer hoge studieschuld. 'De overheid roept al jaren dat ze sporters meer steun wil bieden. Laat minister Ritzen dan met iets concreets komen.' De woordvoerder van Ritzen is niet zo onder de indruk van de kritiek. Hij wijst op de eigen verantwoordelijkheid van universiteiten en hogescholen om steun te bieden aan speciale groepen studenten. 'Daarvoor dienen de afstudeerfondsen. Als daar niet genoeg geld in zit, laat men dat dan eerst maar eens aantonen.'

Minister Ritzen legt de verantwoordelijkheid voor ondersteuning van studerende topsporters volledig bij de hogescholen en universiteiten. Foto: Daan Kers



door  
Imad el  
Kaka  
&  
Frank  
Steenkamp  
HOP

## Détech engineering bv

## Topsporters goed voor imago

Het zal in Nederland niet gauw zo bont worden als in de Verenigde Staten, waar universiteiten met elkaar in de slag zijn om topatleten en baseballsterren, maar het idee dat steun aan topsporters toch goed is voor het imago van de instelling, maakt wel opgang. Een groeiend aantal

onderwijsinstellingen biedt extra faciliteiten aan studerende topsporters. Bij de universiteiten gaat het bijvoorbeeld om Groningen, Rotterdam en Twente. In het hbo hebben onder meer Amsterdam (HvA) en Utrecht (HvU) een actief topsportbeleid. Bij die laatste hogeschool benadrukt topsportcoördinator Mieke

Wikkerman nog eens dat zij niet alle problemen kan oplossen. Ze wijst op de belemmeringen van de temponorm. Maar met een doorzicht pakket maatregelen biedt HvU zijn topsporters toch zoveel mogelijk steun en begeleiding. Ruim tien topsporters vallen op dit moment onder de hoede van Wikkerman, waaronder de Neder-

lands kampioen turnen Christiaan Selk. De tien voldoen allen aan de eis dat ze deelnemen aan nationale kampioenschappen in hun tak van sport. Bovendien moeten ze regelmatig de afgesproken studieprestaties leveren. Een speciale commissie met sportdeskundigen en een medewerker van Studentenzaken, zorgt bij de HvU voor de selectie en voor individuele studieprogramma's. Ook geeft ze zonnig geld voor sport-

attributen of trainingen in het buitenland. Maar misschien nog het belangrijkste is dat de commissie sporters aan steun helpt uit het afstudeerfonds van de hogeschool. Het gaat dan om maximaal 3000 gulden per jaar. Ondanks alle steun blijft de combinatie van studie en topsport volgens Wikkerman een kwestie van hard aanpoten: 'Je moet 120 procent gemotiveerd zijn om het vol te houden.'

## Interne vacature

Met het oog op het streven naar een evenwichtiger personeelsbestand worden vrouwen nadrukkelijk uitgenodigd te solliciteren. In TUECIS is onder Gopher een overzicht te vinden van de meest actuele vacatures bij de TUE en andere universiteiten en instellingen.

Bij het laboratorium voor Macromoleculaire en Organische Chemie van de faculteit Scheikundige Technologie is de functie vacant van

## Analist

V37350

### Algemeen

De faculteit Scheikundige Technologie verzorgt het onderwijs en onderzoek op de gebieden chemie, proceskunde en materiaalkunde. Tien capaciteitsgroepen met 250 medewerkers en ruim 650 studenten werken in toenemende mate samen met tal van onderwijs- en onderzoeksorganisaties, bedrijven en instellingen. De samenwerking vindt in zowel nationaal als internationaal verband plaats. Het laboratorium voor Macromoleculaire en Organische Chemie verricht onderzoek op het gebied van de macro-organische

chemie. Met name de supramoleculaire chemie en de organische materialen hebben de belangstelling. In elk onderzoeksproject staan ontwerp, synthese, karakterisering en mogelijke toepassingen van complexe organische moleculen in functionele materialen centraal. Door fundamenteel onderzoek naar structuureigenschap- en structuur-activiteitsrelaties van (macro)moleculen bestrijkt het onderzoek in de vakgroep een breed gebied. De deeldisciplines organische synthese, fysisch organische chemie en macromolecu-

laire chemie spelen alle een belangrijke rol.

### Taken

U ondersteunt de onderzoeksprojecten van studenten, promovendi en postdocs door gezamenlijk onderzoek met behulp van geavanceerde apparatuur, of door samenwerking met andere onderzoeksgroepen; u beheert de analytische apparatuur van het laboratorium; u introduceert nieuwe karakteriseringstechnieken en apparatuur. De werkzaamheden zullen geschieden in nauwe samenwerking met de onderzoeksmedewerker.

### Gevraagd

U hebt een afgeronde HBO/HLO-opleiding chemie (bij voorkeur organische of analytische chemie). Voorts heeft u een brede interesse in moleculaire karakterisering van macromoleculaire en organische verbindingen met behulp van onder andere chromatografie, massaspectrometrie en diverse spectroscopische technieken.

### Aanstelling/salaris

Het betreft een tijdelijke aanstelling conform artikel 3.7 lid 1b van de CAO Nederlandse Universiteiten. Uw salaris bedraagt maximaal fl. 4991,- bruto per maand (schaal 8), afhankelijk van kennis en ervaring.

### Inlichtingen

Betreffende de functie: prof.dr. E. Meijer, tst. 3101.

### Hoe te reageren

Uw sollicitatiebrief, met cv, binnen twee weken richten aan L. de Kort, directeur bedrijfsvoering van de faculteit Scheikundige Technologie, STW 2.29, o.v.v. het vacaturnummer.

## Klvi over fileproblematiek

Op dinsdag 17 februari organiseert het Klvi om 19.30 uur in de Aristo Zalen in Eindhoven (Vestdijk 16a) een lezing/discussie over de fileproblematiek. De economische schade door files en langzaam rijdend autoverkeer zal zonder maatregelen oplopen tot circa twee miljard gulden in het jaar 2000. Teneinde de bereikbaarheid - vooral in de Randstad - te waarborgen, presenteerde de regering in 1996 de nota 'Samen werken aan bereikbaarheid', een samenhangend pakket maatregelen waarvan het rekeningrijden er één is. In maart zal op een aantal autosnelwegen met technische

proeven worden begonnen. Heffingsmethodiek, -plaatsen, -medium, privacy-waarborgen en de voor dit alles vereiste apparatuur zullen dan in de praktijk worden getoetst.

Op deze lezing spreken: ir. H. Ruijter, projectleider 'Rekeningrijden' bij het ministerie van Verkeer & Waterstaat, drs.ing. V. Roozen, hoofd afdeling Strategische Planning en Beleid van de Dienst Stedenbouw en Volkshuisvesting in Rotterdam, en ir. G. Benckhuysen van de afdeling Professionele Projecten van Philips Nederland.

Aanmelden bij de Klvi-kamer, HG 1.53, tst. 2949, e-mail: L.M.Weijland@buro.tue.nl.

## Studeren in Zweden

Het Svenska Institutet verleent twee beurzen voor het studiejaar 1998/1999. De beurzen worden gegeven in het kader van onderzoek of studie in Zweden en zijn bedoeld om kost en verblijf te dekken voor negen maanden. In bijzondere gevallen kan de beurs ook opgedeeld worden in twee periodes van elk minstens vier maanden. Dit aanbod geldt mits eenzelfde mogelijkheid wordt gegeven van de Nederlandse kant. Daarnaast moeten de beurzen nog officieel goedgekeurd worden door het parlement. De laatste dag voor aanzoek is 1 april 1998. Aanvraagformulieren zijn verkrijgbaar bij: Studenten Service Centrum/Studentendecanen, HG 0.08, tst. 2263.

MEO

## Print Partners

## Wat schuift 't ?

Foto: Bram Saey

## 'U spreekt met...'

Voor veel bedrijven is het van groot belang om altijd bereikbaar te zijn, ook als het bedrijf gesloten is. Om dan toch de vragen van klanten te kunnen beantwoorden, wordt een bedrijf als BD Teleservice ingeschakeld, waar Meta werkt. Meta: 'Dit bedrijf heeft 44 buitelijnen. Ongeveer 600 bedrij-

ven in Nederland, waaronder rioolontstoppers, woningbouwcorporaties en verzekeringsmaatschappijen, schakelen tijdens sluitingstijden hun telefoon door naar ons. De klanten bellen het directe nummer van het bedrijf en worden automatisch doorverbonden. Dat telefoontje komt in de centrale binnen. Wij zitten voor een computer met een headset op. Op het beeldscherm verschijnt

naar welk bedrijf gebeld is, zodat wij kunnen opnemen met de naam van het bedrijf. Voor veel bedrijven zijn wij het nummer van de storingsdienst en kunnen wij actie ondernemen door bijvoorbeeld een monteur te bellen.' Meta vindt het geen probleem om ieder moment een ander bedrijf te moeten 'spelen'. Zegt: 'Naast de bedrijfsnaam verschijnt nog meer informatie over de desbetreffende onderneming op je scherm. En op een gegeven moment weet je ook wel bepaalde dingen. Soms zeg ik wel dingen waarvan ik niet helemaal weet of het waar is. Het ge-

beurt ook wel dat er tijdens een lunchpauze doorgeschakeld wordt. Dan vragen de klanten naar een bepaald persoon. Wij antwoorden dan dat deze in bespreking is, en vragen of ze een uurtje later willen terugbellen.'

Voordat Meta met dit werk begon, had ze al ervaring met telemarketing. Ze werkte bij Hiemstra Marketing, waar ze mensen thuis moest bellen en bijvoorbeeld een abonnement verkopen. Meta: 'Toen zag ik in de krant een advertentie staan van BD Teleservice, waarop ik gesolliciteerd heb. Nadat ik aangenomen was, ben ik eerst een maand ingewerkt. Ik heb toen heel veel gewerkt, drie à vier keer per week, met iemand naast me. Daarna heb ik een vast contract gekregen. Momenteel werk ik alleen in de weekenden, en soms ook door de week 's avonds.' Bij de nachtdiensten, die van 23.30 tot 7.30 uur zijn, zit ze heel de nacht in haar eentje, overdag zijn er ongeveer acht mensen aanwezig. Voor de nachtdiensten en de diensten op zon- en feestdagen krijgt ze extra uitbetaald.

Meta is beter te spreken over het werk dat ze nu doet, dan over de telemarketing. 'Ik vond dat werk absoluut niet leuk, omdat je mensen privé stoort. Hier bellen mensen ons met een probleem of vraag. Als ik moet bellen is dat naar een monteur die dienst heeft.' Overigens bellen er niet

alleen mensen die met een klacht of een probleem zitten. Meta: 'Ook een rederij voor cruiseboten en de veerdienst van Texel zijn aangesloten. De mensen die daarheen bellen, willen weten hoe laat hun boot vertrekt.' Het bedrijf is gevestigd in Geldrop. 'Dat is het enige nadeel', aldus de bedrijfskundestudente. 'Het is 25 minuten fietsen vanaf mijn kamer. Nachtdiensten draaien vindt Meta geen probleem. 's Nachts wordt er heel weinig gebeld. Bovendien is er een video, een tv met Filmnet, een stereo en een koffiezetapparaat aanwezig. Als ze 's avonds moet werken, gaat ze meestal eerst een paar uur studeren, en daarna een film kijken of een boek lezen. De nachtdiensten noemt ze echt de meest relaxte diensten. In de vakantie heeft ze voor de interperiode een aantal nachtdiensten gedraaid, en toen flink gestudeerd. Meta draaide ook met oud en nieuw de nachtdienst. 'Er is in Eindhoven een taxibedrijf, dat op één nummer na hetzelfde telefoonnummer heeft als een uitvaartverzorgingsbedrijf, die naar ons bedrijf doorschakelen. In die nacht belden tientallen dronken mensen om te vragen of wij ze konden wegbrengen. Dat konden we wel, maar niet op de manier die zij bedoelden.'

Naam:  
Meta Schouten

Studeert:  
Technische bedrijfskunde

Baantje:  
Telefoniste

Verdient:  
fl. 12,65 per uur

In de rubriek 'Wat schuift 't?' doen Miguel Alvares en Rob Schram elke week verslag van de bijbaantjes waarmee studerend Eindhoven het hoofd financieel boven water tracht te houden.



# CD-roms raadplegen via webbrowser op bibliotheeksite

Een bezoek aan de bibliotheek van de TUE wordt in toenemende mate een virtuele aangelegenheid. Het is met de nieuwe homepage van de bibliotheek nu mogelijk om vanuit de luie stoel een grote hoeveelheid cd-roms te raadplegen, om precies te zijn 110. Dat raadplegen kan - en dat is redelijk uniek - via Netscape gebeuren.

doorklikken op de pagina's van de bibliotheek. Erg belangrijk zijn natuurlijk verder de wetenschappelijke tijdschriften, die op deze wijze vaak fulltext ontsloten worden, en de bibliografische cd-roms als de *Deutsche Nationalbibliographie*, met veel Duitse dissertaties.

De bibliotheek heeft ook een aantal belangrijke online-abonnementen genomen. Allereerst op OPmaat, een elektronisch systeem waarin de volledige teksten van alle Nederlandse Officiële Publicaties worden aangeboden. Dit zijn onder andere de Kamerstukken, de Handelingen van de Eerste en Tweede Kamer, Kamer-vragen, de agenda's Eerste en Tweede Kamer, Staatsbladen en Regelgeving uit de Staatscourant. Voor het raadplegen van deze bestanden is wel Acrobat Reader nodig.

De TUE-bibliotheek heeft sinds januari van dit jaar ook een licentie genomen op de elektronische fulltext-versie van *Het Financieel Dagblad*. Deze krant bevat artikelen over vooral financiële en economische onderwerpen. Je kunt de artikelen op tal van manieren opvragen. Zo kan onder meer worden gezocht op de naam van een organisatie, op onderwerp, op woorden uit de titel en op alle woorden uit het artikel. Alle artikelen kunnen fulltext worden opgevraagd en vervolgens worden geprint of gedownload. De bibliotheek van de TUE is te bereiken via <http://www.tue.nl/bib/>.

door  
Fred  
Gaasendam

Dat is niet het enige nieuwe aan de bibliotheeksite. Het zoek-systeem Vubis heeft ook een HTML-jasje gekregen. Vroeger moest je, als je met een grafische interface als bijvoorbeeld Windows werkte, in een 'DOS-box' Vubis als telnet-applicatie openen; nu opent Vubis gewoon binnen Netscape. Overigens is dit deel van de bibliotheeksite nog experimenteel; je kunt bijvoorbeeld nog geen boeken reserveren via de browser-versie. Wel is Vubis via bijvoorbeeld Netscape gewoon met een DOS-venster te openen. De cd-roms kunnen volgens de informatie op de bibliotheeksite niet alleen door DOS-machines worden geraadpleegd, maar ook door UNIX-machines. Overigens kunnen alleen gebruikers binnen het TUE-domein gebruikmaken van deze faciliteiten. Wie dus een artikel uit bijvoorbeeld *de Volkskrant* wil opzoeken, kan volstaan met een paar keer



Wie een artikel uit bijvoorbeeld *de Volkskrant* wil opzoeken, kan volstaan met een paar keer doorklikken op de pagina's van de bibliotheek.

## Microsoft versus de rest van de wereld

Vorige week woensdag organiseerde Studium Generale een lezing over de strijd tussen Microsoft en de rest van de wereld. De geanimeerde verhandeling van 'trendwatcher' Rob Creemers werd door zo'n 150 belangstellenden bezocht. Blijkbaar dus een onderwerp dat ook aan de TUE de gemoederen bezighoudt.

door  
Caspar  
Jans

Microsoft is bijna voortdurend in het nieuws en niet altijd in positieve zin. De meest recente ontwikkeling bij dit megaconcern van Bill Gates vindt plaats rond het wel of niet mogen bundelen van Internet Explorer en Windows 95. Deze kwestie gaat zelfs zover

dat de Amerikaanse overheid zich ermee is gaan bemoeien. In een uitspraak in december van het vorig jaar stelde de rechter Microsoft in het ongelijk en verbood het bedrijf om deze twee producten onlosmakelijk van elkaar aan te bieden. De klant moet de vrijheid behouden om te kiezen; een kenmerk van de Amerikaanse samenleving. Rob Creemers, die zijn 'job' betitelde als 'trendwatcher', en die als een soort Emiel Ratelband door het land trekt, deelde zijn visie op deze kwestie met de toehoorders. In een flitsende presentatie probeerde Creemers het publiek een inzicht te geven in de wereld die Internet heet. De *screen-dumps* van internetsites vlogen over het scherm. Zo snel, dat de meeste niet eens volledig te lezen waren. Zeker niet als je als toehoorder ook nog probeerde Creemers zelf te volgen. Hij wisselde ernstige onderwerpen af met grappige intermezzo's, zodat het geheel toch iets had van een conference. Zo gaf hij een voorbeeld van winkelen in de toekomst waarbij iemand in een virtuele winkel, een virtueel product uit de rekken neemt en dit gaat betalen bij een virtuele kassa met een iets minder virtuele creditcard.

### Autodealer

Microsoft zit overal. Je kunt het zo gek niet bedenken of je komt het logo van dit miljardenbedrijf tegen. Creemers verbaasde het publiek met het voorbeelden dat Microsoft de grootste autodealer op het Net is. Om de diversiteit van de activiteiten van Microsoft goed aan te geven, liet Creemers

zien dat ook de beste financiële website ter wereld door dit bedrijf gemaakt wordt. Deze twee sites zijn onderling verbonden via een zogenaamde crossover-link. Als je nu via de Microsoft-site een auto wilt kopen, kun je met één druk op de knop de financiering regelen op de financiële site van hetzelfde bedrijf. Op dit moment is Microsoft in een gevecht gewikkeld met internetbrowser-fabrikant Netscape. Terwijl Netscape de meeste verbeteringen bedacht voor internetbrowsers, is het Microsoft dat daar nu de vruchten van plukt. Dit kenmerkt de strategie van de computergigant. Zodra er een nieuwe trend wordt waargenomen en men verwacht dat deze trend zich serieus zal gaan ontwikkelen, zal Microsoft proberen zich in te kopen in de firma die de trend heeft ontwikkeld. Een van de meest recente voorbeelden hiervan is de investering van ongeveer een miljard dollar die Microsoft zal doen in het bedrijf Comcast. Dit bedrijf ontwikkelt het fenomeen WebTV. In de televisie wordt dan een klein kastje ingebouwd waarmee men toegang tot Internet kan krijgen via de kabelverbinding van de televisie.

Een interessant deel van de lezing waren Creemers' gedachten over hoe dit zich allemaal zal gaan ontwikkelen in de toekomst. Volgens de trendwatcher zal er in de toekomst steeds meer sprake zijn van concurrentie tussen business models in plaats van tussen bedrijven. Er zullen steeds meer sites te vinden zijn waarop verschillende bedrijven in een nieuwe soort van samenwerking (business model) te vinden zullen zijn. Een andere interessante ontwikkeling zal het verloop van de rechtszaak tegen Microsoft zijn. Eind mei van dit jaar wordt een uitspraak verwacht. De release van de nieuwe Windows-versie, Windows 98, zal dan ook zeker tot die tijd op zich laten wachten.

Silicon Graphics

---

---

## Intermediar



## PvdA-Kamerlid Van Gelder over het kandidaatsexamen:

# 'Dit is een uitdaging voor de universiteiten'

Het paarse regeerakkoord van 1995 zette voor het hoger onderwijs een 'heldere, keiharde lijn' uit. Deze week rondde de Tweede Kamer bijna vier jaar discussie daarover af door in te stemmen met een 'veel genuanceerder plan'. Dat zijn althans de woorden van PvdA-Kamerlid Wim van Gelder, die een zwaar stempel drukte op de besluiten.

door  
Hanne  
Obbink  
HOP

Basisopleidingen van drie jaar, met vervolgoedingen die slechts voor een selecte groep studenten toegankelijk zijn. Zo moest het universitair onderwijs er uitzien volgens het paarse regeerakkoord van 1994. Deze week stemde de Tweede Kamer over het wetsvoorstel dat uiteindelijk voortkwam uit dat akkoord. Van Gelder bracht er op de valreep nog forse veranderingen in aan.

Studies blijven in principe vier jaar duren, bepaalde de Kamer op initiatief van Van Gelder. Universiteiten kunnen, als ze willen, een kandidaatsexamen instellen na drie jaar, maar de kandidaatsfase geldt niet als volwaardige studie. In het vierde jaar moet een student de keuze krijgen: zich puur op onderzoek richten, afwisselend werken en leren, een ander vak erbij gaan doen, enzovoorts. Van Gelder: 'De tekst van het regeerakkoord had een financiële achtergrond. Er moest bezuinigd worden. Dat heeft de discussie zwaar belast. Maar de vraag erachter is reëel: waarom gaan jongeren naar de universiteit? De wensen waarmee die naar de universiteit komen, lopen steeds meer uiteen. Dat vraagstuk speelde al voor de oorlog. Ik was er meteen al tegen om geforceerd driejarige studies op te zetten. Toch zag ik wel iets in een model met een brede opleiding van drie jaar en daarna een

toespitsing. Daarvoor heb je een moment nodig waarop je iets afsluit, en dat is nu het kandidaats geworden. Het grote verschil met het wetsvoorstel van Ritzen is dat dat uitgang van een zelfstandige driejarige studie. Daaraan werden wel allerlei voorwaarden gesteld - zo moest de behoefte van de arbeidsmarkt bewezen zijn - maar drie jaar was toch de norm.'

### Keurslijf

*Uw voorstel is vrijblijvend: universiteiten worden tot niets verplicht. Het lijkt ook nogal overbodig. Zonder de nieuwe wet kunnen ze toch ook al allerlei faseringen in hun opleidingen aanbrenge?*  
Van Gelder: 'Die faseringen hebben geen status. Zonder formalisering wordt het bijvoorbeeld lastig om van de ene universiteit naar de andere over te stappen. Met een kandidaatsdiploma kan iemand zijn studie ook een tijd onderbreken en dan terugkomen om met heel gerichte vragen af te studeren. Zeker, misschien blijft zo'n student weg en wordt het kandidaatsdiploma voor hem toch het eindpunt. Maar studenten zijn volwassen genoeg om die keus te maken. Als over een paar jaar maar een

handjevol universiteiten een kandidaatsfase heeft, zou me dat buitengewoon teleurstellen. Je ziet nu al dat sommige universiteiten nadenken over een andere opzet van studies. In Twente wordt gesproken over een *major-minor*-opzet. In Utrecht werkt men aan een driejarig *university college*. En in Groningen kunnen studenten straks na drie jaar verder studeren aan de universiteiten van Bremen of Oldenburg. Ik verwacht dat deze wet een uitdaging tot verdere vernieuwing is. Tot nu toe was de opzet van een studie uniform geregeld. Dat heeft geleid tot efficiëntie, maar het was ook een keurslijf. Dit voorstel biedt meer ruimte. Hoe het zich ontwikkelt, moet blijken. Misschien zeggen werkgevers over een tijdje toch: laat mensen die drie jaar gestudeerd hebben maar bij ons komen werken, dan leiden we ze zelf wel verder op. Zo'n vierde jaar zou een uitgelezen moment kunnen zijn voor duale trajecten waarin studenten werkend leren.'

### Te hard

*Uw voorstel vereist ook veranderingen op het gebied van de studiefinanciering.*

Van Gelder: 'De waarde ervan neemt toe als de studiefinanciering erop aansluit. In het systeem van de prestatiebeurs wordt op twee momenten gemeten of een student genoeg studiepunten heeft gehaald: na het eerste jaar en aan het eind van de studie. Het zou verstandig zijn daar een derde moment aan toe te voegen, aan het eind van het derde jaar.'  
*Wat er uiteindelijk in de wet wordt vastgelegd lijkt nauwelijks op het regeerakkoord. Zijn de paarse plannen mislukt?*  
Van Gelder: 'Als je mij vier jaar geleden had gevraagd hoe het hoger onderwijs eruit moest zien, dan had ik deze uitkomst een goede schets gevonden. Het regeerakkoord zette een heldere, keiharde lijn uit: drie jaar academische studie en that's it. Dat vond ik te hard. Door alle discussie die het regeerakkoord de afgelopen vier jaar heeft losgemaakt is er iets uitgekomen dat veel genuanceerder is, maar wel een uitdagend model voor de universiteiten oplevert.'

Universiteit Utrecht

# Faculteitsberichten

Faculteitsberichten moeten donderdagmiddag voor 15.00 uur via bureau onderwijs bij voorkeur via e-mail (cursor@cur.tue.nl) en eventueel op diskette (WP 5.1) bij Cursor worden aangeleverd. Een bericht wordt één keer geplaatst. Een bericht voor meerdere faculteiten wordt éénmaal volledig en vervolgens met verwijzing geplaatst. Samenvattingen langer dan tien regels worden geweigerd.

## ALLE FACULTEITEN

### Informatiebijeenkomst Academy Award 1998

Op woensdag 18 februari om 12.00 uur zal StK in zaal 15 van het auditorium een informatiebijeenkomst organiseren over de Academy Award 1998. Meer info: StK, HG 1.01, tst. 2785.

### Studentassistenten TWG

Bij de Technische Werkwinkel Gezondheidszorg komt een studentassistenten van 1,7 eenheden vrij (7 uur per week, salaris ± fl. 500,-). Heb je interesse, reageer dan voor woensdag 18 februari. IPO-kamer 2.31, tst. 4410.

## BIOMEDISCHE TECHNOLOGIE

### Kluisjes

Voor alle studenten van de opleiding zijn kluisjes beschikbaar. Deze kluisjes moeten gebruikt gaan worden. Om in het bezit te komen van een kluisje dien je voor de sleutel een borgsom te betalen van fl. 25,-. De sleutel is af te halen in WH 3.4.

## BOUWKUNDE

### Stadsvernieuwing en Stedelijk Beheer 1 (7U320)

Dit college wordt dit jaar niet gegeven. Het tentamen kan wel worden afgelegd in maart en worden herkanst in juni/juli. De stof kan worden bestudeerd aan de hand van dictaatnummer 7312. Donderdag 19 februari is de docent ir. H. Rikhof om 13.30 uur aanwezig in zaal 4 van het auditorium om vragen over de collegestof te beantwoorden.

### Capita Selecta Stadsvernieuwing (7U751)

Het college wordt in het derde trimester gegeven op donderdagmiddagen, het vijfde en zesde uur. Thema: Transformatie van de gebouwde omgeving. Gast sprekers zullen actuele ontwikkelingen bespreken, zoals ontwikkelingen rond infrastructuurlijnen en -knopen, de herstructurering van naoorlogse wijken, nieuwe relaties tussen vormen van verstedelijking en landschapontwikkeling. Het definitieve programma wordt nog bekend gemaakt.

### Eindcolloquia

- D.W. van der Plas ('Flexibiliteit en neutraliteit van nieuwe woonconcepten') woensdag 18 februari, 13.30 uur, Videoroom/HG 4.95.
- C. Giezeman ('Van Osthafen naar stad, van de stad naar de haven - herontwikkeling van het Frankfurter Ostend') woensdag 18 februari, 16.00 uur, KSA-ruimte/HG vloer 4.

# Silicon Graphics

## ELEKTROTECHNIEK EN INFORMATIETECHNIEK

### PP-colloquium Elektrotechniek

Verzorgd door de leerstoel Meten en Regelen (MBS/ER).

- dr.ir. A.A.H. Damen ('Geen kwaliteit zonder regeltechniek') woensdag 18 februari, 10.45 uur, CZ EH.

### Afstudeervoordrachten

- R.B. Dill ('Het koppel van magnetische micromotoren met koperen en ijzeren statorlichamen') dinsdag 17 februari, 10.30 uur, EL -0.01.
- M.B.P. Esvelt ('A multicarrier modem architecture for VDSL') donderdag 19 februari, 14.00 uur, EH 10.05.

## SCHEIKUNDIGE TECHNOLOGIE

### Colloquia 1997/1998

Korte voordrachten over praktisch werk in chemische bedrijven op dinsdagen om 12.45 uur in de collegezaal STO 0.01.

#### \* Dinsdag 17 februari

- Peter Steegs, Suiker Unie Dinteloord ('Onderzoek naar de stofamissie van de pulpdrogerij');
- R. Janssen, EKA Chemicals Akzo Nobel, Bohus, Zweden ('De productie van H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> uit zijn elementen in één reactor');
- R.C.M. Hooyschuur, BASF Ludwigshafen, Duitsland ('Influence of catalyst bed dilution on the selective hydrogenation of butadiene to butenes in a small-scale trickle-bed reactor');
- R. Donners, Medtronic Bakker Research Center, Maastricht ('Optimization of carbodunide crosslinking of dermal sheep collagen').

Opgaven voor deelname aan deze colloquia en eventuele berichten van verhindering richten aan: P. de Greef, tst. 3004.

#### \* Dinsdag 3 maart

- R.P.J. Pelsers, Akzo Nobel, Deventer ('An equation for the enthalpy of a NaOH/H<sub>2</sub>O/Hydroperoxide system');
- V.L.G. Jansen, Daimler Benz AG, Duitsland ('Development of a spotrepair technique for metallic powder coatings');
- J. van Gestel, ATO-DLO, Nederland ('Vlasvezel-polypropreen composieten: Verbetering van de vezel-matrix hechting door chemische modificatie').

Repetitie bij drs. A. Vervoorn op donderdag 26 februari om 9.00 uur in TEMA 0.12.

Opgaven voor deelname aan deze colloquia en eventuele berichten van verhindering richten aan: P. de Greef, tst. 3004.

## TECHNISCHE NATUURKUNDE

### Afstudeervoordrachten

- F. Toonen ('De mogelijkheden tot geautomatiseerde P- en R-topdetectie in elektrocardiogrammen van neonaten') donderdag 12 februari, 10.00 uur, CYC 1.06.
- C. Wassink ('Model predictive control of a glass melting furnace') vrijdag 13 februari, 10.00 uur, WH 0.05.
- J. Doorschot ('Monopolar vortices on a B-plane with step topography') maandag 16 februari, 14.00 uur, W&S -1.20.

## TECHNOLOGIE MANAGEMENT

### TECHNIEK EN MAATSCHAPPIJ

#### Lezing 'De macht van de computer'

Studievereniging Intermate organiseert op donderdag 19 februari, 19.30 uur, in de Raadzaal van het TEMA-gebouw een lezing met als thema 'De macht van de computer'. Centraal staat de vraag: 'Hebben wij nog wel invloed op de computer, of heeft de computer de macht over ons?'. Sprekers: W. Griffioen, werkzaam bij Cap Gemini, en H. Visser, werkzaam aan de KU Brabant.

#### Tussenvoordracht

- Sophie Pauwels ('Sociale veiligheid voor Meerhoven') vrijdag 13 februari, 9.30 uur, TEMA 0.16.

## WERKTUIGBOUWKUNDE

### Kluisjes

Voor alle studenten van de faculteit zijn kluisjes beschikbaar. De kluisjes moeten gebruikt gaan worden. Om in het bezit te komen van een kluisje dien je voor de sleutel een borgsom te betalen van fl. 25,-. De sleutel is af te halen in WH 3.4.

### Afstudeervoordrachten

- P. Asselman ('Ontwerpen van gereedschapsvarianten met behulp van een parametrisch CAD-systeem') vrijdag 13 februari, 13.45 uur, WH 4.14.
- S. Jonker ('Cover before discover. A ramp-up improvement project at Philips BU monitor, Taiwan') vrijdag 13 februari, 15.00 uur, WH 3a.08.
- F. Savelkoul ('Een voorspellend slijtagemodel voor ongesmeerd glijdende metaal-metaal contacten') dinsdag 17 februari, 14.00 uur, WH 4.14.

## WISKUNDE EN INFORMATICA

### PP-colloquium Wiskunde

- prof.dr. A.M. Cohen ('Afstuderen bij de groep Discrete Algebra en Meetkunde') woensdag 18 februari, 10.45-11.30 uur, HG 6.96.

# Paolo Barreto: 'Al mijn constructies moeten plat kunnen'

Paolo Barreto droeg altijd een stapeltje papiertjes bij zich om op te kunnen schrijven. Toen dat tijdens een busrit niet kon door het geschud, ging hij ze vouwen. Hij raakte er zo gefascineerd door dat hij er de hele nacht mee verder ging. En eigenlijk is hij er nooit meer mee gestopt. Met *origami* heeft het niets van doen: 'Ik vind het niet interessant om trucjes te leren, ik wil weten wat wel en wat niet kan. Mij interesseren oppervlakken en al mijn constructies moeten plat kunnen.'

Studium Generale organiseert de komende maand een tentoonstelling van zijn werk en een workshop, waar Barreto geïnteresseerden inwijdt in zijn vouwkunst.

Barreto (Portugal, 1950) kwam in 1972 als vluchteling naar Nederland en heeft intussen een enorme vouwvaardigheid opgebouwd. Hij is 'helemaal verliefd op de vormen en lijnen' en ontdekt dagelijks nieuwe dingen. Barreto: 'Ik heb bijna twintig jaar gevouwen zonder te beseffen wat ik deed. Ik ben toen boeken over vouwen gaan zoeken en kwam uit bij *origami*. Dat geeft alleen recepten om vogeltjes en bloemetjes te vouwen, zonder dat je snapt wat je doet. Over de theorie achter het vouwen bestaat geen literatuur.' Dus bracht Barreto zelf een ordening aan in de verschillende mogelijke vouwlijnen. Het liefst gebruikt hij vierkante vellen als uitgangspunt. Die kun je langs hun diagonalen, octagonalen en  $\sqrt{5}$ -lijnen vouwen. Barreto standaardiseerde bepaalde vouwpatronen die hij 'letters' noemt, zodat hij zijn werken eenvoudiger opnieuw kan maken. Vouwen

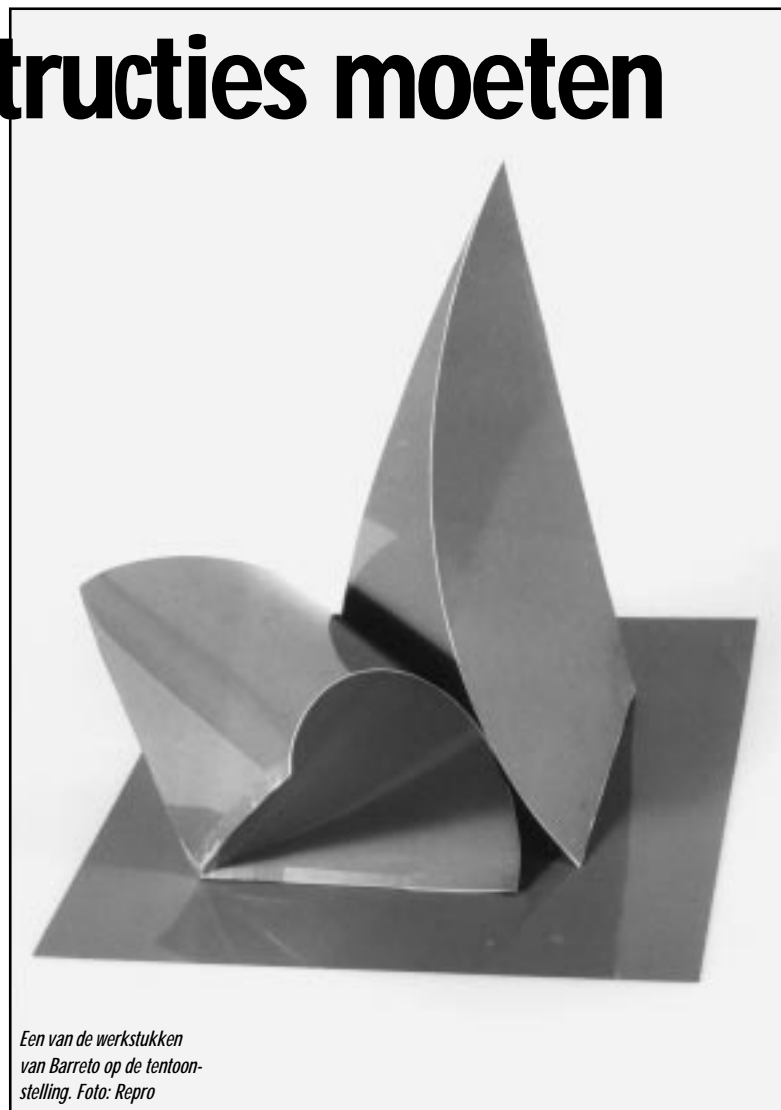
langs de dia- en octagonalen, het zogeheten isoalfsysteem, kent zeshen van zulke letters, waarmee dertig verschillende combinaties mogelijk zijn. Het  $\sqrt{5}$ -systeem bestaat uit 59 letters. Barreto: 'Die  $\sqrt{5}$ -lijn is eigenlijk heel vervelend. Je weet de hoeken daarbij niet precies. Maar ik heb onlangs een andere, de diaradixlijn, ontdekt en daar is beter mee te werken.'

## Letters

Voordat hij gaat vouwen tekent Barreto met AutoCAD eerst de lijnen. Zijn vouwwerken zijn geen van alle definitief: alle vormen blijven veranderbaar. En het kan nog altijd plat. Barreto toont een vel dat 374544 mogelijke vormen biedt. Lichtval blijkt ook heel belangrijk: hij vouwt wat lijnen omhoog en andere omlaag en als je er vanuit je juiste hoek naar kijkt ontstaat er een zeilboot. Barreto: 'Ook de looprichting in het papier is van belang. Als je een vel één kant op buigt biedt het veel meer weerstand dan als je het in de dwarsrichting buigt. Daar

moet je allemaal rekening mee houden.' De overzichtstentoonstelling staat in een door Barreto ontworpen tent, die gevouwen is langs de drie basisvouwlijnen. Het isoalfabet en zijn ontstaan is er te zien, veel platte vouwwerken en gesloten oppervlakken waarvan de uitkomst een volkomen vierkant is. Op de workshops vertelt Barreto over de systemen en het vormalfabet, waarna de deelnemers zelf 'broertjes en zusjes' leren te maken. De tentoonstelling wordt geopend op vrijdag 13 februari, om 16.00 uur in de hal van het hoofdgebouw. Het werk is daar te zien tot 2 maart. De workshops zijn van 25 tot 27 februari. Inschrijven kan bij Studium Generale, auditorium, kamer 2.03. De expositie van Slobhouber, die eerst met Barreto zou worden gehouden, komt in het najaar.

door  
Huibert  
Spoorenberg



Een van de werkstukken van Barreto op de tentoonstelling. Foto: Repra

## 'Ontkoppelde hitte': een jaargang Viva en Man tegelijk

'In dit stuk wordt een samenvatting gegeven van een hele jaargang Viva en Man tegelijk, maar dan op de brutale Haenen-manier' schreef recensist Hein Janssen in de *Volkscrant*. Hij had het over 'Ontkoppelde hitte', de nieuwe komedie van Paul Haenen. Haenen schreef de afgelopen tien jaar regelmatig toneelstukken naast zijn shows, maar geen werd zo bejubeld als deze. Egbert Teulings, een man van middelbare leeftijd, woont eindelijk op zichzelf. Zijn rust wordt verstoord als zijn ex Tineke zich met zoon en vriend meldt.

door  
Gerard  
Verhoogt

Bij de opening zit Egbert (Han Kerckhoffs) op zijn draaistoel, alleen in zijn nieuwe flatje, met op de achtergrond een stapel verhuisdozen en een leeg wandmeubel. De enige die hem lastigvalt is zijn moeder, maar aan de telefoon kun je die makkelijk afpoeieren met 'we bellen nog wel hè?'. De bedoeling is duidelijk: 'Opnieuw beginnen en met alles en iedereen kappen'. Heerlijk de tijd om alles te laten bezinken en te overdenken dus. Dat brengt Egbert in een zwaarmoedig-tevreden stemming, die hij omschrijft als 'een zacht vioolspel op weg naar een laatste zonsondergang'. Die wordt verstoord als zijn ex Tineke (Olga Zuiderhoek) met haar zoon en zijn opportunistische vriendje met veel bombarie voor de deur staat. Ze maakt er al snel een puinhoop van onder het motto 'een beetje gezellig maken'. Tineke is haar huis uitgezet en ze hopen bij pa in te kunnen trekken. Die heeft daar uiteraard weinig zin in. Langzaam ontspint zich een terugblik op hun huwelijk: zijn logica was de hare niet, haar humor was de zijne niet. Hij heeft aan een paar woorden genoeg, zij nooit. Elke stap in het verhaal onthult meer: de eerste seksuele ervaring deed de zoon op bij pa, die meer op mannen valt, terwijl moederlief de vrije liefde in de praktijk bracht met een Italiaanse portier. Hoewel een en ander nogal zwaar klinkt is 'Ontkoppelde hitte', zoals het meeste werk van Paul Haenen, een vrolijke komedie zonder opgeheven vingertje. Naast Haenen wordt ook over regisseur Titus Tiel Groenestege de loftrampet gestoken, evenals over alle acteurs. 'Ontkoppelde hitte' is woensdag 18 februari te zien in de Stadschouwburg, om 20.15 uur.

## AGENDA

**AOR** Zaterdag 14 februari  
Valentine Party, bovenbar. (\*)

Zondag 15 februari  
John Travolta speelt een boerende, rokende en tierende engel in 'Michael'; 20.30 uur, bovenbar. (\*)

Dinsdag 17 februari  
'Two days in the valley': roadmovie met vreemde familiereünie; 20.30 uur, benedenbar. (\*)

Woensdag 18 februari  
Concert van Rikki en de Raketten (Nederpop); 21.00 uur, bovenbar. (\*)

**Studium Generale** Donderdag 12 februari  
Culturele Studies: 'Bedrijfsstijl en de stijl van het bedrijf', lezing van Marie-Hélène Cornips, directeur kunst en vormgeving van de PTT; 15.45 uur, blauwe zaal of collegezaal 3, auditorium. (\*)

SG/Cult: 'Lost Highway', intrigerende en prachtig vormgegeven film van David Lynch, voorafgegaan door tv-interview met de maker zelf; 20.00 uur, blauwe zaal, auditorium. (\*)

Donderdag 19 februari  
Culturele Studies: 'Het demythologi-

seren van interactieve programma's', lezing van Pier Tholen (NOB-Hilversum); 15.45 uur, blauwe zaal of collegezaal 3, auditorium. (\*)

SG/Cult: 'Kolya', film over een Tsjechische muzikant die opgezadeld wordt met een Russisch jongetje (20.00 uur); concert van voormalig leadzangeres van Le Mystere des Voix Bulgares, Janka Rupina, begeleid door de Uvalska Grupa (22.00 uur); blauwe zaal, auditorium. (\*)

**Uit in de stad** Donderdag 12 februari  
Nieuwe films Plaza: 'She's so lovely' over een passionele relatie; 'L.A. Confidential' van Curtis Hanson; 'One night stand' van Mike Figgis. Verfilmde NL-literatuur, dagelijks 20.00 uur met oa. 'Hoogste tijd' (Mulish/Frans Weisz), 'Karakter' (Bordewijk/Mike van Diem) en 'Hersenschimmen' (Bernlef/Hedy Honigman).

Nieuwe films Rembrandt: vier NL-premières: Robin Williams in de Disneyfilm 'Flubber'; 'As good as is gets' met Jack Nicholson als 'vriendelijke' buurman; de tekenfilm 'Anastasia' en de sf-film 'Event Horizon', beetje à la 'Independance Day'.

Cinema Extraordinaire: 'Eraserhead', spookachtig debuut van David Lynch; 21.00 uur, Effenaar.

Vrijdag 13 februari  
Concert van The Business (straat-

punk), Discipline (hardcore) en het Eindhovense Tech 9 (punk); va. 20.30 uur, Effenaar.

Optreden van flamenco-gitarist Juan Romanova; 21.30 uur, Kraaij & Balder (Strijpsestraat). (\*)

Zaterdag 14 februari  
Theatergroep Dood Paard speelt 'Titus': een veldheer keert gebroken terug in Rome; 20.30 uur, Plaza.

Zondag 15 februari  
'Geloof, troost en bieftuk': interview met Cooper van het nieuwe jazzcafé in de Witte Dame; va. 15.30 uur, Kraaij & Balder. (\*)

Nieuw en oud werk van 'Ruby Tuesday', 14-koppige vrouwengroep rond alleskunner Lizzie Kean; 15.30 uur, Grand Café Berlage. (\*)

Concert van blues-funk-macho-gitaarduo Gebroeders van Teylingen; va. 17.00 uur Kaffee de Groot. (\*)

Space-techno van Eat Static; 20.30 uur, Effenaar.

Maandag 16 februari  
Concert van Aka Moon, moeilijk te classificeren muziek met invloeden van pygmeeën-muziek; 21.30 uur, Jazzcafé Wilhelmina.

Dinsdag 17 februari  
R&R met soul van Nico & Friends;

22.00 uur, De Vooruitgang (Stratumseind 2). (\*)

Woensdag 18 februari  
'Ontkoppelde hitte' van Paul Haenen; 20.15 uur, Stadsschouwburg.

E-Zone: De Eerste Eindhovense Popquiz; 21.00 uur, Effenaar.

**Tentoonstellingen** Tot 2 maart  
Expositie van vouwkunstenaar Paulo Barreto, hal HG.

Tot 6 maart  
'Stadsvorm Tilburg', samenwerking van CAST en de faculteit Bouwkunde in de KSA-ruimte, vloer 4, HG. Bert Dirrix en Cees Doeven-dans geven daar op dinsdag 17 februari vanaf 12.30 uur een lezing.

Tot 14 april  
NL, werk van jonge Nederlandse kunstenaars als Tiong Ang, A.P. Komen/Karen Murphy en Marijke van Warmerdam in het Van Abbemuseum.

Aankondigingen met de aanduiding (\*) zijn gratis

**Cultu-r**



## Interne vacature

Met het oog op het streven naar een evenwichtiger personeelsbestand worden vrouwen nadrukkelijk uitgenodigd te solliciteren. In TUECIS is onder Gopher een overzicht te vinden van de meest actuele vacatures bij de TUE en andere universiteiten en instellingen.

Bij het IPO, Centrum voor Onderzoek naar Mens-Systeem Interactie, is de functie vacant van

## Assistent in opleiding

V41005

### Algemeen

Het IPO is een TUE-onderzoeksinstituut, dat nauwe banden onderhoudt met het bedrijfsleven. De ongeveer zeventig medewerkers doen zowel fundamenteel als toepassingsgericht onderzoek op het gebied van de mens-systeem interactie en de daarmee verbonden technologie. Multidisciplinaire aanpak en marktgericht handelen zijn belangrijke kenmerken. 'Technologie voor mensen' is het leidend beginsel voor het instituut.

Meer en meer worden user interfaces opgebouwd met behulp van standaard onderdelen. Hergebruik van standaard onderdelen maakt dat de user interface software versneld

ontwikkeld kan worden. De centrale vraag van het onderzoek is in hoeverre de bruikbaarheid van een user interface voorspeld kan worden uit de bruikbaarheid van de onderdelen waaruit het opgebouwd is. In belangrijke mate zal het onderzoek bestaan uit het ontwikkelen van evaluatiemethoden voor het vaststellen van de bruikbaarheid van user interfaces en de bruikbaarheid van hun onderdelen, en uit het experimenteel vaststellen hoe de bruikbaarheid van de onderdelen en het gehele interface samenhangen.

Het theoretisch kader van het onderzoek wordt gevormd door het Layered Protocols framework dat

helpt mens-systeem interactie te structureren.

### Taken

U maakt zich vertrouwd met de relevante literatuur op het gebied van interactiemodellering en bruikbaarheidsevaluatie. Door het systematisch variëren van de onderdelen waaruit een user interface is opgebouwd, wordt inzicht verkregen in de compositionaliteit van bruikbaarheid. Tevens wordt zo een goede, praktisch toepasbare methode voor bruikbaarheidsevaluatie ontwikkeld. Het onderzoek moet leiden tot een aantal publicaties en een proefschrift.

### Gevraagd

Een afgestudeerd academicus, bijvoorbeeld experimenteel psycholoog, informaticus of elektrotechnicus; bij voorkeur met kennis van cognitieve modellen en/of psychofysische meetmethoden; een vlotte omgang met collega's en goede communicatieve eigenschappen; zelfstandigheid bij de taakuitvoering.

### Aanstelling/salaris

Aanstelling vindt plaats in tijdelijke dienst voor een periode van maximaal vier jaar. Na het eerste jaar vindt een evaluatie plaats. Het salaris bedraagt fl. 2151,- bruto per maand in het eerste jaar, oplopend tot fl. 3841,- in het vierde jaar van de aanstelling.

### Inlichtingen

Betreffende de functie: ir. R. Haakma, tst. 5243. Overige informatie: P. Evers, tst. 5204.

### Hoe te reageren

Schriftelijke sollicitaties binnen een week richten aan de directeur beheer van het IPO, IPO 1.02, o.v.v. het vacaturenummer.

Het Studenten Service Centrum is op zoek naar een

## Secretarieel administratief medewerker (0.6 tot 1.0 fte)

V28/091

### Algemeen

Het Studenten Service Centrum bestaat uit een aantal clusters die de volgende producten leveren: studentendienstverlening, studentenvoorzieningen en student- en studiebegeleiding. In het kader van het streven naar een hoogwaardige dienstverlening kunnen de volgende kerntaken geformuleerd worden: administratie rond het onderwijsproces; informatie-analyse en informatieverschaffing; advisering; cursussen/training en sociaal-culturele vorming; faciliteiten/voorzieningen; bijzondere projecten. Kenmerkend voor het Studenten Service Centrum is een dynamische werkomgeving waarin professionals samen met het secretariaat verantwoordelijk zijn voor een optimale dienstverlening naar de primaire klanten: de studenten, extraneï, ontwerpers en aio's. Hierbij speelt de servicedesk een centrale rol als eerste aanspreekpunt.

### Taken

Naast de gebruikelijke secretariaatswerkzaamheden en verwerking van administratieve gegevens, is een belangrijk deel van de functie het verstrekken van informatie en het wijzen/adviseren van de klanten van het Studenten Service Centrum.

### Gevraagd

Ervaring met secretariaatswerkzaamheden; administratieve ondersteuning kunnen verlenen aan professionals; binnen het secretariaat

en de servicedesk flexibele inzetbaarheid; een klantgerichte instelling; zowel zelfstandig als in teamverband kunnen werken; vaardigheid in geautomatiseerde gegevensverwerking; communicatieve vaardigheden; opleiding op tenminste MEAO secretariael niveau.

### Aanstelling/salaris

Aanstelling geschiedt in tijdelijke dienst voor de periode van maximaal één jaar, ter beoordeling van de geschiktheid voor een dienstverband voor onbepaalde tijd. Een parttime dienstverband is bespreekbaar, doch minimaal voor 6/10 deel van de normale werktijd. Het salaris bedraagt, afhankelijk van ervaring, maximaal fl. 3818,- bruto per maand bij volledige werktijd (salarisschaal 5). Een verdere doorgroei in de functie is mogelijk.

### Inlichtingen

Betreffende de functie: M. van den Nieuwenhuijzen, tst. 5177. Overige informatie: W. Verhoef, tst. 2065.

### Hoe te reageren

Uw schriftelijke sollicitatie, met cv, binnen 14 dagen richten aan dr. A. Klumper, hoofd Stafafdeling Personeel en Organisatie, BG 1.05, o.v.v. het vacaturenummer.

Dinox

UT Twente

# Sterke verschillen in rechtspositie bij TTI'S

De positie van het personeel bij de nieuwe technologische topinstituten loopt fors uiteen. Twee nemen hun personeel in vaste dienst en kennen geheimhoudingsregels als in het bedrijfsleven. De andere krijgen een bijna academisch werkklimaat. Dat blijkt uit een rondgang langs de vier instituten.

door  
Kees  
Versluis  
HOP

In Twente hebben de ministers Wijers en Ritzen op woensdag 11 februari het eerste technologisch topinstituut geopend. Het gaat om het Telematica-instituut, één van de vier aan universiteiten geli-

eerde centra die strategisch onderzoek voor het bedrijfsleven gaan doen. In april beginnen de overige topinstituten met hun onderzoek aan voedsel (Wageningen), metalen (Delft) en polymeren (Eindhoven). De vier topinstituten of TTI's zijn met miljoenen subsidie opgezet nadat ze vorig jaar uit achttien voorstellen waren uitverkoren. Ritzen en Wijers wilden de kloof tussen bedrijven en kennisinstellingen overbruggen door langdurige samenwerking tot stand te brengen. Een eis was dat zowel universiteiten als bedrijfsle-

ven bereid waren in de instituten te investeren. Ook moesten de bedrijven serieuze zeggenschap in het onderzoek krijgen.

## Geheimhouding

Dit gezamenlijk opzetten van aparte onderzoeksinstituten is nieuw voor Nederland, en dat leidt tot zoek naar het juiste evenwicht tussen bedrijfsbelangen en de vrijheid die nodig is voor het onderzoek. Zo was er vanuit academische hoek kritiek op de sturende invloed van bedrijven op het onderzoek. Maar bij de vier instituten vindt men dit al normaal. 'Wij gaan echt geen productontwikkeling doen', zegt ir. W. van Hoenselaar van metaal-technologie. 'Het gaat om de synthese van fundamenteel onderzoek met de belangen van de industrie.'

Intussen wordt duidelijk welke rechten en plichten het personeel van de TTI's krijgt. Bij metalen en telematica tilt men zwaar aan geheimhouding. Weliswaar is bij metalen een clause geschrapt die hoogleraren praktisch verbodt om op de universiteit over hun instituutswerk te praten. Maar wel behoudt zowel metalen als telematica zich het recht voor om onderzoeksresultaten niet te publiceren. En aio's bij metalen (telematica krijgt geen aio's) moeten een geheimhoudingscontract tekenen. Polymeren en voedselwetenschappen krijgen een meer academisch werkklimaat, met hoogstens uitstel van publicatie voorafgaand aan patentering. En ook in een ander opzicht blijven deze instituten dichter bij de universiteit. De meeste onderzoekers blijven er verbonden aan de

universiteit of een bestaand onderzoeksinstituut. Nieuw personeel krijgt er in principe een tijdelijk contract. Mocht de overheid over vijf jaar besluiten de subsidie in te trekken, dan zijn deze twee instituten dus vrij eenvoudig op te heffen. Het personeel vertrekt, of kan terug naar zijn oude baan. Telematica en metalen maken zich ook op dit punt meer los van de universiteit. Telematica krijgt wel gedetacheerde onderzoekers van de universiteit, maar nieuw personeel krijgt er een contract voor onbepaalde tijd. Dat laatste geldt ook voor het metalen-instituut, dat aan het eind van dit jaar tachtig procent van zijn personeel volledig in eigen dienst wil hebben.

## Bedrijven besteden weer meer geld aan onderzoek

De recente toename van onderzoekuitgaven is opmerkelijk. Want halverwege de jaren negentig luidde het ministerie van Economische Zaken nog de noodklok over de jarenlange daling van dezelfde uitgaven. Nederland zou op R&D-gebied in ras tempo het sufferdje van de geïndustrialiseerde wereld worden. Het tij lijkt de laatste jaren gekeerd. De cijfers van het CBS blijken echter enigszins geflatteerd. De sterke stijging dit jaar komt deels doordat het CBS nu ook kleine bedrijven meetelt. Zonder deze bedrijven zijn de R&D-uitgaven in 1996 slechts met tweehonderd miljoen gulden gestegen. Ook in 1995 werd de groei voor een deel veroorzaakt door een veranderde rekenwijze. Voor het eerst had het CBS toen gericht gezocht naar relatief kleine researchbedrijven.

door  
Kees  
Versluis  
HOP

Nederlandse bedrijven hebben in 1996 beduidend meer geld besteed aan onderzoek. Volgens het CBS stegen uitgaven aan Research and Development (R&D) met acht procent. Ook in 1995 waren ze al fors gestegen. Maar de werkelijke groei is minder spectaculair dan de CBS-cijfers suggereren. In totaal gaf het Nederlands bedrijfsleven in 1996 zo'n 7,5 miljard gulden uit aan onderzoek en ontwikkeling. Dat blijkt uit de jaarlijkse CBS-enquête onder de bedrijven. Het bedrag is zeshonderd miljoen hoger dan in 1995, toen het CBS ook al een forse stijging bespeurde.

Foto: Extern

## Rector opent Global Office

Vorige week woensdag opende rector Martin Rem het 'Global Office'. In deze locatie, gevestigd in het Omega-paviljoen, hebben de volgende organisaties onderzoek gevonden: de internationale studentenverenigingen AEGEE-

Eindhoven, BEST-Eindhoven en CISO-Eindhoven, IRCE Reception Committee Eindhoven, de studentenvereniging voor de opvang van buitenlandse studenten, en de multiculturele studentenvereniging Mosaic. Veel van deze verenigingen leden de afgelopen tijd een zwerfend bestaan over het TUE-terrein,

maar zijn nu dus overzichtelijk ondergebracht in één gebouw. Wel spraken vertegenwoordigers van deze verenigingen de hoop uit dat de studenten hen nog kunnen vinden, dit in verband met de positie van het Omega-paviljoen aan de periferie van het TUE-terrein.



## 'Internationalisering slecht voor onderwijskwaliteit'

Internationalisering maakt het hoger onderwijs er niet per se beter op. Dat komt doordat zowel studenten als docenten niet goed genoeg Engels spreken. Dat zegt W. Jochems, vertrekend hoogleraar didactiek aan de Technische Universiteit Delft.

door  
Kris  
Kroon  
HOP

Buitenlandse studenten zijn aantrekkelijk voor universiteiten en hogescholen. De voornaamste reden is dat elke student geld

oplevert. Daarnaast verbetert volgens velen de kwaliteit van het onderwijs als buitenlanders en Nederlanders naast elkaar in collegebanken zitten. Studenten krijgen zo een bredere blik. Zo'n positief effect is echter nooit wetenschappelijk bewezen, betoogde hoogleraar didactiek W. Jochems vorige week in zijn afscheidsrede in Delft. Volgens

hem worden de baten van internationale studieprogramma's overschat en de nadelen onderschat. De meeste buitenlanders ontmoeten bijvoorbeeld nauwelijks Nederlandse studenten. Het belangrijkste struikelblok voor internationale opleidingen is volgens Jochems de taal. Buitenlandse studenten beheersen de taal van de colleges en de lesboeken (meestal Engels) niet altijd voldoende, ook al zijn zij geslaagd voor een taalbeheersingstoets. Alleen de heel begaafde en ijverige studenten kunnen zo'n tekort compenseren. Maar ook voor de Nederlandse

docenten is de vreemde taal een handicap. Zelf denken ze dat hun anderstalige colleges prima te begrijpen zijn. Maar onderzoek van de Delftse didacticus D. Vinke wijst anders uit. Zij testte na afloop van een Engels- en een Nederlandstalig college van dezelfde docent hoeveel de Nederlandse studenten ervan opgestoken hadden. De toehoorders van het Engelstalige college scoorden beduidend lager dan die van de Nederlandse versie. Docenten blijken in het Engels minder duidelijk uitleg te geven. Zij verwoorden hun informatie te compact, herhalen die niet en

presenteren de kennis niet in verschillende bewoordingen. Daardoor krijgen studenten weinig tijd om de informatie te verwerken. Om de knelpunten op te lossen bepleit de scheidende hoogleraar een strenge selectie bij internationale studieprogramma's. Studenten moeten begaafd zijn, de voertaal goed beheersen en een geschikte vooropleiding afgerond hebben. Docenten moeten ofwel ervaring hebben in doceren in het Engels ofwel een verplichte training volgen.

# Teamcompetitie bij Squadra Veloce

Vorige week donderdag is voor het eerst een teamcompetitie van triathlonvereniging Squadra Veloce van start gegaan. Negen teams strijden in deze competitie om de titel 'Team van het jaar'. De competitie bestaat uit een zwemestafette, een mountainbike-estafette, een loopestafette, een fietskampioenschap, een run-bike-run en een ludieke verrassingsactiviteit. Deze sportonderdelen zijn verdeeld over het jaar en vinden meestal in Eindhoven plaats. Het doel van de competitie is om zo meer nieuwe leden te werven en om die leden meer te betrekken bij het reilen en zeilen van de vereniging.

De teams zijn ingedeeld door het bestuur en bestaan uit vier leden, die aangevuld kunnen wor-

den met nieuwe leden tot een totaal van zeven personen. Om het contact tussen de teamleden te stimuleren krijgen de teams bij de wedstrijden naast wedstrijd-

punten voor de klassering ook teampunten. Dit houdt in dat de teams voor alle aanwezige teamleden extra punten kunnen verdienen. Het is dus zaak voor de deelnemers om voor aanvang van de wedstrijden al contact met elkaar te zoeken. De competitie ging vorige week donderdag van start met een zwemestafette. Hierbij moesten de teams een totale afstand van 1000 meter afleggen. De taken mochten uiteraard verdeeld worden, maar ieder teamlid moest wel minimaal 50 en mocht maximaal 500 meter zwemmen. Bij de overige wedstrij-

den zullen soortgelijke regels gelden, waardoor de teams hun specialisten optimaal kunnen inzetten. Bovendien hebben alle teams een joker gekregen die ze bij een van de wedstrijden kunnen inzetten en die een verdubbeling van de behaalde wedstrijdpunten oplevert. Het is niet de eerste keer dat een sportvereniging een dergelijke competitie organiseert. Schaatsvereniging Isis kent soortgelijke activiteiten en een aantal andere triathlonverenigingen organiseert ook teamcompetities. Het bestuur van Squadra Veloce verwacht dan

ook, mede door het succes van de zwemestafette, dat deze opzet succes zal hebben.

Zaterdag 14 maart vindt de volgende wedstrijd van de competitie plaats. De teams kunnen dan hun krachten meten in de heuvels rond Nijmegen met een mountainbike-estafette. Belangstellenden en nieuwe leden zijn nog altijd van harte welkom om aan de competitie deel te nemen. Opgeven kan bij de wedstrijdleiding: tel. 2462166.

door  
Miranda  
Swier

## Werkend leren als experiment van start

door  
Hanne  
Hobbink  
HOP

Studies waarin werken en leren afgewisseld worden, mogen voorlopig alleen als experiment van start gaan. Pas als blijkt dat ze in een behoefte voorzien, mogen ze blijvend ingevoerd worden. Dat heeft de Tweede Kamer vorige week besloten. De Kamer twijfelt aan het nut van zogeheten 'duale routes'. Het hbo heeft die al en minister Ritzen wil ze ook aan de universiteiten mogelijk maken. Maar volgens een meerderheid van de Kamer is het nog maar de vraag of werkend leren wel te verenigen is met het academische karakter van universitaire studies.

De VVD zette haar verzet het sterkst aan. Zij wilde duale trajecten in het wetenschappelijk onderwijs zelfs verbieden. Voor dat voorstel kregen de liberalen echter nauwelijks steun. Woordvoester De Vries koos daarom eieren voor haar geld en stelde voor werkend leren voorlopig alleen op experimentele basis te starten. Daarmee kreeg zij wel een meerderheid achter zich. Minister Ritzen ligt niet wakker van de beperking die de Kamer hem heeft opgelegd. Hij had de universiteiten vlak voor Kerst al uitgenodigd met proeven met voor duaal onderwijs op te zetten. Met die proeven mag hij de komende twee jaar gewoon doorgaan. De Kamer bracht overigens nog een beperking aan. Duale opleidingen mogen in het wetenschappelijk onderwijs pas na de propedeuse van start gaan. Zo wil de Kamer waarborgen dat studenten in ieder geval eerst een academische basis hebben voordat zij aan het werk gaan.



Vorige week donderdag ging de teamcompetitie van Squadra Veloce van start met een zwemestafette. Foto: Bram Saeyes



9 Zij probeerden af te dingen op elektronische bedragen (9)  
14 Maak promotie, plant (6)  
15 Verwond een dier (4)

### De oplossingen van Cursor Crypto van 29 januari:

#### Horizontaal:

6 Hemelichamen 7 Modelleren  
8 Doormeten 9 Kogelbaan  
13 Knetterden 14 Gesprekkosten

#### Vertikaal:

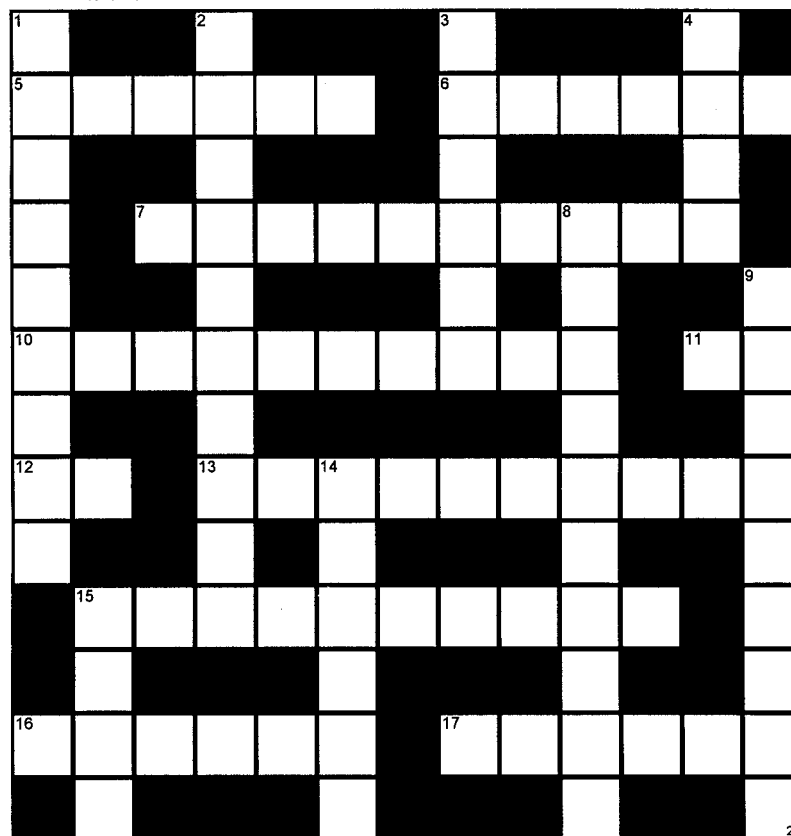
1 Beroepskwalen 2 Elsloo  
3 Schram 4 Valnet  
5 Bessenjenever 10 Gekapt  
11 Lieden 12 Aceton

Voor deze editie van de Cursor Crypto geldt: insturen naar of inleveren bij Cursor (HG 1.19) vóór vrijdag 23 februari. Vergeet niet je naam, adres en telefoonnummer te vermelden. Over de uitslag wordt niet gecorrespondeerd.

De winnaar van het 'Mostly Harmless' T-shirt voor de goede oplossingen van de Cursor Crypto van 29 januari is: **Jacco de Kraker**

#### Horizontaal:

5 Iets dat in een bureau zit en je er in op kunt bergen (6)  
6 Slapen in de stad die je gezien moet hebben (9)  
7 Vanwege een zojuist verworven corrupt persoon (10)  
10 De uitkomst van wat het bij de finish kost (10)  
11 Bij elektro afgestudeerde sufferd (2)  
12 Het meisje van tegenover (2)  
13 Sigarenbladeren komen neer op de USS Nimitz (10)  
15 Meisjes die opzettelijk reiskosten door elkaar halen (10)  
16 In het gokpaleis je brood verdienen (6)  
17 Lichtreclame (6)



## Sport

### Sport kort

#### Binnenkort

#### Interne zaal hockeycompetitie

Vanaf dinsdag 3 maart zal de interne zaal hockeycompetitie weer van start gaan. De wedstrijden worden gespeeld in hal 2 van het sportcentrum tussen 17.00-18.30 uur. Inschrijving is mogelijk via de portier van het sportcentrum. Uiteraard is een sportkaart verplicht. Op dit moment zijn reeds vier teams ingeschreven. Om tot een leukere competitie-opzet te komen hebben we nog extra teams nodig die mee willen doen. Er is plaats voor maximaal twaalf teams. Per team heb je minimaal vijf spelers/spelsters nodig. Inschrijvingskosten voor de voorjaarscompetitie bedragen vijftien gulden per team. Heb je zin om in het voorjaar, samen met een aantal studiegenoten, gezellig een aantal zaal hockeywedstrijden te spelen, aarzel dan niet en schrijf je in als deelnemer aan de interne zaal hockeycompetitie. Hockeysticks zijn aanwezig en hoef je dus niet zelf in je bezit te hebben.

### Agenda

#### Februari

19 Zaalvoetbal D-Night Totelos, Eindhoven

24/25 Isis TUE-schaatskampioenschappen, Eindhoven

#### Maart

21 Panache Badmintonclub kampioenschappen, Eindhoven

#### April

4/5 Panache Internationaal Badmintontoernooi, Eindhoven

4/5 The Studs Internationaal Honkbaltoernooi, Eindhoven

5 NSK Survivalrun, Oirschot

10 Open Quatsh Squashtoernooi, Eindhoven

10 NSK Korfbal, Eindhoven

18 Taveres Tafeltennisclubkampioenschappen, Eindhoven

25/26 Attila Internationaal Korfbaltoernooi, Eindhoven

#### Mei

2 NSK Zwemmen, Eindhoven

2/3 Tantalus Internationaal Basketbaltoernooi, Eindhoven

9/10 Taveres Internationaal Tafeltennistoernooi, Eindhoven

13 Divers Freshmen's Day '98 ESSF, Eindhoven

21/22 Totelos Internationaal Zaalvoetbaltoernooi, Eindhoven

23/24 Pusphaira Internationaal Voetbaltoernooi, Eindhoven

30/31 Nayade Internationaal Waterpolotoernooi, Eindhoven

30/31 Oktopus Internationaal Handbaltoernooi, Eindhoven

31 Squadra Triathlon, Eindhoven

#### Juli

3-5 Hajraa Volleybalbuitentoernooi, Eindhoven



# Zac



Zac kwam met een smak op de grond terecht. Hij voelde hoe zijn hoofd een paar keer op en neer stuiterde. Daarna een stekende koppijn. 'Hè, hoe kan dat nu? Als je dood bent, voel je toch niets meer?' Zac raakte in paniek, het kon toch niet zo zijn dat zelfs zijn poging om een eind te maken aan zijn miserabele bestaan mislukt was. Heel voorzichtig gluurde hij

door zijn oogleden. Voor hem zag hij een rubber wielje, met daar aan een ijzeren stang en ergens helemaal boven zweefde een matras. Ineens schoten zijn ogen helemaal open, hij had alles gedroomd en bevond zich nog steeds in het ziekenhuis. Hij betastte zijn gezicht, zijn rechterslaap voelde pijnlijk aan. 'Wat nu te doen?' Zac ging op de rand van het bed zitten en dacht de laatste maanden nog een keer over. Er moest iets veranderen, dit leventje beviel hem helemaal niet en Zac kende zichzelf niet meer terug. Hij haalde de kleren die zijn ouders gebracht hadden uit zijn kledingkastje en kleedde zich geruisloos aan. Hij opende de zware deur van de IC en glipte de gang op. Terwijl hij langs de balie sloop, hoorde hij gegiebel van de nachtzusters. Eenmaal het ziekenhuis uit ontuchtterde Zac een beetje. 'Waar moet ik nu naar toe?

Naar mijn ouders?' Dat leek hem niet zo'n goed idee, het beeld van zijn vader die helemaal door het lint ging tegen Johan daagde voor zijn ogen. Zac begon te lopen en alles eens rustig te overdenken. Hij voelde zich eindelijk weer een beetje zichzelf en besloot dat hij dat nu ook zou blijven. Dus geen gezuip meer, niet meer als een geile puber achter ieder meisje aanzitten, zijn haren gewoon weer met een scheiding in het midden en in zijn eigen kleur, maar vooral, niet meer met mannen naar bed. Maar wie was hij dan en wat wilde hij zelf nu precies? Zijn elektrostudie afmaken? Ineens wist hij het, in een flits zag hij voor zich wat hij altijd al had willen doen. Zijn roeping werd hem duidelijk. Maar om die uit te voeren, moest hij eerst nog even naar zijn kamer om de benodigde spullen op te halen. Daar pakte hij ook zijn fiets en

reed vrolijk fluitend naar het station. Na het pinnen en vervolgens twintig minuten wachten sprong hij zijn trein in. Na anderhalf uur zijn plannen nog eens overdacht te hebben stapte hij zelfverzekerd uit op Schiphol. Hij had geen oog voor de mensenmenigte om hem heen, die opgewonden met koffers sjouwden en zich kirrend op hun vakantie verheugde. Terwijl hij naar de ticketbalie liep, merkte hij dat hij door alle spanningen enorm naar de wc moest. Hij ging het toilet binnen, leegde zijn blaas en ging zijn handen wassen. Zac bekeek zich in de spiegel die boven de wasbak hing. Op zijn rechterwang had hij een flinke schaafwond, zijn veel-

kleurige kapsel stak alle kanten op. 'Zo kom ik de douane nooit door! Wie gelooft er nu dat ik dezelfde ben als het jongetje in mijn paspoort?' Zac werd onrustig. Het zou de douane ook vreemd voorkomen dat hij slechts een klein tasje bij zich had. Bij de balie aangekomen schoten allerlei gedachten door zijn hoofd. De dame achter de balie lachtte vriendelijk naar hem: 'Goedemorgen meneer, waarmee kan ik u van dienst zijn?' Ze bleef hem vragend aankijken en wachtte geduldig op zijn antwoord. Zac lachtte onzeker terug, slikte zijn zenuwen weg en zei: 'Een enkele reis naar Rwanda graag voor de eerstkomende vlucht...'

In Zac worden de belevenissen van de schizofrene eerstejaars TUE-student Zacharias Menckenberg beschreven. Het verhaal kent vijf co-auteurs, waarbij iedere week de een het verhaal aan de volgende overdraagt.

## Cursiefjes

**Cursiefjes moeten donderdag voor 15.00 uur bij Cursor (HG 1.19) worden aangeleverd met directe betaling. Een advertentie van maximaal 25 woorden kost fl. 5,-, waarbij één woord vet gedrukt wordt. Advertenties met een commerciële waarde boven fl. 15.000,- worden geweigerd.**

### Aangeboden

**Stageplaatsen** voor alle faculteiten in landen van de Europese Gemeenschap met mogelijkheid van Leonardo-da-Vinci beurs. Zie de webpagina van het UETP: <http://www.tue.nl/uftp>.

**Koopjes:** tenten 3- en 4-persoons, lichtgewicht, nieuw, vanaf fl. 95,-. Rugzakken, 65 liter, nieuw, nu fl. 95,-. Lichtgewicht mummy slaapzakken, nu fl. 45,- en bedjes van 8 ons fl. 40,-. Tel. 077-3519642.

Nieuw: Pearl Jam - Yield: fl. 29,50. Philips Powerlife batterijen, oa. penlites en potloden: fl. 1,55 p/s. Traditioneel: collegedictaat: fl. 3,75. Maxell XLII 90: fl. 4,25. Parker rollervulling: fl. 2,50; balpenvulling: fl. 2,95. Fotorolletje Fuji 100-24: maar fl. 4,50. Schrijf je in op de RB-PC-mailinglist! Precies: **het Reduktieburo**.

**Fiat Panda** 45, 1984, roomwit, prima auto, rijdt altijd, fl. 1000,-. Tel. 2573767.

**Tennisracket bespannen?** Fl. 17,50, tel. 2526093 (Mark).

**Wasmachine** 1000 toeren volautomaat, werkend te zien, fl. 195,-. Droger, fl. 135; gasfornuis, fl. 85,-; koelkast, fl. 125,-; Peugeot racefiets, fl. 135,-. Tel. 2114647.

Informatie over een **carrière als onderzoeker**. Op 18 februari, maar meldt je eerst aan bij het Loopbaan Advies Centrum, balie Heronhal.

**Sollicitatie-oefengesprek** met de recruiter van een bedrijf. Prijs: de complete sollicitatietraining van het LAC volgen. Kom naar de balie van het Studenten Service Centrum.

### Gevraagd

De City of Light Band '75 zoekt **trompettisten** en trombonisten. Kun je op woensdagavond en soms op zondag bel dan Wil Sanders. Tel. 2416252.

De Openbare Bibliotheek Eindhoven zoekt **opruimhulp** voor terugbezorgde media in de centrale, Emmasingel 22. Informatie over werktijden: de heer H. van Doremalen of mevrouw H. Beeren, hoofd uitleen, tel. 2604260.

**Het Reduktieburo** zoekt nieuwe medewerkers: in het bijzonder een brancher voor tekenwaren en een illustratief promotor. We informeren je graag verder. Tot gauw!

### Anders

Ben jij reislustig en open-minded? Kom dan kennismaken met **AEGEE-Eindhoven**, de internationale studentenvereniging. Woensdag 18 februari in Le Squale (Stratumseind 33) vanaf 19.00 uur eten en Turkse borrel. Voor meer informatie: tel. 2472916.

Onderzoek de onderzoeker! Nuttig als je wilt solliciteren naar een **onderzoeksaan**. Schrijf je in bij het LAC, Heronhal HG, voor de infoavond op 18 februari.

Vanaf 16 februari wordt er een **concentratie/aandacht-onderzoek** gehouden (duur: ± 50 minuten, verdienste: fl. 10,-). Wil je meedoen, bel dan snel. Tst. 2922, 's avonds: tel. 2442930 (Peter).

Ben je geïnteresseerd in beleggen en wil je je kennis vergroten? De **BCI** is de beleggingsvereniging van de TUE. Info: tel. 2446263 (Pierre), 2551419 (Derk Jan).

Call, put, straddle, spread, butterfly, AEX, Hang Seng, \$? De **BCI** is de beleggingsvereniging van de TUE. Voor meer info bel: 2551419 (Derk Jan), 2446263 (Pierre).

Totelos organiseert in het kader van **carnaval** een feestje: nog één week tot D-night!

Niet vergeten! Vandaag en morgen inschrijven (kosten: fl. 70,-) voor **D-night**; in de pauzes in het sportcentrum.

Op 24 en 25 februari: het **Isis-Schaats-**

**toernooi**. Inschrijven? Bel 2514092 (Paul).

Boek nu nog je wintersport bij **HUSK-studentenreizen**. Vanaf 197 piek, ANVR en SGR verzekerd! Bel ons hoofdkantoor 050-3186751, of Commissie Eindhoven 06-53755681 ('s avonds).

Schrijf je team nu in voor **CRIC estafette-loop** in Parijs op 21 maart 1998. Aanmelden voor 22 februari. Informatie: tel. 2127344 (Bas), of tel. 2940055 (Alphons).

Estafetteloop **Parijs**, team 4 jongens, 2 meisjes, 21 maart. Kosten: fl. 100,- p/p, inclusief reis, inschrijfgeld, maaltijden en overnachtingen. Informatie: tel. 2127344 (Bas), of tel. 2940055 (Alphons).

Sportief uitrusten na de tentamens? **CRIC Parijs**. 20 t/m 22 maart. Slechts fl. 100,- p/p. Meld je nu aan als team. Tel. 2127344 (Bas), of tel. 2940055 (Alphons).

Kom ook op 18 februari om 12.00 uur naar collegezaal 15 in het auditorium als je interesse hebt in de **Academy Award 1998**. Voor informatie: StIK, tst. 2785.

## Mensa

### MAANDAG 16 FEBRUARI

Gebonden crèmesoep met vlees, quenellen en selderij  
Kipfilet in champignonsaus of  
Gekookte vis, apart hollandaisesaus  
Kerrierijst of aardappelpuree met tomaat en ui  
Doperwten of gebroken boontjes  
Rauwkostsalade  
Fruit of vla

### DINSDAG 17 FEBRUARI

Tomaten-groentesoep  
Cordon-bleu of een shaslik  
Apart tomaten-braadsaus  
Pommes Duchesse of gekookte aardappels  
Roerbakgroente of witlof à la crème met ham en kaas  
Appelmoes  
Fruit en vla

### VEGETARISCH

Tomaten-groentesoep  
Omelet met champignons  
Roerbakgroente of witlof à la crème met ham en kaas  
Appelmoes  
Fruit en vla

### WOENSDAG 18 FEBRUARI

Linzensoep  
Wiener schnitzel of groenteburger met stukje Danish bleu  
Apart jagersaus  
Rode kool of spruitjes  
Gekookte aardappels  
Rabarber  
Fruit of vla

### VEGETARISCH

Linzensoep  
Kaas-groenteburger, kerriesaus  
Rode kool of spruitjes  
Gekookte aardappels  
Rabarber  
Fruit of vla

### DONDERDAG 19 FEBRUARI

Heldere bouillon-vermicellisoep  
Gebakken vis of spare-ribs  
Apart ravigottesaus  
Franse frietjes  
Gemengde sla met tomaat, komkommer, ei  
Fruit of vla

### VEGETARISCH

Heldere preisoep  
Zilvervliessenasi  
Gebakken ei  
Tempel in satésaus  
Atjar  
Fruit of vla

### VRIJDAG 20 FEBRUARI

Heldere groentesoep  
Broodje hamburger  
Vlaamse frietjes, apart mayonaise  
Gebakken kalfslever met spek en uien  
Gekookte aardappels, braadsaus, doperwten  
Rauwkostsalade  
Fruit of vla

## O.G.D.

## Asito/e



# Bekijk maar

## Trustfonds

Wie heeft er nog nooit van de Spice Girls gehoord? Misschien is er rond de poolcirkel nog een onwetende doofstomme kluisenaar te vinden, maar verder is iedereen van Hammerfest tot Kaapstad toch op de hoogte van het bestaan van deze frisse popmeiden uit de UK. Er zijn ook heel veel mensen - vooral meisjes - die hartstochtelijk fan zijn van deze vijf Britse beauties. Emma, Mel B, Mel C, Gerry en Victoria zijn al

vaak aanleiding geweest voor een, al dan niet natte, droom. De University of Natal UK Trust dacht hier slim op in te spelen door een prijsvraag te verbinden aan dit beroemde vijftal en stuurde de redactie van Cursor een fax betreffende hun initiatief. Het trustfonds van de University of Natal (Zuid-Afrika) stelt mensen die het niet kunnen betalen om aan een universiteit te studeren, in staat dit toch te doen. Hier is natuurlijk geld voor nodig. Een trustfonds heeft de beschikking over een aantal alternatieven om geld te verwerven. Ze kunnen gaan collecteren of via een

reclamespotje een gironummer bekendmaken. Dit trustfonds dacht het te redden met een prijsvraag. Zij doen dit in samenwerking met het telecombedrijf LogiCall Telecom uit Hoofddorp. Wat moet je doen? Je maakt een veelvoud van 25 gulden over op een door het fonds aangegeven rekeningnummer. Je ontvangt dan datzelfde veelvoud aan mobiele telefoonkaarten, zogeheten *trustcards*. Voor iedere inschrijving zal het telecombedrijf een bedrag storten in het trustfonds. Wat kun je winnen? Twee kaartjes voor het Spice Girls-concert in Arnhem. Het opvallende is echter dat er maar weinig echte fans van de Spice Girls (voornamelijk meisjes tussen de 5 en 18 jaar) in staat zullen zijn om een mobiele telefoon aan te schaffen, en dat apparaat is toch wel essentieel om je *trustcards* te kunnen gebruiken. Dit stemt tot enig nadenken over deze actie van het UK Trustfonds van de University of Natal. Een van de titels van de Spice Girls is wellicht erg toepasselijk hierbij: 'Too much of nothing!'.  
teiten verschrikkelijk tegen te vallen en menig kamerzoeker gaat gedesillusioneerd naar huis. De bewoners van Stephensonstraat 7 hebben het een keer heel anders aangepakt. Tussen de volgeschreven briefjes hangt ineens een opvallend wit blaadje. Onderaan staat nog net het adres vermeld en het telefoonnummer voor nieuwsgierig geworden kamerzoekende studentjes. Een belletje naar Stephensonstraat 7 levert iets meer achtergrondinformatie op. De kamer is in ieder geval nog steeds te huur. Voor geïnteresseerden: de kijkavond is vanavond, donderdag 12 februari, tussen acht en tien uur. De kamer op zich is vrij standaard, niet erg groot, zes huisgenoten en nog meer bla, bla, bla. Eén van de huisgenoten kwam op dit originele idee en had meteen de goedkeuring van zijn medebewoners, die het vooral lekker handig vonden. Om ook de iets minder lefhebbende kamerzoekende aan te trekken, is er nog een variant opgesteld. Maar ook deze is niet standaard te noemen, in plaats van een riante keuken en een super-luxe badkamer worden een kookhol en een spetterhok geboden. Ondanks de originaliteit van de bewoners loopt het nog niet storm voor de kamer, slechts één dapperere student durfde het aan zich op dit volstrekt onbekend terrein te wagen.

## Een hoop geblaas

Studentenhuizen in Eindhoven moeten steeds meer hun best doen om op te vallen bij de kamerzoekenden. De briefjes waarop kamers te huur aangeboden worden, bieden te weinig ruimte om te beschrijven hoe geweldig de

kamer is. Vaak wordt een hele waslijst gegeven van zaken die het huis de student te bieden heeft. Kleine kamertjes worden omgedoopt tot fantastische penthouses, een voetenbadje wordt een luxe ligbad en de oersaai huisgenoten worden ineens swingende studenten die midden in het leven staan. Bij het bezoeken van een kijkavond blijken de geboden facili-

teiten verschrikkelijk tegen te vallen en menig kamerzoeker gaat gedesillusioneerd naar huis. De bewoners van Stephensonstraat 7 hebben het een keer heel anders aangepakt. Tussen de volgeschreven briefjes hangt ineens een opvallend wit blaadje. Onderaan staat nog net het adres vermeld en het telefoonnummer voor nieuwsgierig geworden kamerzoekende studentjes. Een belletje naar Stephensonstraat 7 levert iets meer achtergrondinformatie op. De kamer is in ieder geval nog steeds te huur. Voor geïnteresseerden: de kijkavond is vanavond, donderdag 12 februari, tussen acht en tien uur. De kamer op zich is vrij standaard, niet erg groot, zes huisgenoten en nog meer bla, bla, bla. Eén van de huisgenoten kwam op dit originele idee en had meteen de goedkeuring van zijn medebewoners, die het vooral lekker handig vonden. Om ook de iets minder lefhebbende kamerzoekende aan te trekken, is er nog een variant opgesteld. Maar ook deze is niet standaard te noemen, in plaats van een riante keuken en een super-luxe badkamer worden een kookhol en een spetterhok geboden. Ondanks de originaliteit van de bewoners loopt het nog niet storm voor de kamer, slechts één dapperere student durfde het aan zich op dit volstrekt onbekend terrein te wagen.

## En garde Asterix!

Het is een veel voorkomend probleem onder nieuw aantredende besturen van studentenverenigingen: het verzinnen van een nieuw motto of een nieuwe naam. Soms gaat dat goed, en soms (lees: vaak) gaat dat niet goed. Een trefend voorbeeld van een misser bezorgde studievereniging Van der Waals van de faculteit Technische Natuurkunde ons. Zij dachten origineel te zijn met het motto: 'Progressie, vooruit met de geit!'. Daarna benoemen zij hun eigen leden ook nog eens als geiten en vinden het vervolgens vreemd dat daar niet positief op gereageerd wordt. Foute boel dus! Ook atletiekvereniging Asterix had niet zo'n gelukkige hand bij het kiezen van een originele, doch plagiaat- en risicovrije naam voor het kersverse bestuur. Men kwam op de proppen met 'De Zes Musketers'. Ook de bijbehorende slogan mocht er zijn: 'Eén voor allen, allen voor Asterix'. De problemen begonnen echter bij de inauguratie van het nieuwe Asterix-bestuur in de kantine van het sportcentrum. Deze plechtigheid werd mede gadeslagen door leden van de schermvereniging Hoc Habet. Zij zagen, tot hun grote verontwaardiging, dat het bestuur van een atletiekvereniging zich

had getooid met een benaming die verwees naar de helden van de scherm sport; de drie musketiers. Er hoefde niet lang te worden nagedacht door de mensen van Hoc Habet en een paar dagen later plofte er een 'officiële' brief in de bus bij het bestuur van Asterix afkomstig van de garde van de kardinaal. Vanwaar die naam? Iedereen die de film of het boek van de drie musketiers gezien of gelezen heeft, weet dat de aartsvijand van de drie musketiers de garde van de kardinaal is. Opgesteld in iets dat moeten lijken op oud-Nederlands, compleet met zegel en in niet mis te verstane bewoordingen, werden de zes Asterix-musketers uitgedaagd om hun nieuwbakken naam eer aan te doen. Het duel wordt uitgevochten met de wapens van Hoc Habet (degen, sabel, floret) en dus niet met spikes of speren. Op dinsdag 17 februari zal rond half tien het geluid van kletterende sabels overheersen in het sportcentrum. Misschien worden er links en rechts nog wat kroonluchters opgehangen en kan de voorlichtingsafdeling opnames voor het Video-jaaroverzicht van '98 komen maken voor een parodie op 'The Three Musketers', met in de hoofdrollen de zes musketiers van Asterix en het bestuur van Hoc Habet. Bekijk 't maar rekt op een bloederig spektakel.



Een opvallend wit blaadje met veel geblaas.

## Talentjes gezocht

Heb je er altijd al van gedroomd om een superster te worden? Om op te treden in een vol Carré? Om een staande ovatie te krijgen? Maar ben je niet aangenomen op de toneelschool of het conservatorium? Dan is nu de mogelijkheid een begin te maken met je flitsende carrière. Op 3 januari 1999, dus over een klein jaartje, gaat namelijk de musical 'Jan Rap en z'n Maat', naar een boek van Yvonne Keuls, in première. Stichting Theaterplan is hiervoor nog op zoek naar talentvolle jongens en meisjes tussen de 13 en 23 jaar. Met name zijn ze op zoek naar talentjes op het gebied van dans, toneelspel, zang en muziek. Vanaf 6 maart worden de audities gehouden, na die tijd moet je zeeën van tijd hebben om je voor te kunnen bereiden op dit grootse spektakel. Voor de audities betaal je slechts eenmalig tien gulden inschrijfgeld. Al deze informatie is afkomstig

van knalrode briefjes die op het TUE-terrein rondslingeren. Maar of Stichting Theaterplan veel reacties van TUE-studenten krijgt, valt sterk te betwijfelen. Ten eerste is de culturele interesse van de gemiddelde student van een laag niveau. Ten tweede beschikt vandaag de dag niet iedere student meer over de verlangde zeeën van tijd. Daarnaast is een tientje inschrijfgeld voor de audities zeer waarschijnlijk weggegooid geld, waarvoor je net zo goed een aantal biertjes kunt halen. En - last but not least - welke student met een beetje eigenwaarde kijkt naar een briefje waarop 'jongens en meisjes' gevraagd worden?

door  
Caspar  
Jans  
&  
Moniek  
Stoffele

